

FALLA DE ORIGEN

00161

1

cej

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO.**

MAESTRIA EN ARQUITECTURA (URBANISMO)

**TEMA: EL DESARROLLO HISTORICO - URBANO DE SAN JOSE RIO
HONDO**

[Empty shaded box]

SUSTENTANTE DEL EXAMEN DE GRADO
MARIO CAMACHO CARDONA
1993

SINODOS

DIRECTOR DE TESIS:
M. EN ARQ. HECTOR ROBLEDO LARA.
SINODALES PROPIETARIOS:
M. EN PDG. Y ARQ. JESUS AGUIRRE CARDENAS.
M. EN SOC. ESTHER MAYA PEREZ.
SINODALES SUPLENTES:
DR. JORGE CERVANTES BORJA.
ARQ. JAIME COLLIER'S URRUTIA.



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

PORTADA	I
INDICE	III V
PRESENTACION	VI VII
CAPITULO I: ESTUDIO DIACRONICO HISTORICO	1 51
ECONOMICO - POLITICO.	
PRESENTACION DEL CAPITULO I:	1 2
INTRODUCCION AL CAPITULO I:	2 3
UBICACION GEOGRAFICA:	3 4
ANTECEDENTES HISTORICOS:	4 5
DESARROLLO HISTORICO URBANO	5 51
1.1.- MODELO ECONOMICO DE EXPORTACION	
DE MATERIAS PRIMAS Y DE IMPORTACION DE	
PRODUCTOS MANUFACTURADOS.	
1.1.1.- FINALES DEL PORFIRIATO (1900-1910):	6 9
1.1.2.- PERIODO DE 1911-1921:	9 16
1.1.3.- 1922- 1930:	16 18
1.2.- MODELO ECONOMICO INDUSTRIAL	
NO-ARTICULADO Y DE SUSTITUCION	
DE IMPORTACIONES:	
1.2.1.- 1931-1940:	18 19
1.2.2.- 1941-1970 DESARROLLO ACELERADO	
DE LA URBANIZACION:	19 26
1.2.2.1.- MODELO DE SUSTITUCION DE	
IMPORTACIONES DE CONSUMOS IN-	
MEDIATOS NO DURADEROS:	19 20
1.2.2.2.- MODELO DE SUSTITUCION DE	
IMPORTACIONES DE PRODUCTOS	
DURADEROS:	20 26
1946-1952 GOBIERNO DE MIGUEL	
ALEMAN:	21
1952-1958, GOBIERNO DE ADOLFO	
RUIZ CORTINES:	21 26
1.3.- MODELO DE DESARROLLO COMPARTIDO	
O ESTABILIZADO, EPOCA DE PLANEACION	

1970 - 1976 GOBIERNO DEL LIC. LUIS ECHEVERRERIA ALVAREZ: -----	26	-----30
1976 A 1982 GOBIERNO DEL LIC. JOSE LOPEZ PORTILLO: -----	30	-----34
1982 A 1988 GOBIERNO DEL LIC. MIGUEL DE LA MADRID HURTADO: -----	35	-----38
1.4.- MODELO DE APERTURA A REGIONES ECONOMICAS INTERNACIONALES: MODELO NEO-LIBERAL PROGRESISTA SOCIAL: -----		
CARLOS SALINAS DE GORTARI: 1 DE DICIEMBRE DE 1988 A 30 DE NOVIEM- BRE DE 1994: -----	37	-----46
1.5.- MODELO DE AJUSTE CAMBIARIO INTERNACIONAL CON CONSOLIDACION ECONOMICA INTERNA: -----		
ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON; 1 DE DICIEMBRE DE 1994 A 31 DE NOVIEMBRE DE 2000: -----	46	-----51
CAPITULO II.- ANALISIS GEOGRAFICO URBANO DE SAN JOSE		
RIO HONDO A TRAVES DE LA HISTORIA: -----	52	-----73
2.1.- EL MEDIO FISICO. -----	52	-----55
TOPOGRAFIA -----	52	-----52
HIDROLOGIA -----	52	-----53
GEOLOGIA -----	53	-----54
EDAFOLOGIA -----	54	-----55
2.2.- LA FUNCION Y SITUACION GEOGRAFICA -----	58	-----67
2.3.- EL EMPLAZAMIENTO URBANO -----	58	-----58
2.4.- EL DESARROLLO HISTORICO DE LOS ASENTAMIENTOS -----	58	-----73
CAPITULO III.- ESTUDIOS DEMOGRAFICOS EN SAN JOSE RIO HONDO:-----		
INTRODUCCION (TEORIAS DEL CAMBIO) -----	74	-----105
TEORIAS DE MIGRACION INTERNA -----	76	-----77
1.- TEORIAS DE MIGRACION INTERNA AHISTORICAS -----	77	-----84
2.- TEORIAS MIGRATORIAS INTERNAS DE CARACTER HISTORICO CONTINUO -----	79	-----81
	81	-----81

HISTORICO DISCONTINUO: -----	81	84
ESTUDIO DE MIGRACION INTERNA EN SAN JOSE RIO HONDO (1979) -----	84	85
GRUPO 1 (1979-1980) -----	65	87
GRUPO 2 (1979 - 1980) -----	87	93
PROCEDIMIENTO METODOLOGICO DE LA ENTREVISTA DE 1980 (GRUPO 2) -----	91	91
DISEÑO DE LA PRUEBA (GRUPO 2) -----	91	93
ESTUDIO DE MIGRACION INTERNA EN SAN JOSE RIO HONDO (1981 PROYECTADA A 1983) -----	93	101
ESTUDIO DEMOGRAFICO A LAS COLONIAS: BENITO JUAREZ Y MARTIRES DE RIO BLANCO: -----	101	105
CAPITULO IV.- CONCLUSIONES: -----	106	113
4.1.- LOS MACRO-PROCESOS ECONOMICOS-POLITICOS FORMADORES DEL DESARROLLO HISTORICO: -----	105	108
4.2.- PROCESO DEL DESARROLLO DE SAN JOSE RIO HONDO NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO: -----	108	109
4.3.- MIGRACION INTERNA Y SU EXPLICACION EN BASE DE LA FAMILIA O EL GRUPO: -----	109	109
4.4.- SUBZONAS HOMOGENEAS POR CONCENTRACION EN EL ESPACIO, DANDO VECINDARIOS DE PAISANOS O "GHETTOS": -----	109	110
4.5.- ANALISIS HISTORICO DE LA MIGRACION INTERNA COMO MEDIO DE EXPLICACION DEL DESARROLLO URBANO. -----	110	111
4.6.- PROPUESTA DEL PROCESO DE MEJORAMIENTO ESPACIAL DE ZONAS CON ANARQUIA PROSPECTIVA ESPACIAL -----	111	112
4.7.- PROSPECTIVA DEL DESARROLLO URBANO -----	112	113
ANEXO DEMOGRAFICO: -----	115	122
ANEXO METODOLOGICO: -----	123	135
BIBLIOGRAFIA -----	136	140

PRESENTACION

El presente trabajo tiene el objeto de encontrar las relaciones del desarrollo urbano y los modelos económicos - políticos, tanto: Intracnales, nacionales y regionales.

El ejemplo que se tomó, fue el de San Jose Río Hondo Naucalpan Edo. de México, y através de él, se encontraron las relaciones del espacio habitado y de los modelos económicos - políticos, siempre matizados por aspectos socio - culturales que dan los rasgos al espacio creado.

como se explica en las siete conclusiones de este documento, lo importante es conocer el desarrollo histórico de cualquier espacio urbano, con el objeto de proponer su futuro, mientras no se haga esto análisis se seguirá sin resolver la calidad de vida en el espacio urbano, y sobre todo sin dar las respuestas técnicas urbanas que la necesidad requiere.

Una de las mayores deformaciones profesionales del urbanista, es hacer las decisiones de planeación física desde los ámbitos gubernamentales y después dar la oportunidad a la comunidad de que las analicen publicandolas en publicaciones de organos oficiales, creándose con esta operación, que la ciudadanía no pueda analizarlas con la debida profundidad por falta de conocimientos y en algunos casos por falta de organización para criticar y proponer soluciones. De esta forma el hacer urbano se implanta del gobierno al pueblo. Si a lo anterior le sumamos una segunda deformación profesional del urbanista o planeador del espacio urbano, de desdeñar los análisis históricos del espacio urbano (no confundir con antecedentes históricos enumerativos, sino estudios de profundidad de análisis históricos: económicos - políticos - culturales y sociales) que van a dar solución, callando en la mayoría de los casos en

aplicaciones de modas urbanísticas y planeación de países extranjeros (que en la mayoría de los casos estos procedimientos urbanísticos, al surgir de análisis históricos de profundidad.), que no corresponden al contexto que van a hacer aplicados.

Los comentarios que se escuchan en el ámbito profesional de los urbanistas mexicanos, cuando ven un estudio de profundidad histórico - urbano, "por que se describe tanto, si con unas cuantas palabras o líneas se podía haber concluido éstos estudios, evitándolos, y entrando de inmediato a soluciones". Esta manera de pensar generalizada, ha hecho que en México se desprecien las investigaciones, y que para solucionar los problemas urbanos se copien del extranjero por falta de técnicas y procedimientos nacionales. Provocando este tipo de actuación, con las eternas lamentaciones los urbanistas y planificadores en congresos y conferencias, en donde vuelven a planear los mismos problemas de varias décadas atrás y sobre todo, los presentan más agudizados, por no haberlos solucionados en su momento y por que han aumentado de tamaño a través del tiempo.

Es lamentable escuchar pláticas de problemas no solucionado, en vez de dedicarse a estudiarlos a fondo y buscar las soluciones, se vuelve a caer diciendo, hay que solucionarlos inmediatamente pero sin perder el tiempo en excesivas explicaciones de los problemas históricamente.

Y lo más lamentable, es, que un estudio de profundidad histórica, se considere descriptivo, sobre todo cuando este estudio explica claramente el proceso histórico - urbano, y dada la profundidad expresada se ve obvia, por haber demostrado la realidad con cierta claridad, y en vez de darle el valor de la originalidad, se cree copiado. Lo que no se dan

cuenta, que simplemente se logro explicar: teóricamente, metodológicamente y prácticamente, una sucesión de realidades, y que no fueron copiadas en ningún lado, dado que se necesito una gran profundidad científica Interdisciplinaria para lograrlo.

Espero que algun día se entienda el valor de conocerse antes de proyectarse al futuro.

Mario Camacho Cardona.

Octubre de 1995.

CAPITULO 1: ESTUDIO DIACRONICO HISTORICO ECONOMICO-POLITICO.

PRESENTACION DEL CAPITULO I:

Este capítulo estudia el desarrollo histórico - urbano de San José Río Hondo Naucalpan, bajo el análisis de los macro-procesos sociales¹ y sus vínculos con los modelos de desarrollo económicos, que inciden en el suceder histórico del espacio urbano del sitio de estudio.

Al relacionar el proceso histórico-urbano, a lo económico y a lo político, se aclaran las características de cada tipo de asentamiento humano y sus relaciones con los modos de producción que lo generaron, dentro de determinados modelos socio-económicos.

La investigación histórica encuentra el significado de la estructura urbana, no sólo en su concepción aislada, sino dentro del sistema de interrelaciones socio-económicas. Así lo urbano se relaciona al campo de fuerzas económica-políticas: Internacionales, nacionales, regionales y locales, de esta forma los asentamientos adquieren sus principales características, sobre todo las que estructuran la forma física dentro de una organización material.

La selección del sitio de estudio, partió de estudiar dentro del municipio de Naucalpan de Juárez del Estado de México, los lugares que tuvieran una clara secuencia histórica urbana y que marcaran intereses dentro de ese suceder, y que, en la actualidad

hubiera intereses de acciones de mejoramiento espacial. El sitio de estudio finalmente seleccionado fue San José Río Hondo y su emplazamiento urbano inmediato definido por límites de tipo geográfico, como son barrancas y desniveles. Este sitio de estudio reúne las siguientes características de interés:

- 1.- Una clara presencia en su espacio actual de los equipamientos - edificaciones que en el pasado dieron orígenes a asentamientos humanos, como son: a.- asentamiento original a los márgenes del Río Hondo de origen prehispánico. b.- ex-hacienda y ex-fábrica con sus asentamientos relacionados a la evolución del México independiente del siglo XIX. c.- las minas - ladrilleras y sus asentamientos, que produjeron materiales de construcción para la ciudad de México y su expansión del siglo XX. d.- los asentamientos producto de la conurbación con la ciudad de México.
- 2.- En 1932 se realizaron obras de mejoramiento espacial a cargo del Instituto Aunís, esta regeneración fue la solución a una zona de emergencias urbanas que sufría inundaciones cada cinco años, por el aumento del caudal del Río Hondo, que perjudicaba una parte del emplazamiento urbano, que estaba ubicado cerca del cauce del río. Esta zona era producto de asentamientos ocurridos a fines de la década de 1960 y a principios de 1970 y en su mayoría asentamientos ilegales, que invadían los terrenos federales de los márgenes del río y los derechos de vía de los ferrocarriles.

¹ Los macro-procesos económicos-políticos. Son definidos por el poder ejecutivo federal y prácticos por los poderes administrativos y legislativos, tanto: nacionales, estatales o municipales.

- Para el control de inundaciones se había hecho la presa del Sordo sobre la barranca del mismo nombre, este escurrimiento es un afluente del río Hondo y se une a él 1,000 m. abajo del sitio de inundaciones en San José Río Hondo. Dicha presa se había ensogado a tal grado que servía en 1980 de cancha de footbool, por lo que no estaba en condiciones de realizar su función, esta deficiencia se comprobó en 1981, con la inundación del sitio mencionado. Acción que motivó el plan de desalojo de la población en 1982 por parte del Insituto Auris, como solución al problema de emergencias urbanas.
 - 3.- En la actualidad se encuentra parte del área desalojada por las emergencias urbanas, nuevamente invadida por asentamientos irregulares, sobre todo en los márgenes del río y los derechos de vía de carretera y ferrocarriles. Aun cuando los intereses de los medios de producción actuales se relacionan con las actividades terciarias en un corredor recreativo - comercial que se realiza todo los domingos y días festivos de alta concetración de personas. Dicho corredor se localiza en la vía del ferrocarril que va de San José Río Hondo hasta el Molinito, convirtiéndola en un eje de usos intensos recreativos - comerciales.
- se han hecho presentes en el proceso urbano de San José Río Hondo, muchos de ellos fueron por la cercanía de la ciudad de México, que se encuentra a 14 Km. por vía de ferrocarril (desde el 4 de mayo de 1882) y por menos de 10 Km. por carretera, estos seis tipos de asentamientos son:
- 1.- Asentamiento prehispánico.
 - 2.- Asentamiento de la hacienda en la epoca de la Reforma.
 - 3.- Asentamientos de fábrica y viviendas de obreros a fines del siglo XIX y principios del siglo XX.
 - 4.- Asentamientos ejidales.
 - 5.- Asentamientos de explotación de materiales pétricos y fabricación de ladrillos.
 - 6.- Asentamientos ilegales.

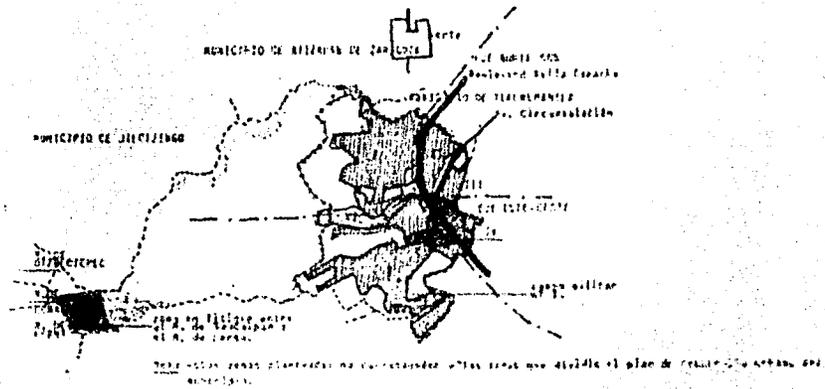
Se considera que el emplazamiento urbano de San José Río Hondo tenía en 1950 un asentamiento equilibrado, entre el número de pobladores y los medios de producción. Este equilibrio se rompió cuando se inició el crecimiento desmedido de la ciudad de México y su área metropolitana, impactando a San José Río Hondo.

Río Hondo en 1980 tenía una población de 29,260 hab., de los cuales el 48.7% era de origen provinciano, el 35% producto de la migración del D.F. y sólo el 18.3% de la población era de crecimiento natural para más detalle ver el capítulo III.

De toda la población, sólo el 68 75 declaró tener trabajo asalariado y de esos, el 25% eran obreros y los demás eran, empleados, pensionados, militares y otras ocupaciones. El 16 % desarrollaba trabajos eventuales, como: albañiles, pintores, boleros, .. ect. y el 8% se dedicaban al comercio en el lugar. Estos datos demuestran la alta dependencia de emplazamiento urbano a la área metropolitana de la ciudad de México.

INTRODUCCION AL CAPITULO I

En el emplazamiento urbano del sitio de estudio de San José Río Hondo, se encuentra seis tipos de asentamientos humanos con raíces históricas diferentes, tanto en; medios de producción generadores, como en aspectos socio-culturales. Estos asentamientos son producto del suceder histórico del desarrollo económico del país con sus distintos modelos económicos - políticos. Los cuales

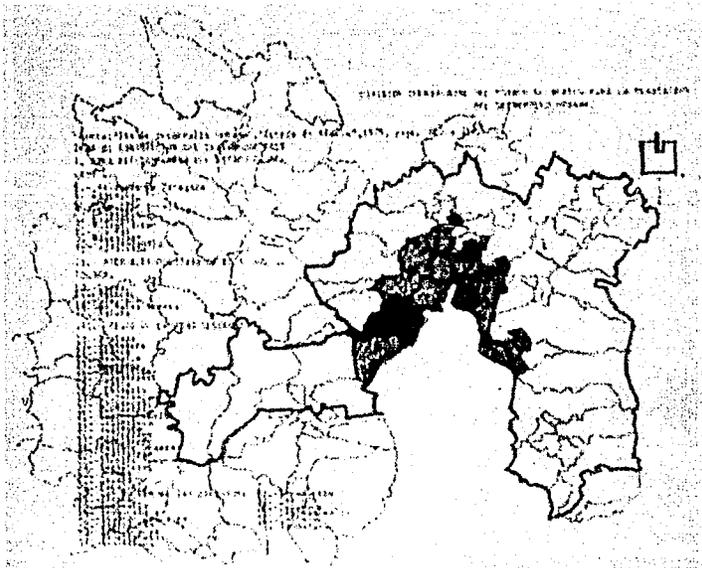


Municipio de Naucalpan de Juárez Edo. de México.

UBICACION GEOGRAFICA.

Con el objeto de dar un marco actual, se describirá la situación municipal. El municipio de Naucalpan se encuentra ubicado en el Estado de México y cuenta con una superficie de 160.63 Km², repartida en tres regiones definidas por sus características de: usos del suelo y características geográficas. Siendo estas las siguientes:

- La 1ª zona es la más plana del municipio, en la cual se encuentra la mancha urbana, que se integra por continuidad con la ciudad de México al Sur y Este y con la ciudad de Tlalneantla al Norte, su extensión es de 54.12 Km² (2,267 m. del mar.)
- La 2ª zona se caracteriza por una topografía accidentada y por un alto deterioro ecológico producido por la tala de sus bosques, lo que ha dejado sin protección al suelo y expuesto a los agentes de erosión física (estos suelos tienen vocación forestal por sus características edafológicas de altas concentraciones de sales y fosfatos y con una pequeña capa vegetal.), su uso en las década de los 80's., fue la extracción de arenas, tepetates y producción de ladrillo y en algunos casos incipiente agricultura. Esta zona tiene una extensión de 65.7 Km² y es colindante con la manchas urbana. En esta zona se encuentra ubicado nuestro sitio de estudio, cuenta con una altitud de 2,400 m. sobre el nivel del mar y es de las partes bajas de la falda de la Sierra del Monte Alto, perteneciente a la Sierra de las Cruces.



- La 3ª zona es montañosa, con elevaciones de 3,600 m. sobre el nivel del mar, cuenta con una topografía accidentada y es la sierra del Monte Alto perteneciente a la sierra de las Cruces, donde el deterioro del hombre ha sido menor, abundando bosques con variedad de pináceas, cedros y otras especies, su extensión es de 40.73 Km².

En su ubicación administrativa se encuentra dentro del Estado de México y sus colindantes son: al Sur y Sureste con el Distrito federal, al Sur y Suroeste con el municipio de Huizquilucan. Al Norte con los municipios de: Tlalnepantla y Atizapan de Zaragoza, al Sur oeste extremo con el municipio de Lerma y al Oeste con el municipio de Otzolotepec, y los de Jilotzingo, Conocatlan (ver plano n° 1). Por su ubicación urbana pertenecen a la mancha urbana conurbada de la ciudad de México y dentro del plan

estatal se consideró dentro del área metropolitana de la ciudad de México.

ANTECEDENTES HISTORICOS.

En la época prehispánica formaba parte del dominio de la ciudad Estado de Tlacopan (Tacuba) y perteneció al señorío de Tenayucan, como parte de lo que hoy es Tlanepantla. La cultura que se desarrolló en la zona, fue la Tlatilca con el horizonte preclásico inferior en el año de 1,700 a.C., con sus centros de población a las márgenes del gran lago y en las riberas de los ríos: Hondo, los Cuartos y Tototlinga. Fue hasta el año de 1,200 a.C. que se establecieron en Tlatilco y en los años de 900 a 500 a.C., la población se extendió al Sur hasta Atole.

En los siglos XVI y XVII, durante el Virreinato se desarrollaron los centros religiosos; el santuario

DELIMITACION DE LOS LINDEROS DE LA ZONA DE SAN JOSE RIO HONDO EN EL SIGLO DE LOS 1900 Y COLECCION DE PLANOS DE 1900. COLECCION DE PLANOS DE 1900. COLECCION DE PLANOS DE 1900.

El plano del área construida de 1979. Distrito Federal.

Sección de Planeación Urbana y Habitacional de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Construcción para las Zonas Nucleadas de la Ciudad de México. TRONCAL Y CONJUNTO URBANO DEL DISTRITO FEDERAL. Dependencia: Secretaría de Planeación Urbana y Habitacional. Colección de Planos de 1900. Distrito Federal. Año 1979.



de Los Remedios, el templo de San Bartolo y el de San Lorenzo Tototlinga. En el aspecto administrativo, perteneció a la encomienda de Tacuba de Isabel Montezuma (hija del emperador Montezuma II Xocoyotzin) y su descendencia.

En el año de 1874², la legislatura del Estado de México le concedió el título de villa con el nombre de Naucalpan de Juárez y el 30 de marzo de 1957 se convirtió en ciudad. El 20 de marzo de 1978, la legislatura del estado expidió un decreto otorgándole el nombre de Naucalpan de Juárez a todo el municipio.

DESARROLLO HISTORICO - URBANO.

Se planteó la estructura explicativa del estudio, por los diferentes modelos de desarrollo económico, los

cuales fueron subdivididos en base de sucesos históricos. Este análisis se limitó al siglo XX (1900 a 1995), desde sus principios hasta la actualidad.

Se hizo la división en cuatro épocas que son:

- 1.- Modelo económico de explotación de materias primas e importación de productos manufacturados.
- II.- Modelo económico industrial no articulado y de sustitución de importaciones.
- III.- Modelo de desarrollo compartido o estabilizado, época de planeación urbana.
- IV.- Modelo de apertura a regiones económicas internacionales. Modelo neo - liberalista progresista social
- V.- Modelo de ajuste cambiario internacional, con consolidación economía interna.

2 Antes de la repartición agrarista del siglo XX, la zona contaba con las haciendas de: Molino Prieto, Aloe Blanco, Echegaray, De Cristo, La de León y Río Hondo. Con los pueblos de: San Miguel Tecamachalco, San Mateo Nopala, Sanlago Tepaxtlaco, San Francisco Chimalpa, San Lorenzo Tototlinga, Santa Cruz Atlatlán, San Luis Atlatlaco, San Cruz Chitalpan, El Molinito, Santa Cruz del Monte, ..etc.

periodo	total de exporta- ciones	tasa	explotación minera	producción agrícola industrial.
1880-1891	597'500,000	15	65.39 %	34.61 %
1892-1899	741'400,000	12	64.90 %	35.09 %
1901-1911	2,332'100,000		49.71 %	50.78 %

Fuente: ver a López Portillo; "Censo de Industria Económica de México, U.N.A.M.; 1981, pags. 26, 306.

1.1.- MODELO ECONOMICO DE EXPORTACION DE MATERIAS PRIMAS Y DE IMPORTACION DE PRODUCTOS MANUFACTURADOS.

1.1.1.- FINALES DEL PORFIRIATO (1900 - 1910)

En el porfiriato (1876 - 1911), la economía estaba basada en la explotación de materias primarias y importación de productos manufacturados. La explotación de metales preciosos, fue el modelo de desarrollo desde la colonia, siendo en el año de 1825 el total de importaciones eran de 5,689,228 francos (y consistía en: metales, papel, vino, tela, hierro, .etc.), los productos textiles eran 13,679,951 francos, lo que marcaba una alta necesidad de este tipo de mercancías (ver: Jürgen Sheneider análisis de importación y explotación 1825).

El modelo económico dependía de la extracción de la plata, de 1801 a 1860 México había producido el 56.54 % con respecto a la producción mundial de esos años³ y sólo hasta 1900 aparecieron otro tipo de exportaciones como el petróleo.

Se puede subdividir en tres periodos el modelo de explotación porfirista, según sus montos de valor y sus ritmos de crecimiento anual, tanto en minería, como en productos agrícolas e industriales.

La primera época, dominó los metales, en la segunda se aceleró el crecimiento de productos agrícolas e industriales, y en la tercera época aumento la minería, y también aumentaron los productos agrícolas-industriales.

La primera década del siglo XX, hubo bonanza basada en la explotaciones de actividades primarias y las ganancias se utilizaron en programas de infra-

3 Según Itans, P.; La producción de metales preciosos y el desarrollo de los precios en México, de 1820 a 1850, en el libro; Stierger, H.A. y Schneider, J.; Dirección general; Economía y conciencia social en México; Ed. ENEP Acapulco, Naucalpan, Edo. México, México, pss. 242-243.

La producción de plata fue:

Año Producción— Parte-proporcional

mundial— mexicana

1801-10— 8,941,500Kg - 5,538,000Kg 61.94%

1811-20— 6,407,700Kg - 3,120,000Kg. 57.70%

1821-30— 4,605,600Kg - 2,645,000Kg. 57.50%

1831-40— 5,964,500Kg - 3,309,000Kg. 55.40%

1841-50— 7,804,150Kg - 4,203,100Kg. 53.84%

1851-60 - 8,005,490 Kg. 4,569,500 Kg. 50.07 %

estructura, como en el caso del ferrocarril; "en 1873 se inauguró el tramo México - Veracruz, en 1885 -había 6,000 Km de vía en 1895 eran aproximadamente 10,500 Km. y en 1910 casi 20 mil"⁴.

Paradójicamente las comunicaciones, gravitaban en la ciudad de México o en las principales ciudades. Las fábricas manufactureras se ubicaban al lado de las vías del ferrocarril y cerca de las grandes ciudades que le ofrecían; mercado, mano de obra e infraestructura urbana. La industria porfirista era de productos finales y de consumo general, como fueron; la textil, la tabacalera y la de licores, que eran los tradicionales y se iniciaban algunos nuevos géneros, como eran; metales, papel, cuero, . . .etc. Todas las industrias eran de tipo de consumo. "La industria textil -en 1895 a 1900 su índice promedio anual de crecimiento, fue de 11.3 %, - en 1877 a 1895, el 3.6% -entre 1904 a 1908, fase de crecimiento más lento"⁵. El número de fábricas textiles existentes en 1890 eran 99, en 1910-11 eran 125 y se elevó a 155 a finales del período, alcanzó su apogeo en 1901-1902 con 155. "1909 a 10 la mayoría de ellas estaban localizadas en: Puebla 41, Veracruz 14 y el D.F. 12"⁶. Las fábricas de hilados y tejidos de algodón del Distrito Federal, eran las siguientes: La Hormiga, La Magdalena, San Fernando, El Águila, El Bosque, La Maravilla y San Idelfonso; en las inmediaciones, pero en territorio del Estado de México "Río Hondo", La Colmena y Miraflores⁷.

En las zonas donde no había minería, se desarrollaron haciendas, como en el caso de Río Hondo, en

1850 en la época de la Reforma se fundó la Hacienda de Río Hondo, por don Ignacio de la Torre. Siendo la región accidentada topográficamente y boscosa, habitada por pueblos tlatlilcas y por pueblos otomíes. Lo cual no fue del todo provechoso, ya que la producción agrícola rinde en las zonas planas por lo que éstas tierras no eran de cultivo.

La zona se dedicaba a la producción de carbón vegetal, actividad que realizaban las tribus otomíes. Como decía Cosío Villegas, "los bosques cercanos a la capital, que durante siglos la había provisto de carbón, se agotaban visiblemente, sin contar con que, como ocurre en todo caso de escasez grave los especuladores hacían de la suya". Cerca de 1930 el carbón se siguió utilizando, como combustible en los hogares en forma generalizada, hasta que, se empezó a emplear la estufa de petróleo y posteriormente la estufa de gas. Sin embargo la explotación del carbón vegetal se sigue haciendo por los pueblos otomíes de la región.

Don Ignacio de la Torre obtuvo la concesión para que el ferrocarril de México-Toluca-Michoacán, tuviera una estación frente a su hacienda y el 4 de mayo de 1882 se inauguró el tramo México -Toluca de 72 km., dejando a Río Hondo a 14 Km. de la capital, con una pendiente del 4 %.

La hacienda, aun cuando se había consolidado desde el punto de vista de tenencia, se había confirmado con la ley del 26 de mayo de 1894, de la "Enajenación de los baldíos"⁸. A fines del siglo se vendió la hacienda, a Don Jesús de la Serna, quien

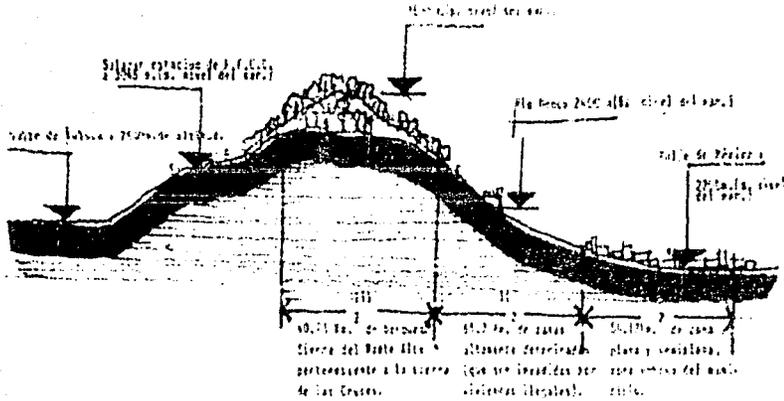
4 Müller, W. Problemas de la industrialización en México durante el porfiriato; en el libro, Steger, H. A. y Schneider, J.; Economía y conciencia social en México; Ed. Op. Cit., pág. 271.

5 Müller, Wolfgang; "Economía y conciencia, . . . Op. Cit., pág. 277.

6 López Rosado; Curso de historia económica de México, Op. Cit., pág. 305.

7 Cosío Villegas; Historia moderna de México; Ed. Hermes, México, 1965, pág. 8.

8 Andrés Molina, Enrique; Lecturas universitarias, Antologías; Ed. siglo XXI, tomo 1, México, pss. 68-69.



PONTES Y ALICATADO. - El puente total desde el inicio de la vía hasta el final de la vía es de 162 m. con un total de 162 m. de luz. Los puntos comienzan desde el kilómetro 15, 17, pero de alguna consideración aparece en el kilómetro 15, donde está construido el del Consulado, de 12 metros de luz y otras iguales en el 158 y 159 kilómetros en el 16, sobre el río grande, luego a la fábrica de estamentos se levanta una de 15 metros de luz, 159 kilómetros hay otras dos de considerables dimensiones, en el kilómetro 15, se llega a la cañada de la cañada que atravesa las calles de México y de Jalisco, se trata el Puente de Jalisco, cuatro donde comienzan los trabajos de esta vía en el día 21 de Diciembre de 1911, con una longitud de 162 m. sobre el nivel del mar. Desde México al punto de construcción de cuatro por ciento, de longitud correspondiente de 162 m.

En Jalisco comienza el descenso hacia el Tallo de Jalisco, con una pendiente del 15 por 100, en una longitud de 15,045 metros hasta el punto de construcción de la fábrica de estamentos, en el kilómetro 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.



Financiamiento de México y Jalisco - PASEAJEROS DE SAN JOSE

fundó la fábrica de hilados y tejidos, aprovechando el paso del río y el ferrocarril.

Según se refería en la época, las actividades más provechosas después de la minería, eran las fábricas de hilados y tejidos de algodón, por lo que se consideró que esta fábrica, se abastecería del algodón de Torreón que llegaría por ferrocarril. El proceso industrial de hilados y tejidos, requería de agua, por lo que se desvió el río varios kilómetros atrás y el sistema se aprovechaba por gravedad.⁹

El pueblo según marca, el documento de sistema de ciudades de México, publicado por Editorial Innovación S.A. en la página 84, contaba en el año de 1900 con 610 hab., entre el pueblo y la fábrica, relacionando el grabado de la época, publicado por Antonio García Cubas entre las páginas 24 y 25 del Diccionario Geográfico, Histórico y Bibliográfico, donde se concibe, dos tipos de asentamientos, al margen del río Hondo, en la ribera la fábrica y en la otra ribera el pueblo.

La población del pueblo vivía de la producción de leña y de productos agropecuarios. Ambos márgenes tenían el servicio del tren.

La fábrica tiene una traza longitudinal a favor de la pendiente y paralela a la vía de ferrocarril. El pueblo también estaba desarrollado a favor de la pendiente pero de forma perpendicular a la fábrica.

Nos cuenta Ralph Roeder que "la única industria importante en México era la de hilados y tejidos de algodón, y todos los habitantes saben que dicha industria se encuentra en manos de españoles y mexicanos"¹⁰

México a diferencia de los demás países latino americanos suspendió su evolución, por un movimiento socio-político militar, denominado "La Revolución Mexicana".

1.1.2.- PERIODO DE 1911-1921, época de la guerra civil de la Revolución Mexicana

El mayor impacto que surgió en esta época, fue el cambio al sistema de propiedad de individual exclusiva, al sistema de propiedad de interés social, fenómeno que se presentó bajo dos puntos de vista, que eran, los terratenientes y la nueva clase de los ejidatarios, herederos de los medios de producción.

Para entender la concepción de la hacienda se necesita profundizar en sus características, para tal objeto empleare la descripción que presente en mi tesis doctoral con tema "Regeneración urbana-regional de la Nueva España; desarrollo urbano - regional virreinal del siglo XVI" en las pss. 55 a 56¹¹

"A finales del siglo XVI, se inició una franca expansión de las diferentes modalidades de tenencia de la tierra, tanto agro como pecuarias, formándose la concepción de la hacienda. La voz hacienda viene del latín fundus, i, relacionado a un territorio, según Ciceron y Quinto Horacio es, heredad, finca, rústica, posesión, propiedad. En América latina y principalmente en Nueva España del fines del siglo XVI, se generalizó el concepto de hacienda, como la propiedad grande rústica y rural, dedicada a las actividades agropecuarias, como son agrícolas y/o ganaderas.

⁹ Ver el plano de la fábrica.

¹⁰ Roeder, Ralph; *Hacia el México Moderno*; Porfirio Díaz; Ed. F.C.E., México, D.F., 1973, pág. 432.

¹¹ Camacho Cardona, Mario; "Regeneración urbana-regional de la Nueva España; desarrollo urbano - regional virreinal del siglo XVI"; Tesis Doctoral para el Doctorado en Urbanismo, Facultad de Arquitectura, U.N.A.M., 1993, pss. 55 a 56.

La hacienda en la Nueva España se inició como institución y modalidad de tenencia de la tierra a fines del siglo XI y precisamente en 1579, cuando apareció el nombre de hacienda en la zona de Zacatula en el actual Estado de Guerrero, y llegó a generalizarse ya en el siglo XVI. Convirtiéndose en la heredera de la estructura dual de las organizaciones sociales que creaban las instituciones de asentamientos del siglo XI, integrándolos en su institución única y estos eran: el Poder eclesástico representado por el Patronazgo Real Español y el Poder Civil Real representado por los ciudadanos seculares. Ambas instituciones otorgadoras de tutelas a los indígenas para que estos llegaran a una madurez como sociedad.

Durante el siglo XVI y parte del siglo XVII, fueron las órdenes del clero regular desalojadas de varias regiones del país, cuando sus actividades misioneras habían sido cumplidas, consolidándose, favorablemente de este desalojo, la hacienda, como la heredera de la estructura dual y controlando las regiones. De esta manera, la hacienda actúa las regiones iniciadas por las congregaciones poblacionales y la estructura del patronazgo español y las encomiendas, dentro de un fenómeno de consolidación de las estructuras sociales a todos los niveles, tanto; sociales, económicos, eclesásticos, políticos .. etc. Siendo la principal fomentadora de la hacienda la Corona española, con sus acciones de promoción de tierras por adquisición y limitando las tierras que habían sido otorgadas por conquista.

La encomienda del siglo XI, recibía tributos por el tutelaje de la población indígena y estos tributos eran en géneros de mercancías, los cuales se les entregaban a los encomenderos, este último tenía que convertirlos en economía monetaria o integrar

estos ingresos a la economía del Imperio Español, de tal manera que la encomienda al no ser dueña del territorio cala de manera factual y no controlada en una economía natural. La hacienda al ser dueña de la propiedad entraba de manera formal en la dualidad económica mencionada, convirtiéndose en la institución que controlaba una región, ayudada esta por: 1.- los cabildos de los pueblos, que definían los precios y costos de las cosas, y 2.- por las fuertes fricciones espaciales en los grandes recorridos de las distancias de una región a otra, que acentuaban las regionalizaciones y creaban serias disparidades regionales, entre ellas. 3.- sumaban por dominio de la clase social alta y económica regional el control de los aspectos eclesásticos.

La hacienda podía en momentos de crisis económica producto de superhabitar de producción agropecuaria, producir por debajo de su capacidad. Herbert Nickel, en su libro "Morfología social de la hacienda mexicana, en las páginas 9 y 10, nos presenta una serie de características que denominó como "estructurales primarias" de la hacienda, y que son: a.- el dominio de los recursos naturales de una región, tanto: tierras, agua, como otros recursos. b.- el dominio sobre la fuerza de trabajo, tanto de: esclavos negros y peones encasillados dentro del ámbito de la hacienda, como de los peones baldueños de agricultura extensiva en renta y los peones o gañanes para las actividades agropecuarias extensivas. c.- dominio sobre los mercados regionales y locales.

La hacienda transformó a las regiones modificando en gran medida la distribución de la población, ya que muchos peones encasillados vivían dentro de la hacienda, como también algunos pueblos indígenas que no tenían bien definido su fundo legal o sus

exidos (ejidos), la hacienda absorbía dichas tierras, modificando a la población de los mismos, en algunos casos las haciendas entraban en querrelas y conflictos sobre las propiedades y posesiones de las tierras con los pueblos indios, y en base de estas presiones se iban apoderando de más terreno y modificando las concepciones de la región en los asentamientos humanos. Llegó a tal grado el control de las haciendas a la región, que el casco de ellas era un verdadero poblado en donde existían todos los servicios y equipamientos urbanos, por ejemplo, las haciendas azucareras de los Estados actuales de Morelos, Veracruz y Michoacán, controlaban en general: a. - fábrica, con ingenio o trapiche con: sala de molienda, cuarto de calderas, cuarto de purgas y zona de techos móviles de socado de la azúcar. b. - Iglesia. c.- habitaciones: del amo, trabajadores administrativos, esclavos, indios residentes y peones encasillados. d.- talleres de: carpintería, herrería, alfarería, de repartos y fabricación de instrumentos y herramientas para uso del ingenio. e.- tienda de raya, con; comercio de primera necesidad. d.- servicios de recreación: tabernas, cantinas ..etc.

También existieron haciendas:

- 1.- *cerezeras en las zonas de Puebla - Allixco - Tlaxcala y el Bajío, y en algunas zonas de: Nueva Galicia y Nueva Vizcaya.*
- 2.- *las ganaderas estaban alrededor de las ciudades, como fueron; México, Puebla, Tlaxcala, Toluca, .. etc.*
- 3.- *las haciendas pulqueras, en los llanos de Apan.*
- 4.- *las haciendas de productos tropicales, como: cacao y añil en las costas de Yucatán, Tabasco, Colima y Guerrero, ..etc.*

Después de la Revolución mexicana se presentó el siguiente fenómeno de cambio del sistema de propiedad de las haciendas en beneficio de los ejidatarios.

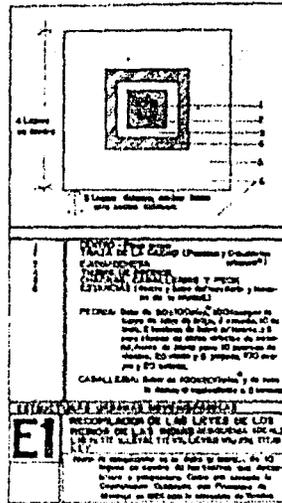
En sí los terratenientes habían impedido:

- a.- La migración campesina a los centros urbanos, ya que se les consideraban "peones acasillados", se les impedían la movilidad gracias a presiones de tipo económico, como eran: los préstamos de las tiendas de raya, para subsistir de forma mínima y la sucesión de deuda de generación en generación en la misma tienda de raya. La hacienda -era- retrógrada desde el punto de vista económico no sólo era una institución agresiva hacia afuera, es decir, sobre todo a los pobladores que poseían tierras, sino que también era altamente represiva hacia dentro, a los peones acasillados¹². El crecimiento urbano en 1900 era del 10% (1,400,000 hab.), de la población que vivía en centros urbanos y en 1970, el 44.9% (22 millones de hab)¹³. La Revolución permitió la migración, de los peones excasillados y toda la gente de provincia que buscó seguridad en las ciudades.
- b.- Evitaban las expansiones o creaciones de asentamientos, sobre terrenos de alta calidad agrícola, tomando en cuenta que los asentamientos prehispánicos y coloniales se ubicaban cerca o en los mejores terrenos de producción, con el objeto de tener cerca las viviendas de la zona de trabajo, éste traía dos problemas, que eran:
 - 1 - La dispersión de la población.
 - 2.- El crecimiento sobre tierras de alto valor

¹² Hans, Werber; Economía y conciencia social en México ..Op.Cit., paa. 305 y 306.

¹³ Uikel, Luis; Desarrollo Urbano en México.. Op.Cit, paa. 25 y 26.

- agropecuario. Sobre todo en las poblaciones fundadas en la época virreinal, tanto: villas - ciudades de la república de españoles, como los pueblos de indios. En este aspecto hay que profundizar para detallar con precisión la formaciones de poblaciones y sus modalidad de la tierra circundante, y para tal objeto emplearemos conceptualizaciones del libro "Historia Urbana del Siglo XVI":¹⁴ Tomando en cuenta que este documento planteó 8 estructuras urbanas principales del desarrollo novohispánico, aquí se presenta solamente las estructuras principales surgidas de las leyes y ordenanzas y es la siguiente: " Los tipos de estructuras urbanas novohispánicas, fueron de los siguientes modelo generales: E1.- *estructura urbana ideal hispanoamericana virreinal, planteada por las Nuevas Ordenanzas difundidas en 1573, siendo ésta, el resultado de varias fundaciones urbanas anteriores, en el mismo siglo XVI. Esta estructura presentaba un asentamiento urbano-regional, donde la ciudad influenciaba a su entorno inmediato de 4 leguas en cuadrado ó 22,288 Km, o sea 16 leguas cuadradas, siempre y cuando estuviera a cinco leguas o 27,860 Km como mínimo de otra población de españoles existente. Este territorio era integrado en base una zonificación urbana-rural, con las siguientes áreas (Ver: croquis anexo y comparar los números): 1.- centro generador de la ciudad - región, con: plaza / iglesia / cabildo / comercios / escuelas y*



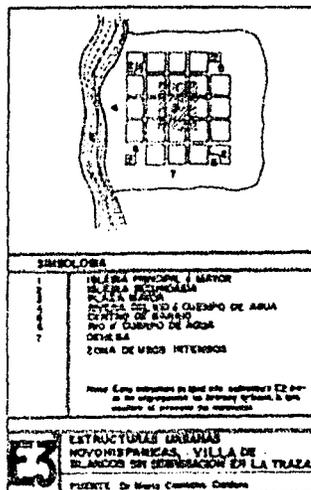
- *universidades / casas reales: administrativas, judiciales y ejecutivas.*¹⁵ 2- *trama urbana en una retícula clásica según las Nuevas Ordenanzas de 1573, con calles principales a media plaza y en los cuatro lados, así como la formación de plazas secundarias, siguiendo los conceptos de Edimonic combinados con las Ordenanzas Mallorquinas en relación de la ciudad - región, que nos da un modelo de: 4 x 4 manzanas o de 6 x 6 manzanas, y si aumentado proporcionalmente, con calles de 8 a 10m. Tenía un crecimiento centrífugo libre de la plaza a todos direcciones, en donde iba apareciendo plazas menores para conventos y parroquias, y de esta manera aumentaba en base vectoras de crecimiento planteados desde el centro*

14 Camacho Cardona, Mario; "Historia Urbana Mexicana del siglo XVI", inédito, Realizado por hospicio de CONACYT y la UNAM, en 1994., pss. 86 a 97.

15 Las Nuevas Ordenanzas de 1573, aplicadas al emplazamiento eran: 32 y 42. Para la forma de la ciudad y el centro-plaza: 112, 113, 114, 115, y 117, 120, 121, 124, y 126; también contempladas en la Recopilación de los Reynos de Indias, en: Libro IV, Título V, Leyes: IX y X.

- plaza-principal, formándose zonas concéntricas, como fueron: a.- Primera zona: centro / plaza de usos intensivos, descritos en el punto 1. b.- Segunda zona de viviendas con una densidad bruta urbana de 8 a 10 vecinos/Ha. y edificios religiosos muy cercanos. c.- Tercera zona: habitada por barrios con densidades de 9 a 12 vecinos/Ha. d.- Cuarta zona con viviendas y edificios de baja densidad combinados con usos de extracción de materiales y transformación como molinos y hornos de ladrillo, ect. 3.- ejido o área libre y comunal, en donde la gente salía a recrearse y el ganado circulaba sin que hiciera daño ¹⁶. 4.- las *dohetas*, áreas de pastos para el ganado, caballos, asnos y mulares. ¹⁷ 5.- área rural de propios, con: *chacras*, tierras de labradlos, granjas y crlas de ganado menor. 6.- territorio para estancias, que se dividía en suerto, dedicados a terrenos de crla de ganado menor ¹⁸ 7.- espacio que separa de una población de otra de 5 leguas o sea 27,860 Km., que se suma a las leguas de perímetro al centro de la ciudad- región de 39 Km. (radio). Si analizamos la adaptación de la estructura urbana en la ciudad de Tenochtitlan para lograr la ciudad de México, donde la antigua estructura mexicana, permitió que se mejoraran las ideas de Eximinoç on lo urbano y las Ordenanzas Mallorquinas en a región inmediata ..”

También los pueblos de indios tenían definida una área rodeante la población y en el citado libro se definió de la siguiente manera: “E3.- Estructura de



pueblo - región que conformaba una República de Indios, que partían de la necesidad de un convento regular misionero con parroquia y al lado de la plaza principal, que conformaba el centro de la población denominada 'Cabecera', de la que dependían varias aldeas 'sujetos' y de ambas algunas 'estancias' o pequeños asentamientos; todos los poblados fuera de la cabecera eran visitas evangélicas de los frailes del convento. El centro era comercial / legislativo / judicial / religioso evangelizador. Partiendo de la plaza principal se desarrollaban concéntricamente

16 Cfr. Las Nuevas Ordenanzas de 1573; 120 y 130, o la Recopilación de las Leyes de los Reynos de las Indias; Libro IV, Título V, Ley VI.

17 Cfr. Las Nuevas Ordenanzas de 1573, número 130.

18 Cfr. Recopilación de las Leyes de los Reynos de las Indias; Libro IV, Título V, Ley VI.

varios sectores urbanos de vivienda divididos en barrios de trazas regulares o semiregulares o mixtas que combinaban las dos. Cada barrio tenía su capilla con una plaza y podía ser habitado generalmente por una etnia, de tal manera que el poblado podía ser de una nación indígena o con diferentes naciones, siempre y cuando se cumpliera el principio de separación entre ellas, lo que daban distintos barrios. *La población tenía un fundo legal de terrenos baldíos dedicados a la expansión urbana*

futura, los cuales medían 800 varas castellanas tomadas a lo redondo partiendo de la torre de la Iglesia ¹⁹ principal como centro ²⁰. Para el uso común agropecuario había un ejido de una legua de ancho sin definición de largo para pastar animales del pueblo. Normalmente entre la 'Cabecera' y una aldea 'Sujeto', se localizaba el ejido, en el virreinato de la Nueva España el ejido era un terreno diferente al fundo legal. Se buscaba cierta cercanía a un río o cuerpo de agua para abastecer a la población²¹:

Los anteriores comentarios nos ponen muy claro las fundaciones de población tomando en cuenta la existencia de terrenos comunales agropecuarios tanto en las villas y ciudades, como en los pueblos. Lo que quiere decir que las fundaciones si tomaban en cuenta la cercanía a terrenos de uso urbano de áreas fértiles para fines agropecuarios, y sobre todo con las cercanías de cuerpos de agua como: ríos, lagos, lagunas ..etc.

- c.- Impedían la creación de regiones nacionales económicas, ya que controlaban la economía de una pequeña región segregando al suelo nacio-

- nal en una serie de pequeñas zonas económicas, evitando la práctica de políticas, tanto: estatales como nacionales.

San José Río Hondo fue un pueblo indígena de otomíes, que se relacionan con la estructura de asentamientos novohispánicos que denominamos E3', dado el tamaño del claro de la barranca donde se fundó Río Hondo por los Tlaltícas, no se pudo planear más que lo elemental, una plaza y una visita evangélica de San Bartolo, la forma de la traza original virreinal, trata de seguir las curvas de nivel y busca cierto trazo ortogonal, que es afectado por los desniveles, dado que fue "visita" no tuvo convento, y por tener una etnia dominante no se segregaron barrios, presentándose como un sólo núcleo de asentamiento, con relación al fundo legal y el ejido su medición fue relativa por sus condiciones topográficas, sólo procuró tener cerca el río, asentándose en la ribera Sureste.

II.- Al cambio revolucionario, los medios de producción de los terratenientes pasaron al pueblo (mucho medios, no se les entregó, por ejemplo la fábrica de Río Hondo), produciéndose los siguientes fenómenos:

- n.- Empobrecimiento del campo por falta del mejor aprovechamiento: por el fenómeno del minifundio. Sobre todo en las zonas de mejores tierras agrícolas. Por esta razón, muchos campesinos, no llegan a obtener ganancias necesarias para el sustento propio y sus familia y mucho menos tener para la rehabilitación de la tierra (abono); lo que acelera

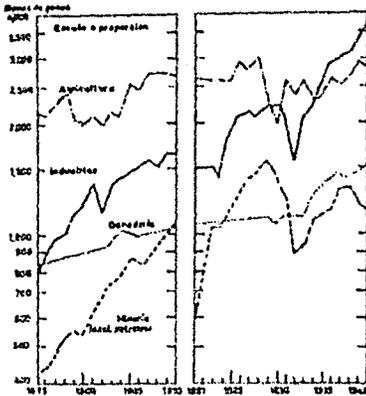
19 1 vara era = 0.836 m.; por lo que el fundo legal daba 501.6 m. y una superficie total de 101 Ha.

20 El fundo legal fue otorgado por la Ordenanza del conde Sanil-Estevan virrey de la Nueva España el 26 de mayo de 1567, con 500 varas y se convirtió en ley mexicana el 20 de mayo de 1657 en su artículo 87, de las tierras que se les concedió a los pueblos indios. Reafirmada la Ordenanza del conde Sanil-Estevan con la Real Cédula del 4 de junio de 1687 que otorgó 600 varas y también por la Real Cédula del 12 de julio de 1685.

21 Camacho Cardona, Mario; Historia Urbana Mexicana del siglo XVI, Op. Cit. pág. 90.

GRAFICA 1

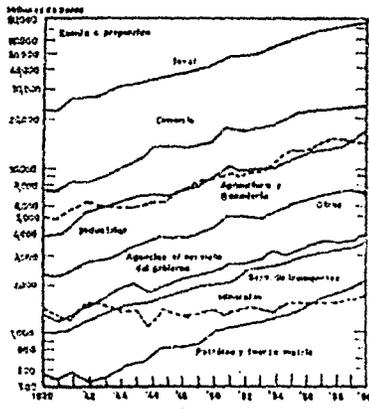
Definición de las Sectores Principales de la Economía Mexicana
(Cua base en los Precios de 1910, 1921-1940)



Fuente: Enrique Flores López, "El desarrollo nacional", en Sánchez, M. editor de "Evolución y estructura de la economía mexicana", II, F. Fondo de Cultura Económica, México, 1960, p. 100.

GRAFICA 2

Componentes del Producto Interno Bruto en Termino Real
(Cua base en los Precios de 1922, 1923-1945)



Fuente: En el libro fundamentado de esta gráfica se ha considerado en el Agrupamiento Cuadro 4.1. En relación con los datos para la serie de "Transporte" ver p. 991, nota 2.

- la expulsión de la población excedente del campo a la ciudad.
- b.- Al definirse el reparto de tierra, de buena o de regular calidad (la mayoría fue invadida antes del reparto), motiva más la expulsión de la población excedente.
- c.- El cambio de mentalidad del terrateniente de explotar la tierra y tener ganancias, con respecto a la de los ejidatarios, era producir para tener el sustento. Trajo como consecuencias, la época de preocupación del desarrollo del campo. Razón por la que la producción no aumentó; o sea, la producción del porfiriano en maíz, era 2.15 millones de toneladas (media anual), en la época revolucionaria se incrementó a 2.23 millones de toneladas y en la época de 1922 a 1925, la media anual fue de 2.2 millones de toneladas, su incremento fue insignificante, lo mismo pasa con el trigo y otros productos.
- d.- La distribución de la tierra ejidal y la aceptación de los asentamientos urbanos ejidales, permitió a los fraccionadores e inmobiliarias, tener oportunidades de acceso a los terrenos ejidales, fenómeno que retribuía al ejidatario mejores ganancias que el trabajo agropecuario.

En San José Río Hondo las únicas tierras disponibles agropecuarias, eran la que se ubicaban donde se suaviza la pendiente cerca del río, las cuales fueron invadidas inmediatamente, iniciándose un asentamiento de posesión irregular, al lado de la vía y frente al cambio de la misma. De ésta forma empezó, lo que hemos llamado asentamiento urbano ejidal en el sitio, para mejor percepción de su ubicación ver el plano de 1950 en el capítulo II. En la década de los 50's habín un equilibrio entre los medios medios de producción y la población, en el

sitio de San José Río Hondo.

Los hacendados ubicaron la fábrica en un terreno, entre las barracas del Sordo y la del Río Hondo. En la ribera Noroeste del río Hondo frente al pueblo y disponiendo de los terrenos libres de la mencionada ribera.

1.1.3.- 1922 - 1930,

Epoca de la consolidación de la República Federal después de la Revolución, con los gobiernos de:

- 1.- Presidente Alvaro Obregón: 1 de diciembre de 1920 a 30 de noviembre de 1924.
- 2.- Presidente Plutarco Elías Calles: 1 de diciembre de 1924 a 30 de noviembre de 1928.
- 3.- Presidente Emilio Portes Gil: 1 de diciembre de 1928 a 4 de febrero de 1930.

El gobierno de Obregón y de Calles, abarcó el periodo de "reconstrucción", con los siguientes objetivos; depuramiento del ejército, defensa de la integridad nacional frente a las presiones extranjeras, defensa de la integridad económica en medio de la crisis mundial y especialmente la crisis minera, las tendencias al nacionalismo, -al- Indinismo y -a- la reforma agraria²².

El nacionalismo defendió la independencia económica y protegió a la industria nacional buscando soluciones entre el capital extranjero y el trabajo del mexicano. Estos gobiernos se basaron en los principios constitucionalistas, o sea, en los artículos; 27 que se ocupa de ver los problemas agrarios y el

23 con la legislación obrera en materia del trabajo. "Carranza, Obregón y Calles.. utilizaron su poder militar, para aplastar la oposición, construyeron una burocracia fuerte apoyándose en técnicos -de economía e ingeniería- en los ministerios de Hacienda y Obras Públicas y la formación del P.N.C. (procesador del P.R.I.)"²³.

Los gobiernos pos revolucionarios, particularmente los de: Obregón, Portes Gil y Lázaro Cárdenas llevaron a cabo repartos agrarios en el Distrito Federal.

En 1924, se compran la fábrica de Río Hondo por la compañía "Francia Marítima" y la llamó, "Fábrica de Hilados y Tejidos de San José Río Hondo", su dueño fue Don Camilo Jean. La Francia Marítima, desde 1910 - 1911 se consideraba dentro de las 170 empresas mayores en México teniendo el 117º lugar, su fecha de fundación fue en 1889 dentro del giro de comercio y en 1911 su capital ascendía a 2 millones de pesos, en esta última fecha se consideraba de nacionalidad francesa²⁴, (Ver; La dependencia del capital extranjero)²⁵. En 1948, los documentos de difusión cultural nos marcan a Francia Marítima como los, almacenes ubicados en, la esquina de Isabela la Católica y Venustiano Carranza, sus directivos eran los hermanos Casimiro y Pablo Jean, franceses de origen y más específicamente, se le consideraba a la casa comercial, como parte de la colonia francesa.

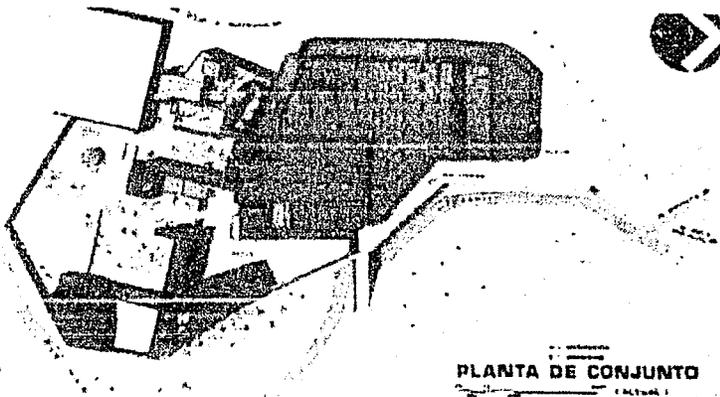
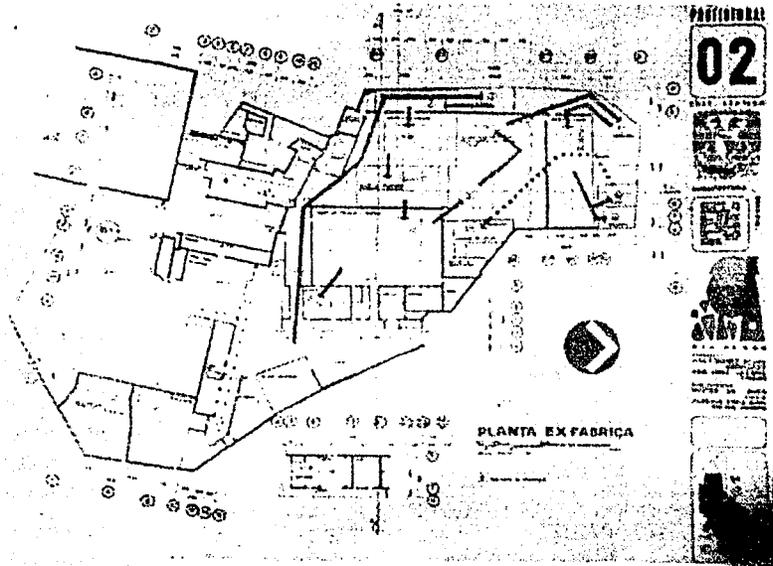
Con las ideas nacionalistas de la época y sobre todo la política constitucionalista, en 1930 la fábrica decide en parte de los terrenos que tenían al Noroeste

22 López Rosado.. Op.Cit., pag. 396 y 397

23 Douglas, Bennett y Sharpe; El Estado como banquero y empresarios, Fondo Internacional 77, vol. XX, Ed. El Colegio de México, México, D.F., julio- septiembre, 1975.

24 Cedeña, José Luis; La penetración extranjera y los grupos de poder económico en el México Porfirista; en; Contreras, Mario y Tamayo, Jesús; Antologías, México en el siglo XX, 1900-1913, Textos y documentos, Tomo I, lecturas universitarias, Ed. U.N.A.M., México D.F., 1983, pág. 203.

25 Limanhour, José Iván; Dependencia del capital extranjero; en; Contreras, Mario y Tamayo, Jesús; Lecturas universitarias 22, Antologías, México en el siglo XX, 1900-1913, textos y documentos, tomo I, Ed. U.N.A.M., México, D.F., 1983, pág. 171.

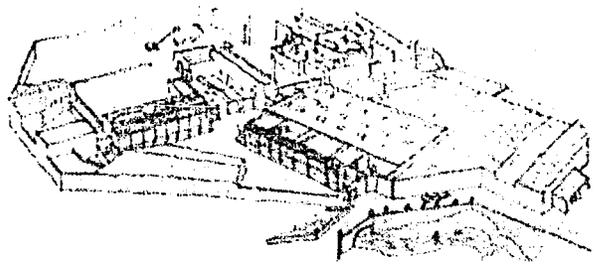


FALLA DE ORIGEN

APUNTE EN PERSPECTIVA

(ACTUAL)

DE ZURICA
LA SANTI ARQUITECTOSCA
LA PLANIA DESSACIATO
ALBERTO MARTIN DEL CAMPO ALBERTO
ACOSTA GARCIA, 1932



hacer viviendas de obreros, que por aquel entonces, la fábrica contaba con 258 empleados y se llegó a incrementar su planta de trabajo en 1932 a 475 obreros. El asentamiento obrero se puede ver en el plano de 1950 en el capítulo II.

1.2.- MODELO ECONOMICO INDUSTRIAL NO ARTICULADO Y DE SU SUSTITUCION DE IMPORTACIONES.

1.2.1.- 1931 - 1940, época de la reorganización de los recursos humanos y económicos del país.

En la época de la Segunda Guerra Mundial, aumentó el fenómeno de industrialización desarticulada, sobre todo para cumplir con las demandas especializadas de los países del primer mundo, los cuales se encontraban en guerra y habían disminuido su capacidad de producción.

Los gobiernos de los presidentes:

- 1.- Pascual Ortiz Rubio: 5 de febrero de 1930 a 1 de septiembre de 1932.
- 2.- Abelardo L. Rodríguez: 2 de septiembre de 1930 a 30 de noviembre de 1934.
- 3.- Lázaro Cárdenas: 1 de diciembre de 1934 a 30 de noviembre de 1940.

Dentro de una recuperación industrial estimulada por el aumento del valor de las importaciones a consecuencias de la devaluación del peso, se plantearon programas de obras públicas (1940 llegó a 1,018 millones de pesos), con el objetivo de estimular a los industriales. A quienes se les dió todas las facilidades sin riesgos. Estos fenómenos fueron atrayentes a la migración de la población rural hacia los centros urbanos, personas que era rechazada por presiones económicas de sus lugares de origen.

Esta época se le llamó la "Reorganización de los recursos humanos y económicos". Se impulsó la concentración poblacional a los grandes ciudades, dando un desarrollo a la industria de la construcción insospechado.

"Cárdenas había movilitado a campesinos y obreros en su lucha con Calles y había utilizado el poder del Estado en beneficio de las clases bajas. En 1938 reconstruyó el partido oficial e incorporó la confederación sindical -campesina, -como- el tercer sector -del partido oficial- ... las organizaciones populares de empleados estatales y -el cuarto sector- de los militares que desapareció rápidamente." ²⁶

En 1935, Don Cosme Hinojosa regente de la ciudad de México, planteó preferencias a los barrios y colonias pobres y a los pueblos del Distrito Federal en relación a servicios urbanos²⁷, se plantearon iniciativas para nacionalizar los terrenos baldíos, establecer una ley inquilinaria y de transporte, más no se logró, por presiones de grupos.

La industria estaba en poder de extranjeros, que no deseaban, salir fuera de las grandes ciudades, donde tenían sus intereses de: mercado, negocios, infraestructura urbana barata y mano de obra a disposición.

En el año de 1935, ante la política de ocupación de terrenos baldíos y considerando el aumento de la fábrica de Hilados y Tejidos de Río Hondo en producción y en personal, de 258 obreros de 1924 a 475 en 1932, se fraccionaron los terrenos sobrantes de la fábrica para vivienda de obreros.

En 1938, Don Casimiro Jean se quedó al cargo de la fábrica.

En la zona de Río Hondo, empezaron los enclaves mineros de extracción de: arena azul, tepetate, para abastecer a la construcción de la gran ciudad, como se puede notar en el plano de 1950 del capítulo II, donde se ve la zona de la mina de arena en el lado Este de la fábrica. La actividad de extracción de agregados pétreos, de minas y materiales usados en la construcción, se convirtió en un medio de producción más el camino arenoso del Estado de México al Distrito Federal, o sea, la zona de Río Hondo, se localiza en el camino arenoso, que va del Molinito a Huixquilucan²⁸

En 1980 las minas de la zona y la trituradora

pertenecían a los ejidatarios y sus explotación estaba a punto de agotarse. Este tipo de enclaves mineros de agregados pétreos, en 1968 se realizaban 800 viajes mínimo a 1,600 viajes máximo al día²⁹.

Se empezó a consolidar los centros urbanos ejidales, alrededor de los antiguos pueblos; El Molinito, El Huizachal y Río Hondo, y el asentamiento en el cambio de la vía. Ver: plano de 1950 del capítulo II.

1.2.2.- 1941 - 1970, DESARROLLO ACELERADO DE LA URBANIZACION.

En éste periodo se concluyó la II Guerra Mundial. Durante el transcurso del movimiento armado se estimuló en México el desarrollo industrial desarticulado, dado que sólo se producían productos que se dejaron de producir en los países que intervinieron en el movimiento armado, como por ejemplo los E.E.U.U.

1.2.2.1.- Modelo de sustitución de importaciones de bienes de consumos inmediatos no duraderos.

a.- Cambio brusco de las políticas Cardenistas, con los gobiernos de los presidentes:

- 1.- Manuel Avila Camacho: 1 de diciembre de 1940 a 30 de noviembre de 1940
- 2.- Miguel Alemán V.: 1 de diciembre de 1940 a 30 de noviembre de 1952.

b.- Período de restricciones económicas, con el gobierno del presidente:

27 Perlo, C.; Políticas urbanas del Departamento del Distrito Federal 1920 - 1980; Vivienda, vol. 6, n° 8, Diciembre de 1981, pág. 597.

28 En la Gaceta del Gobierno N° 17, del 28 de Agosto de 1963, reglamentaron la explotación de Canteras, Minas de Arena, Tepetate y materiales similares en el Estado de México y con mayor detalle en la jurisdicción del Municipio de Naucalpan

29 Datos de AURIS en 1980.

Adolfo Ruiz Cortines; 1 de diciembre de 1952 a 30 de noviembre de 1958.

1.2.2.2.- Modelo de sustitución de importaciones de productos de consumo duraderos:

Amenaza de estancamiento, con los gobiernos de los presidentes:

1.- Adolfo López Mateos: 1 de diciembre de 1958 a 30 de noviembre de 1964.
2.- Díaz Ordaz; 1 de diciembre de 1964 a 30 de noviembre de 1970.

Al suspenderse parte de las importaciones, aparece un proceso de sustitución de ellas en el país, que radicaba en producir productos finales, que seguían requiriendo de las importaciones de productos intermedios y básicos unos servían para producir productos finales. El gobierno apoyo con construir la infraestructura adecuada para proteger a los industriales. También apoyó con la creación de la Nacional Financiera y propuso la política de sustitución de importaciones, de ésta manera se evitaba las importaciones de productos que se elaboran en el país, apoyando un crecimiento industrial con disposiciones legales y obras de infraestructura.

Cuando salió, Avila Camacho, dejó una imagen de un México industrial, que aprovechó la Segunda Guerra Mundial, abasteciendo la demanda entre 1930 y 1945 de productos textiles, que representaban el 1% de las exportaciones en 1939 y subieron al 20% en 1945. La demanda exterior de manufacturas y

la escasez de importaciones, brindaron una oportunidad para las empresas.

Las plantas textiles de todo el país pasaron de un turno a tres -de trabajo-³⁰. Para estos crecimientos industriales el gobierno creó la Nacional Financiera - (NAFINSA), fundada en 1934 y fue reorganizada en diciembre de 1940 para- convertir la promoción del desarrollo industrial en su objetivo industrial³¹.

La fábrica de Río Hondo durante la Segunda Guerra Mundial llegó a producir 60,000 Mts. semanales de tela y 14 toneladas de hilatura. Costaba con 204 telares ingleses manuales y 24 automáticos. Lo cual fue su máximo crecimiento, hasta tener 3 turnos.

Con el crecimiento urbano de la ciudad de México de 1.5. millones en 1940 y en 30 años, la ciudad aumentó su población un 67% y el índice de dos ciudades bajo de 6.7 a 5.7 y el índice de cuatro ciudades bajo de 2.8 a 2.7 y en el mismo período, crecieron a un ritmo mayor la segunda ciudad de Guadalajara y la tercera Monterrey.³²

En esta época en el sitio de Río Hondo aumentaron los asentamientos de enclaves mineros, produciendo un ambiente deteriorado y a la vez, promoviendo los asentamientos ilegales, primero por parte de los trabajadores y sus familias y después se fueron quedando aun cuando ya no se necesitaban, por que habían cambiado los medios de producción, creando de ésta forma asentamientos ilegales. Estos asentamientos fueron multiplicándose en toda la zona, convirtiéndose en una zona urbana de sucesión de cambio del suelo, ya que, había asentamientos industriales textiles, asentamientos de explotación de materiales pétreos y fabricación de

30 Vernon, R.; El Dilema del Desarrollo Económico de México Ed. Diana, México, D.F., 1967, pág.

31 Douglas, Bennett. Op.Cit., pág. 45.

32 Braving ..Op.Cit. paa.: 160 a 165.

tabiques y asentamientos ilegales que se iban disponiendo del terreno existente, realizándose una mezcla de usos del suelo entre explotación de materiales y viviendas de origen ilegal. Ver el plano de 1950 y compararlo con el de 1960 en el capítulo II.

● 1946 - 1952, gobierno de Miguel Alemán.

"El gobierno de Alemán regresó a los errores del pasado, estratificando burocráticamente la política .. abrió las puertas excesivamente al capital extranjero, detuvo la Reforma Agraria y -concentró- propiedades en grupos minoritarios, y dió auge del comercio y la banca. Se enriquecieron las clases altas, alejándose cada vez más los actos de gobierno de los intereses de las clases populares" ³³ "Las dependencias de México de las importaciones llegó a ser tan grande, que en (1946 - 1947), la cantidad de artículos importados se elevó alrededor de un tercio de los productos en el país, cuando la relación normal en otros años fué de un -cuarto o quinto .. se inició la fuga de capital, en julio de 1948 se decretó la libertad de cambio y el peso de 21 centavos dólar -pasó- a 11 1/2 centavos" ³⁴. Respecto a la industria en 1930 en el D.F. .."representaba el 29 por ciento del total nacional y que para 1940 el 35 por ciento y llegó al 48 por ciento en 1970" ³⁵.

1.- En el D.F. se dió apoyo fiscal, arancelario y de fomento para impulsar las nuevas industrias;

a.- Exenciones de impuestos prediales y de participación.

- b.- Congelamiento de tarifas de algunos servicios públicos, como el agua en 1947 a 1953.
- c.- Liberación de impuestos especiales para el financiamiento de obras públicas.

2.- Liberación de impuestos especiales para el financiamiento de obras públicas.

3.- El gobierno del D.F., permitió el poblamiento ilegal en terrenos ejidales y comunales como privados ³⁶.

● 1952 - 1958, el gobierno de Adolfo Ruiz Cortines. Inicios del denominado desarrollo estabilizador, o milagro mexicano.

"A principios de 1954 empezaron a aparecer señales de debilidad en la posición de México en el pago al exterior -y- en abril de 1954 -se devaluó el peso- de 11 1/2 centavos alrededor de 18 centavos. -sin embargo la- producción bruta total de México creció, 9 % en 1954 y 11 % en 1955" ³⁷.

Ruiz Cortines apoyó, la condición de que los capitalistas extranjeros hallaran socios mexicanos, esto se generalizó con la carta semanal de la CONANACO el 21 de enero de 1956.

Durante la época del gobierno de Ruiz Cortines se incrementó el dinamismo económico en el sector manufacturero, así como el afianzamiento de las organizaciones sindicales "adscritas al Estado. Esto

33 González Cosío, A.; México: cuatro ensayos de sociología política; Ed. U.N.A.M., México, D.F., 1972, pss.: 118 a 123.

34 Vernon, R. ..Op.Cit. pss.: 118 a 123.

35 Perlo ..Op.Cit., pág. 598.

36 Perlo .. Op.Cit., pág. 599.

37 Vernon ..Op.Cit., pss.: 125 a 128.

afianzamiento está relacionado con el desarrollo de una burocracia sindical, la que permitirá al Estado, por un lado, redefinir el proyecto capitalista y por el otro lado asegurar -o cuando menos contribuir en- la estabilidad política del sistema a través de mecanismos efectivos de regulación del conflicto³⁸

La política de industrialización emprendida con Alemania es seguida por Ruiz Cortines³⁹, proponiéndose que el desarrollo industrial del país es fundamental para el desarrollo y el crecimiento. Sobre todo la inversión pública es dirigida a los sectores petrolero y eléctrico (en la actualidad dentro de la política neo-liberal se están adelgazando estos sectores. Ver: V.- Modelo de ajuste cambiario Internacional, con consolidación de economía interna.) dentro de políticas de crecimiento autosostenido.

En el Segundo Congreso Nacional de la Industria de Transformación en 1953, se plantea el desarrollo industrial con dos objetivos principales:

"a.- extender lo más posible el bienestar social y b.- obtener el máximo de independencia económica"⁴⁰. Bajo estas propuestas se aumentó una política de puertas abiertas al capital extranjero, modificando el patrón de lo que se llamaba la industria tradicional (alimentos, bebidas, tabacos, textiles, entre otros), para dar paso a fabricación de sustancias, productos

químicos, maquinaria, partes automotrices, fibras sintéticas, electrónica, siderúrgica...etc.

"La- nueva industrialización trajo también consecuencias a nivel de la fuerza de trabajo y del movimiento obrero organizado. La tecnología, que vino acompañando al capital de fuera, empezaría a ahorrar mano de obra. Tan fue así, que la tendencia que siguió el empleo, en las décadas siguientes, fue hacia la baja en tanto que el subempleo y el desempleo seguían la trayectoria opuesta"⁴¹

En 1953, se empieza a plantear las revisiones de contratos colectivos de trabajo, con políticas de ampliación de prestaciones sociales (servicios médicos, servicios escolares, seguridad social y aumentos moderados en salarios, como fue el caso de sindicato petrolero. En marzo de 1953 se lanza la huelga de los Ferrocarriles Unidos de Yucatán y el Ferrocarril Mexicano del Norte pidiendo el aumento de salarios; "Casi todo el año de 1953, los trabajadores de textiles, los mineros, los operadores de tranvías, entre otros, amenazaban públicamente recurrir a la huelga debido a lo precario de su situación salarial. Se presionaba más que negociar. Al año siguiente el peso es devaluado en su paridad respecto al dólar"⁴² Se inició un fenómeno inflacionario, sin embargo la CTM (en sí la burocracia sindical) apoyo al gobierno en la devaluación. A poco tiempo los precios se elevaron con la alza del costo de la

38 Reyna, José Luis; 1.- El movimiento obrero en el autoritarismo: la redefinición del sistema económico y la consolidación política; en el libro de; Reyna, J.L. y Trejo Delarbre, R.; de Adolfo Ruiz Cortines a Adolfo López Mateos (1952-1964); Ed. Siglo Veintiuno e Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, México, D.F., 1981, pp. 7 - 8.

39 Idem, pág. 42; citando a; King, T.; México: Industrialization and trade policies since 1940; Ed. Oxford University Press, pág. 49: "Mientras en el sexenio que va de 1946 a 1952, el porcentaje promedio de la inversión federal dedicada a promover el desarrollo industrial alcanzó un poco más de la quinta parte del total -20.8%- durante el sexenio siguiente el monto se eleva a casi 30%. Este autor considera fundamental las inversiones destinadas a los rubros de petróleo y electricidad.

40 Idem pág. 44, citando: Segundo Congreso Nacional de la Industria de Transformación, memorias y Documentos carta de los Industriales Mexicanos de Transformación y antecedentes), México, EDIAPSA, 1953, pp. 11 y 71-79.

41 Idem, pág. 47.

42 Idem, pág. 53.

vkla.

El Presidente envió un mensaje a la nación y después de pronunciado "la burocracia sindical de las distintas centrales obreras volvió a sumir actitudes de franca solidaridad con el régimen.. A fines de mayo de 1954, seis semanas después de la devaluación, no había habido prácticamente una sola protesta obrera que hubiera podido desencadenar un conflicto"⁴³

En 1955 se sientan las bases del denominado "desarrollo estabilizador", tienen en sus principios las siguientes características:

- 1.- estrategia de crecimiento en parte apoyada en inversión extranjera
- 2.- política de control de precios y restricción del gasto público como controladores de la inflación y detenedores de la alza en el costo de la vida.
- 3.- crecimiento económico con tendencia a ser alto y sostenido.
- 4.- recuperación lenta salarial.

Se plantea en 1955 las exenciones fiscales dentro de un ambiente político favorable que busca promover la industrialización, creándose la Ley de Industrias nuevas y necesarias. Obviamente sin dejar las medidas proteccionistas del mercado vigentes en la década anterior.

El crecimiento económico expresado en el producto nacional bruto se volvió constante, sin embargo a partir de 1957 "se contrae en tanto el crecimiento del producto, contracción que se prolongó hasta 1959. A pesar de ello, es muy significativo apuntar que la

manufactura continúa su ritmo ascendente: entre 1955 y 1960 crece a una tasa promedio anual del 8.1%⁴⁴, este crecimiento sostenido lo denominan "el milagro mexicano". En el sector agropecuario desde 1955 empezó a caer llegando en 1960 a una tasa baja a 3% empezando una crisis que actualmente no se supera.

Ante los fenómenos anteriores se presentó un crecimiento de área urbana industrial sobre todo en las principales ciudades del país, dadas las facilidades del gobierno a la industrialización y las posibilidades de las cercanías de la fuerza de trabajo calificada y los mercados cautivos.

En 1956 se decretó en el Estado de México, el corredor industrial Tlalnepantla - Naucalpan. En Naucalpan se crearon cinco fraccionamientos, que fueron los siguientes:

- 1.- Ahuizotla, Atengo, Cuatro Caminos, con 61 empresas de importancia.
- 2.- Alce Blanco 1ª sección con 93 industrias de importancia.
- 3.- Alce Blanco 2ª sección, con 43 industrias de importancia.
- 4.- Alce Blanco 3ª sección con 73 industrias de importancia.
- 5.- Parque Industrial Naucalpan con 68 industrias de importancia.⁴⁵

En 1956 a 1958 la zona industrial ocupaba 105 Has.

43 Idem, pág. 59.

44 Idem, pp. 67 - 68, citando a T. King, Op.Cit. "La contracción del producto nacional bruto entre 1957 y 1959 obedeció parcialmente a causas exógenas: la economía norteamericana experimentó un descenso en su crecimiento, lo que demuestra todavía la vulnerabilidad de México, en ese momento, a las fluctuaciones internacionales.

45 Datos del Censo de 1970, AJRES.

Se declararon grandes promociones de vivienda (primero) en Ciudad Satélite⁴⁶ y después otras colonias. Las zonas ocupadas por vivienda en las partes más antiguas, se empezaron a saturar a un 51% a el 75 %, en los barrios de San Esteban y San Bartolo, en el Molinito, la Cañada y Zomoyucan, presentaban una saturación del 50 %.

El proyecto económico del presidente Ruiz Cortines "junto con la consolidación de las estructuras políticas y sindicales construyen las base de un crecimiento sostenido durante los años sesenta"⁴⁷.

Los sindicatos formados en la década de los 40, llegaron a su madurez y su época de oro fue la década de 50 convirtiéndose en los aliados gubernamental que permitió el crecimiento económico del país, fue hasta la época del desarrollo estabilizador donde perdió expresión (1959), quedando solamente la burocracia sindical, controlando al sector obrero. Los movimientos tuvieron válvulas de escape como se puede recordar en la década de los 60's el movimiento médico de 1964 - 1965 y el conflicto estudiantil de 1968.

e 1958 - 1964, gobierno de Adolfo López Mateos.

"Para fines de la década de 1950, las sustitución de importaciones ... parecía estar llegando a su fin ... de este momento en adelante, la sustitución debió de tener principalmente en los productos intermedios, acero en lugar de resortes para camas. Involucraba de ordinario una demanda mayor de capital,

tecnología más complicada y más estructura de mercado"⁴⁸.

La industria entró en retroceso debido a los costos de maquinarias y refacciones extranjeras. La producción agropecuaria resagada desde 1955 entraba en escasez, produciendo los anteriores fenómenos presiones inflacionarias, acusando los descontentos de obreros y campesinos, que en el sexenio anterior habían tomado valor sus organizaciones sindicales.

Este sexenio se caracterizó por movimientos obreros y campesino y su sobre todo una energía represiva del gobierno, como lo declaró formalmente el Lic. López Mateos el 7 de junio de 1962: "mi gobierno reprimirá excesos de personas o grupos demagógicos de derecha o izquierda que, fuera del marco de la Constitución, pretendan desarticular la vida nacional y violar el orden constitucional"⁴⁹.

Para tal efecto de control a los movimientos obreros, en 1959 previamente expidió la Ley que creó el Instituto de Seguridad Social al Servicio del Estado (ISSSTE) y en 1956 creó el apartado "B" del artículo 123 de la Constitución que establecía las normas que regulan los asuntos laborales de los burócratas y en 1962 reforma el apartado "C" del 123 que reglamentaba la aplicación de salarios mínimos y reparto de utilidades y seguridad en los empleos (en despidos el arbitraje de la junta local o federal de Conciliación y otros aspectos detallados en el Ley Federal del Trabajo). También la fracción IX del apartado "A" del artículo 123 que fomentó el desarrollo industrial del país en relación al capital y su reinversión del mismo,

46 Gaceta del Gobierno, órgano del gobierno constitucional del Estado de México, N° 6 de fecha 19 de enero de 1957. Se declaró la creación del fraccionamiento "Ciudad Satélite", con una superficie de 5,122,897 metros 69 decímetros y 75 centímetros cuadrados.

47 Reyna, José Luis: Op.Cit. pág. 80.

48 Vernon ..Op.Cit., pas.: 133 y 134.

49 Trejo Delarbre, Raúl; 2.- Los trabajadores y el gobierno de Adolfo López Mateos (1958-1964); en el libro: Reyna, J.L. y Trejo Delarbre, R; Op.Cit., 101.

quedando exceptuadas de esto las empresas nuevas y especiales. Para lograr definir las utilidades se basaban en la renta gravable de acuerdo a la Ley del Impuesto sobre la Renta. El primer reparto de utilidades fue en 1964 apoyado por Fidel Velázquez. "Hacia el último año del gobierno de Ruiz Cortines, el número de conflictos sindicales aumenta (de 193 a 740 huelgas). En 1958, una renovada Insurgencia obrera se extiende entre los trabajadores, como fueron los telegrafistas, maestros y, especialmente los ferrocarrileros"⁵⁰.

Para 1960 la Población Económicamente Activa del país era de 11 millones y medio de trabajadores y menos del un millón y medio el 12.6% estaban sindicalizados, siendo los sindicatos más importantes:

- CTM con 251,627 trabajadores .
- CROC 35,270 trabajadores.
- CROM con 25,827 trabajadores.
- CGT con 13,781 trabajadores.
- Autónomos 323,901 trabajadores⁵¹

La política del presidente López Mateos se diferenciaba con los tres sexenios anteriores que habían permitido que los sectores básicos tuvieran acceso los capitales extranjeros, en cambio el Lic. López Mateos planteaba una política callada de nacionalización o mexicanización de los sectores claves básicos industriales.

Desde 1958 las oficinas de gobierno mostraban una elevación de inversiones, como gasto público. Dentro de la política de extrema izquierda constitucional presidencial, se empezaron a comprar empresas privadas, como fueron; las dos compañías

de la luz, dos cadenas de cines y la compañía La Consolidada.

En el año de 1959 en el municipio de Naucalpan, se inició la ocupación de Cd. Satélite, Bosques de Echeagaray, San Mateo y Lomas de Tecamachalco, los que presentaban un grado de saturación entre 0 % y 25 % de su sitio.

El área Industrial de la región cubría ya 210 Has. y contaba con 164 establecimientos y tenía una densidad de 0.78 edificios/Has.

En San José Río Hondo se iniciaba el período de invasión de terrenos ilegales, como un nuevo tipo de asentamiento, el cual se inició con las zonas urbanas oficiales, ver el plano de asentamientos o el de 1960, se notará el vector de expansión que se fue pendiente arriba en la montaña y tratándose de reunir con el asentamiento obrero, dándose una situación en el sitio de saturación de un 5 % del espacio.

Se hace presente la construcción de una granja avícola en la zona de Río Hondo, lo que provocó mayor atracción de personas a la zona.

En el año de 1965, la fábrica de río Hondo fue vendida a Don Carlos Fontanet y a Don Genaro Rodríguez. En 1967 se declaró en quiebra la fábrica, después de una huelga, la fábrica fue absorbida por el Banco de Crédito Ejidal, quien la compró liquidando a los obreros.

En 1969, la zona de asentamientos de bajos recursos y proletariados se extendieron hacia el poniente ampliándose en las barrancas, absorbiendo a Río Hondo. El municipio de Naucalpan presenta la siguiente ocupación del suelo, como lo muestra la tabla, de resultados de los usos del suelo, que

50 Trejo Delarbre, R.; Op.Cit., pp. 80-87.

51 Fuente: F. Talavera y J. Leal, citado por Trejo Delarbre Op.Cit., pág. 103.

TABLA DE RESULTADOS DE USOS DEL SUELO

usos	%	1980	expansión	2000	%
		área ha.	requerimiento de área	área total	
vivienda	84.41	3486.14	1419.28	4906.46	31.42
comercial	2.61	110.98	46		2.03
industrial	8.06	434.25		434.25	5.44
vialidad	20.06	1114.65	644.11	1758.66	22.01
parques y jardines	4.08	260.22	424.49	684.72	8.57
oficinas			42.58	42.58	0.53
suma	100.00	5412.2	2576.46	7989.66	100.00

fuentes: el plan de desarrollo urbano del centro de población de la ciudad de Mexcalpan, en el estudio describe las políticas de uso del suelo en la ciudad de Mexcalpan; los datos de este documento del plan director de Mexcalpan pertenecen a la (parte III de este estudio) ajustados a la hipótesis de un crecimiento, planteada por el plan de construcción.

se explican en seguida:

Gobierno del presidente:

- Gustavo Díaz Ordaz; 1 de diciembre de 1964 a 30 de noviembre de 1970.

1.3.- MODELO DE DESARROLLO COMPARTIDO O ESTABILIZADO, EPOCA DE PLANEACION ECONOMICA-URBANA.

Esta época abarca de 1970 a 1982 y se caracteriza por la preocupación de planeación económica y urbana.

Gobiernos de los presidentes:

- 1.- Luis Echeverría Alvarez; 1 de diciembre de 1970 a 30 de noviembre de 1976.
- 2.- José López Portillo; 1976 a 30 noviembre 1982

- 3.- Miguel de la Madrid Hurtado; 1 de diciembre de 1982 a 30 de noviembre de 1988.

1970 - 1976 gobierno del Lic. Luis Echeverría Alvarez.

En 1970 el país tomó el modelo económico de "Desarrollo compartido o estabilizador", o sea, modificó la tendencia que se había venido aplicando de un crecimiento sin dirección, hacia un futuro dentro de una planeación estabilizadora, por lo cual el principal objetivo era el desarrollo del país, tanto en el aumento del empleo, el mejoramiento en la distribución del ingreso y en la calidad de la vida, "la reducción de la dependencia externa, un mejor aprovechamiento de los recursos naturales y un aumento en el comercio exterior del país"⁵². Las

52 Lavell, A.; Pérez, P. y Uribe, L. El Estado, la cuestión regional en México; Centro de Estudios Económicos y Demográficos, El Colegio de México, 1978, pág. 43.

INVERSIONES EXTRANJERAS TOTALES EN MEXICO
(Millones de dólares a precios constantes)

Gobierno	Inversión directa*	Inversión indirecta*	Totales	
			Suma	Prom. anual
Castro y Cardenas (1914-40)	—	—	—	—
Ávila Camacho (1941-46)	131	58	189	32
Alamán Valdés (1947-52)	231	207	438	70
Ruiz Cortines (1953-58)	400	432	832	133
López Mateos (1959-64)	511	7 010	7 521	488
Díaz Ordaz (1965-69)	676	2 763	3 439	275

FUENTES: F. Carmona, *El drama de América Latina...*, Banco de México, Nacional Financiera, *cepa*, y David Pratta (op. cit.)

NOTAS: * No incluye reinversión, sólo las nuevas entradas de capital publicamente oficialmente.

* Cálculo a más de un año a dependencias gubernamentales y empresas y organismos parastatales.

* Se parte de la estimación de 1 800 millones de dólares para 1911. (Cf. *Historia Financiera de la Peña*, "México, una Economía en Desarrollo", Comisión Exterior, agosto de 1967).

ALGUNOS CONCEPTOS DE EGRESOS DE DIVISAS
(millones de dólares a precios constantes)

Gobierno	Reserva Int. Est. Divisas	Pago deuda externa C. J. del Interior	Déficit balanza comercial	Totales	
				Suma	Promedio anual
Ávila Camacho	217	9	2	226	81
Alamán Valdés	354	48	39	441	154
Ruiz Cortines	658	207	89	954	320
López Mateos	476	1 218	253	2 047	740
Díaz Ordaz	1 065	2 429	543	4 037	1 414

FUENTES: Nacional Financiera, *La economía mexicana en cifras*, 1966; Banco de México, *Estadística anual* (varios años); Dirección General de Estadística, *Anuario del comercio exterior* 1964, y CEPAL, "Estadística Económica Anual", *El Día*, 9 a 11 de octubre de 1970.

NOTAS: * Hasta 1944, sólo en unidades, intereses, rentas, utilidades de empresas entre compañías y otros pagos realizados al exterior.

* Asumptivamente de capital e intereses de la deuda contratada por la Nacional Financiera.

* 1947-1970, para el pago de la deuda externa, para el resto 1941-1946.

* 1961-1969.

premisas del modelo de Desarrollo Estabilizador eran: "El Estado dando los servicios de Infraestructura como estímulos a la inversión nacional y extranjera -y en esta estrategia el Estado acudía al endeudamiento externo con un doble propósito; por una parte, asegurar el equilibrio en la balanza de pagos y el crecimiento de las reservas y por otro, suplementar los escasos ingresos para el financiamiento de la inversión pública".⁵³

En diciembre de 1970 comentaba el Secretario de Hacienda y Crédito Público Lic. Margán "Desequilibrio presupuestal, crecientes endeudamiento en el exterior, desnivel permanente y en aumento de la

balanza comercial juntos a otros factores negativos como el contrabando, la alcabala y la corrupción, no podemos aceptar que sea el cuadro sobre el cual se programa una política financiera conveniente. No podemos ignorar el desequilibrio que lo anterior produce ... Evitemos que un espejismo de prosperidad nos conduzca a una creciente dependencia del país respecto del extranjero".⁵⁴

En el 27 de febrero de 1973 se comentó en el diario *Excelsior* la intervención del Licenciado Muñoz Ledo que era el Secretario de Trabajo en la primera reunión del tercer Seminario sobre Desarrollo Industrial de la Conferación Nacional de Cámaras Industriales CONCAMIN, que expuso lo siguiente: "el 48.5 % de

53 López Rosado, D.; *Problemas económicos de México*; Ed. U.N.A.M., México, D.F., pág. 456.

54 Carmona, Fernando; Apéndice, *El fin del viejo "Milagro"*; en el libro; Carmona, F., Montaño, G. Curion, J. y Agullar, A. *El milagro mexicano*; Ed. Nuestro Tiempo; 15ª edición, México, D.F., 1990, pss. 364 y 365.

las familias obtiene ingresos mensuales inferiores a 1,000 pesos; una proporción semejante de los trabajadores 4 millones no reciben siquiera dicho salario y no están protegidos por las 'tuteladas' que establece la legislación laboral, de modo que el 42 % de las personas individuales que constituyen la población económica activa cuenta con ingresos menores de 500 pesos al mes⁵⁵.

El campo mexicano se encontraba en una disminución del ritmo de crecimiento que contrastaba con el rápido incremento de la población del país y sobre todo como producto de este ciclo el crecimiento mayor era de la población urbana, a este respecto el Banco de México en su último informe de 1972 comentaba la disminución "en el valor agregado de la producción agropecuaria fue absoluta respecto a 1971 (en alrededor del 1%). Entre las reducciones mayores están las del volumen de producción nada menos que de los alimentos fundamentales como el maíz (-19.9% en 1972 en comparación con 1971), el frijol (-9.4%) y el trigo (-3.9%)⁵⁶. La Comisión Nacional de leche planteaba un déficit de 750 millones de leche al año⁵⁷.

Al disminuir la producción agropecuaria y al aumentar los salarios urbanos, se aceleró más la migración campo - ciudad. En el sitio de estudio la colonia San José Río Hondo, en la zona de asentamientos ilegales localizados a los márgenes del Río Hondo y en las áreas de cambios de vías del ferrocarril; se detectó la existencia del 67 % de la

población de origen provinciano, contra el 14 % procedente de la ciudad de México y el 19 % que era producto del crecimiento natural de la región. Esta saturación de la zona llegó al grado de hacinamiento, dentro de una densidad media de 400 hab./has.⁵⁸.

Sin embargo a nivel de emplazamiento que incluye 15 colonias⁵⁹, se presentaba en 1980, 38.52% era población nativa del emplazamiento y que el 35.8% era originaria del D.F., dándonos una población del Área Metropolitana de la Ciudad de México del 74.4% y solamente el 25.58% eran de origen provinciano, una muestra paralela de una entrevista realizada al emplazamiento por sociólogos de la ENEP Acatlán marcaba una población nativa del 44.16% y el 19% del D.F., dándonos una población nativa del Área Metropolitana de la Ciudad de México del 67.92% y solamente el 32.08% de origen provinciano. Lo importante que hay que hacer notar que según el estudio de densidades por areofotos nos marca 1950 había en el sitio 3,300 hab. y en 1980 ya existían 29,260 hab. con un aumento del 870.83 veces, obviamente en su mayoría de origen migratorio (Ver: capítulo II, estudio de densidades y capítulo III estudios demográfico.)

Sin embargo el Licenciado Echeverría Álvarez dentro de su política estabilizadora siguió las ideas que se desprendían de las economías planificadas del bloque Soviético con el objeto de plantear planes nacionales y estatales a seguir, para que estas acciones tuvieran respaldo jurídico reformó la Carta

55 Idem, pág. 365.

56 Comercio Exterior, Banco Nacional de Comercio Exterior, México, vol. xxiii, núm. 1, enero de 1973, p. 37., citado por Idem, pág. 370.

57 Declaraciones de Antonio Jaime Sandoval, presidente de la Comisión Nacional de Leche. Excelsior, México, 8 de marzo de 1973, pp. 4 - 5., citado por Idem, pág. 370.

58 Datos de 1980, producto de la muestra del estudio probabilístico (entrevista al azar.)

59 Las quince colonias del emplazamiento de estudio son: Estado de México, Miramar, Ampliación Miramar, San José Río Hondo, Buenavista, Progreso, Benito Juárez, Ampliación Benito Juárez, Martires de Río Blanco (La Verdolaga), Plan de Ayala, Ampliación de Plan de Ayala, Alfredo B. Bonfil, La Mancha y El Tambor.

Magna de la Constitución del país, en los artículos: 27 párrafo 73 fracción XXX-C y el 115 fracciones IV y V, para plantear la presentación de un Plan Global Nacional y planes de desarrollo económicos - políticos estatales con el objeto de:

- I.- Hacer una distribución equitativa de la riqueza pública y cuidar de su conservación.
- II.- Lograr el desarrollo equilibrado del país.
- III.- Lograr el mejoramiento de las condiciones de vida de la población rural y urbana.
- IV.- Modificando la fracción XXIX-C del artículo 73 de que determinaba las atribuciones del Congreso de la Unión para legislar en materia de asentamientos humanos, de lo anterior sugirió la Ley General de Asentamientos Humanos, y dentro de ésta ley el artículo 11 de la misma indica que el Plan Nacional deberá señalar las líneas generales a seguir en el desarrollo urbano.⁶⁰

Haciendo mención en relación a la efectividad de la política del Licenciado Luis Echeverría A. con el objeto de denunciar las propuestas a los mercados Internacionales se presentó un reporte a los clientes de Merrill Lynch, Pierce, Fenner & Smith Incorporated de sede en Nueva York con los siguientes comentarios "sólo el 50 por ciento de la población tiene poder adquisitivo ...el 20 por ciento de la población sigue disfrutando del 65 por ciento del ingreso y el 80 por ciento padece con sólo el 35 por ciento. Aunque nuestra tasa de crecimiento es una de las más altas del mundo y ha sido mantenida por más de 15 años, la riqueza ha sido encauzada hacia

unas cuantas personas... La única manera viable de romper este círculo vicioso parece ser la participación del Estado.

Pero es dentro de nuestro actual sistema económico, un sistema de capitalismo moderado, donde queremos manejar nuestros asuntos -por medio de impuestos, seguro social y educación gratuita... -La clave del bienestar en una nación es que el gobierno modere tanto opulencia como la miseria"⁶¹

El gobierno federal creó los COPRODES para beneficio estatal de planeación, en el Estado de México y específicamente en Naucalpan, definieron la estructura de planeación urbana y económica de la siguiente manera: en 1979 se realizó el Plan de Desarrollo Urbano del Estado de México, en 1981 se realizó el Plan de Desarrollo Urbano Municipal de Naucalpan y también en 1981 se realizó el primer Plan de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Naucalpan de Juárez.

En Río Hondo, en 1972 se vendió la fábrica a Don Francisco Arispe Sororon y Don José Tobías Yañez, sin embargo, en 1975 (el 18 de diciembre), la fábrica se entregó a los trabajadores; tras de una huelga, por pagos y prestaciones que se les debía. La fábrica se dividió en dos, una la que se entregó a los trabajadores representados por el Secretario General del Sindicato, señor Tomás Navarro apoyado por el Sr. Bonifacio Gutiérrez Estrada Secretario del Interior del mismo sindicato, y la otra parte de la área de la ex-fábrica de Hilados y Tejidos, se convirtió en una pequeña fábrica de vidrio que operaba en 1980.

La granja avícola de la zona desapareció en su concepto de operación durante la década de 1970 a

60 Ver: capítulo III, Estudios Demográficos en San José Río Hondo, cita de pie de página nº 1.

61 Diario Excelsior, México, 16 de febrero de 1973, citado por, Carmona, F. Op.Cit., pág. 368

1980, las instalaciones aún siguen, actualmente se ocupan desarrollos de tipo educacional como el CONALEP⁶², y otras Instalaciones planteadas en desarrollo futuros en el terreno de la ex-granja.

En esta época el emplazamiento urbano de San José Río Hondo, sólo tenía como medio de producción la mina de arena azul ejidal, la que estaba a punto de concluir sus operaciones. Es importante hacer notar que los asentamientos del sitio de Río Hondo presentan en sus características espaciales las diferencias de sus orígenes, por lo que es importante conocer sus orígenes y el proceso urbano para poder definir las situaciones de deterioro que presenta la zona, la población, que originó algunos tipos de asentamientos aún existe en la zona.

1976 a 1982 gobierno del Lic. José López Portillo.

Los gobiernos del Lic. Luis Echeverría y el Lic. José López Portillo se pueden considerar que fueron beneficiosos para las clases medias en lo económico y lo político, como también apoyaron movimientos de reformistas en: partidos políticos, sindicatos, y educación.

El Gobierno del Lic. José López Portillo presentó dentro de un concepto de Desarrollo Integral el planteamiento de un Sistema Nacional de Planeación⁶³, que realizó: Plan Global de Desarrollo 1980-1982, Programa Nacional de Empleo, Sistema Alimentario, Plan Nacional de Desarrollo Industrial 1979-1982, Programa de Energía (metas

a 1990 y proyecciones al año 2000),

Plan Nacional de Desarrollo Urbano, Plan Nacional del Empleo 1980-1982, Metas del Sector Educativo 1980-1982.

Con el Sistema Nacional de Programación, se pretendía que la Secretaría de Programación y Presupuesto, realizaría un diagnóstico de la situación y los resultados de los tres primeros años del gobierno del Lic. López Portillo y sobre todo se "precisan los objetivos nacionales de desarrollo; se establecieron las políticas interiores, exteriores, de seguridad nacional y de impartición de justicia; se define la estrategia global de desarrollo económico y social; se integra un marco macroeconómico consistente; que defina las políticas o instrumentos

para alcanzar los objetivos planteados; se establece la prioridad del desarrollo social; se ubica la acción en el espacio a través de la definición de políticas regionales y urbanas; se precisa el impacto de las acciones en la distribución del ingreso, mediante el señalamiento de políticas de precios, salarios, utilidades y fisco, y se señalan los cambios de tendencia...⁶⁴

El Plan Global de Desarrollo aceptó la economía mixta constitucional y presentó lo que lo llamaron un desarrollo coherente.

La caída de las materias primas entre ellas el petróleo a partir junio de 1981, puso al país en una posición crítica, y aumento el endeudamiento exterior. Da "deuda externa global (incluyendo la

62 El CONALEP "planteo Naucalpan", satisface las necesidades del emplazamiento, con una capacidad de 1,200 alumnos en dos turnos con 10 aulas y 6 talleres.

63 El Sistema Nacional de Planeación planteado por el Lic. José López Portillo, presenta la elaboración, planes nacionales, sectoriales y estatales "que norman las decisiones cotidianas; el inicio de proyectos y programas ubicandolos en un esquema congruente de planeación, y la definición y ejecución de la reorganización del sector público mediante la reforma administrativa, para adecuar la estructura de la Administración Pública a las demandas de un sistema de planeación." Secretaría de Programación y Presupuestos, Subsecretaría de Evaluación; Legislación y Documentos Básicos 1976 - 1982, Tomo II, pág. 3.

64 Idem, pp. 5-6.

privada) creció de 29,894 millones de dólares en 1977 y 72,007 millones en 1981 (con un incremento de 22,654 millones en este año) a 78 mil millones en 1982 y 82 mil millones en 1983. El coeficiente de deuda externa a PIB había bajado de 36.7% en 1977 a sólo 26.9% en 1980 y subió nuevamente a 79.9% en 1982 y 67.7 en 1983. En el coeficiente del servicio total de la deuda global / exportaciones de bienes y servicios fue en promedio de 65.6% en 1977-1980, 57.2% en 1982 y 55.9% en 1983. Más delicado aún fue el comportamiento de la relación servicio de la deuda/desembolsos de deuda que pasó de un promedio de 79.5% en 1977-1980, a 161.7% en 1982

que, a partir del propio 1973 -on parte financiada con deuda externa-, diera comienzo una acelerada actividad de explotación y montaje de un aparato productivo petrolero que, a partir de 1976 y hasta mediados de 1981, eliminaría la restricción al crecimiento económico por las divisas.⁶⁵

Como se puede ver en el siguiente cuadro la explotación de los hidrocarburos dió liquidez de disponibilidad en el banco Internacional y permitió un auge durante cuatro años:

En relación a la educación superior universitaria, buscaron estos gobiernos la masificación y la popularización de la misma, bajando la dificultad de

participación en:

Participación en:	1973	1976	1979	1981
Producto interno bruto, PIB (precios de 1960)	4.1	5.1	6.4	7.4
Formación de capital	6.1	7.9	13.0	15.6
Inversión pública	15.5	19.5	29.0	34.7
Ingresos del sector público	13.7	15.5	24.4	30.5
Impuestos del gobierno	3.3	5.0	11.4	26.3
Gastos del sector público	15.7	14.9	21.2	40.9
Exportaciones de mercancías	1.7	13.6	43.6	75.0
Deuda externa del sector público	10.3	14.1	20.6	39.0

FUENTES: Secretaría de Programación y Presupuesto, *La industria petrolera en México, 1979*; PEMEX, *Memoria de labores, varios años*; Banco de México, *Informe anual, varios años*.

y 148.5% en 1983. El servicio total de la deuda representó el 17% del PIB en 1982 y el 12.4% en 1983, frente a un máximo de 9.5% en 1979.⁶⁵

La crisis internacional impactó a la economía mexicana "permitió que la tendencia a la recesión del período 1972/1973-1976 fuera relativamente suave, y

las carreras al disminuir las en el número de créditos y en sus costos por alumno, para dar más servicio a más alumnos.

Este fenómeno de masificación educacional trajo un atraso en el ciclo enseñanza - aprendizaje ya que de una educación pragmática muy bien cimentada en

65 CEPAL: La crisis de América Latina: su evaluación y perspectivas, Ed. CEPAL/CEGAN, B/L 2/Pav. 1, 9 de febrero de 1984, pág. 2; citado por Najo Francisco Javier; Racionalidad económica y política de los programas de estabilización económica; en el libro, González Casanova y Aguilar Camín, H.; coordinadores; México ante la crisis; Vol. I, Ed. Siglo Veintiuno, México, D.F., 1985, pág. 368.

66 Blanco, José; Política económica y lucha política (un examen de la coyuntura mexicana, 1963-1984); en el libro; González Casanova P. y Aguilar Camín... Torno II, Op. Cit., pág. 404.

México, se pasó a una concepción masificada de la decisión política que no tenía apoyo de un marco teórico educativo, y es hasta la época política del neo-liberalismo cuando se está pretendiendo corregir los problemas educativos provocados por las reformas educativas de la enseñanza masificada de los sexenios del Lic. Luis Echeverría y Lic. López Portillo, sobre todo por el fenómeno de la homogenización de los servicios terciarios económicos al presentarse los bloques regionales económicos, como es el Tratado de Libre Comercio de Norteamérica hasta el año de 1993 cuando las escuelas de enseñanza superior oficiales se empezaron a interesar en reformar nuevamente sus programas en cada una de las carreras, obviamente las escuelas superiores particulares durante estos años fueron modificando sus programas básicos de sus carreras⁶⁷ y para ello se fueron separando y desincorporando de las escuelas oficiales y matriculando directamente a la Secretaría de Educación Pública. Para mayor profundidad en el caso de la educación, Ver: Gobierno de Carlos Salinas de Gortari.

En 1976 empezó a funcionar el plantel de la Universidad Nacional Autónoma de México Acatlán, como parte del programa de descentralización y con el nombre de Escuela Nacional de Estudios Profesionales, ubicado en el ex-ejido de Santa Cruz Acatlán Naucalpan, como parte de las negociaciones

de los ex-ajudatarios ante el gobierno del Estado de México. Este plantel da servicio a la zona Noroeste del Área Metropolitana de la Ciudad de México en algunas carreras profesionales (en 1995 da 15 carreras profesionales de las áreas del conocimiento: técnica, humanística y artística), integrándose con otros tres planteles semejante (Iztacala y Cuautitlán) pero con otras carreras diferentes, cubre las necesidades profesionales de la zona. Las carreras que se iniciaron en estas ENEP(s), ya estaban recortadas siguiendo la política de masificación de la educación, en el caso de la carrera de arquitecto que se imparte en la ENEP Acatlán se dió a la comunidad con 385 créditos cuando su promedio de la carrera antecesora en la Ciudad Universitaria en la Escuela Nacional de Arquitectura, tenía 460 créditos (créditos estimados en promedio de varias generaciones).

Los movimientos de masificación educacional se presentaron en el emplazamiento urbano con la fundación de un CONALEP denominado plantel Naucalpan, que permite la educación en áreas subprofesionales y técnicas de carreras rápidas. Ver: gobierno del presidente Lic. Luis Echeverría.

Durante 1972 y 1982 se registraron altas tasas de crecimiento económico que variaron entre el 7.6% y el 9.2%, pero sin corregir los desequilibrios de la estructura productiva ni social, "Estas políticas expansionistas favorecieron en primer lugar a las concentraciones urbanas y a las clases medias en particular (Coplanar Macroeconomía de las necesidades esenciales en México, México, Siglo XXI, 1983, p.16). Hubo una cierta redistribución del

67 González Casanova, Pablo; Prólogo a la crisis futura; en el libro: González Casanova .. México ante la crisis... vol. 2, Op.Cit., pág. 415. *1983- COPARMEX pidió la desaparición del ejido; los grupos patronales de Nuevo León exigieron la privatización y liquidación de todas las paraestatales y la privatización de la educación"

XXI, 1983, p.16). Hubo una cierta redistribución del ingreso que también las favoreció, y el crecimiento de las actividades del Estado y una notable ampliación del presupuesto destinado a la educación superior mantuvieron la flexibilidad de la estructura social. Este período de auge, creó en estos grupos hábitos y expectativas que se convirtieron en derechos adquiridos. Sin embargo hacia 1981 la caída del precio internacional del petróleo fue el primer augurio de que el período de crecimiento sostenido había llegado a su fin.⁶⁸

Las dificultades económicas Internacionales llevaron a los dos últimos años del sexenio del Lic. López Portillo, a dos devaluaciones del peso llegando éste a más del 150% y a la decisión de nacionalizar la banca; el 1 de septiembre de 1982⁶⁹. Este fenómeno causó el repudio de las clases medias a la estructura gubernamental y al sistema político, presentándose una actitud social de las clases medias de no participación, "el retroceso del producto real por habitante del orden del 3% en 1982, de entre 5% y 8% en 1983 y la previsión de una reducción adicional de entre 1.5% y 2.5% en 1984 representa la contracción económica más severa desde la depresión de los años treinta"⁷⁰.

Aún en el período del Lic. Miguel de la Madrid no se logro restablecer la confianza de las clases medias en el gobierno y en el presidencialismo, y esto, ha sido causa de un continuo deterioro del parkjo

oficial, que se ha dejado ver públicamente serias divergencias internas de partido; primero, con la separación de varios de su componentes y la formación por estos ex-miembros de un partido de oposición y seguido con serias diferencias internas de consecuencias sangrientas como las que se presentaron en 1994 - 1995. Ver 1994 a 2000 gobierno del presidente Zedillo Ponce de León.

Sin embargo la polarización de las clases medias por falta de un frente común, ha sido beneficiosa a los movimientos políticos, como ha sido los triunfos en las selecciones de varios partidos de oposición en diferentes puestos nacionales. El fenómeno de impulsar a la clase media y luego mediatizarla, para posteriormente apoyarse en las clases de bajos recursos para logra alianzas con el gobierno dentro de contextos mayoritarios, pero a la vez en la situación económica general se hacen presentes procesos inflacionarios con un costante y paulativo deterioro del nivel de vida, reflejándose todo el malestar a un sistema gubernamental que pone en peligro la tranquilidad social imperando un estado de injusticia.

En 1980 y principios de 1981 se realizaron los Planos: de Desarrollo urbano: Municipal y de Centro de Población, así como un Planes ecológicos a detalle tanto municipal como de centro de población. De esta manera el emplazamiento urbano quedó considerado como una zona de mejoramiento espacial en proceso de consolidación urbana en la confirma-

68 Looza, Soledad; Las clases medias mexicanas y la conjuntura económica actual; en el libro; González Casanova, p. y Aguilar Carmin, H, coordinadores; México ante la crisis, el impacto social y cultural, las alternativas; vol. 2, Ed. Siglo Veintiuno, México, D.F., 1985, pp. 231-232.

69 El decreto que establece la nacionalización de la banca privada, se fundamentó en la facultad del ejecutivo conferida en la fracción I del artículo 89 de la Constitución, y se fundamentó en el artículo 27 constitucional y los artículos 1º, fracción I, V, VIII y IX, 2º, 3º, 4º, 8º, 10º y 20º de la Ley de Expropiaciones, 28, 31, 32, 33, 34, 37 y 40 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, lo demás relativo de la Ley General de Instituciones de Crédito y organizaciones Auxiliares; y General de Instituciones de Crédito y organizaciones Auxiliares. Éste decreto se acompañó del Decreto que establece el control generalizado de cambio, más un Programa de trabajo de 90 días.

70 Idem, pág. 232, citando a; Ros, Jaime; Crisis económica y política de estabilización en México, enero de 1984, trabajo inédito.

ción de sus servicios. En las zonas declaradas de emergencias urbanas, sobre todo los asentamientos en los márgenes del Río Hondo y zonas de maniobras de ferrocarriles se recomendó su desalojo a razón que el río cada 5 años tiene una vendida muy fuerte, acción que sucedió al año siguiente lográndose el desalojo de los márgenes del río en 1982 por el Instituto Aurlis.⁷¹ Así como la realización de obras de prevención de emergencias a las inundaciones del río, en los márgenes y conexiones con arroyos.

La zonificación diagnóstica realizada para los planes de desarrollo urbano en 1981, la cual fue planeada por medio de guías de observación estructurada y posteriormente chocada con un muestreo probabilístico del 2% de la población y posteriormente fue contrastada con muestreos de las mismas de un 15% del 100% registrado lo que nos dió 0.3% de la población.

El plano de zonificación diagnóstica nos marcó:

- Zona 1: Colonias: El Molinito, San A. Zomeyucan y el Tambor (esta última colonia si pertenece al emplazamiento urbano): 30% del suelo dedicado a comercios y servicios y un 70% a habitación del cual el 60% era vivienda unifamiliar de 1 a 3 niveles, y 40% era vivienda plurifamiliar, con un 30% de asentamientos irregulares, hay luz y agua y el drenaje va al río, la vialidad en mal estado. Tenía escuelas pero no parques y es llamativo el que tiene muchas cantinas.
- Zona 2: Colonias: Río Hondo, Progreso, Miramar y Benito Juárez: varía según la zona de 10 a 30% del suelo urbano dedicado a comercios y servi-

- cos, del 100% de habitación el 10 al 15 % es unifamiliar en lotes y lo demás en el concepto bifamiliar y plurifamiliar, con 20% de asentamientos irregulares, hay luz, agua, y drenaje el 100% va al río, hay escuelas, pero no hay parques.
- Zona 3: Colonia Independencia, se localiza fuera del emplazamiento urbano.
- Zona 4: Camino a la Magdalena, se localiza en el límite del emplazamiento urbano.
- Zona 5: Colonia Plan de Ayala y Alfredo del Mazo Veloz : el 90% del área es dedicada a vivienda, teniendo un 40% del área de vivienda de vecindades o plurifamiliar y el otro 60% a vivienda unifamiliar y bifamiliar, consta de todos los servicios de infraestructura urbana
- Zona 6: colonias: Mártires de Río Blanco, A.B. Bonfil, Estado de México, Buenavista y la Mancha (esta última colonia es similar a las anteriores.): tiene un 90% del área dedicada a vivienda, y del 100% del área de vivienda el 50% es de tipo plurifamiliar, la construcción es predominantemente de 2 pisos, con lotes de 100 a 120 m2, los servicios de infraestructura urbana, tiene: agua, luz, pavimentación, pero deficiente drenaje, en algunas partes no hay. Es de las pocas colonias que tienen un parque recreativo con área de deportes.

Como se ve la zonificación de diagnóstico a base de guías de observación se demuestra el urbanismo periférico y su desarrollo en la década de 1970 a 1980, que corresponde a las épocas de los dos sexenios de Lic. Luis Echeverría y el Lic. López Portillo.

71 El estudio demográfico de estructura social de San José Río Hondo realizado en 1980, analizó a detalle las zonas desalojadas por emergencias urbanas. Ver Capítulo III.

1982 a 1988 gobierno del Lic. Miguel de la Madrid Hurtado.

En 1975 a 1976 el país tuvo una fuerte recesión económica con un desequilibrio de la balanza de pagos y las finanzas públicas, al presentarse las reservas petroleras se restableció la confianza de la banca mundial, y a base de endeudamiento externo el país siguió y a finales de 1982 entró en la "virtual" suspensión de pagos con el exterior con una marcada contracción de la producción agrícola e industrial. El nuevo gobierno plantea la reordenación económica y seis meses después, la Secretaría de Programación y Presupuesto da a conocer el Plan Nacional de Desarrollo (1983-1988)⁷², denominado PIRE dentro de un programa estabilizador de reordenamiento económico.

El presidente de la Madrid desde su campaña sostenía que su ideología política estaba dentro de un nacionalismo, el cual lo describía de la siguiente manera; "entiendo el nacionalismo como la defensa y el fortalecimiento de nuestra independencia política y económica. También lo entiendo como la continuidad y acrecentamiento de nuestra cultura nacional. El Nacionalismo Revolucionario es la ideología política que yo sustentó."⁷³

La ideología fundamental del Lic. de la Madrid se fundaba en los denominados VII puntos que estaban cada uno de ellos impregnados del Nacionalismo Revolucionario y eran: 1.- Nacionalismo Revolucionario (defensa de la independencia: social, económica y cultural.). 2.- Democratización Integral

(realizar popularmente: la producción, distribución y consumo. Y en el aspecto social, para todos; la educación, la creación y el disfrute de la cultura), 3.- Renovación Moral (Suspensión de intereses particulares por el interés de la República y el cumplimiento del orden jurídico). 4.- Sociedad Igualitaria (Satisfacción de las necesidades populares de: alimentación, salud, educación y vivienda. Así como la igualdad a los jóvenes y protección a los ancianos, protección a los grupo de indígenas ..etc.). 5.- Planeación Democrática (por medio del Sistema Nacional que fije; objetivos, estrategias de desarrollo, programas ..etc.). 6.- Desarrollo, Empleo y Combate a la Inflación (Política de desarrollo, bajo tres objetivos generales: Abatir la Inflación y la Inestabilidad cambiaria. Defender la actividad económica y el empleo y actuar simultáneamente en los grandes problemas estructurales del desarrollo mexicano ⁷⁴). 7.- Descentralización de la Vida Nacional (Fortalecimiento del federalismo y del municipio).

En 1982 la economía mexicana dejó de crecer por primera vez en cerca de 50 años: de 1978 a 1981 la tasa de crecimiento del producto interno bruto PIB tuvo un promedio anual del 8.5%, en 1982 el PIB disminuyó en un 0.5% respecto a 1981. 'lo que equivale a una disminución de 3% en el producto por persona del país'⁷⁵ y con una inflación de cerca del 100% y a finales de 1982 la mitad de la fuerza de trabajo de México estaba desempleada o subocupada. esto fenómeno impactó a las zonas fabriles en sus equipos y mantenimientos.

72 Ziccardi, Alicia; Problemas urbanos: proyectos y alternativas ante la crisis, en el libro, González Casanova, P. y Aguilar Camín, H. coordinadores; México ante la crisis, el impacto social y cultural, las alternativas; vol. 2, Ed. Siglo Veintiuno, México, D.F.; 1985, pág. 55.

73 De la Madrid, Miguel; Distrito Federal: Ideología fundamental de; Ed. PFI, México, D.F., 1982, pág. 5.

74 De la Madrid, Miguel; Nacionalismo Revolucionario, siete tesis fundamentales de campaña, Ed. PFI, México, D.F., pág. 87.

75 Tello, Carlos; La crisis en 1985 saldos y opciones, en el libro; González Casanova, P. y Aguilar Camín, H. coordinadores; México ante la crisis .. vol. 2, Op. Cit., pág. 399.

El Plan Nacional de Desarrollo 1983-1988 fue presentado en mayo de 1983. En él se presentó la posición adoptada por el Lic. Miguel de la Madrid para enfrentar la crisis presentaba básicamente dos aspectos, basados en una política pragmática que obligan a un control de la inflación y un saneamiento de las finanzas públicas, para obtener soluciones también de índole pragmáticas que "representa la hegemonía del eficientismo tecnocrático dentro de criterios de racionalidad política", estos eran:

- 1.- A nivel político, partía de conservar las instituciones democráticas, con: la renovación moral, las reformas jurídicas, impartición de justicia y seguridad nacional.
- 2.- A nivel económico - social, buscaba cambios cualitativos por medio de la reordenación económica con cambios estructurales, que se basaban en las líneas de: a.- vencer la crisis. b.- recuperar la capacidad de crecimiento.⁷⁶

A nivel económico - social, con los aspectos de la dinámica económica de:

- 1.- sistema de financiamiento mundial y nacional, caracterizado por el término del ciclo expansivo del crédito internacional y la transformación de México en exportador neto de fondos líquidos - los fondos líquidos que pagan mejor que el capital que ingresa al país, ya sea como inversión extranjera, como endeudamiento externo neto o como saldo positivo de la balanza comercial.

- 2.- La producción con: a.- la modernización y racionalidad de la economía. b.- articulación al mercado Internacional, sobre todo el Centro-americano y del Caribe.
- 3.- Comercialización, consolidando el mercado nacional y ampliándose a mercados internacionales.
- 4.- La recuperación de la tasa de rentabilidad.

Los problemas que se presentaron fueron:

- a.- La situación de la fuerza de trabajo mexicana con un continuo deterioro salarial por una inflación constante que bajaban las cantidades del salario y aumentaban los precios que desde 1980 se empezaba a agravar. Y sus luchas constantes sindicales con líderes, que envuelven; aumentos salariales, control de precios, reformas fiscales, etc. Presentándose el Estado como benefactor que mantiene y desarrolla a la fuerza de trabajo, sobre todo la urbana, en: educación, transporte, vivienda ..etc.
- b.- La reconversión industrial y de trabajo para competir internacionalmente con productos mexicanos.
- c.- "La pugna que la fracción tecnocrática de la burocracia política sostiene con los representantes del capital privado para que incidan en la recuperación económica tratando de frenar la caída de la inversión: - 7% en 1981, -29% en 1982; 23% en 1983; y, posiblemente, - 20% en 1984, negociar también con ellos el regreso de más de 40,000 millones de dólares -cerca de la mitad de la deuda global- que fueron sacados

⁷⁶ Rojas Nieto, Antonio; Algunas implicaciones sociales de la estrategia económica-social del régimen; en el libro González Casanova, P. y Aguilar Camín, H; México ante la crisis; Vol. 2, Op.Cit., pág. 11.

- del país en los últimos tres años"⁷⁷. En 1985, el *domingo mundial de los precios de petróleo*, sumándose a la poca simpatía de la embajadora de USA Kill Patrick que declaró que "México es un aliado poco confiable", la fuga de capitales seguía (2 mil millones de dólares en tres meses según NAFINSA 29 de mayo de 1983)⁷⁸

La crisis de 1985, presentó en julio los efectos de la política desestabilizadora monetaria, llegando a la devaluación preelectoral.

El Gobierno Federal en 1985, comenzó a presentar cambios de política económica tipo neo-liberales, cuando eliminó 15 subsecretarías con 50 direcciones generales, con "un recorte de 150 mil millones de pesos, sumado al de principio de año de 700 mil millones de pesos, redujo 850 mil millones de pesos del presupuesto original. Más adelante anunció la venta de algunas empresas estatales, la 'reestructuración' de otras y la liquidación de las no esenciales"⁷⁹

Ante la incapacidad del Estado de dar vivienda digna a la población urbana, esta resuelve sus necesidades con un urbanismo periférico de asentamientos de viviendas precarias con deficiente infraestructura urbana en redes de servicios y equipamientos, donde impera la pobreza, sumado este fenómeno de urbanismo periférico esta la baja productividad del campo que se convierte en la base de la expulsión de población rural a las grandes ciudades, produciendo crecimiento explosivos en áreas de desecho urbano, como es el caso del emplazamiento urbano de estudio que presenta unos crecimientos del área urbana periférica con tasas en estas mayores al 95% anual como se puede ver en la tabla de crecimiento de la

población del municipio de Naucalpan, considerando que los datos censales de población del municipio fueron: 85,876 hab en 1960, 382,184 hab. en 1970 y en 1980 fueron de 730,170 hab. y en 1990 786, 551 hab., datos que nos dicen que en los períodos sexenales del Lic. Luis Echeverría y el Lic. de la Madrid se llegó a saturar las áreas que podían tener acceso a ciertas condiciones de servicios urbanos en el municipio.

Definida la Ley Nacional de Planeación en el Diario Oficial de la Federación, 5 de enero de 1983, todos los organismos públicos plantearon programas buscando un contexto de racionalidad técnica. En el rubro de los asentamientos humanos el sexenio del Lic. Luis Echeverría la Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas (SAHOP) desarrollo planes y programas urbanos y de vivienda, de tal manera que el Plan Nacional de Desarrollo Urbano de 1978 se le fueron agregando otros planes. Con la desaparición de SAHOP y al creación de la SEDUE, se estableció un sistema nacional de planeación de los asentamientos humanos (Planes de mediano plazo PMP, y operativo anual POA, el desarrollo de vivienda PRONADEVI⁸⁰).

En el emplazamiento urbano, por análisis de densidades en areofotos se presenta la situación de crecimiento fuerte de urbanización periférica asentado entre 1960 a 1980, que creció de 8,800 hab. a 29,260 hab. como se puede ver en el capítulo III en el estudio demográfico del emplazamiento urbano y se puede constatar en el capítulo II en los planos de 1950, 1960 y 1980, en esta última década se llegó a la máxima saturación de la zona, con asentamien-

77 Rojas .. Idem, pág. 21.

78 González Casanova, Pablo; Prólogo a la futura crisis; en el libro de; González Casanova, P. y ..vol.2, Op.Cit., pág. 415.

79 González Casanova, Idem, pág. 417.

80 Ziccardi, Alicia, Op.Cit., pág. 59.

los denominados en este estudio de "ilegales", que en su mayoría eran de personas que tenían trabajos fuera del emplazamiento urbano en un radio menor de 15 Kilómetros y el 11.3% a un radio mayor de 15 Kilómetros, para mayor profundidad ver el capítulo III Inclándose el fenómeno de metropolización en el emplazamiento urbano.

1.4.- MODELO DE APERTURA A REGIONES ECONOMICAS INTERNACIONALES: MODELO NEO-LIBERAL PROGRESISTA SOCIAL.

Gobierno del presidente:

- Carlos Salinas de Gortari; 1 de diciembre de 1988 a 30 de noviembre de 1994.

Rolando Cordera y Carlos Tello, proponían en su Libro, México la disputa por la nación, perspectivas y opciones del desarrollo, en 1981, dos corrientes alternativas de desarrollo futuro a México:

1.- La neo-liberal. Parte de la depuración del sistema económico y social. Se limpia la economía y a la política capitalista de cualquier traba que impidan la libertad y dinamismo de las potencias productivas. Milton y Rose Friedman, en su libro más reciente; "Free to choose: a personal statement", plantean lo siguiente: "continuamos otorgando cada vez más poder al gobierno, para autorizar a una nueva clase de servidores públicos a gastar cada vez más grandes fracciones de nuestro ingreso supuestamente en nuestro beneficio. Tardo o temprano y probablemente más pronto de lo que muchos de nosotros esperamos- un gobierno más grande destrozaría ambas: la prosperidad que lo debemos al mercado libre y la libertad individual proclamada con tantas elocuencia en la Declaración de Independen-

cia"⁸¹, de los estados Unidos de Norteamérica.

El proyecto neo-liberal decían estos autores que daría interés a largo plazo para la sociedad norteamericana y la mexicana dentro de un sistema global. USA daría a México un mercado seguro y creciente para las exportaciones; "asistencia técnica, tecnología y el Know how norteamericano; recursos financieros abundantes; bienes de capital, de consumo duradero o incluso de consumo no duradero (alimentos) a precios competitivos y, finalmente, la posibilidad de incorporar a su fuerza de trabajo -en forma permanente y/o eventual- aquella parte de la mano de obra mexicana que no se puede absorber productivamente en México. A cambio de ello, México debería estar dispuesto a proporcionar a Estados Unidos, a precios competitivos, las materias primas y los productos terminados que requiera esa economía...⁸²

Este modelo de economía "neoclásica", busca un sistema que se autoregule y la clase obrera será un factor de producción que participaría entre otros en los precios de mercado, donde la retribución será proporcional al esfuerzo en la producción, por lo que los sindicatos se les despoja de cualquier ingerencia en la política y la economía nacional.

Los sindicatos en México y su fuerza que han adquirido desde el tiempo de Ruiz Cortines como mediadores y aliados del gobierno, posiciones esenciales de los que se llamó el "milagro mexicano", deberían de desaparecer y convertirse en apoyos de producción para obtener precios de mercado. En México de alta tradición sindical, convertirían éstas políticas neoliberales en serios enfrentamientos de

81 Cordera, Rolando y Tello, Carlos; México la disputa por la nación, perspectivas y opciones del desarrollo; 4ª edición, Ed. Siglo Veintiuno, México, D.F., 1983, pág. 70.

82 Idem, pág. 81.

los que fueron aliados en más de 40 años o sea la fuerza de trabajo y el gobierno. Sin embargo, lo que sí es un hecho sin discusión es que, el corporadismo y el sindicalismo son unos de los principales enemigos de la economía mexicana. Pero para que esto sea aceptado como tal, deben estar de acuerdo las mayorías nacionales.

Otros puntos importantes del neoliberalismo es la lucha contra la inflación, se considera que se debe buscar políticas económicas que integren de manera generalizada a todos los sectores de la sociedad y sobre todo a la mancuerna trabajadores y capitalistas, buscando una estabilidad que integre de manera global a economía y política en beneficio de toda la sociedad, obteniendo un equilibrio entre ofertas y demandas.

Cuando hay exceso de demanda producida por un gasto público desproporcionado, se presenta la inflación de los costos que deterioran a los salarios y a la forma de vida. "Por lo tanto, hay que reducir la demanda global y los costos atacando los elementos antinaturales que han contribuido a incrementarlos: el gasto público y una fuerza de trabajo que observa un comportamiento monopolístico que además, tiene muy poco de económico y mucho de político. Se promueven, así, políticas de austeridad fiscal y salarial, y se buscan programas de productividad que tienen su piedra de toque en la conversión de los trabajadores en agentes o factores de producción individuales que, como los demás, saben que su remuneración depende del esfuerzo empeñado en el proceso productivo"⁴³

El problema es buscar un equilibrio de ofertas y demandas, la reconversión industrial, la innovación

tecnológica y sobre todo la velocidad de innovación, para poder competir con sociedades y tecnologías más avanzadas a la mexicana. En México, se ha desechado y con bastante desgana la investigación y las búsquedas de tecnologías nacionales, y aún más las tecnologías de producción en la iniciativa privada, lo cual, nos deja en desventaja ante sociedades más avanzadas. En México, siempre se ha valorado más el manejo político que las búsquedas de mejoramiento e innovación en los procesos productivos, de esa manera el neoliberalismo no sólo entra en los ámbitos políticos y económicos, sino en los culturales y de conductas sociales.

El costo de cualquier producto en el mercado Mexicano tradicional, más que los costos y las búsquedas de reducción de los mismos en los procesos productivos, interesan los costos políticos -sociales manejados laboralmente por la burocracia sindical. El Estado benefactor visto tradicionalmente en México, con costos y subsidios sociales de servicios de uso común, debe desaparecer desde el punto de vista neoclásico, para transportar estos servicios y sus procesos productivos a la iniciativa privada que cobrará sus verdaderos costos, de esta forma el Estado adelgaza sus fugas de dinero. "Para contener la inflación, hay que empezar por contener el crecimiento de sus componentes fundamentales, en primer lugar el salario. Por lo demás, sería a través de una disciplina salarial, que podría lograrse no sólo al abatir el alza de precios, sino también, tender a alcanzar un empleo pleno coherente con las reglas constitutivas del sistema económico, es decir, que sea el resultado de que la fuerza de trabajo haya alcanzado un precio real y no uno políticamente de-

terminado.⁸⁴

2.- La corriente nacionalista, como alternativa de desarrollo, sería la reactualización del proyecto planteado en la Constitución de 1917, que en los años treinta fue llevado adelante y dotado de contornos más precisos por el movimiento popular, particularmente la clase obrera organizada, y por el grupo gobernante encabezado por el presidente Lazaro Cárdenas.

El proyecto nacionalista busca satisfacer las necesidades del país y las demandas populares por medio del marco que postula la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y aprovecha la rica herencia y las alianzas del gobierno con las masas organizadas.

El Estado protegerá los derechos sociales dentro de las garantías individuales vigentes como es la libertad personal, la propiedad privada. La división de latifundios y la restitución de las tierras a las comunidades rurales, el aprovechamiento y dominio directo de los recursos naturales (entre ellos los energéticos, tanto tradicionales como alternativos) del territorio nacional y sobre todo la participación del Estado en la economía.

El Estado basado en el artículo 123 constitucional, "establece tesis, sienta principios y define derechos

de la clase trabajadora como tal, así como en sus relaciones de capital, haciendo al Estado responsable de velar por su cumplimiento. De ésta manera, el desarrollo del proyecto nacional inscrito en la Constitución se hace depender de un pacto social en el que participan activamente las clases trabajadoras de México.⁸⁵

México a finales del sexenio del Lic. de la Madrid, empezó a practicar políticas con clara tendencia neo-liberal, y con el sexenio del Lic. Carlos Salinas de Gortari se declaró formalmente que la tendencia neo-liberal sería el camino de la política - económica del país.

"El 14 de marzo de 1992, durante la celebración del LXIII aniversario de la fundación del Partido Nacional Revolucionario, antecesor del Partido Revolucionario Institucional, el presidente Salinas de Gortari, en su calidad de jefe del Instituto político, definió al liberalismo social como la guía de las acciones del partido y del gobierno.⁸⁶

El liberalismo es una doctrina económica y una filosofía política. Como doctrina económica, el liberalismo considera el mercado como el fundamento del sistema económico, y a la iniciativa privada y la libre competencia como los generadores de la actividad económica⁸⁷. Para el presidente Sali-

84 Idem, op. 87-88.

85 Idem, pp. 109 - 110.

86 Muñoz Patraca, Victor Manuel, El liberalismo social, propuesta ideológica del salinismo, en Rev. mexicana de ciencias políticas y sociales nº 149, Ed. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, México, D.F., Año XXXVII, Nueva Época, Julio-septiembre de 1992, pág. 29.

87 "Según la tesis desarrollada por François Quesnay en el Tableau économique de 1758, toda la riqueza proviene de las tierras ésta la que da vida a la economía al circular entre los grupos sociales: los agricultores inyectan esta riqueza en el círculo económico al comprar bienes manufacturados, riqueza que regresa a ellos por la compra de productos agrícolas; así como se cierra el círculo. -Esta interpretación- delimita con precisión el terreno de intervención de la sociedad política, el cual debe limitarse a favorecer el círculo económico. La libertad de comercio, de trabajo, de la producción y de la competencia internacional deben ser las preocupaciones constantes y primordiales de los gobiernos." ... Para el economista Jean-Claude Marie Vincent, señor de Goumay (1712-1759), autor de la célebre fórmula 'laissez-faire, laissez-passer', que propuso en su libro Considerations, el laissez-faire no significa otra cosa que la demanda de suspensión de las corporaciones, de los privilegios injustos, que provocaban el encarecimiento de los productos, mientras que con el 'laissez-passer' el autor expresaba su convicción acerca de la necesidad de derribar sus alcábalas (barreras aduanales interiores), que constituían el principal obstáculo al comercio y a la libre competencia... citas 3 y 4 de: Muñoz Patraca, Victor Manuel..Op.Cit., pág. 31.

nas y al mismo PRI, el liberalismo social es la ideología básica del Estado y del Partido PRI; "El liberalismo social es, entonces, en la visión salinista, el punto de equilibrio entre una interpretación fiel de la Revolución y una estrategia productiva de acción frente a los cambios"⁸⁸.

Bajo la tesis salinista del Estado cumpla sus responsabilidades constitucionales y sus compromisos fundamentales. Se atacaba al Estado grande, proletario y empresario, ya que según la tesis, el Estado proletario no es un Estado justo, el análisis se presenta bajo dos argumentaciones: una factual y otra valorativa: Factual; busca 1.- eficacia y eficiencia en las funciones públicas sociales. 2.- El nivel valorativo o ideológico, sigue el criterio moral y político de lo que debe ser un Estado, en su aspecto nacionalista y social. El Estado proletario distrajo recursos y burocratizó programas, lo que se busca es un Estado legal y fiscal "con doble naturaleza y función: liberal-social. Por un lado, promotor y respetuoso de la libertades económicas y políticas, sin cancelarlas y sustituiras, so pena la improductividad y el autoritarismo. Por el otro, social y nacionalmente comprometido, para evitar fracturas y conflictos que harían peligrar nuestra unidad y sobrevivencia, así como para remover las indignas situaciones de vida que no merecen ni como mexicanos ni como personas humanas nuestros concludadanos."⁸⁹

En 1982, México ya no podía ser solamente un país deudor, requería atraer capitales extranjeros y abrir su política de sustitución de importaciones, ya que hasta lo ponía en una posición unilateral benéfica.

Los países del suroeste asiático como Corea tenían una política bilateral con protecciones a ciertos productos, pero en 1990 Estados Unidos empezó a castigar a estos países en su acceso a su mercado, plidiéndoles una mayor abertura bilateral. En ésta última situación quedó México, obligando a abrirse de un golpe a una situación bilateral con el Tratado de Libre Comercio de Norteamérica.

De ésta manera de una política proteccionista de sustitución de importaciones se pasó en escasos meses a una política de abertura a un mercado libre de todo Norteamérica. Aun cuando hemos tenido un crecimiento industrial, primero muy alto en el Milagro Mexicano y posteriormente menor, nuestras industrias produjeron a un mercado interno cautivo, que tenía que aceptar la calidad que se le daba. Esa industria desarticulada y dirigida a productos intermedios y finales (ya que los productos básicos siempre en su mayoría fueron adquiridos en el extranjero), se encuentra a punto de competir con industrias que han estado en situaciones de constante competencia y han tenido una reconversión industrial continua, además de ser sociedades que tenían una infraestructura industrial articulada con productos básicos, intermedios y finales.

La industria mexicana, aun cuando tendrá, hasta 15 años para entrar de lleno en el libre mercado internacional, ya que algunos productos como los automotrices tendrán 10 años, la industria eléctrica en algunas de sus partes se protegió hasta en 15 años y en algunos agropecuarios primarios como el maíz se protegió hasta en 15 años. Si embargo 15 años es

88 Idem, pág. 197.

89 Aguilar, Luis F.; El liberalismo social del presidente Salinas de Gortari: una interpretación; en la Revista Mexicana de ciencias políticas y sociales n° 156, Ed. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, México, Año XXXIX, Nueva Época, abril-junio de 1994., pp. 211-212.

poco para competir con una sociedad que ha tenido una constante reconversión industrial, y sobre todo cuando la industria mexicana desarticulada sigue dependiendo de productos básicos industriales, maquinarias, refacciones y sobre todo de tecnología del extranjero, y más aún a las mismas sociedades con las que tiene que competir. México necesita estudiar en base de las comisiones tripartitas del TLC las cuotas protectoras que le permita iniciar su conversión y poder competir.

Por otro lado es ya sabido que el mundo actual requiere la formación de grandes regiones comerciales para su sostenimiento y organización de cada uno de los países que participan. Ante ésta situación, México se enfrenta a una de las regiones del mundo más avanzadas por su ubicación geográfica, y es necesario hacerlo con la seriedad y la dedicación que amerita. Se concibe que México tendrá una época difícil pero necesaria.

El proceso de apertura es un reto significativo para la reconversión industrial, del conjunto industrial nacional y de cada una de las industrias en particular: en conjunto nacional se requiere mayor estructuración en aquellos ramos en donde se va a competir internacionalmente. Individualmente cada industria deberá estudiar sus procesos productivos para optimizarlos, para ello se requerirán: búsquedas de tecnologías propias, innovaciones en los resultados, y sobre todo una continuidad de innovación con una velocidad que busque un liderazgo, y tener la propiedad de conocimientos, y la velocidad de aprendizaje para poder competir con éxito en el mercado libre Norteamericano. Analizando con detalle, se requiere una respuesta de la sociedad mexicana en conjunto. Cuando se habla de aprendizaje, se obliga a las universidades a tener su propia reconversión educativa de vanguardia y a la

vez tener una retroalimentación con velocidad para buscar el liderazgo en la enseñanza.

En urbanismo, en la planificación física, en la planeación regional, y en sí en el diseño del espacio, México necesita sobre todo conocer sus raíces históricas, su momento histórico y las proyecciones que requerirá a futuro; pero para tener este acervo es necesario investigar urbano-regionalmente los antecedentes, después abrir también investigaciones de métodos urbano-regionales propios a las necesidades de México y de cada una de sus regiones donde se aplicarían los estudios, y sólo de esta manera se podrían plantear proyecciones con cierto grado de veracidad futura.

La investigación en México, ha sido reprimida constantemente, sólo se ha buscado valorar la investigación terminada, por lo que siempre se ha aceptado los productos terminados en metodología, y estos son los extranjeros, ya que estos no siquiera llegan terminados, sino también evaluados en su aplicación, sólo que en una aplicación a una totalidad social diferente a la nuestra. Lo que pasa en urbanismo, pasa en todas las áreas del conocimiento en México.

La situación al finalizar el período del presidente Salina según José Angel Gurria hasta junio de 1994 la deuda ascendía a 83 millones de dólares según datos de la Secretaría de Hacienda, y según los datos del Banco de México proyectados de 1993 a 1994 daban 126 mil millones de dólares de deuda pasivos al exterior (deuda de la banca comercial, más deuda del Banco de México y además la deuda pública) y en títulos de renta variable en la bolsa mexicana de valores 50,942 millones de dólares de deuda (pasivos globales con el exterior y deuda interna), dándonos un total de deuda de 254 mil millones de dólares. Los desequilibrios externos de

126 mil millones de dólares de cuenta corriente, deben ser corregidos, ya que estamos en riesgo de entrar en una crisis semejante o mayor que la de 1982. La cuenta corriente significa que estamos vendiendo menos de lo que estamos comprando, como país estamos gastando más de lo que tenemos de ingreso y se tiene que atraer capital del exterior para nivelar nuestra cuenta corriente. Obviamente que para importar hay que exportar, es una vía de dos sentidos, o sea, si se necesita tener éxito como exportador, hay que importar.

A fines de 1994, varias transnacionales empezaron a modificar sus políticas de desarrollo dentro del país a consecuencia del Tratado de Libre Comercio de Norte América. Este tratado les abrió la posibilidad de quitarse las engorrosas políticas sindicales mexicana que los obligaban a gastos de mantenimiento y conservación de la fuerza de trabajo y encarecían los productos, bajando sus ganancias⁹⁰, y empezaron a cerrar plantas productivas en México para abrirlas en otro sitio en el extranjero.

El TLC es el primer paso de varios aspectos que se tendrán que realizar, por ejemplo: aspectos laborales, sindicales, del medio ambiente, agendas sociales ..etc. Los tres países integrantes del TLC, tendrán perspectivas diferentes, sin embargo tendrán que llegar a un acuerdo y presentar mecanismos de mercado y programas de apoyo. También se deberán analizar las prácticas desleales y evitar los antidumping.

Al abrirse las fronteras alcanzarán y la eliminación de las políticas de sustitución de importaciones, podían traer de otros lados fuera del país los

productos dentro de un precio competitivo internacionalmente. A la economía nacional se lo presentaba el lastro sindical que lo impediría evolucionar y crecer. Los problemas sindicales serán heredados para el futuro, y si el país requiriera crecer económicamente deberá modificar sus leyes del trabajo y limitar las acciones sindicales, dentro de las perspectivas internacionales para impedir que nos convirtamos en un país consumista de baja productividad.

La industria del municipio de Naucalpan, se localiza en zonas definidas (para más profundidad ver secciones de López Mateos y Díaz Ordaz), en 1965 el municipio contaba 691 empresas que daban trabajo a 56,493 personas. En la crisis de 1972 bajó el número de empresas a 625 sin embargo aumentó el número de empleados a 57,240 personas, siendo indicador de la saturación de la capacidad industrial del Municipio en su momento histórico e instalación. En el censo de 1980 se contaba con 1,832 industrias siendo: 110 grandes industrias, 245 medianas, 467 pequeñas y 323 talleres diversos y ocupaban 120,000 trabajadores y empleados con un capital social superior a 36 mil millones de pesos. Con una extensión de uso del suelo de 279 hectáreas. En el 8º censo industrial de 1965 Naucalpan tenía 691 industrias, divididas en 17 grupos: productos químicos con el 17.2%, equipos y aparatos eléctricos el 10.9%, aprovechamiento de minerales no metálicos con el 8.1%, textiles (el grupo más importante) ..etc.⁹¹.

Los fraccionamientos industriales son:

90 Durante el período presidencial de Adolfo Ruiz Cortines (1952-1958) se presentó un afianzamiento de las organizaciones sindicales, desarrollando una burocracia sindical, con los objetivos de desarrollar el sistema capitalista y la estabilidad política del sistema con mecanismo de regulación. Ver: 2.2.- 1941 - 1970, de este documento.

91 Plan de Desarrollo Urbano de Centro de Población de Naucalpan de Juárez, 1981, pp. 234-235..

- 1.- Alco Blanco primera sección con 93 Industrias de Importancia.
- 2.- Alco Blanco segunda sección con 43 Industrias de Importancia.
- 3.- Alco Blanco tercera sección con 73 Industrias de Importancia.
- 4.- Parque Industrial Naucalpan (cabecera, Tlatlco y Los Remedios con 68 Industrias de Importancia.)
- 5.- San Esteban Atoto y Chimalpa con 93 empresas de Importancia.

De las más grandes industrias del Municipio de Naucalpan en 1980 eran: Kindy S.A. (125 millones, con 1,182 obreros y 359 empleados), Acermex S.A. (100 millones de pesos, con: 2,400 obreros y 230 empleados), construcciones eléctricas (87 millones de pesos), Editorial Novaro, S.A. (80 millones y con: 725 obreros y 240 empleados), Kimberly Clark (72 millones), Encajes Mexicanos S.A. (1,200 obreros y 105 empleados), Calzad Duramã (725 obreros y 240 empleados), ..etc.⁹²

"La participación de la población económicamente activa (PEA) del Municipio de Naucalpan, con relación a su peso en el valor total de población ha sido muy fluctuante. Luego de un descenso considerable en el decenio de los años 60-70's (el 71% de la población total en el año de 1960, era parte de la PEA, mientras que en 1970 sólo se tuvo un 29%), se incrementó en la década de los 80's (67%), para reflejar una importante caída nuevamente en la observación de los inicios del presente decenio (35%). Sin embargo, en cuanto a la proporción que de ella se encontraba activa, es evidente un

sistemático incremento (30, 35, y 34% para los años 1960, 1980 y 1990 respectivamente), a pesar de que en valores relativos ha sido pequeño.⁹³

México requiere de gestar un millón de empleos al año. En Naucalpan que es un municipio que tiene un sector industrial importante en el país, se está presentando impactos en algunas de sus industrias sobre todo las pequeñas y grandes empresas, y este fenómeno aún no evaluado con precisión y que se convertirla en tema de otra investigación, traerá al sitio de estudio impactos ya que en 1983 la entrevista nos marca que 71.7% del PEA del sitio trabajaba en trabajos fijos que se localizaban en un radio no mayor de 15 Kilómetros, y el 37% del (del 82.14% de trabajos del sector formal) trabajaban en la industria (para más profundidad ver capítulo III.). Lo que se deduce que la baja de producción y los cierres de pequeñas y medianas empresas afectarán la situación de ingresos en el sitio.

Es importante hacer notar que en este sexenio se dió otra fuente de ingresos en el sitio, que consistió en actividades terciarias económicas, provocándose un corredor comercial - recreativo de 1,700 mts aproximadamente, que se instala los fines de semana, y que va desde El Molinito hasta San José Río Hondo, en la vía del ferrocarril de Toluca y la Calzada de Río Hondo. Es una nueva concepción comercial-recreativa de clases populares y de bajos recursos a cielo abierto e integrando construcciones laterales y conceptos de tanguis. En este corredor se encuentran zonas de venta, restaurantes, baños públicos, salones de bailes, hoteles ..etc. La concepción de usos intensos de la zona de estas dos

92 Plan de Desarrollo Urbano .. Op.Cit.,pág. 236.

93 Gaceta del Gobierno; Plan del Centro de Población Estratégico de Naucalpan; Tomo CLV, n° 110, sección tercera, Toluca de Lerdo, Jueves 10 de Junio de 1993, pág. 12

vías (ferrocarril y calzada) es llamativa por la afluencia de población. El corredor de usos intensos inicia en El Molinito y termina en el antiguo mercado de Río Hondo cercano a la antigua estación de Ferrocarriles de Río Hondo. Integrando a ambos como parte recreativa del corredor, así como también la ex-hacienda y el antiguo núcleo (casco del pueblo) de Río Hondo en sus aspectos religiosos y monumentales. Sería importante que el municipio se interesará en arreglar este corredor comercial (arquitectura de paisaje) que se puede considerar como sustituto de manera popular de las plazas comerciales de las clases medias y altas, y sería sin duda un atractivo urbano de gran importancia y sobre todo de ingresos a la zona.

En 1980 los comercios se localizaban de la siguiente manera:

- 1.- Los comercios de la zona residencial se encontraban básicamente concentrados en: Plaza Satélite y sus alrededores, en la zona comercial de San Mateo de San Mateo, Echegaray y a los parámetros del Boulevard Avila Camacho.
- 2.- Los comercios de las zonas proletarias y de bajos recursos se localizaban en: barrio del Molinito, Loma Linda y San Bartolo. Los mercados se localizaban: el principal en la cabecera, tres mercados regionales: Ahuizotla, El Molinito y Reforma de San Luis, y uno dominical especializado en comidas en los Remedios.
- 3.- Los comercios de encrucijada de transporte que abastecen de abarrotes y víveres a las zonas populares de manera diaria, eran en 1980: El Molinito, Loma Linda y Río Hondo. Para 1990, se localiza el crecimiento que integró en fines de semana al Molinito con Río Hondo, como el más importante corredor recreativo-comercial de Río Hondo.
- 4.- Mercados de fraccionamientos de víveres y alimentos de tipo barrio en 1980, eran: Zona Azul y Zona Verde de Ciudad Satélite, y en demás fraccionamientos que su enumeración daría una lista larga.
- 5.- Comercios especializados y departamentales y tiendas de autoservicio de la cadena Aurora, Comercial Mexicana, Sumesa, en los 1990
- K-Mart, Home-Mart, Price-Club ..etc., localizados en: Echegaray, La Florida, Boulevares, Lomas Verdes, Plaza Satélite, San Mateo ..etc.
- 6.- Los corredores comerciales y el comercio de maquinaria y herramienta se encuentran ubicados sobre el Boulevard Avila Camacho en la zona de la Av. Walter C. Buchanan, y la Avenida Gustavo Baz en la zona de Alce Blanco.⁹⁴

Este nuevo concepto de medios de producción del corredor recreativo-comercial de Río Hondo, posiblemente este cambiando el PEA del sitio de estudio del 8.8.% dedicado al comercio a más, sobre todo tomando en cuenta la baja del PEA en el sector Industrial y la situación de las facilidades del mercado libre en productos de todo Norteamérica (tema definitivamente de otra tesis, que valore la situación de la política del modelo económico neo-liberal y de los efectos del Tratado de Libre Comercio de Norteamérica).

94 Datos del Plan de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Naucalpan de Juárez, de 1981, pp. 237-238, aumentados con observaciones actuales.

1.5.- MODELO DE AJUSTE CAMBIARIO INTERNACIONAL, CONSOLIDACION ECONOMICA INTERNA.

Gobierno del presidente:

• Ernesto Zedillo Ponce de León; 1 de diciembre de 1994 a 31 de noviembre de 2000

A principios de diciembre se ajustó la banda de flotación del peso frente al dólar, presentándose una devaluación del peso. En realidad, en 1991, 1992, 1993 y el primer trimestre de 1994 hubo un exceso de dólares participando dentro de la economía mexicana presentándose un saldo positivo de + 6.9 en 1993, con +13 en exportaciones y las importaciones -13 con una balanza comercial de -22 y con ingreso de capital extranjero de + 22.6, estos resultados confiaron a las autoridades gubernamentales; pero se dieron acciones externas, como fue, que en Estados Unidos aumentaron las tasas de interés, atrayendo los capitales hacia esa economía y se presentó en México la fuga de capitales, esto obligó al Banco de México a cubrir el saldo de la cuenta corriente de la balanza de pagos⁹⁵ con sus propias reservas a lo largo de 1994, hasta el punto que ya no fue posible cubrir, y el Banco de México se retiró del mercado financiero, dejando al peso libre, y presentándose una devaluación. El tamaño del déficit de la cuenta corriente y la volatilidad de los flujos de capital debilitaron a nuestra economía.

Para enfrentar la volatilidad económica en el año el Banco de México empleó cuatro medidas: 1.- Alza de intereses internos. 2.- Depresión del tipo de cambio. 3.- Uso de reservas internacionales y 4.-

Ofrecimiento agresivo de tesobonos, retiro de CETES y Ajustabonos.

Según el Economista Luis Pazos, al devaluarse la moneda el gobierno confía que las exportaciones se incrementen y las importaciones disminuyan, dando una balanza comercial positiva, y habrá acceso de capital extranjero al encontrar atrayente el mercado, dado un saldo positivo, todo esto será en lo que resta del año de 1995.

Sin embargo, para que entre capital extranjero y equilibre el saldo de la cuenta corriente, como ya se ha hecho en México en anteriores ocasiones, se necesita restaurar la confianza interna en México y externa en el extranjero. Según Luis Pazos las causas de pérdida de la confianza fueron:

- Factores externos (Una de ellas, quizá la más importante fue la alza de las tasas de interés en Estados Unidos de Norteamérica.)
- Responsabilidad del gobierno, violencia y clima político (Los errores de instrumentación del gobierno de: en época de Salinas por que no midió los acontecimientos y sobre todo los efectos a que llegaría el endeudamiento continuo para nivelar el saldo de la cuenta corriente, deslizando el tipo de cambio durante 1994. El gobierno de Zedillo por sobreestimar el problema y plantear la ampliación de la banda de flotación del peso frente al dólar y la postergación de las decisiones económicas para solucionar los conflictos).
- El futuro problema sería el de politizar la devaluación, sobre todo por los partidos políticos.

Para restaurar la confianza, se tiene dos aspectos:

95 El saldo de la cuenta corriente es la diferencia entre las importaciones y las exportaciones de mercancías y servicios.

1.-el Interno, que exige sacrificios al pueblo y con él al gobierno que tendrá que poner el ejemplo: reduciendo sueldos de funcionarios, ..etc., Pazos propone la venta de paraestatales y llega a plantear la venta de PEMEX⁹⁶. 2.- externamente en el extranjero es presentar las soluciones que logro presentar México.⁹⁷

También en la devaluación se presentaron errores técnicos admitidos por el Presidente de la República: "mi gobierno se propuso reducir paulativamente ésta vulnerabilidad, ajustando de manera gradual el déficit de la cuenta corriente y restituyendo la confianza para dar mayor permanencia a los flujos de capital del exterior. Esta estrategia no pudo sostenerse, lamentablemente en virtud del tamaño del desequilibrio acumulado y de acontecimientos políticos que precipitaron las salidas de capital, el margen de acción para desactivar lenta y progresivamente el problema se agotó. Ahora puede apreciarse con claridad que el déficit de la cuenta corriente llegó a ser tan grande durante los años que dado las circunstancias internas y externas era insostenible, es preciso reconocer que hubo una sobre estimación del problema y esa sobreestimación del problema fue sumamente grave, ahora no tenemos más remedio que reducir rápidamente el déficit de la cuenta corriente para ajustarnos a nuestros propios medios."⁹⁸

"La principal razón, por la cual la demanda de divisas se hizo mucho más grande que la oferta, es que, durante varios años nuestras importaciones han sido

mucho mayores que nuestras exportaciones, la diferencia entre las importaciones y las exportaciones de mercancías y servicios fue casi de 25 mil millones de dólares en 1992, 23 mil millones de dólares en 1993, y se calcula corcarrá a 28 mil millones de dólares en 1994, esa diferencias es lo que se conoce como el saldo de la cuenta corriente de la balanza de pagos, bajo cualquier medida el saldo negativo en la cuenta corriente llegó a ser demasiado grande, por ejemplo, como proporción de valor de todo lo que se produce en nuestra economía, es decir el Producto Interno Bruto, en 1994 el déficit en la cuenta corriente alcanzó casi el 8%, para dar una idea de que tan grande es esta proporción podemos compararla con la que se registró en el último año de cada uno de los tres sexenios anteriores; en 1976 esa proporción fue del 4% y 1982 fue del 3% y en 1988 fue poco menos 1.1/2% del Producto Interno Bruto."⁹⁹

En época del Lic. López Portillo en 1976 se devaluó el peso 468.2 %, y en 1982 fue del 145 % y en 1987 fue semejante a 145%, en diciembre de 1994 inició con 28.4% en lo que lleva el año de 1995 a variado llegando a casi 100%.

Normalmente el saldo negativo de la cuenta corriente se compensa con la entrada de capitales a nuestra economía, y estas inversiones de capital extranjero bajaron, aun cuando si hubo, pero fueron en su mayoría inversiones a financiamientos líquidos de corto plazo.

En diciembre de 1994, se planteó el Pacto Econó-

96 En el gobierno de la Madrid, se vendieron paraestatales con el objetivo de desactivar el conflicto económico de la deuda interna.

97 En el Programa Emergencias Económicas, tiene tres componentes principales: 1.- Ajustes de la macroeconomía . 2.- la promoción a la iniciativa privada. como son: el transporte ferroviario y telecomunicaciones (aún la comunicación con satélites.), en el mes de julio se empezó a hablar de vender algunas termoeléctricas e infraestructura eléctrica y algunas compañías de productos petroquímicos. 3.- la reducción del gasto del gobierno en un 1.3% del cual 8% será de gasto corriente y el 5% restante de gastos de inversión.

98 Discurso televisado del Presidente Ernesto Zedillo Ponce de León para anunciar el Programa de emergencias económicas

99 Discurso televisado del Presidente Ernesto Zedillo Ponce de León para anunciar el Programa de Emergencias Económicas.

DENSIDAD DE POBLACION EN EL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.

AÑO	HABITANTES	AREAS (HAS)	DENSIDAD HAB/HAS.
1956	59,752	287	22.3
1959	75,566	946	80
1963	150,308	1,350	111
1966	262,264	1,914	137
1969	352,204	2,250	157
1972	442,144	3,387	185
1980	1'050,242	4,150	253

FUENTE: auriis / El calculo de incrementos adios anuales o tasas aritmeticas se obtuvieron aplicando la siguiente formula :

$$\frac{PO - P1}{2} \times \frac{1}{N} \times 100$$

En diciembre de 1994, se planteó el Pacto Económico que contenía los siguientes puntos principales, que eran:

- 1.- Los salarios serán como los establecidos el 24 de septiembre de 1994 y lo aprobado el 20 de diciembre, con un aumento 7% y con bonificaciones fiscales del 3%.
- 2.- En un periodo de 60 días, las partes del pacto se volverán a reunir para analizar las condiciones de mercado y plantear los ajustes y mecanismos que ayuden a el desarrollo de las empresas, así como programas de acción al sector obrero y campesino.
- 1.- El gas y combustible se lo darán a las empresas a costos en condiciones de competitividad internacional.
- 2.- El uso de vías ferreas a compañías transportistas (así como la ampliación de la red ferroviaria.)
- 3.- Se subastarán los derechos para instalar y operar terminales de puertos y aeropuertos para que dentro de un año estén plenamente descentralizadas y operando privadamente.
- 4.- Incrementar el ahorro privado y evitar distorsiones en costos laborales a cargo de empresas.
- 5.- Reformas federales para regulación de transportes de carga y usos del suelo y estas se extiendan a nivel estatal.

El 24 de diciembre incluyeron otras adiciones al pacto y estas fueron:

- 6.- Mantener las finanzas públicas en equilibrio (ayudará a las circunstancias, de que si bien, aumentará el gasto medido en pesos de servicio de la deuda denominada en moneda extranjera,
- el ingreso en pesos tendrá un incremento similar y se compensarán entre sí)
- 7.- Para que no haya elementos que expandan excesivamente la demanda agregada se moderará el rápido crecimiento del crédito de la banca de desarrollo.

Para lograr la estabilidad y el crecimiento sostenido se plantearon la activación de acuerdos de créditos recíprocos con el Departamento del Tesoro y el Sistema de la Reserva Federal de Estados Unidos de Norteamérica, por un total de 6 mil millones de dólares, y con el Banco de Canadá con mil millones de dólares canadienses. Se consideraron como elementos de extrema utilidad para usarse en el caso de recursos adicionales y procurar condiciones ordenadas en el mercado cambiario. En el primer trimestre de 1995 se calculó el déficit de México a un monto cercano de 14 mil millones de dólares, cifra que equivale al 4.2% del Producto Interno Bruto. Salomon Brothers afirmó que Wall Street prestó 18 mil millones de dólares a México. El Presidente Clinton planteó la ayuda a México en 20 mil millones de dólares e inicialmente se aprobó 3 mil millones de dólares para suavizar el peso.

El Programa de Emergencias Económicas PEE, entró en vigencia el 3 de enero de 1995¹⁰⁰, y contiene: 4 pasos y tres objetivos a lograr. Los tres objetivos fundamentales, son:

- 1.- Reducir el déficit de la cuenta corriente a un nivel factible en corto plazo.
- 2.- Crear condiciones para una pronta y sana recuperación de la actividad económica y del empleo.
- 3.- Hacer que el efecto inflacionario de la devaluación sea lo más reducido y breve posible.

Para cumplir estos objetivos se necesitan los siguientes elementos:

- 1.- Un acuerdo entre los sectores productivos con realismo económico, que impida caer en una carrera entre devaluación e inflación.
- 2.- Un ajuste fiscal que complemente el efecto de la devaluación sobre la reducción en el déficit de la cuenta corriente. Con una necesaria reducción del gasto público respecto a lo programado para 1995.
- 3.- Un conjunto de medidas para profundizar el cambio estructural, en particular aquellos sectores que requieren modernizarse rápidamente para alentar la productividad y la competitividad de nuestra economía.

100 El Presidente de la República Dr. Ernesto Zedillo Ponce de León, en su discurso ante el conocimiento de la devaluación dijo: "La tensión de las últimas semanas alteró drásticamente las percepciones prevalentes en los mercados financieros propiciando muy fuertes presiones en el mercado cambiario, esto hizo indispensable actuar en ese ámbito, de no haberlo hecho habría significado cancelar en corto y mediano plazo las posibilidades de recuperaciones económicas de nuestro país. Para lograrlo y aprovechando la oportunidad que nos da la flexibilidad cambiaria durante 1995 desplegaremos una clara política en favor de las exportaciones, ahora debemos desplegar el potencial exportador de nuestra economía siempre sin sacrificar los saldos positivos de la política económica, por eso a partir de las nuevas circunstancias buscaremos y lograremos la estabilidad de la finanza pública" ... El Presidente Zedillo en su discurso anunciador del Programa de Emergencia Económica, expuso: "Para compensar las menores entradas de nuevo capital y los retirios de capital durante 1994, el Banco de México como ya mencioné utilizó montos importantes de las reservas internacionales, esto se hizo con mayor intensidad cuando frente a sucesos que han conmovido al país, los inversionistas decidieron retirar sumas importantes de sus inversiones. Así ocurrió al estallar el conflicto en Chiapas y ante la inquietud que prevaleció a fines de febrero y principios de marzo, así ocurrió también ante los asesinatos de Luis Donaldo Colosio y de José F. Ruiz Massieu, y así volvió a ocurrir con los acontecimientos más recientes en el Estado de Chiapas. La verdad es que el tamaño del déficit de la cuenta corriente y la volatilidad de los flujos de capital con que se financió, hicieron muy vulnerable a nuestra economía"

- 4.- La Integración de un fondo de apoyo financiero con recursos Internacionales, en un monto que permita la estabilización financiera en el más corto plazo.

El Programa tiene el propósito sobre todo de convertir la situación crítica en oportunidades de crecimiento.

Acuerdo del Banco de México y la Secretaría del Trabajo, contiene los siguientes compromisos:

- 1.- En materia de salarios y precios, los sectores obrero y el empresarial, mantendrán los incrementos al 10% a los salarios mínimos acordados el 20 de diciembre.
- 2.- En los salarios contractuales determinarán bonos de Incentivos de productividad
- 3.- El gobierno creará la Comisión Nacional de Productividad, para apoyar a los sectores productivos.
- 4.- El sector empresarial no incrementará precios injustificadamente, para ello habrá esquemas de ajustes que se basen únicamente en los incrementos de precios de los insumos de importación.
- 5.- Se mantendrán los apoyos al sector campesino y se incrementarán los que se otorgan a través de Procampo.

En materia de ahorro público y política monetaria:

- 1.- El gasto público se reducirá 1.3% en relación a lo aprobado originalmente.
- 2.- Se simplificará el Sistema Tributario.
- 3.- Se contendrán los créditos, pero se diseñará esquemas que faciliten el acceso a empresas y productores; agropecuarios, micro y pequeñas empresas.

Cuando hay devaluación los intentos de los

productores y comerciantes de incrementar los precios se hace constante y también se incrementan las demandas salariales. Quizá el peor factor negativo, es la falta de confianza, sobre todo aquellos mexicanos que creen que la tasa de cambio es en sí toda la economía, claro está que es un pesimismo erróneo, pero afecta seriamente las inversiones y el ahorro. Las modificaciones a la banda de flotación del peso frente al dólar también tendrá ventajas económicas; puede esperarse que disminuyan las presiones sobre las reservas internacionales y así protegerlas; puede fomentar flujos de capitales, sobre todo pasado el tiempo de la confusión y las tasa empezaran a bajar generándose crecimiento económico en el largo plazo, pero si no se termina la amenaza de violencia la confianza no se reintegrará al país. Estos beneficios de la modificación de la tasa de cambio, pueden ser infructíferos al no negociarse la paz en el país y presentar un clima tranquilo que eleva el deseo de invertir.

La paridad del peso ante el dólar quedará libre ante la oferta y la demanda de existencia de dólares en el mercado cambiario. Esta medida de flotación ocurre en la mayoría de los países con mercados abiertos. Tendremos que cambiar nuestra percepción al considerar que la fortaleza del peso es la fortaleza de la economía, por ejemplo el dólar se ha devaluado ante el marco alemán y ante el yen japonés, y sin embargo no habido serias pérdidas de confianza en la economía de los Estados Unidos de Norteamérica

Las políticas neo-liberales siguen imperando en el ámbito internacional y dado nuestra situación comprometedora internacionalmente se convierten en nuestra línea a seguir políticas económicas. Se está presentando las ventas de empresas que aligoren a Pemex y la Comisión

Federal de Electricidad como vías de solución de gastos presupuestales del Estado, sin que con ello provoquen las ventas de la explotación de los recursos naturales. También se ha hecho la propuesta de modificar la Ley del Trabajo y sobre todo en vías de modificar las acciones sindicales que tanto perjudican al país.

Otra propuesta se relaciona con el Acuerdo Político Nacional, que busca la reforma política, dentro de un pacto social democrático, que plantee la reforma electoral y la reforma del poder en sí.

Lo más serio es el fenómeno del desempleo, ya que 235 mil personas se despidieron en el primer trimestre de 1995 y se estima que otras 750 personas se despiden en los primeros siete meses de 1995, llegando a ser un millón de personas en el primer semestre de 1995. En 1994 llegó el desempleo a un millón lo que da una cifra alarmante, ya que se considera que se deben generar un millón de trabajos anuales y sólo en el sexenio pasado se generaron 280,000 nuevos trabajos en seis años.

Ante los cambios económicos, San José Río Hondo se encuentra como todo el país en un cambio sustancial, si la tasa de desempleo aumenta, aumentará la condición precaria de la población del emplazamiento de estudio, con serias consecuencias sociales. Es importante que San José dependa de los medios de producción metropolitanos de la ciudad de México.

CAPITULO II: ANALISIS GEOGRAFICO URBANO DE SAN JOSE RIO HONDO A TRAVES DE LA HISTORIA.

PRESENTACION CAPITULO II:

Este capítulo analiza las características geográficas y de geografía urbana de San José Río Hondo Naucalpan, profundizado en:

- 2.1.- El medio físico.
- 2.2.- La función (medios de producción sincrónicos), situación y emplazamiento geográfico.
- 2.3.- El emplazamiento urbano.
- 2.4.- Desarrollo histórico de los asentamientos, con: sitios de asentamientos, estudios diacrónicos de manchas urbanas, vectores de crecimiento, y trazas

2.1.- EL MEDIO FISICO.

2.1.1.- Aspectos físicos del habitat: topografía, edafología, geología, hidrología, clima.

Topografía:

El rango de 0 a 2% de pendiente en el municipio de Naucalpan se presentan sólo en tramos cortos.

EL rangos de 2 a 5% es óptimo para el desarrollo urbano y construcciones de obras civiles, se localizan en los fraccionamientos industriales y en los fraccionamientos habitacionales como: Echegaray, La Florida y partes de Ciudad Satélite.

El rango de 5 a 8% de pendiente es adecuado para vivienda unifamiliar como: Lomas Verdes, Las Alteñas.

El rango de 9 a 15% se puede considerar adecuado pero no óptimo para el uso urbano por sus costos de construcción y redes de servicios. Sin embargo, este rango de pendiente es común en los asentamientos de bajos recursos y colonias populares. Como el caso del emplazamiento urbano en estudio. La construcción de la vía del ferrocarril de Río Hondo a San Bartolomé Naucalpan fue siguiendo la

pendiente para bajar la falda de la montaña y tener 5% de pendiente resultante, ya que se va directamente de Río Hondo a Cuatro Caminos o a Sotelo la pendiente sería del más del 8%. Río Hondo se localiza a 2,400 metros sobre el nivel del mar y Lomas de Sotelo se localiza a 2,250 metros sobre el nivel del mar (aproximadamente), sin embargo de Río Hondo hacia la cima de la Sierra de Monte Alto que esta a 3,600 metros sobre el nivel del mar es mayor la pendiente.

El rango 15 a 25 % es una barrera natural para el desarrollo urbano. Estas pendientes son comunes en las zonas de bajos recursos y colonias populares. Como en el caso del emplazamiento urbano en estudio, en las colonias: Benito Juárez y Mártires de Río Blanco en las aguas de la montaña hacia las barrancas, (barrancas: del Sordo y la de Río Hondo).

El rango de 25% a más se considera ya un terreno muy caro para realizar construcciones civiles y urbanización, sin embargo en los perímetros de las zonas de bajo recursos y algunas pendientes de las barrancas se asientan en pendientes mayores de 25%, causando serios problemas al municipio para la instalación de redes de servicios, sobre todo; el drenaje y el agua potable, que requiere ya instalaciones especiales por las presiones que llegan a tener los líquidos por la gravedad al bajar para desniveles o al contrario contra la gravedad al subir los líquidos en los fuertes desniveles. En el caso de emplazamiento urbano, las colonias de Benito Juárez, Mártires de Río Blanco, el Tambor... etc. tienen problema con el drenaje y el abastecimiento de agua potable.

Hidrología:

En el municipio de Naucalpan se localizan los siguientes cuerpos de agua superficiales y presas:

Madín, El Colorado y la Colorada, Las Julianas, Los Arcos, Tototlinga, Los Cuartos, El Sordo, Tecama-chalco.

Los ríos que recorren la mancha urbana, son: Hondo, Sordo, de los Remedios, San Mateo, Santa Cruz, Tototlinga, Agua Caliente, La Colmonera y La Verdolaga. En el emplazamiento urbano de estudio pasan dos de los nombrados, que son; Hondo y Sordo.

El Vaso de Cristo es el más importante del municipio y represa a los ríos: Hondo y de los Remedios.

Los mantos acuíferos se localizan al suroeste en el volcán de la Malinche. Las recargas acuíferas se localizan en las zonas boscosas al oeste y sur del municipio. Las zonas de escurrimiento se localizan en altas pendientes y suelos de mediana permeabilidad. El escurrimiento se produce al saturada la capacidad de suelo y por la pendiente. Este fenómeno se presenta en las barrancas, laderas y sobre todo en las zonas deforestadas, como son las que están en la barranca del Sordo, que se ubica

en el emplazamiento urbano de estudio, ver plano de escurrimientos del emplazamiento urbano.

Las aguas subterráneas se localizan en las zonas bajas del municipio, en donde está asentada la ciudad de Naucalpan, "son terrenos compuestos de agregado grueso con baja retención de agua y drenaje interno excesivo, estas capas son de tipo Feozem Háptico grueso y Litosol Eútrico grueso, sobre esta zona de alta filtración se encuentran localizados la mayoría de los pozos de extracción de aguas freáticas para el uso urbano, (aproximadamente 44 pozos.)"¹⁰¹

Las zonas de inundación son: las áreas de las riberas del río Hondo y el arroyo del Sordo en nuestro emplazamiento urbano de estudio y la Colonia Boulevares colindante al parque metropolitano de Naucalli.

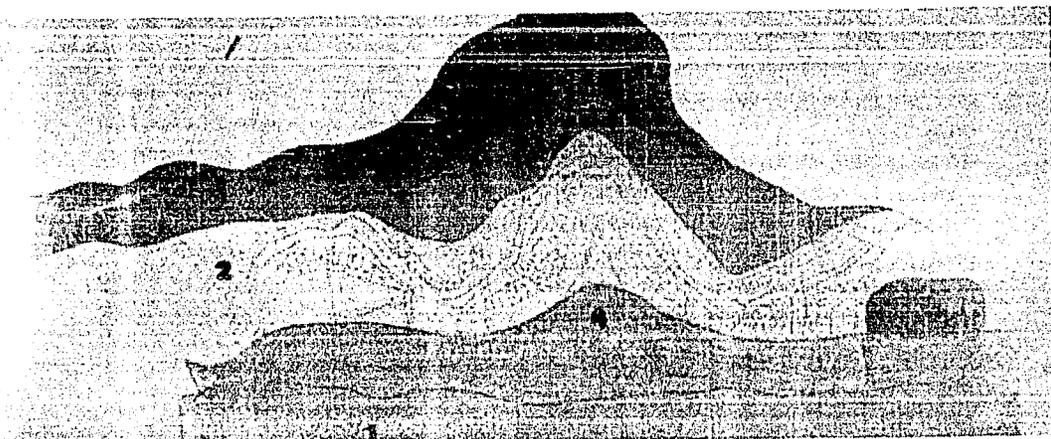
Geología:

Los suelos del municipio son: Tobas, areniscas tobas, aluvial y pequeñas zonas de rocas extrusivas,



101 Plan de Desarrollo Urbano del Centro de Población de la Ciudad de Naucalpan de Juárez. 1981.

SUELOS DE LA COLONIA DE RIO HONDO EN LAS ZONAS DE INVASION EN 1980



Intermedias y extrusivas ácidas.

Las areniscas tobas se localizan en Ciudad Satélite, con una capacidad de carga de 10 Ton./m² a más. Las tobas estan generalizadas en todo el municipio y soportan 7 Ton./m².

Las zonas de aluvión se localizan en las partes bajas del municipio, son suelos orgánicos con contenidos vegetales, con capacidad de carga de 3 Ton./m², y se localizan en Echegary, Rincón de Echegary, Santa Cruz Acalán, Jardines de San Mateo y suben este tipo de material hasta las Altoñas.

Las rocas extrusiva Intermedia se localiza en pequeñas zonas del municipio y en pendiente altas por lo general, por ejemplo: Ciudad Brisas y Lomas de San Mateo, con capacidad de carga de 5 Ton./m².

En sí los suelos del municipio son de origen volcánico (cenizas), localizándose un volcán cerca del cerro de la Malincha.

En el sitio de Rio Hondo tenemos en el cause y las riberas del río Hondo "arcillas", cercano a las anteriores, éstas las zonas de: arenas, gravas y piedra boleada. En las laderas donde se localiza la colonia Benito Juárez hay tepetate compactado y en ladera hacia el Huizachal son: arenas y gravas compactadas, estas últimas áreas es donde se ubican la extracción de materiales pétreos, como se puede ver en el plano y corte adjunto.

Edafología:

En el municipio se hace presente tres tipos de

características edafológicas en los suelos y estas son:

- 1.- Vertisol Pálico Vp + Hs/3 (capa horizontal A).
- 2.- Feozem háplico + Vertisol Pálico (capa horizontal B expansiva).
- 3.- Andosol Mólico + Jómico Grueso Tm + Th/2 (capa horizontal A).

También puede presentarse suelos colapsables como: Andosol Húmido + Andosol Orico Medio Th + To/2.

Clima:

Es templado frío, subhúmedo con lluvias escasas todo el año y intensas en verano

2.2.- LA FUNCION Y SITUACION GEOGRAFICA.

La situación o posición geográfica del asentamiento humano, está ligada a la función o actividades que se realizan o se realizarán en el asentamiento humano.

En el caso de San José Río Hondo, se considerará un asentamiento original tlatlilca en una pequeña área donde se suaviza la pendiente de la barranca, donde pasa un río que dió fuente de abastecimiento de agua al asentamiento original. Su ubicación entre la sierra de las Cruces, le ofrecía ventajas de defensa ante enemigos y a la vez un acercamiento a la fuente básica económica de este pueblo que fue la tala de madera. Las funciones diacrónicas del asentamiento siempre fueron basadas gracias al río Hondo y su caudal, como podemos ver a través de la historia.

A.- Asentamiento Tlatilca 1,700 a.C., expansión de la cultura Tlatilca en la Sierra de las Cruces, como apoyo de defensa ante enemigos, buscando los márgenes del río Hondo y en áreas con cierta amplitud espacial dentro de la barranca de Río Hondo. Se ubicó originalmente en la ribera sur del río B.- Asentamiento colonial con las funciones de

producción de carbón vegetal: El asentamiento de San José Río Hondo, definido como parte de lo que fue la nación otomí, que se dedicó a abastecer a la ciudad de México de carbón vegetal, como combustible de uso generalizado.

C.- Asentamiento del siglo XIX con funciones agropecuarias y posteriormente industrial: en 1850 la fundación de la hacienda de Río Hondo, en la ribera norte del río, frente al asentamiento indígena que se localizaba en la ribera sur. En 1882 la ubicación de la estación de ferrocarriles de Río Hondo cerca de la hacienda y por ende del pueblo. En 1886 las instalaciones de la hacienda se convierten en fábrica de Hilados y Tejidos de San José de Río Hondo, industria que aprovechaba el caudal del río para sus procesos industriales y mover sus máquinas

D.- Asentamiento de las primeras cinco décadas del siglo XX, con funciones industriales y actividades agropecuarias otidales a actividades económicas por los ejidatarios de extracción de materiales para la construcción (con extracción y trituración de arena, grava, y con explotación de arcillas y fabricación de ladrillos.)

E.- Asentamientos de las últimas cuatro décadas del siglo XX, con funciones avícolas, zonas de vivienda de bajos recursos con función de dormitorio de las fuerzas de trabajo de los: fraccionamientos industriales de Naucalpan y del Campo Militar número uno. Actualmente la función principal económica es la de servicios terciarios en el comercio y recreación por medio del corredor de usos intensos de 1,700 metros de longitud aprovechando la antigua vía del ferrocarril y la Avenida de San José Río Hondo que va desde el cruce vial de El Molinito hasta el antiguo pueblo de San José Río Hondo, aprovechando la barranca y su acceso pendiente arriba a la Sierra de las Cruces.

Definiendo las funciones de manera diacrónica podemos analizar la situación geográfica: el asentamiento Tlatilca se ubicó en un claro con pendiente suave (5% aproximadamente) de la barranca donde se ubica el río Hondo, esta barranca sube con dirección Este Oeste en la falda de la Sierra de las Cruces, por lo que el claro de pendiente más suave donde se ubicó el asentamiento, es ya la falda Este de la Sierra. La sierra de las Cruces en su pendiente al Este pertenece a la cuenca del Anáhuac, por lo que el emplazamiento geográfico es parte de la cuenca del Anáhuac.

La cuenca del Anáhuac o valle de México, pertenece al México Nuclear y dentro de él, la área denominada México Central¹⁰²

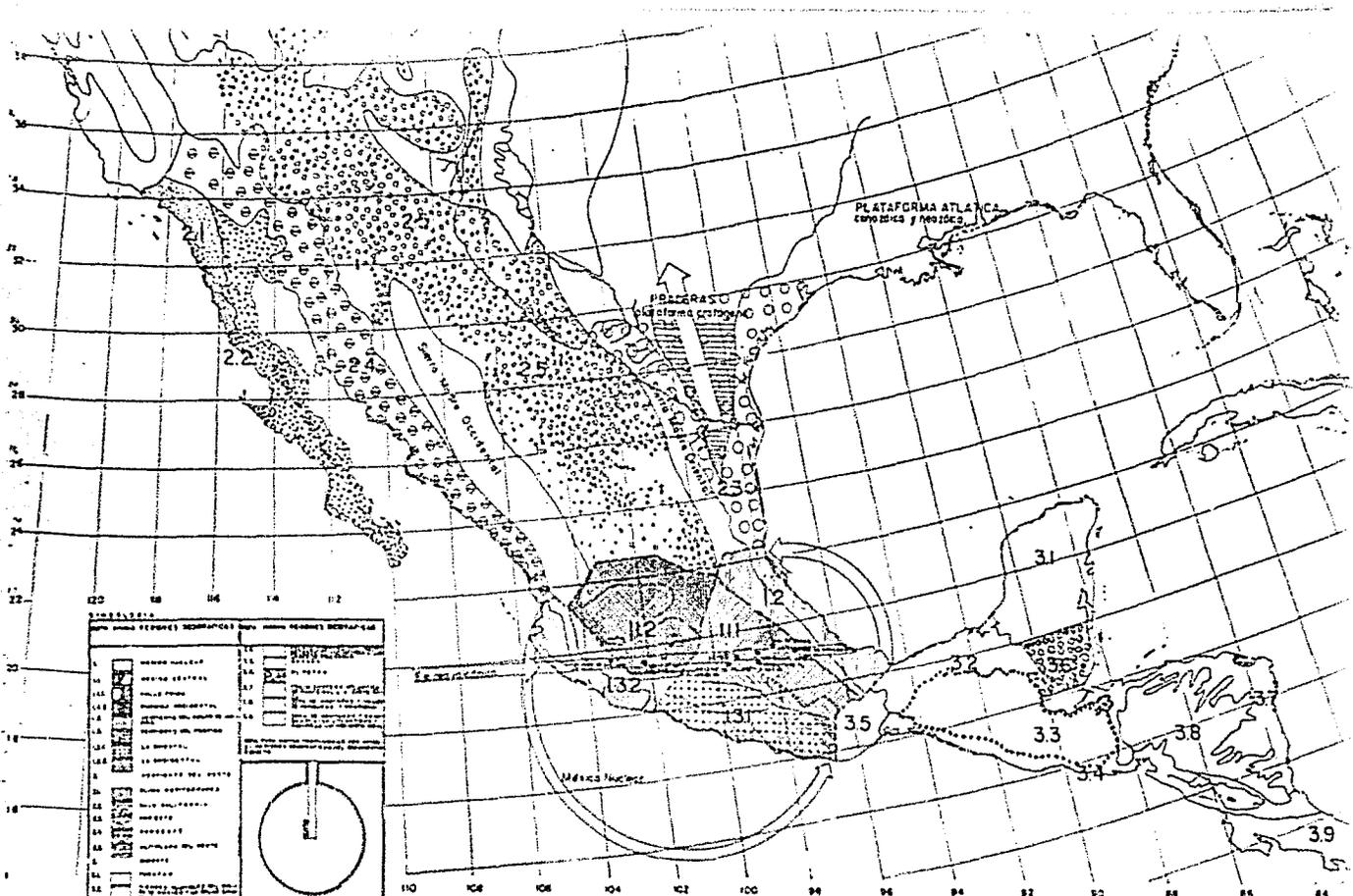
En el México Nuclear se limita en el Sur en un eje sobre la sierra de Oaxaca que varía de los paralelos nortes de 16º a 18º aproximadamente, y al Norte en

un eje de las sierras transversales de Durango, Zacatecas y San Luis Potosí en el paralelo norte de 22º30' aproximadamente. Dentro del México Nuclear en su región Norte se localiza el México Central en el plano marcado con por dos regiones con los dígitos de: 1.1.1. (valles fríos) y 1.1.2. (porción occidental).

En la región marcada con los dígitos 1.1.1. de los valles fríos, que se localiza entre los paralelos nortes: al Sur con el 17º y al Norte con 22º 30'. Esta región se compone de tres valles fríos: 1.- Valle de Puebla - Tlaxcala. 2.- Valle o Cuenca hidráulica del Anáhuac. 3.- Valle de Toluca. Como se puede ver en el plano del emplazamiento geográfico.

El Valle del Anáhuac está delimitado al Sur por el Eje Volcánico, al Norte con el valle del Mezquital y el plan de San Juan, al Este con la Sierra Nevada y los llanos de Apan, al Oeste con la Sierra de las Cruces, como se puede ver en el plano siguiente:

102 Camacho Cardona, Mario; Regeneración urbana-regional de la Nueva España; desarrollo urbano-regional virelinal del siglo XVI; tesis de doctorado en urbanismo, Facultad de Arquitectura, UNAM, Ciudad Universitaria, 1993, pp. 27 - 28. "El México Nuclear, se divide internamente por las condiciones orográficas, como son: El Eje Volcánico, que sigue en forma aproximadamente paralela al paralelo terrestre de 19 grados latitud Norte, dejando al Sur de él; la Vertiente del Pacífico y al Norte los valles fríos -del México Central-. Este Eje Volcánico se inicia al Este con el volcán denominado Citlatepetl de 5,700 mts de altitud y termina -al Oeste- con el volcán llamado Nevado de Colima de 4,300 m. de altitud integrando en su recorrido otros volcanes como son: la Malintzin de 4,460 m., el Popocatepetl de 5,452 m., Ajusco de 3,952 m., el Nevado de Toluca de 4,559 m., el Parícutin de 2,771 m. etc. ... México Nuclear, se relaciona con el México Central de los Valles fríos y -los- valles templados, y las dos vertientes que van hacia las costas, tanto del Golfo de México, como la del Océano Pacífico. Estas regiones se describirán en seguida: ... 1.1.- México Central, se compone de tierras de la época terciaria, delimitándose por el Eje Volcánico, presentándose dos porciones, que son: 1.1.1.- los valles fríos centrales, que son: 1.- Puebla-Tlaxcala, con una altitud que varía al pie de la Malintzin 2,400 m., a Tehuacán a 1,600 m., considerándose con un promedio de 2,000 m. 2.- Anáhuac o México, con un promedio de 2,250 m. de altitud, este valle - mejor llamado la cuenca hidráulica del Anáhuac- es el central de los tres, quedando delimitado, de la siguiente manera: al Este con la Sierra Nevada, elevación que divide el valle de Puebla-Tlaxcala con el valle del Anáhuac. Al Oeste con la Sierra de las Cruces, elevación que divide el valle de Toluca con el valle del Anáhuac. Al Norte el valle del Mezquital y el plan de San Juan. Al Sur el Eje Volcánico, elevación que divide el valle del Anáhuac con los valles templados de Morelos y J.- El valle de Toluca con 2,600 m. sobre el nivel del mar. 1.1.2.- la porción occidental que integra: el Bajío moreliano, la Meseta tarasca, los Altos de Jalisco y la región tapalpa, también la región de Aguascalientes y la región de Yahuacatl... 1.2.- Vertiente del Golfo de México, se limita al Norte con el río Panuco y al Sur con el río Coatzacoatlcos. Integra: la llanura costera del Golfo, y la Sierra Madre Oriental. Esta última con las regiones de: Jalapa, Orizaba, Las Cañadas y las sierras de: Zongólica, Norte de Puebla, y en Hidalgo la Huasteca hidalguense.... 1.3.- Vertiente del Pacífico, se dividió en dos partes: ... 1.3.1.- La Oriental, compuesta por el actual Estado de Guerrero y parte de los Estados de Morelos, Oaxaca y Michoacán, integrando las siguientes zonas geográficas: las costas Chica y Grande, valle y vertiente del Balsas, regiones de los ríos Atoyac y Necaxa, región de Zitácuaro y río Cutzamán, la Mixteca baja y la Sierra Madre del Sur



PLATAFORMA ATLÁNTICA
corriente y pesadiza

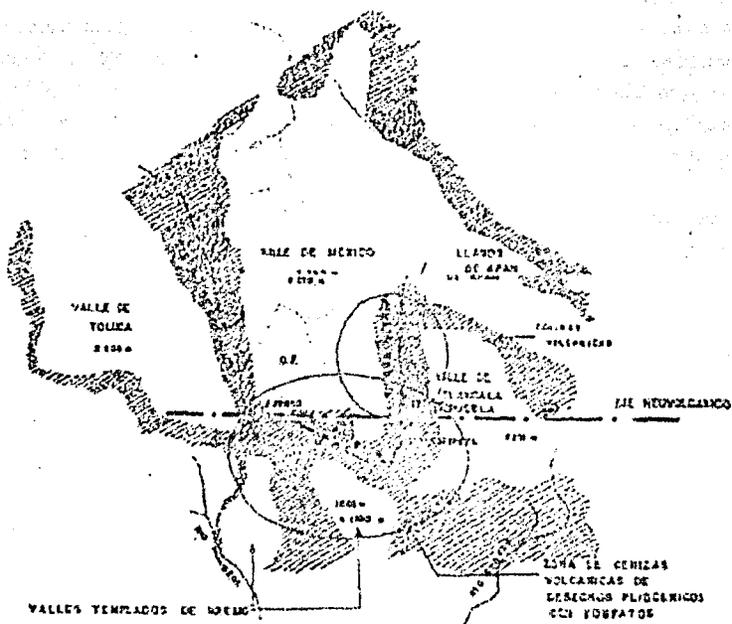
PLACERASO
plataforma catógena

Corriente del Golfo

SÍMBOLOS		SÍMBOLOS	
LÍNEAS (TERRENO) NEOROMÁNTICO		SÍMBOLOS (TERRENO) NEOROMÁNTICO	
1	TERRENO NEOROMÁNTICO	1	TERRENO NEOROMÁNTICO
2	TERRENO NEOROMÁNTICO	2	TERRENO NEOROMÁNTICO
3	TERRENO NEOROMÁNTICO	3	TERRENO NEOROMÁNTICO
4	TERRENO NEOROMÁNTICO	4	TERRENO NEOROMÁNTICO
5	TERRENO NEOROMÁNTICO	5	TERRENO NEOROMÁNTICO
6	TERRENO NEOROMÁNTICO	6	TERRENO NEOROMÁNTICO
7	TERRENO NEOROMÁNTICO	7	TERRENO NEOROMÁNTICO
8	TERRENO NEOROMÁNTICO	8	TERRENO NEOROMÁNTICO
9	TERRENO NEOROMÁNTICO	9	TERRENO NEOROMÁNTICO
10	TERRENO NEOROMÁNTICO	10	TERRENO NEOROMÁNTICO
11	TERRENO NEOROMÁNTICO	11	TERRENO NEOROMÁNTICO
12	TERRENO NEOROMÁNTICO	12	TERRENO NEOROMÁNTICO
13	TERRENO NEOROMÁNTICO	13	TERRENO NEOROMÁNTICO
14	TERRENO NEOROMÁNTICO	14	TERRENO NEOROMÁNTICO
15	TERRENO NEOROMÁNTICO	15	TERRENO NEOROMÁNTICO
16	TERRENO NEOROMÁNTICO	16	TERRENO NEOROMÁNTICO
17	TERRENO NEOROMÁNTICO	17	TERRENO NEOROMÁNTICO
18	TERRENO NEOROMÁNTICO	18	TERRENO NEOROMÁNTICO
19	TERRENO NEOROMÁNTICO	19	TERRENO NEOROMÁNTICO
20	TERRENO NEOROMÁNTICO	20	TERRENO NEOROMÁNTICO
21	TERRENO NEOROMÁNTICO	21	TERRENO NEOROMÁNTICO
22	TERRENO NEOROMÁNTICO	22	TERRENO NEOROMÁNTICO
23	TERRENO NEOROMÁNTICO	23	TERRENO NEOROMÁNTICO
24	TERRENO NEOROMÁNTICO	24	TERRENO NEOROMÁNTICO
25	TERRENO NEOROMÁNTICO	25	TERRENO NEOROMÁNTICO
26	TERRENO NEOROMÁNTICO	26	TERRENO NEOROMÁNTICO
27	TERRENO NEOROMÁNTICO	27	TERRENO NEOROMÁNTICO
28	TERRENO NEOROMÁNTICO	28	TERRENO NEOROMÁNTICO
29	TERRENO NEOROMÁNTICO	29	TERRENO NEOROMÁNTICO
30	TERRENO NEOROMÁNTICO	30	TERRENO NEOROMÁNTICO
31	TERRENO NEOROMÁNTICO	31	TERRENO NEOROMÁNTICO
32	TERRENO NEOROMÁNTICO	32	TERRENO NEOROMÁNTICO
33	TERRENO NEOROMÁNTICO	33	TERRENO NEOROMÁNTICO
34	TERRENO NEOROMÁNTICO	34	TERRENO NEOROMÁNTICO
35	TERRENO NEOROMÁNTICO	35	TERRENO NEOROMÁNTICO
36	TERRENO NEOROMÁNTICO	36	TERRENO NEOROMÁNTICO
37	TERRENO NEOROMÁNTICO	37	TERRENO NEOROMÁNTICO
38	TERRENO NEOROMÁNTICO	38	TERRENO NEOROMÁNTICO
39	TERRENO NEOROMÁNTICO	39	TERRENO NEOROMÁNTICO

REGIONES GEOGRÁFICAS EN LA EXPANSIÓN DE LA NUEVA ESPAÑA DEL SIGLO XV

EMPLAZAMIENTO GEOGRAFICO



2.3.- EL EMPLAZAMIENTO URBANO:

Se llamó emplazamiento urbano, a las condiciones actuales que determinan un triángulo geográfico definido por las barrancas: Río Hondo y la del Sordo, ambos caudales el río Hondo y el arroyo del Sordo se integran a la altura de la actual colonia de Miramar.

En este sector entre barrancas se desarrolló la área urbana en estudio, que la denominamos emplazamiento urbano, como se puede ver en el plano de emplazamiento urbano.

El emplazamiento urbano integra actualmente varias colonias de bajos recursos, que son:

- 1.- Estado de México.
- 2.- Miramar.
- 3.- Ampliación Miramar.
- 4.- San José Río Hondo.
- 5.- Buenavista.
- 6.- Progreso.
- 7.- Benito Juárez.
- 8.- Ampliación Benito Juárez.
- 9.- Mártires de Río Blanco (La Verdolaga)
- 10.- Plan de Ayala.
- 11.- Ampliación Plan de Ayala.
- 12.- Alfredo B. Bonfil.
- 13.- La Mancha.
- 14.- El Tambor.

La delimitación actual del emplazamiento urbano, aprovechando: bordos y barreras geográficas y combinado estos elementos con elementos de la infraestructura urbana se puede describir de la siguiente manera: Al Norte con la barranca del Sordo, al Sur - Sur oeste con la carretera arenosa el Olivo-San Esteban, al Poniente con el cableado de alta tensión Tecamachaico - Jardines de San Mateo, al Oriente en el Cerro - Colonia denominada el Tambor. Ver plano de emplazamiento.

2.4.- EL DESARROLLO HISTORICO DE LOS ASENTAMIENTOS.

Este estudio se basó en escritos e investigaciones documentales de campo y análisis de aerofotos, para poder formar el desarrollo de los asentamientos en diferentes épocas, como son:

1.- El asentamiento de 1890 fue analizado por medio de:

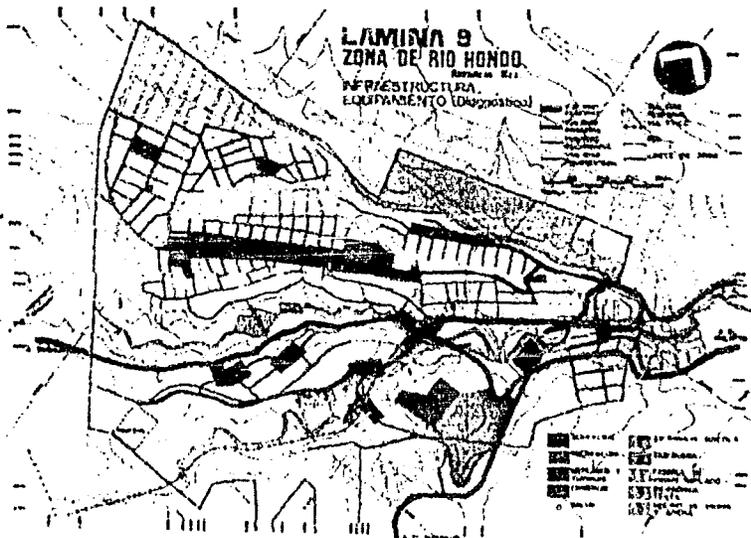
a.- documental: basado en el gravado presentado por Rivera Cambas, Manuel; México pintoresco, artístico y monumental, tomo III, Ed. del Valle de México, S.A., México, D.F., 1981, entre las pp. 24 -25. Citado también en ; Ciudad de México, Ed. Innovación, S.A., México, D.F., 1981.

b.- Por investigación de campo: por guías de observación sobre la traza de ambos lados del río, y Entrevista a Informantes clave, basadas en la tradición oral en sitio.

El asentamiento de 1890 se componía de dos núcleos; uno el pueblo ubicado en la ribera Sureste del río Hondo y el otro la ex-hacienda ubicada en la ribera Noroeste del río enfrentes ambos, las traza variaban según las pendientes. En el pueblo la traza llene un sentido Noroeste-Suroeste por la pendiente que se dan en ese claro de la barranca, esta traza llene una forma mixta ya que no se puede considerar de plato quebrado, pero sí llene pero sí llene cierta libertad. En el caso de la ex-hacienda su asentamiento más que urbano es de tipo arquitectónico, al presentarse como un conjunto intramuros también ubicado en el claro de la barranca. Es importante la vía fería que va de Río Hondo hacia Toluca se desarrolla en la ribera Sureste y en el pueblo de Río Hondo pasa por medio de un puente el río para quedar cerca de la hacienda y se va hacia San Esteban en la ribera Noroeste. La



EMPLAZAMIENTO URBANO.



estación de ferrocarril se ubico después de la ex-hacienda antes de la curva, ya que después de la curva se encuentra otro claro de la barranca y en ese sitio se ubicó un manejo de vías de transbordo y movimiento de carga, enfrente a la estación y en un cabo formado por el Río Hondo.

En el gravado presentado por Rivera Cambas, se ve claramente el conjunto arquitectónico intramuros de la ex-hacienda en ese momento fábrica de Hilados y Tejidos de San José Río Hondo, se ve el río y su máximo cauce, con parte del pueblo.

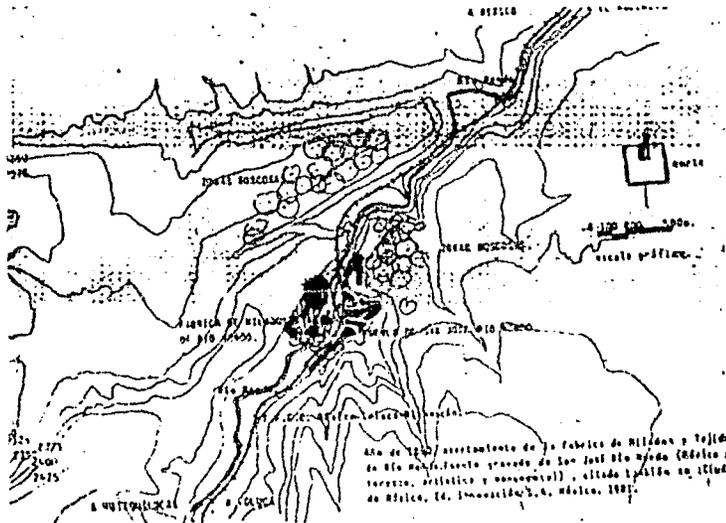
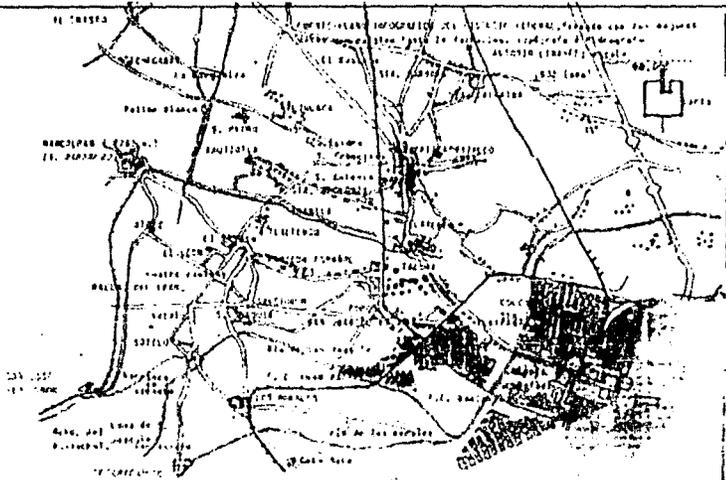
Este estudio del emplazamiento inmediato se empleó el Plano Topográfico del Distrito Federal, formado con los mejores datos existentes hasta la fecha -en el año 1902-, realizado por el Ing. topógrafo e hidrografo Antonio Linarés. Donde se ve que San José Río Hondo es una población incrustada en la falda de la Sierra de las Cruces y su comunicación inmediata es ha dos sitios: A.- a Sotelo por un camino, B.- a San Bartolo Naucalpan con otro camino y la vía ferrea, pasando antes por la hacienda de León por vía ferrea y por el camino al pueblo de Atoto, existía una tercera vía que se intersectaba con las otras dos que conectaba a San Joaquín y Santorum, esta última vía era un acceso más directo al Distrito Federal por San Juanico y la Tlaxpana.

En realidad el pueblo de San José Río Hondo estaba cerca de las haciendas como eran: la del Hl zachal, del León, Sotelo, Morales...etc. y su dependencia de abastecimiento era San Bartolo por las facilidades de acceso por ferrocarril y camino.

La función principal del sitio de San José Río Hondo era la industrial por la fábrica de Hilados y Tejidos, y la secundaria la fabricación de cartón de madera, actividad básica tradicional desde la época del virreinato de los Indígenas otomíes del pueblo.

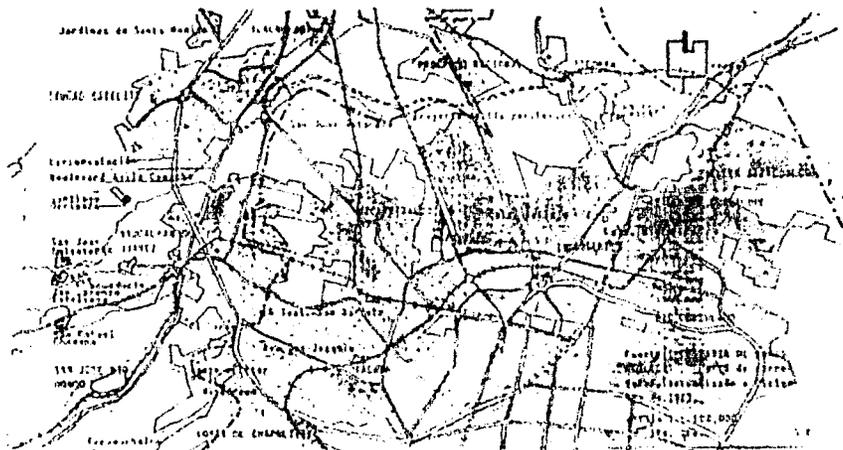
El ferrocarril México-Toluca-Michoacán que pasa por Río Hondo (2,400 mts. de altitud) atraviesa la Sierra de las Cruces por la denominada Sierra de Monte Alto (3,600 mts de altitud), según como se en el corte esquemático anexo en el capítulo I, que sintetiza la Información descrita por Rivera Cambas, que dice hacia: "PUNTES y VIADUCTOS. - El número total desde México a Toluca es de 43, sin contar los que tienen luz de menos de 6 metros. - Los puentes comienzan desde el Kilómetro núm. 1; pero de algunas consideraciones aparecen en el núm. 3, desde está construido el del Consulado, de 12 metros de luz y otros iguales en el 10^o y 12^o Kilómetro; en el 14, sobre Río Hondo, frente a la fábrica de estampados se levanta uno de 18 metros de luz; en el 16^o Kilómetro hay otros dos de semejantes dimensiones, siendo notable el Kilómetro siguiente, en el que se salvan ocho puentes sobre sillares de pórfido y se levantan a alturas variables pero siempre de consideración; otros cuatro contienen el Kilómetro 20; siete más del 21 al 23 Kilómetros. Una legua adelante, esto es, en el kilómetro 27, está el viaducto de "Dos Ríos", todo de fierro, apoyado sobre columnas con bases de mampostería, vistosas al par que sólidas, su longitud es de 55 metros, 776 milímetros y su altura de 20 1/2 metros sobre el cause del torrente. Frente al pueblo de Hulsquillucam, en el Kilómetro 29, hay otro y dos en el siguiente, se pasan dos viaductos de madera de 91 metros de longitud por 19 de altura, formados con caballotes de pino; ya en el Kilómetro 35, se atraviesa el túnel de la Rinconada de San Martín, abiertos en pórfido con 222 metros de longitud. En el Kilómetro 38, se llega a la cumbre de la montaña que separa los Valles de México y Toluca, se entra al llano de Salazar, centro donde comenzaron los

PARTE DEL EMPLAZAMIENTO GEOGRAFICO 1902



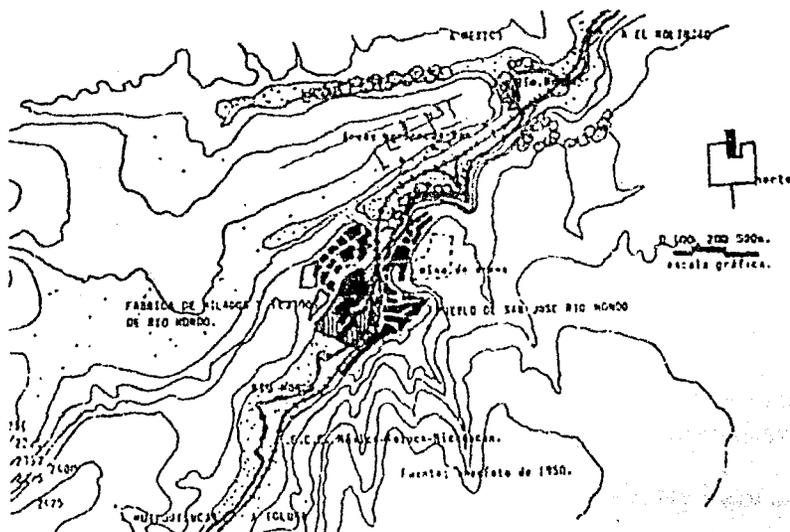
EMPLAZAMIENTO URBANO EN 1890.

PARTE DEL EMPLAZAMIENTO GEOGRAFICO 1963.





AEROFOTO Y PLANO DE 1950



trabajos de esa célebre vía, el 11 de Diciembre de 1881, cuya altura absoluta es de 3,048 metros sobre el nivel del mar. Desde Río - Hondo el ascenso es aproximadamente de cuatro por ciento, pendiente empezando en las curvas.

*De Salazar comienza el descenso hacia el valle de Toluca, con una pendiente de 3 1/2 por 100, en una longitud de 15,545 metros hasta el pueblo de Ocoyoacac ...*¹⁰³

2.- El plano del asentamiento en 1950 se determinó por la aerofoto de esa época como se ve a continuación, y la definición de los asentamientos fue por medio de guías de observación en sitio y la definición de detalles histórico y determinantes de la forma y traza fue por entrevistas con informantes clave .

En el plano de 1950 se ve una ampliación del pueblo de San José Río Hondo hacia el Noreste dando origen a lo que fue la colonia Progreso (invasiones que se desarrollaron de 1912 a 1921), este asentamiento quedó pendiente a bajo de las minas de arena y grava , presumiblemente ejidatario, ya que las minas eran propiedad del ejido y también enfrente a la estación de los ferrocarriles, en una pendiente del 10% se terraceo para tener áreas agropecuarias. En núcleo de la fábrica de Hilados y Tejidos (desde 1924 perteneciente a la Corporación Francesa Marlina) ve un crecimiento urbano con traza orientada a las curvas de nivel de tres calles Sureste-Noreste y seis calles Noroeste-Sureste, realizó en dos etapas: inicialmente en 1930 y posteriormente ampliado en 1935 como fraccionamiento de empleados y obreros de la fábrica (según el artículo 123 constitucional), para 1945 la fábrica trabajaba tres turnos.

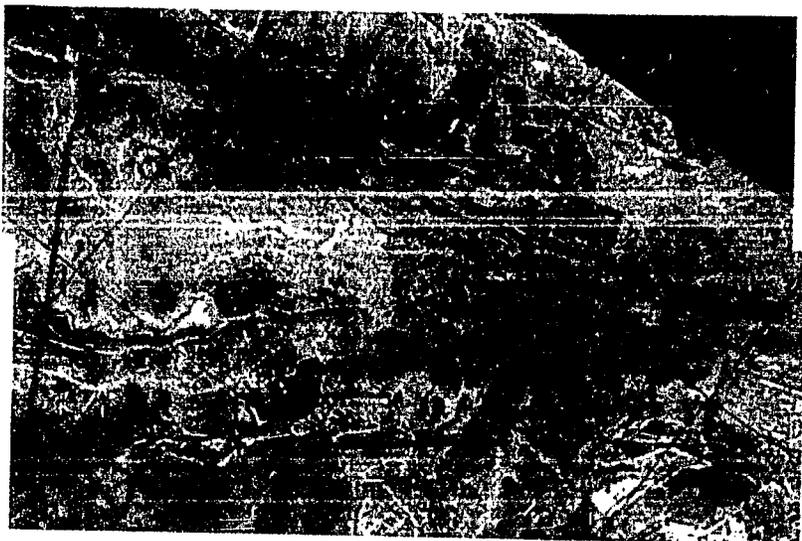
3.- La determinación del asentamiento en 1960, fue en base de la aerofoto y la carta de carreteras de la Secretaría de Obras Públicas, así como en el sitio observación estructurada de campo y información de entrevistas de informantes clave.

En este plano se ve una franca expansión urbana en los que fueron las zonas de terrazas agropecuarias de los ejidatarios frente a al estación del ferrocarril en lo que hoy es la colonia Bonito Juárez, y en el núcleo de la fábrica, desde el fraccionamiento obrero denominado actualmente Estado de México, hacia suroeste apareciendo un vector de crecimiento que formó la colonia Buenavista.

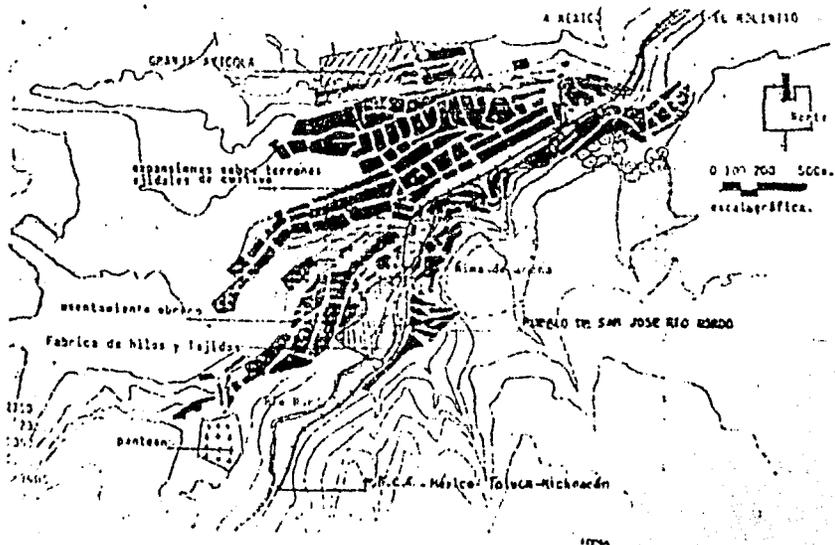
En la barranca del Sorlo en la ribera norte apareció una granja avícola de Río Hondo de grande dimensiones aproximadamente 900 mts de largo por promedio de 400 de ancho, convirtiéndose en otro medio de producción del sitio. Se estima que el fomento de la expansión del sitio fueron la construcción de los fraccionamientos industriales de Naucalpan en 1956, como se puede comprobar en el estudio demográfico del capítulo III. Ya que para 1958 los barrios de San Esteban, San Bartolo, El Molinito, La Cañada y Zomeyucan presentaban una saturación del 50% (para más profundidad, Ver: capítulo I, en el gobierno de Adolfo Ruiz Cortines.)

En el plano del emplazamiento geográfico que tiene como fuente la Carta de carreteras de la Secretaría de Obras Públicas, del año 1963, se ve la separación física de San José de la mancha urbana de la Ciudad de México a un Kilómetro, claro esta en pendiente y entre barrancas, por el flanco sur este se localizaba el Campo Militar nº 1, que impedía su conurbación física con la mancha urbana del Estado de México que se conurba físicamente con la mancha urbana de la

103 Rivera, Cambas, Manuel, ... Tomo III, Op.Cit., pp. 12 -13.



AEROFOTO Y PLANO DE 1970



Ciudad de México; lo que obligaba que el acceso a la mancha urbana del Pueblo de San José Río Hondo fuera a 2 Kilómetros por medio de las vías, tanto ferrea, como la carreta.

4.- La detección de los datos del plano de 1970, fue con la aerofoto del ese año y la confirmación de Información por guías de observación y entrevistas a Informantes clave. Donde se determina una expansión urbana del sitio de la saturación de la Colonia Benito Juárez y el inicio de la Ampliación de la Colonia Benito Juárez, la presencia de la Colonia Mártires de Río Blanco (La Verdolaga) ubicada en la ribera Sur del arroyo del Sordo. El aumento de la Colonia de Buenavista y la saturación de la ex-colonia obrera hoy Colonia Estado de México. En la ribera Sureste del río Hondo, la saturación de la Colonia Miramar, y la presencia de la invasión en los derechos de vía del ferrocarril, tanto en su vía como en la zona de transbordo y movimiento de trenes. Para esta época ya se hace presente la Colonia del Tambor y Parte de la Colonia la Cañada, como límite Noroeste del asentamiento de San José Río Hondo y estando a una separación de 500 metros del asentamiento de San Esteban y obviamente a la mancha urbana del Estado de México que se conurba físicamente con la mancha urbana de la ciudad de México dentro de un proceso de metropolización.

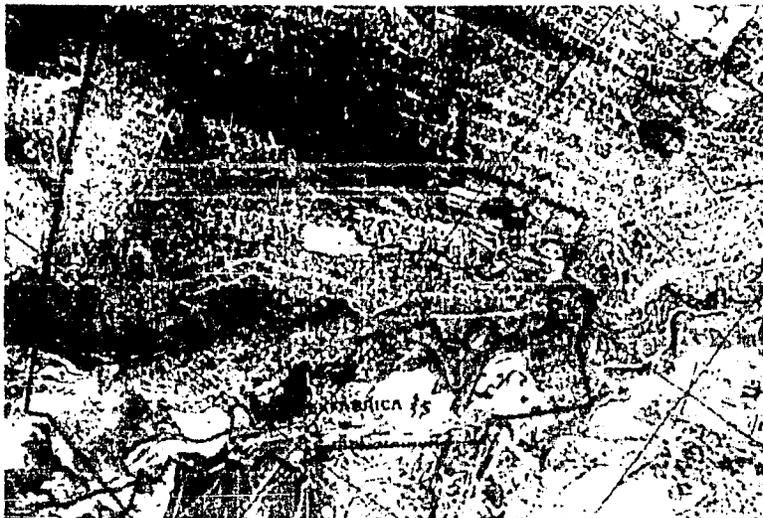
Todos los crecimientos urbanos de sitio con 3,300 hab. en 1950, con 8,800 hab. en 1960, daban un aumento del 261% (ver capítulo III, tabla de densidades de San José Río Hondo), son producto de migración interna en su parte Interurbana de la ciudad de México y otra rural-urbana de la provincia. Estas migraciones obedecen a tres fenómenos:

- A.- La consolidación de los fraccionamientos industriales de Naucalpan como se puede ver en el capítulo I, y la necesidad de fuerza de trabajo

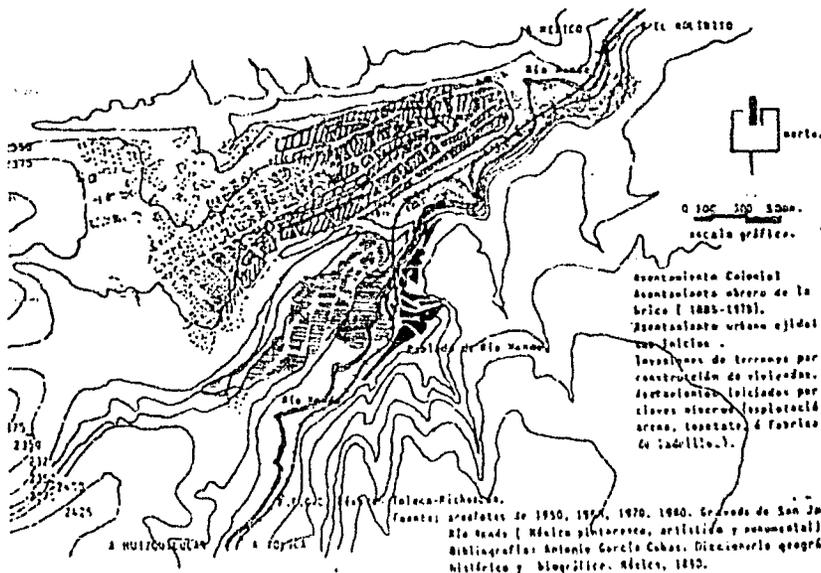
- en ellos; fomento como atracción de la migración interna, tanto: la Interurbana que siguieron los medio de producción desde la ciudad de México. Como la migración interna permanente rural-urbana de personas de las provincianas, que encontraron fuentes de trabajo.
- B.- La facilidad de acceso por medio del tren de la zona de Tierra Caliente de Michoacán - Guerrero y en sí del Estado de Michoacán y del Valle de Toluca.
- C.- La presencia de terrenos accidentados y con derechos federales y estatales, derechos de vías de carretera y ferrocarril, y márgenes federales del río; que permitieron las invasiones, así como, terrenos ejidales en franca expansión urbana por su baja calidad agropecuaria (alta cantidades de sales) y su deterioro producto de la tala de árboles para la explotación de carbón y uso de leña para ladrilleras.

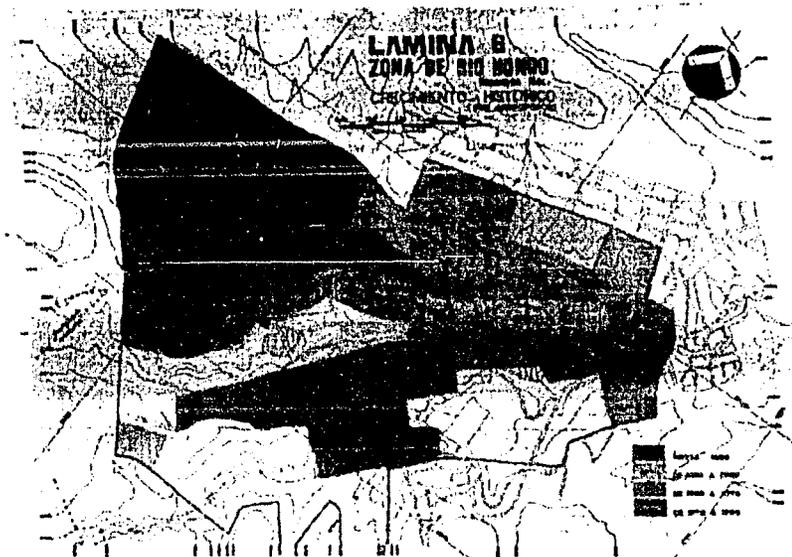
En 1967 la fábrica de Hilados y Tejidos no pudo superar el impacto de los fraccionamientos industriales y sobre todo su equipo de máquinas movida por agua ya que para estas fechas era antiguo y obsoleto, obligó a la empresa a quebrar, y fue comprada por el Banco Ejidal. La quiebra de la fábrica principal medio de producción del sitio, pone al asentamiento a la deriva de los fenómenos de conurbación física y de metropolización con la ciudad de México. Desapareciendo los modos de producción, en el emplazamiento urbano y la población buscará nuevos medios de producción fuera de él, pero dentro del Area Metropolitana de la Ciudad de México.

Las trazas de los asentamientos de urbanismo periférico que se daban en el sitio van siguiendo las pendientes, aun cuando llevan cierta regularidad



AEROFOTO Y PLANO DE 1980



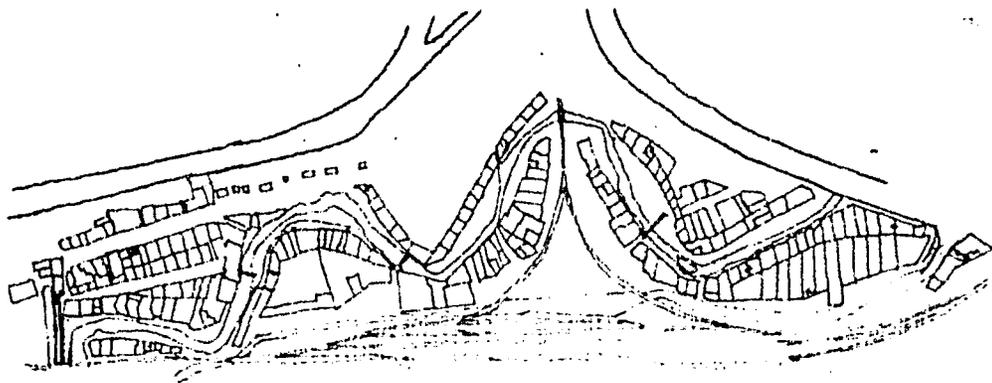


siempre se hace presente concepciones de traza mixta entre la ortogonal y el plato roto por los desniveles ya que el sitio se ubica entre barrancas

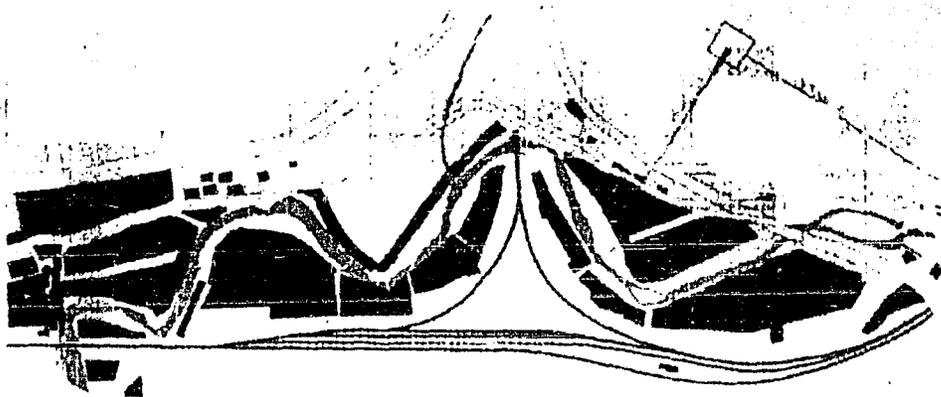
5.- La detección del asentamiento de 1980. Fue por medio de: la aerofoto, estudios de observación estructurada, realización de diagnóstico urbano, entrevistas a informantes clave, cédula de entrevista en 1980, cédula de entrevista de migración con definición de mínimo tres estaciones migratorias. En el plano de 1980 se encuentra el sitio saturado a un 90 % y completamente conurbado físicamente a la mancha urbana del Area Metropolitana de la Ciudad de México. Por lo que, en el plano que se presenta se marcaron todos los tipos de asentamientos en su origen y su época, tanto: Asentamiento colonial, asentamiento obrero de la fábrica, asentamiento urbano-ejidal en sus inicios,

asentamientos de invasión, asentamientos iniciados por enclaves mineros (explotación de: arena, grava, y fábrica de ladrillos.)

Para 1980, el sitio se encontraba saturado y sus medios de producción tenían la siguiente situación: la fábrica de Hilados y Tejidos ha desaparecido y en una parte de su construcción se montó una pequeña fábrica de vidrio soplado y otras partes de las instalaciones de la ex-fábrica de Hilados y Tejidos, son bodegas y otras secciones aún conservan la maquinaria original ya que pertenecen al sindicato. La granja de Río Hondo ya no está operando y requiere de una continua vigilancia para evitar que sus terrenos no sean invadidos, Las minas de arena ejidales solamente queda un molino funcionando y las tabiqueras dejaron de operar. El sitio se puede considerar que no tiene medios de producción y se



COLONIA RIO HONDO, ZONA DE
INVASION A LAS VIAS DEL
FERROCARRIL Y DERECHOS DE LOS
MARGENES DEL RIO .



EMPLAZAMIENTO URBANO 1980



esta convirtiéndolo en colonias dormitorio, dentro de la conurbación a la ciudad de México y asimilado por el proceso de metropolización

La ex-fábrica se está empleando para actividades de recreación, integración social y religiosas, como son; un salón para arena de box y también se dan algunas clases de actividades manuales a la población en pequeños locales de la ex-fábrica y una pequeña capilla que se utiliza año con año el día 19 de marzo que se celebra a San José patrono del pueblo, y en ese sitio se inicia la procesión, con una fiesta que se inicia 18 de marzo y termina el 21. El jaripeo y corrida de toros y aún la misma procesión se lleva a cabo en una plaza producto de un cruce de tres calles precisamente frente a la fábrica, donde se improvisa un pequeño ruedo, por lo tanto este cruce no está pavimentado todavía conservando sus fiestas tradicionales.

La población total de San José Río Hondo en 1980

era de 29,260 hab. de los cuales 46.7% eran de origen provinciano y el 35% era de migración interurbana del Distrito federal y sólo el 18% de la población eran nativos del sitio.

El sitio se compone de seis tipos de asentamientos diferentes ¹⁰⁴. Ver: capítulo I

1.- en 1980 se profundizó en el estudio demográfico de uno ellos que era San José Río Hondo, una zona de asentamientos ilegales que se estableció en los derechos de las vías de ferrocarril y en los márgenes federales del río Hondo, esta zona en 1962 desapareció producto de la inundación del río Hondo y la que quedó fue eliminada por acción de desalojo de parte del Instituto Auriá.

En 1980 San José Río Hondo tenía 29,260 hab ¹⁰⁵, con el promedio de cuartos por vivienda de 3.9 cuartos y con índice de hacinamiento promedio de 1.65 personas /cuarto.

Considerando a la calidad de vivienda, de la siguiente

104 (Ver: capítulo I, con los asentamientos: Prehispánico, colonial, hacienda de la época de la Reforma, obreros a fines del siglo XIX y principios del XX, ejidales, explotación de materiales para la construcción e ilegales)

105 29,260 hab. se obtuvo esta cifra por los estudios de densidad considerando 0.5 habitantes por vivienda .

manera: un 15% de la vivienda buena, 55% de vivienda regular y un 30% de vivienda en malas condiciones. Con respecto a la tenencia de la tierra. La viviendas, era: 75% propias, 21,6% rentadas y 3.4% prestadas, el concepto de propio se relaciona en muchos casos en proceso de legalización del terreno.

El ingreso promedio familiar en 1980 es de \$972.48 semanales y el gasto habitante/vivienda era de \$194.58 semanales/persona¹⁰⁶. En el PEA, el 66.7% eran asalariados (25.3% obreros y el 31.0% son empleados), el 16.1% de los trabajadores eran eventuales como albañiles, pintores...etc. y el 9.2% eran prestadores de servicios como: sastres, carpinteros, herreros...etc y 8% comerciantes (Para profundizar en datos demográficos, Ver: capítulo III y los datos en Anexo demográfico; para profundizar en el equipamiento urbano y redes de servicio. Ver Anexo demográfico.)

2.- Para los estudios migratorios realizados en 1983 con datos de 1981 y 1983 del emplazamiento urbano Ver: capítulo III. Estudio de migración interna en San José río Hondo.

Se estudiaron 174 familias que corresponden a 722 personas de una población entrevistada de manera familiar de un universo de estudio con una población de 1,137 personas, de las cuales el 63.50% eran producto de migración y el 57% de las familias

migrantes venían del D. F., nos marcaron que las estaciones migratorias: el 23.92% de migrantes a Río Hondo tuvieron en otros sitios en mismo municipio de Naucalpan, (el estudio marca que la mayoría rentaba.)

3.- en febrero de 1988 se volvió a estudiar la zona, ahora otro asentamiento, que en su inicio fue legal, realizándose las invasiones durante las décadas de 1960 a 1970, por migrantes provincianos o interurbanos. Era una área de 40 Has. que integra las actuales colonias denominadas: Benito Juárez y Mártires de Río Blanco (La Verdolaga), en 1988 estas colonias contaban con 11,949 hab. Con una densidad bruta de 299 hab./ Ha.¹⁰⁷, con 1,033 lotes de diferentes tamaños y un índice de ocupación por lote de 2.38 fam/lote (Ver: tabla: número de viviendas ocupadas por sus propietarios, en Anexo Demográfico), el índice de la estructura familiar era de 4.88 miembros/fam.¹⁰⁸, con la variación de 1 a 9 cuartos por vivienda, con 2.13 pers./cuarto¹⁰⁹, las viviendas de uno y dos cuartos respectivamente daban: 4.31 y 2.43 personas/cuarto y éstos últimos índices afectan al 81,27% de las colonias Benito Juárez y Mártires de Río Blanco¹¹⁰.

En los estudios de hacinamiento se presentó lo siguiente: los tugurios de 1 y 2 cuartos tenía 4.19 y 4.92 m² por persona. Los cuartos redondos con 3.03 m² / personas y los departamento o casas de dos

106 El 27.3% de las familias del emplazamiento urbano tienen de \$100.01 a \$150.00 semanales, y el 25.5% tienen un gasto por habitante de \$150.00 a \$200.00. Lo que dio en el mes de junio de 1980 que el 74.5% de la población obtiene ingresos menores a \$5,500.00 mensuales.

107 El Plan de Desarrollo Urbano del Centro de Población de la Ciudad de Naucalpan de Juárez 1981, marcaba como densidad bruta urbana 263.83 hab./Ha.

108 El Plan de Desarrollo Urbano del Centro de Población de la Ciudad de Naucalpan de Juárez, marca que la estructura familiar es de 4.993 miembros/fam.

109 El Plan de Desarrollo Urbano del Centro...Ídem, nos marca 1.71 personas por cuarto.

110 El Plan...Ídem, de uno y dos cuartos respectivamente tiene los siguientes índices: 4.31 y 2.43 pers./cuarto.

cuartos con 10.5 a 10.82 m² / pers., de 3 cuartos ya cumplía con lo óptimo con 12.02 m²/pers., lo más curioso es el hacinamiento de 4 cuartos en casas dló la entrevista 8.88 m²/persona. bajando de las casas de 3 cuartos que tenían 19.12 m²/por. y las casas de cinco piezas que volvía a subir con 16.65 m²/persona. ¹¹¹(para mayor detalle ver: capítulo III en el estudio de 1988 y Anexo Demográfico.)

La traza de las colonias de estudio B. Juárez y Mártires de Río Blanco, se ubican en un terreno accidentado de forma convexa que va de una barranca a otra (barranca del Sordo a barranca de Río Hondo.), con un parte aguas en la cima, por lo que las viviendas se ubican en: las dos pendientes de las aguas y en la cima. Las viviendas en 1988 ubicadas en las dos pendientes presentan viviendas de carácter temporal y construcciones mixtas con locales temporales y definitivos, las viviendas en la cima o en las pendientes más suaves tenían un carácter más definitivo, tanto en proceso progresivo como terminadas.

La estructura urbana del sitio era un sector de vivienda que se dividía en 3 barrios, y no se localizaba otro tipo de uso. Los barrios se componían de la siguiente manera.

- Barrio 1: con dos vecindarios de 7.25 ha. y de 9 ha., que nos daba 16.50 ha. con una población en 1988 de 4,920 hab. y se proyectó al 2008 a 5,748 hab.

- Barrio 2¹¹²: con tres vecindarios de: 4 ha., 4 ha. y 6.5 ha. quedan 14.50 ha. con una población en 1988 de 6,573 hab. y con una proyección al 2008 de 7,666
- Barrio 3¹¹³: con dos vecindarios de: 1.5 Ha. y una población en 1988 de 11,949 y una proyección al año 2008 de 13,936 hab. (para profundizar en los análisis de equipamiento ver Anexo Demográfico.)

6.- El asentamiento último de 1990 a 1995 se caracteriza por la saturación de la zona ya presente en 1980 y 1988, lo que llama la atención es la estructura urbana, que se ha presentado un sector comercial - recreativo ya descrito en el capítulo I, y que modifica la situación de medios de producción y sobre todo la estructura urbana con un sector nuevo, que se fue desarrollando de los centros de uso intenso comerciales y recreativos que son: El Molinito y San José Río Hondo, y en la actualidad funciona el corredor en los fines de semana y días festivos y tiene 1,700 mts de largo siguiendo la vía del ferrocarril de México - Michoacán sobre los derechos federales. y también se localiza en la Avenida de San José Río Hondo.

111 Considerando como óptimo un índice de hacinamiento de 12 m²/pers.

112 El barrio considerado 2, cubre los vecindarios 3, 4, y 5, quedando fuera de este centro de barrio, una pequeña Área urbana ubicada en una loma, que está limitada por tres de sus lados, por el río Hondo y el cuarto lado sur con la vía del ferrocarril México-Michoacán, por lo tanto, esta isla, gravita a un centro de barrio fuera del sitio de estudio, pero que se consideró como colindante, y su estudio de los bienes y servicios, que presta al sitio. De esta forma el barrio 2 tiene 14.5 ha. sin considerar la parte del vecindario 4 que gravita al centro de barrio externo del sitio de estudio de las colonias Benito Juárez y Mártires de Río Blanco.

113 El barrio 3, su centro está externo al sitio, pero da servicio a él y en donde gravita parte del vecindario 4, que consta de una área de 1.5 ha., con una población del sitio hacia ese centro de 448 hab. Este centro de barrio se denomina "La Arboleda".

CAPITULO III.- ESTUDIOS DEMOGRAFICOS EN SAN JOSE RIO HONDO.

Este capítulo estudia las corrientes migratorias a San José Río Hondo Naucalpan Estado de México, tanto las rurales - urbanas, como las urbanas - urbanas, bajo un marco teórico de los grandes procesos económicos - políticos y sus vínculos con los modelos de desarrollo económicos ¹¹⁴, que inciden en el suceder histórico del espacio urbano del sitio de estudio. Se considera para este efecto el cambio social dentro de la teoría discontinua.

Al relacionar el proceso histórico - urbano, en lo económico y lo político, es con el objeto de aclarar las modalidades particulares de cada asentamiento urbano y sus relaciones con los medios de producción que los generaron.

Al conocer las consecuencias discontinuas - históricas de los medios de producción, se relacionan a la producción en sí, tanto en su organización de la fuerza de trabajo, como la descripción de los medios de producción y sus avances tecnológicos. De esta manera se estructuran

las modalidades particulares de cada asentamiento. Esta investigación histórica encuentra el significado de la estructura urbana-comunal, no sólo como una concepción aislada, sino dentro del sistema de interrelaciones urbanas. Son los asentamientos y sus modalidades particulares, las que estructuran a la forma física del asentamiento humano, dentro de la organización material.

El sitio de estudio, es un lugar de destino migratorio, o sea, ha tenido una franca expansión urbana comunal en todo lo que va el siglo XX, creándose de esta manera seis tipos de asentamientos humanos con raíces históricas y modos de producción diferentes. Estos asentamientos son producto del desarrollo económico del país y sobre todo de la región circunscrita y a ellos han llegado migraciones que se relacionan con los medios de producción en sus diferentes modalidades de ajuste a los modos de producción que los sostienen.

En el análisis migratorio se planteó a la familia ¹¹⁵ como la unidad básica de estudio, ya que la migración es un fenómeno social y debe ser medido por unidades sociales o sea en grupos, ya que son estos conglomerados los que forman las comunidades

114 En México desde la presidencia del Licenciado Luis Echeverría Álvarez se planteó dentro de su política de planeación estabilizada, una concepción de economía planificada de influencia de las economías planificadas del bloque soviético, aun cuando la economía planificada hoy en día fracasó en la actual Rusia y en los países del ex-bloque Soviético, en México aún existe, dado que se reformó la ley en la Constitución Carta Magna del país en los artículos 27 y párrafo 73 fracción XXX-C) y 115 (Fracciones IV y V.) que plantea la presentación de un plan global nacional y planes de desarrollo económicos políticos estatales con los objetivos I.- Hacer una distribución equitativa de la riqueza pública y cuidar de su conservación. II - Lograr el desarrollo equilibrado de país. III.- Lograr el mejoramiento de las condiciones de vida de la población rural y urbana, y por último en la fracción XXX-C del artículo 73 se determinaron las atribuciones del Congreso de Unión para legislar en materia de asentamientos humanos, determinando las competencias de la federación, de los Estados federados y de los municipios, de lo anterior surgió por parte de la Federación la Ley General de Asentamientos Humanos, dentro de esta ley General de Asentamientos Humanos en el artículo 119 indica que el Plan Nacional deberá señalar las líneas generales del desarrollo urbano.

115 Las Naciones Unidas, en sus Principios y recomendaciones relativos a los censos de población de 1959, 1970, en su página 44 marca, "Una familia no puede comprender más de un hogar, en cambio, un hogar puede estar compuesto por más de una familia, o por una familia y una o más personas en vínculos de parentesco, o estar integrado enteramente por personas sin vínculos de parentesco. En la práctica, la mayoría de los hogares se componen de una familia integrada por un matrimonio y sus hijos o por ambos padres, o cualquiera de ellos, y los hijos solteros... ver tipología de familias Arizpe, I; "Parentesco y economía en una sociedad nahua; Ed. Ins. nac. Indigenista, México D.F., 1970.

des humanas.

Son las familias las que permiten al migrante integrarse a la organización urbana y gracias a las estrategias de supervivencia que se planean basadas en la organización familiar los migrantes se adaptan con mejor facilidad a la vida urbana, integrándose a la estructura socio-económica de la misma. Gracias a esta adaptabilidad basada en la organización familiar, les permite a los migrantes facilidades para moverse varias veces de manera Intraurbanamente, así pueden ubicarse de la mejor manera o seguir los medios de producción cuando estos se rubliquen de manera Intraurbana.

La migración Intraurbana que sigue a los medios de producción, produce colonizaciones de sitios. Son estos exodos familiares que en su movilidad varían las estructuras espaciales urbanas y por ende las estructuras sociales urbanas.

En el caso de estudio en San José Río Hondo, se presentó varias colonizaciones - familiares, que se seguían a los medios de producción. Ahí encontraron los migrantes terreno para colonizar y poseer una vivienda propia (aún que legalmente), evitándose de esta manera gasto de renta de vivienda. En tal forma que de manera generalizada las anteriores estaciones migratorias Intraurbanas, habían sido viviendas en su mayoría de renta. Estos asentamientos por su imagen formal anárquica daban la impresión de asentamientos marginados¹¹⁰, pero se puede asegurar que no lo son, en realidad son producto de cambios estructurales del sistema político nacional y regionales. El Estado en

su afán de apoyar constantemente a la Industria, crean zonas de concentración Industrial, en donde se les da facilidades como son: exenciones fiscales, infraestructura urbana adecuada para el desarrollo Industrial. Pero ante estas acciones no se toma en cuenta la existencia de zonas de vivienda de bajos recursos, sosten básico de la fuerza de trabajo y su reproducción. La colonización obrero - Industrial de bajos recursos busca encontrar soluciones de vivienda cerca de las fuentes de trabajo. Por lo que, ante estas acciones se producen colonizaciones ilegales a los terrenos disponibles o sobrantes en su mayoría de desecho urbano y agrícola (en la mayoría con pendientes, zonas de emergencias urbanas, suelos erosionados o terrenos de propiedad federal y estatal, creándose asentamientos con estructuras anárquicas urbano espacial. Son en realidad acciones promovidas por las concentraciones de actividades económicas, principalmente industriales, que no promovieron la ubicación y la producción de la fuerza de trabajo de las mismas. A la falta de solución de la reproducción de la fuerza de trabajo, los obreros - Industriales de bajo recursos encuentran su supervivencia en la organización familiar y en base en esta planean las estrategias de supervivencia, integrándose de esta manera a la estructura urbana - Industrial capitalista.

El trabajo se dividió en tres partes, que son:

- 1.- Análisis de las teorías de migración interna.
- 2.- Un estudio histórico del desarrollo urbano.
- 3.- El estudio migratorio actual.

En la primera parte del análisis de las teorías

¹¹⁰ La marginación se empleó como la falta de integración de algunas personas a la estructura urbana urbana-capitalista, tanto en lo económico - social y políticamente .. Quijano ve a la migración como el fenómeno anterior relacionándolos en el concepto de ejército de reserva, en su mayoría personas desplazadas de la agricultura, o sea, son poblaciones excedentes de la población del campo que llega a la ciudad en busca de nuevos horizontes de trabajo.

migratorias internas, se inició tomando como base dentro de las mismas los conceptos de las teorías del cambio.

INTRODUCCION TEORIAS DEL CAMBIO.

El cambio, es la variación que se produce en un todo (como unidad) o en una de sus partes (como integrantes del todo), y se hace denotar en el suceder a través del tiempo, o sea, es la variación que se presenta del paso de un momento a otro, la cual es motivada por modificaciones situacionales ¹¹⁷.

En una síntesis general se plantean dos concepciones con relación al cambio:

La primera, es la que se refiere a un proceso constante y paulatino de pequeñas alteraciones de intervalos cortos o imperceptibles, como "efectos acumulados de innumerables modificaciones que, juntas, forman un continuum"¹¹⁸.

La segunda concepción es discontinua, donde "el cambio es un proceso cíclico -en el- que la variación alterna con la estabilidad", con tres pasos definidos; el primero es una situación en equilibrio de fuerzas y con cierta estabilidad. En el segundo, las presiones externas que a veces consiguen romper el equilibrio y se produce el cambio. El tercer paso, la inercia del todo que restablece el equilibrio. Este concepto de cambio discontinuo fundamenta la teoría catastrófica ¹¹⁹ (de cambio producto de ciclo de equilibrio,

después cambio y nuevamente equilibrio).

Estos conceptos de cambio plantean sus perspectivas históricas. Si tomamos la concepción de historia natural ¹²⁰, en donde se supone que la humanidad forma parte de la naturaleza y por consiguiente su desarrollo es un proceso rítmico de leyes naturales universales, con perpetua estabilidad, la evolución precedía de lo más elemental a lo más complejo, de lo carente de organización hacia lo organizado, o sea, se supone que la evolución es simultáneamente progreso, este progreso es a-priori y se estavona hacia él en base un proceso natural y determinado.

Para plantear la otra perspectiva del cambio con relación al tiempo histórico, se hará mención de las ideas de Hegel y Marx.

Para Hegel, el tiempo histórico se definía por dos características, que eran:

- 1.- Continuidad homogénea.
- 2.- Contemporaneidad

La continuidad homogénea es el "proceso de desarrollo del espíritu absoluto (la idea). Existe una especie de alma en la historia que se manifiesta de diferentes maneras en distintas épocas históricas"¹²¹, por lo que, el tiempo homogéneo es el desarrollo de la idea a través del mismo.

La contemporaneidad, se refiere al corte conceptual-histórico en un momento dado, que engloba todos

117 Situación: combinación de circunstancias, hechos y fenómenos de un medio en un ámbito geográfico, que afecta a una persona (s), puede durar largos periodos o ser momentánea, la Situación ayuda a comprender a el hombre, en su ser ahí y en su ser más allá, lo cual aclara los conceptos de distancia y entorno. Es la Situación la relación del hombre con el mundo (socio-económico-político), por lo cual funda y determina sus posibilidades humanas como tales.

118 Hawley, Arnos; "Ecología Humana"; Ed. Tecnos; Madrid, España, 1975 pág. 323 y cita 5.

119 Park, E.; "Succession and ecological concept"; In American sociological Review, 1 de abril de 1936, pág. 175.

120 Pelto, Partii; "Antropología"; Ed. publicaciones Internas de la Secretaría de Educación Pública; México, D.F., pág. 34.

121 Hanecker, Martha; "Los conceptos elementales del materialismo histórico"; Ed. Siglo Veintiuno, México, D.F.

los elementos que coexisten en él (económicos, sociales, políticos, jurídicos, ..etc.). Es "la reducción de todos los elementos que forman la vida concreta de un mundo histórico .. de un pueblo como la exteriorización, enajenación, .. es decir, no de su realidad material sino de su ideología más abstracta"¹²²; para Hegel el tiempo - histórico es una noción ideológica representada en su totalidad social, como una unidad espiritual que descansa en el Estado como elemento determinante y la sociedad civil se convierte en el elemento comisionado, de esta manera la conciencia social de la época es la político - ideológico. El concepto de lo histórico hegeliano, es un continuum basado en la máxima significación humana (la idea) que produce la unidad espiritual de las épocas.

Para Marx, la sucesión en el tiempo - histórico no está precisada por ideas definidas en continuos progresivos políticos - ideológicos, sino, en el "criterio de periodización a partir de la evolución dialéctica de la economía .. el concepto marxista de la historia - parte de los conceptos - de totalidad social; de modo de producción .. estructura global, dinámica compuesta por tres estructuras regionales; económica, ideológica y jurídica - política, toda estructura tiene una existencia autónoma y -depende

de la estructura económica"¹²³, el modo de producción tomará características temporales, significando su propio tiempo y se hará visible en el espacio, por lo tanto no en un tiempo lineal, progresivo, continuo, es un tiempo de sucesión discontinua de diferentes modos de producción.

Marx partió del aspecto económico bajo el punto de vista de producción y Hegel habló de la totalidad ideológica, o sea, la universalidad conceptual representada en el gobierno (el Estado) y la estructura social dependiendo de él. Si valoramos las necesidades de una sociedad, está estará representada en su producción de sus satisfactores, bajo un determinado grado de avance tecnológico, que nos determina los procesos de producción y sus correspondientes medios y sobre todo la fuerza de trabajo necesaria para tal efecto, bajo los anteriores conceptos, los cambios son vistos dentro de los valores humanos: tecnológicos y económicos, con sus efectos en la producción. En el sentido hegeliano son los valores intelectuales y culturales los que producen el cambio.

TEORIAS DE MIGRACION INTERNA:

La descripción de las teorías partió de dos aspectos básicos, que son:

- 1.- la unidad de análisis el individuo.
- 2.- la unidad de análisis el grupo.

122 Althusser, "La revolución teórica de Marx", pas. 83-84; citado por Henecker.. Idem, pág. 221.

123 Henecker, Martha .. Idem, pág. 223.

Dentro de estos aspectos, se realizó una segunda subdivisión en base tres posiciones con relación al suceder histórico, que son:

- a.- Las teorías migratorias Internas ahistóricas.
- b. Las teorías migratorias Internas de carácter histórico continuo.
- c.- Las teorías de migración Interna de carácter histórico discontinuo.¹²⁴

124 La clasificación de las teorías migratorias realizadas por McGee, es la siguiente: son tres los marcos teóricos principales sobre la movilidad rural-urbana, a saber: 1.- Lo de análisis económicos. 2.- Los análisis situacionales, y 3.- Los análisis históricos .. Ver McGee, The Southeast asian city .. 1970 ... 1.- Los análisis de convenciones económicas, tratan la distribución geográfica y los factores de producción (trabajo, capital, recursos naturales y tierra), en forma a-priori (son manejos de los factores push-pull) .. Ver Adorno 2.- Los análisis de aproximaciones situacionales, estudian la adaptación de los migrantes y las decisiones de migración .. modelos dicotómicos, ejemplo urbano/ rural (continua de Redfield) .. 3.- Los análisis de aproximaciones históricas, modelos como el de "transmisión geográfica" (Zelensky), basado en la evolución histórica natural, de fases encadenadas que conllevan a la modernización, el proceso consta de cinco fases con sus correspondientes tipo de sociedades.

1.- TEORIAS DE MIGRACION INTERNA
AHISTORICAS ¹²⁵

Se identifican como las teorías de push-pull, aquellos análisis vinculados en un momento y a una cultura determinada, o sea, con carácter descriptivo y son estudios de situaciones en base factores denominados, centripetos y centrifugos, que buscan dar la explicación de los movimientos migratorios. En su mayoría son estudios de movilidad rural-urbana fundamentadas en análisis económicos, que se relacionan con la dislocación producto de presiones de índole económicas en el origen de la migración (movimientos migratorios vistos de origen a destino), en esta tendencia se pueden agrupar varias posiciones, que plantean como principio el estatismo social, y evitan explicar cambios, ejemplo de este tipo de conceptos, son los modelos dualistas o dicotómicos, como son: "el folk/urbano y el tradicional/moderno.. expulsión/atracción.. -para estos conceptos- la migración equivale al intercambio mecánico de elementos de -un polo a otro.. trasladada -esta concepción- al campo de la cultura .. dió pie a la conceptualización de -desorganización, descomposición" ¹²⁵, dentro de estos modelos, están los de la sociología urbana de la "Escuela de Chicago" de Luis Wirth, Park, etc., que enfatizaban "las anomalías, desintegración, desorien-

tación .. rasgos de despersonalización en la vida urbana ..desajustes psicológicos, pobreza rompimiento del sistema de valores tradicionales y controles, debilitamiento de la familia .. -en sí- formas patológicas tanto personales como sociales en las áreas de densidades altas de migrantes ¹²⁷. A este tipo, se unen las teorías psicológicas de la frustración/agresión, con un planteamiento de desorganización en las actitudes y en los comportamientos ¹²⁸

Todas las explicaciones anteriores, son de tipo mecanicista, que en ningún momento valoran las diferencias entre los grupos sociales, ni entre, los que son estructurales económico - político - social. Adelece de base empírica ¹²⁹, ya que se limita a casos de estudio específicos y dentro de contextos especiales, su tesis principal, es que el migrante, llega a la ciudad y tiene un impacto que le produce descontrol y al intentar adaptarse aumenta los efectos.

La variación de este concepto la realizó O. Lewis, quien explicó en su artículo de "urbanización sin rompimientos" (1952), que el migrante no tenía problemas graves al integrarse a la ciudad; esta tesis la demostró en la ciudad de México (1965), al encontrar que las vecindades, servían de zonas de "amortiguamiento" para que los migrantes rurales no sufriesen impactos en su asimilación a la ciudad,

125 Véase a Arizpe, Lourdes; "Migración etnicismo y cambio social": Ed. Colegio de México, pgs. 20 -50 .. dividió su análisis teórico en: 1.- causas particulares ahistóricas, marco teórico que se inicia, con los principios o leyes de migración de T.E.G. Ravenstein (1885), sigue con los enfoques funcional- estructuralista de Radclif. Brown (1930) y Sutterwath (1971) .. 2.- causas de migración no-históricas, los flujos migratorios explicados por procesos mayores, ejemplo el desarrollo industrial y de la urbanización y los cambios de la agricultura (ver a. Silverpeiler y Mangolns .. Muñoz, Oliveira, Singer.

126 Arizpe, L.: op.Cit, pgs. 43-44.

127 Cornelius, W.; "La política sociológica de las migraciones";

128 También se unieron a esta tendencia los especialistas en política, relacionando la participación electoral, con los modelos de movilidad social y con las políticas de desarrollo.

129 Aun cuando su base es conductista y tratan de plantar su fundamento en el empirismo, como lo define Lampard y Carter.

gracias a estos sitios se conservaban algunos rasgos como son: "la estructura familiar, la dieta, vestimenta, .. etc". Sin embargo el método culturista fracasó, dando paso a los factores psicosociales de la "modernización"¹³⁰, entorno a los conceptos de "integración", "asimilación", y "descomposición"¹³¹. Todos estos estudios no pretenden llegar a generalidades sólo describen informes de "situaciones particulares en función de factores centrifugos y centrípetos -y pretenden- llegar a una explicación del por qué de los movimientos migratorios".¹³²

Un segundo criterio, es la búsqueda de generalidades empíricas, para describir patrones definidos de migración, como leyes universales, partiendo de definir comportamientos genéricos, se puede llegar a precisiones formales, ejemplo de este tipo de conceptualizaciones son: las dos monografías de Ravensteins (1865 y 1889) "The laws of migration". Si seguimos un método comparativo de

información empírica se llega a establecer generalidades migratorias, de este tipo son por ejemplo, los modelos de gravedad de Kant y Zipf o los gravitacionales de Ira S. Lawry, o sea, "las migraciones internas -se explican por medio de- modelos de naturaleza física .. como un cambio permanente o semipermanente de residencia .. y se hacen depender de las características de los factores de rechazo de las áreas de origen, de los factores de atracción de las áreas de destino .. el volumen de la población de las áreas de origen y destino y la distancia "¹³³. Estos tipos de modelos tienen las desventajas de no poder explicar todos los factores de migración ni relacionarse con proyecciones, sólo describen algunas interrelaciones de variables, como son la oportunidad de empleo y su relación con los migrantes y otras de este tipo.

Somermeyer introdujo los "factores de atracción"¹³⁴. Todos estos análisis busca que la migración sea un movimiento que equilibra las fuerzas de expulsión

130 Dentro de los aspectos culturistas, la única corriente que ha estudiado el papel de las decisiones individualistas en la migración, según esta teoría los países en vía de desarrollo están adquiriendo un estilo de vida moderna, como resultado de procesos de cambio culturales .. que transforman las culturas tradicionales en culturas modernas de tipo urbano", Arízpe, Op.Cit., pág. 39.

131 Arízpe, L. Op.Cit., pág. 46.

132 O.N.U.; "Factores Determinantes y Consecuencias de las Tendencias Demográficas"; Vol. I, Nueva York, U.S.A., 1969, pág. 218.

133 Unikel, Luis; "Desarrollo Urbano de México"; diagnóstico e implicaciones futuras, Ed. Colegio de México, México, 1978, pág. 214; .. " Stantfer .. desmiente la existencia de cualquier relación necesaria entre la movilidad y la distancia .. el número de personas que emigran a una distancia equis es directamente proporcional al número de posibilidades que existan a dicha distancia e indirectamente proporcional al número de sus posibilidades en el camino que conduce a las mismas" .. O.N.U., Idem, pas. 15 a 219.

134 O.N.U. Idem, pas. 219 a 220. " Esta innovación -de factores de atracción- permite que el modelo describa tanto la migración como la migración bruta .. permite incorporar los factores centrifugos y centrípetos explicativos de cada situación y permite establecer distintos valores subjetivos para distintas personas dentro de las clases de migrantes que reciben la influencia de un determinado factor" .. Ver. a Ira S. Lowry.

y las fuerzas de atracción, ante este contexto, no son capaces de explicar por que unas personas migran y otras no, si estan expuestas a las mismas presiones todas las personas de la región o por que, las migraciones en el primer mundo se siguen dando y por que determinadas clases sociales son más propicias a migrar que otras. Su abstracción a-priorística de éste tipo de teorías impiden entender las verdaderas causas de la migración.¹³⁵

Han llegado ha definir (Germani y Ne Geo), que en los países menos desarrollados tienen mayor efecto las fuerzas centrífugas y en los países desarrollados son las fuerzas centripetas. Otros especialistas combinan los factores centrifugos y centripetos en pares, por ejemplo ingreso rural bajo, ingreso urbano alto (Herrick).

La tercera tendencia es que algunos especialistas buscan taxonómicamente la migración, basando principalmente en que cada fenómeno tipificado tiene características particulares diferentes.¹³⁶

2.- TEORIAS MIGRATORIAS INTERNAS DE CARACTER HISTORICO CONTINUO:

Estas tendencias teóricas se relacionan a la tesis de

"historia natural", como un proceso de evolución al progreso, el cual esta definido en fases o pasos, o sea, que para superarse, se tendrá que pasar por el proceso macado como algo natural, estos conceptos fundamentan el modelo de "transmisión demográfica" de Zelensky (1971)¹³⁷, que propone un proceso de modernización dentro de patrones a-priori. Con anterioridad se habla hablado de la teoría de la modernización como un producto de relacionar los sistemas duales o dicotómicos de conceptualizaciones diferentes a la de Zelensky, o sea se aplicó la cultura, y nos relacionaba a los cambios culturales, donde una variable de la dicotomía era mejor y se convertía en el patrón a-priori de la otra, esta tendencia se desarrolla en forma eminentemente positiva.

3.- TEORIAS DE MIGRACION INTERNA DE CARACTER HISTORICO DISCONTINUO:

La única manera de escapar de este tipo de modelos (repulsión/atracción dicotómicos, o de, desorganización, descomposición ..etc.), es concebir el cambio social como una secuencia de "descomposiciones", es decir como una dinámica

135 O.N.U. Op.Cit., pág. 220, "Las cuatro categorías que influyen en los individuos a migrar (Lee); a.- factores asociados con las zonas de origen. b.- factores asociados con las zonas de destino. c.- obstáculos existentes. d.- factores personales".

136 Algunos conceptos de taxonomía migratoria; 1.- migración circular, gente que va y viene en corto tiempo. 2.- migración en cadena, una persona va y después llama a las demás personas. 3.- migración por etapas del lugar de origen a una villa, a un pueblo y después, luego a una pequeña ciudad .. hasta los centros de mayor atracción. 4.- migración permanente, el que migra para pertenecer al lugar de destino. 5.- migración pendular, movimientos rápidos y seguidos. 6.- migración de polondrina .. estacional .. ect..

137 T.G. Mac Geo: "La movilidad urbana-rural en el sur y sureste de Asia ..Op.Cit., pág. 200 a 201 .. modelo de "transmisión demográfica" de Zelensky y sus cinco pasos esbozados, estudio unilineal geográfico de evolución de comportamiento espacial .. 1.- preindustrial, fase tradicional de bajos movimientos residenciales y de aumento natural. 2.- fase de transición primitiva, de incremento en la fertilidad, de aumento en la migración rural-urbana y de colonización. 3.- fase transicional lenta con baja en el incremento natural rural-urbano y aumento de circulación inter e intraurbana. 4.- fase de sociedades industriales avanzadas, baja de incremento natural, rural - urbano y migración rural - rural. 5.- sociedades del futuro con una baja en la movilidad residencial y un aumento en las comunicaciones.

basada en contradicciones sociales constantes.. la migración en esta perspectivas .. abarca no sólo el momento, sino las etapas históricas anteriores"¹³⁸, con esta cita de Lourdes Arizpe, inicio la explicación de una corriente teórica que plantea las migraciones rurales- urbanas como parte de un fenómeno estructural producido por procesos mayores, como son la industrialización, la urbanización y la producción en el campo, la explicación se conlleva con el análisis histórico de donde se localizan las modalidades particulares del movimiento migratorio. El planteamiento teórico fundamental de esta corriente, surge de los procesos de industrialización que produjeron y producen cambios trascendentales en las formas de producción agrícola (de la tradicional economía de subsistencia, como la introducción del capitalismo al campo en la tecnificación del mismo), dando origen al desarrollo capitalista, fenómeno que motivo flujos migratorios campo-ciudad¹³⁹. En ésta perspectiva el cambio de industrialización es más que un cambio de técnicas de producción, sino, es un cambio que modifica la dimensión social del trabajo, o sea, que muchas actividades agrícolas pasan ha ser

actividades más específicas y urbanas, y entorno a las actividades económicas se genera un conglomerado espacial, una urbanización. Dentro de éste contexto, "las migraciones internas no aparecieron más que un medio mecanismo de redistribución de la población que se adapta en último análisis, al ordenamiento espacial de las actividades económicas. Los mecanismos del mercado que, en el capitalismo, orienta los flujos de inversiones hacia las ciudades y al mismo tiempo crean los incentivos económicos para las migraciones del campo a la ciudad"¹⁴⁰. Si partimos del análisis de los mecanismos del mercado y la determinación de los precios de los mismos, en la industrialización capitalista¹⁴¹, de esta manera se puede analizar el desarrollo histórico de la industrialización y de las condiciones que crearon para los procesos migratorios rurales - urbanos. Inicialmente en Inglaterra (s. XVIII), surgió el concepto de trabajo "libre", que movilizaba masas de campesinos del campo (Ver a Stern en "enclosure system .. CES nº 2, Col. de México, México, D.F., 1979.). En la mayoría de los casos de desigualdad regional, se ha dado por la introducción de las relaciones de producción

138 Arizpe, L.; Op.Cit., pág. 45.

139 Singer, Paul; "Economía política de la urbanización"; Ed. Siglo XXI, México, D.F., 1981, pss. 31 a 32.. "las migraciones internas son siempre históricamente condicionadas, resultado de un cambio global, del cual no se debe separar ..plantea tres modalidades de industrialización: a.- la revolución industrial original, siglo XVIII en Inglaterra. b.- la industrialización en los países de economía planificada centralmente .. c.- la industrialización en moldes capitalistas, recientemente de las excolonias europeas en América, Asia y África".

140 Singer.. Op.Cit., pág. 34.

141 Desde el siglo XVIII.. Inglaterra era portadora de un desarrollo económico imperialista y bajo él, promovió la división del trabajo internacional, era ella, el centro comercial financiero e industrial más completo, por lo que, planteó la política del comercio exterior de libre cambio, a los países que iniciaban su revolución industrial (Alemania, Polonia, Rusia, Francia, Italia .. E.E.U.U.), una política de proteccionismo aduanal, fue su defensa de sus industrias nacionales, los países de tardía revolución industrial, el mercado interno era el de tasas privilegiadas de cambio por el Estado" (Singer, pág. 35), la industria ayudada por créditos estatales de bajo interés, subsidios, exenciones fiscales y suministro de la infraestructura urbana y equipamiento de apoyo industrial (tanto a los medios de producción, como para la reproducción de la fuerza de trabajo), las políticas del control de alimentos, produce intercambios favorables a la industria - urbana y desfavorables al campo .. Ver a Singer... Op.Cit., pss.: 32 a 33; Stern C.; Op.Cit. pss. 4 a 11,

capitalista, sobre las relaciones tradicionales de producción de subsistencia del campesino; produciendo factores de expulsión que obliga a migrar a un número de personas. Singer plantea que los factores de expulsión se dividen en: cambio y estancamiento, dándole una conotación al primero, por ser producto de los procesos de industrialización con relación a el sistema capitalista, que provocan flujos masivos de emigración. En el segundo, destaca la economía de subsistencia que llega a producir emigraciones por el aumento vegetativo de la población ¹⁴². Para Singer, los países de América Latina han crecido industrialmente, bajo la política de sustitución de importaciones, que obliga al mercado interno a consumir los productos nacionales, por lo que, las instalaciones de fábricas se ubican en los centros urbanos que ofrecen mercados inmediatos y donde se encuentra una red industrial que le permite tener intercambios de productos especializados, y también la infraestructura, el equipamiento para su funcionamiento y sobre todo esa población mercado de consumo, también es la fuerza de trabajo de diferentes grados de especialización para ser empleados en la producción. Por que, la razón de esa concentración espacial exagerada es que las empresas únicamente usufructúan las economías de aglomeración, mientras que las diseconomías del

congestionamiento y del vaciamiento son soportados por el conjunto de la sociedad, en particular por las clases pobres. ¹⁴³

En México, se han presentado estudios, como por ejemplo, el de C. Ston y Fernando Cortés, que analizaron los flujos migratorios a la ciudad de México, bajo tres cohortes en la historia del siglo XX, y bajo dos tipos de factores: los regionales que se relacionan a la estructura económica, los factores demográficos que se relacionan con la estructura social.

Los factores relacionales se dividen en: directos (distancia y comunicaciones) y los indirectos (oportunidades alternativas ..).

Otros tipos de estudios, parten de análisis microsociales que se vinculan a los macro procesos de la estructura política - económica, por ejemplo el estudio de L. Arizpe, en las comunicaciones Mazahua del Estado de México, partiendo de las circunstancias históricas que condicionan las modalidades particulares del fenómeno migratorio, plantea un modelo de tres niveles, que son: causas precipitantes, mediatas y generales de la migración. El estudio que se presenta, se relaciona a la teoría del cambio discontinuo, por los cambios estructurales que se presentan a través del tiempo y su variación se interrelaciona a la variación de los

142 Stern, Op.Cit. pág. 8 "En los países de Europa Occidental existían con una válvula de escape .. para aliviar las presiones a saber, la migración internacional masiva de trabajadores agrícolas desplazados .. y si agregamos las sangrías a la población activa en las diversas guerras .. podemos apreciar el mercado de trabajo urbano durante el período de industrialización en Europa.

143 Singer, .. Op.Cit. pág. 40. "los factores de cambio y de estancamiento, parecen ser analogos a los efectos propulsores irradían el progreso, hacia nuevas áreas .. y los efectos regresivos vacían las áreas .. los efectos de Myrdal se refieren al movimiento de las actividades y los factores de expulsión se refieren al movimiento de seres humanos... Singer Op.Cit. pág. 37 .. el concepto de vaciamiento planteado por Singer, relaciona a las fábricas que buscan terrenos urbanos más baratos y mejor equipados, lo que obliga a las actividades económicas a la movilidad, es sea, cuando sube el precio del suelo, obliga a las empresas a desconcentrar sus actividades, de un determinado espacio a otro, dejando en el antiguo asentamiento un desperdicio de recursos materiales y humanos, tanto en el desajuste como en el gasto de recursos en el proceso de cambio de la población que seguir a la industria.

valores - humanos de rasgo generalizado, y son estos valores los que definen la acción. Sin embargo, aceptó que el umbral básico es el individuo, pero un individuo socializado, siendo este una parte de la comunidad.

ANALISIS TEORICO DE FLUJOS MIGRATORIOS CON UNIDAD EL GRUPO.

"Lo más probable es que la migración sea un proceso social, cuya unidad actualmente no es el individuo sino el grupo. Cuando se desea investigar procesos sociales, las informaciones recogidas en base individual conducen las mayorías de veces, a análisis psicologizantes, en los cuales los principios condicionantes macrosociales son distiguados cuando no omitidos"¹⁴⁴, aquí se inicia la duda de que sean los grupos en movimiento los que definen la migración. "Las migraciones internas desempeñan un papel de gran importancia en las transformaciones de la estructura económica y social. El paso de la población de una clase a otra, se da muchas veces por movimientos en el espacio"¹⁴⁵, el surgimiento de las clases sociales y su íntima

relación a los procesos económicos - políticos, es de gran transcendencia en la formación de los países desde el punto de vista socio-económico.

El trabajo de L. Arizpe publicado en los cuadernos CES nº 28, donde plantea la tesis, que dos comunidades mazahuas demostraron dos diferentes tipos de economía, en Toxi pueblo proletariado más que campesino manejan la migración por relevos

como una estrategia del grupo doméstico para su reproducción social (la unidad doméstica requiere cuando menos de cuatro hijos, para operar la estrategia de migración por relevos a la ciudad de México.)

En Dotejare, es de una economía predominantemente agrícola, donde la migración no responde a una estrategia familiar de sobrevivencia. Las conclusiones son: "en primer .. lugar .. los campesinos no sufren pasivamente las presiones estructurales -y- a partir de una estrategia migratoria-familiar, .. están recuperando recursos -urbanos y se los llevan al campo- .. al enviar "tamalés" a recuperar de los recursos de la ciudad- a través de la migración por relevos"¹⁴⁶, sobre estos comentarios surge, que la estructura básica social es la familia con sus red y roles internos, sobre todo esta situación se presenta en los campesinos con sus familias extensas o de troncal.

ESTUDIO DE MIGRACION INTERNA EN SAN JOSE RIO HONDO (1979).

En ésta época se hicieron dos estudios demográficos paralelos en el emplazamiento urbano de San José Río Hondo por alumno de la ENEP Acatlán de la carrera de arquitectura, mi labor fue coordinar a ambos grupos y a uno de ellos dirigirlo.

- 1.- Uno de los grupos, que para efectos de este trabajo lo llamaremos "1", dedicó su estudio demográfico para obtener conocimientos de la población en general, y su aplicación en un diagnóstico urbano del emplazamiento urbano,

144 Singer .. Op.Cit. pág. 58.

145 Singer ídem, pág. 63.

146 L. Arizpe Op.Cit. pág. 28.

- ampliando su análisis en una tipología de vivienda general del emplazamiento urbano.
 - 2.- El segundo grupo que para efectos de este trabajo lo denominare "2", realizó un estudio demográfico para detectar: datos de la población en general, detallando estudios sociales aplicados al espacio urbano - arquitectónico, a varios niveles de análisis, que fueron: municipal, emplazamiento urbano, sitio (puntual en una de las colonias) y tipología de vivienda, con el objetivo de establecer una rehabilitación urbana. Este estudio analizó en el sitio la estructura social y definió los grupos que la conforma, detectó a los líderes que dirigen a los grupos y definió las acciones sociales de los grupos relacionadas con el espacio urbano - arquitectónico, hasta determinar las diferentes formas de vida y sus expresiones tempo - espaciales. Paralelamente se hicieron dos estudios: 1.- una tipología de vivienda ya mencionado con estructuras espaciales de las mismas hasta determinar los tipos, la información de la tipología de vivienda se comparó hasta comprobar los datos de los grupos de la estructura social y sus formas de vida y checo, comprobándose las variables de ambos estudios.
 - 2.- El otro estudio fue el urbano a nivel diagnóstico y también la forma urbana comprobándose los resultados de ambos
 - estudios para obtener convalidaciones y también refutaciones. Definiéndose que ambas pruebas de los tres estudios se evaluaron corroborando sus datos, después se profundizó en forma urbana y los aspectos formales-sensoriales, aplicándolos en zonas homogéneas perceptivas y a detalle en varios gettos¹⁴⁷, definiendo las expresiones formales ópticas producto de las impresiones sensoriales de los sitios de expulsión migratoria,
 - como son: rasgos estilísticos, volúmenes, colores, texturas; expresadas en sus habitats y estas últimas afirmaciones también fueron convalidadas. En este documento solamente se describirán los aspectos demográficos y los análisis migratorios.
- Para efectos descriptivos en este trabajo separe los estudios, sin embargo desde el primer capítulo se ha venido presentando los datos de ambos estudios

GRUPO 1 (1979 - 1980)

El primer grupo tuvo los siguientes resultados¹⁴⁸:

La densidad de población del emplazamiento urbano fue de 6.4 hab./vivienda, dando un total de población de 29,260 habitantes.

El promedio de cuartos por vivienda fue de 3.9 y el promedio de habitantes por cuarto fue de 1.65 hab./cuarto y detalladamente el hacimiento es:

- 147 Este estudio descubrió la existencia de gettos culturales de asimilación de los migrantes a la estructura socio - cultural y económica. Esta afirmación parece compartir características con algunas de las ideas de O. Lewis (1952, en su artículo "Urbanización sin reemplazos"), como son las zonas de amortiguamiento cultural que conservan características y rasgos de la cultura del sitio de expulsión migratoria. Estas zonas de amortiguamiento que en el caso de Lewis fueron las vecindades, permiten la similitud cultural, social y económicamente a los migrantes en la cultura del sitio de atracción migratoria. Obviamente estos descubrimientos parten de otras concepciones teóricas diferentes a las expuestas en este documento.
- 148 Los datos resultado del estudio del primer grupo de trabajo fueron publicados en la tesis profesional para obtener el grado de licenciatura en arquitectura de; Buen Urra, Nestor de, y Vega Martín del Campo, Alberto; Río Hondo, Ed. CNEP Acapulco, UNAM, Naucalpan, Edo. de México, 1982, pp. 30-40.

25% de las familias con un promedio de 0.6 a 1 habitante/cuarto., 25% de 1.1. a 1.5. habitantes/cuarto y el 15% con 1.6 a 2 habitantes/cuarto.

La tipología de vivienda se definió cualitativamente en: 1.- vivienda buena 15%, vivienda regular 55% y vivienda mala 30%. La propiedad de la vivienda: 75% propias, 21,6% rentadas y 3.4% prestadas.

La PEA se definió de la siguiente manera, el 66.7% del PEA eran asalariados, de estos se dividieron en: 25.3% obreros, 31% empleados, 16.1% eventuales, 9.2% prestadores de servicios y el 8% comerciantes.

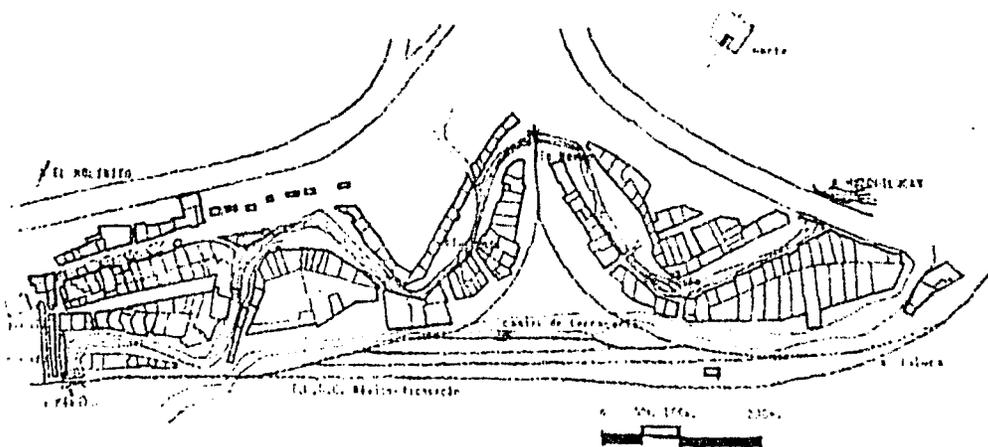
Con respecto al gasto familiar promedio habitante semanal fue; \$972.48 semanales, y por habitante \$194.58. Sin embargo el 23.3% de las familias el gasto habitante semanal fue de: \$100.01 a \$150.00 y el 25% de \$150.01 a \$200.00, lo que da que el 75.5% de la

población obtiene ingresos menores a \$5,500.00 mensuales. En relación a la ubicación de su trabajo, la situación fue la siguiente: 41.% trabajaban en el D.F., en 37.3% en Naucalpan, 15.7% dentro del emplazamiento urbano, y el 5.9% en otros sitios.

Con relación a la migración: 35% venían del D.F.,

18.3% eran nativos de Río Hondo, el 11.7% de Guanajuato, 6.7% de Michoacán, 5% de Toluca, 5% de Veracruz, 5% de Oaxaca, 3.3% de Puebla y el 10% de otras provincias, lo que da: 81.7% de migración y el 18.3 de crecimiento natural del lugar. Estos datos contrastan con los datos del estudio paralelo puntual de la Colonia de Río Hondo del grupo 2, que dió: 19% de Río Hondo, 19% de Michoacán, Guanajuato 5.5%, Toluca 7%, 14% del D.F., 7% de Guerrero, 7% de Hidalgo, 7% de Puebla, 5.5% de Tampico, 3% de Veracruz, 3% de Jalisco y 3% de Querétaro. La

LOTIFICACION DEL SITIO DE ESTUDIO DEL GRUPO "2", COLONIA RIO HONDO 1980



FUENTE: Catastro del Estado de México, checado casa por casa en radiografías gráficas por los alumnos la ENEP Acapulcan UNAM, en 1980. SEGUNDO GRUPO DE ANALISIS DEMOGRAFICO A SON JOSE RIO HONDO 1980.

diferencia consiste principalmente que uno es un estudio al emplazamiento urbano y el otro es puntual en un sitio que fue una colonia, también que la población que el primer estudio generalizó como del D.F. y le dió un 35%, en el segundo estudio se detalló las estaciones migratorias y se vió que el venir del D.F., era sólo una estación migratoria pero no el origen del lugar de expulsión migratoria. Razón por la cual se detalló después un estudio solamente migratorio (Ver: estudio migratorio 1983). Para más detalle se presenta los resultados de la encuesta, del grupo "1" en el Anexo Demográfico.

GRUPO 2 (1979 - 1980):

En el estudio demográfico del grupo número "2", se realizó bajo el siguiente procedimiento:

- 1.- Se estudio la estructura social de un universo

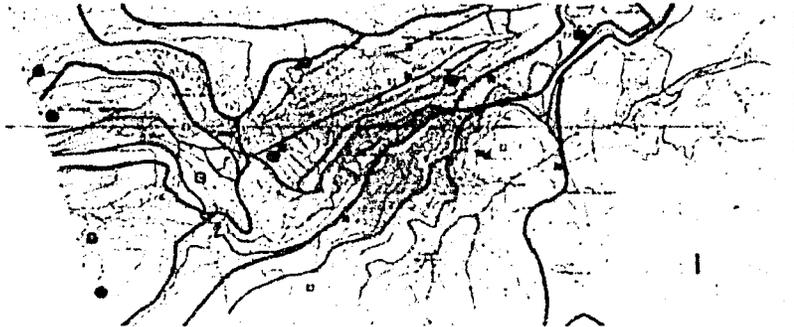
- de 240 familias de la colonia denominada Río Hondo, ubicadas en la zonas de invasión de los derechos del río Hondo y las zonas federales de las vías de ferrocarriles, las riberas del río y sobre la zona de maniobras de F.F.C.C. de la estación de Río Hondo, zona eminentemente de invasión y no legalizada por sus condiciones de propiedad federal y estatal y de emergencias producto de las inundaciones del río. Se tomó una muestra inicial para diseño de entrevista de 10 lotes (entrevista larga con una duración de 15 a 20 minutos¹⁴⁹) y posteriormente una segunda entrevista ya definitiva de menor duración con 40 muestras y 23 radiografías espaciales de viviendas o sea 23 lotes, cada lote variaba el número de familias, de: 1 ó 2 ó 3 ó 4 ó 5...etc. familias.

- 2.- Se definieron los grupos sociales del sitio

149 La primera entrevista tuvo un diseño tedioso por su duración y también por las siguientes causas: i.- La entrevista había sido diseñada por tres personas y las otras 8 que participaron no la comprendieron. ii.- Aun cuando hubo introducción previa, no hubo sensibilización del grupo (dado que se habían integrado tres nuevos elementos al grupo de trabajo, y los cuales estaban en etapa de identificación con los demás miembros. iii.- La duración de cada cédula no era soportada por el entrevistado. De esta experiencia se tomaron las siguientes acciones: i.- Que en el diseño de la entrevista participaran directamente e indirectamente todos los miembros del grupo que iban aplicarla. ii.- Que se discutiera en dinámica de grupos hasta la sensibilización de todos los participantes del grupo para asegurar una mejor entrevista. iii.- La duración de la entrevista fuera de 10 ó 15 minutos máximo, con menos preguntas e incrementando una guía de observación para otros indicadores y eliminando preguntas (Se profundizó en: problemas de asentamientos ilegales, proceso de legalización, se valoró un temor a contestar aun cuando los líderes ya habían dado su aceptación de aplicar la entrevista, el temor radicaba en que otras instituciones acababan con objetivos semejantes al nuestro, aun cuando nos identificamos como universitarios y del centro local de la INEP Acatlán. Sin embargo pudimos aprovechar otros estudios de otras instituciones como fue S.S.A.P. del año de 1979 producto de trabajos sociales de medicina (con datos estadísticos y demográficos). Al final solamente se obtuvieron 40 cédulas de entrevista sobre 40 lotes de los 250 lotes del universo de estudio dandonos un 16% de los lotes entrevistados y se realizaron 23 radiografías espaciales de viviendas como una muestra del 9.2% de los lotes y se contrastaron con 00 entrevistas de la subregión de S.S.A.P. en el emplazamiento urbano.

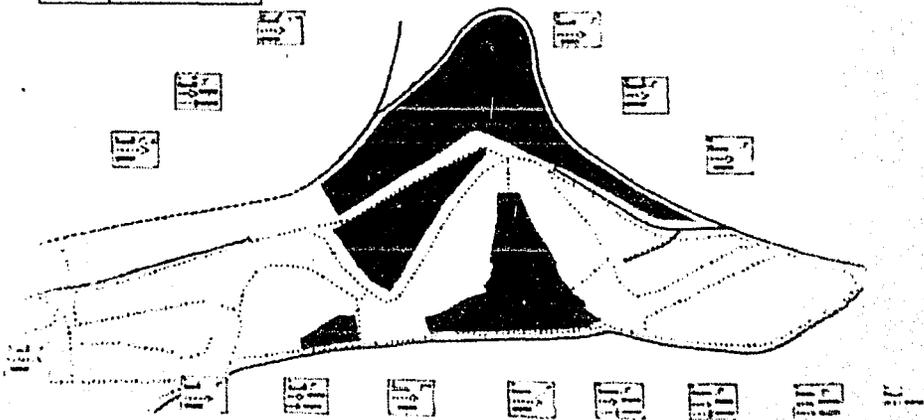
ESTRUCTURA VIAL DEL EMPLAZAMIENTO URBANO 1980.

	VIAS PRIMARIAS
	VIAS SECUNDARIAS
	VIAS TERCARIAS



ESTRUCTURA VIAL DEL SITIO: COLONIA DE RIO HONDO, GRUPO "2".

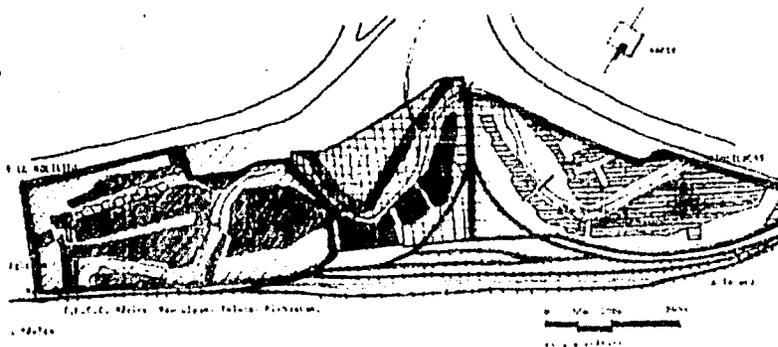
	DIRECCION DE CIRCULACION EN SENDAS PEATONALES.
	BORDES.
	ZONAS BALDIAS O DESCU-



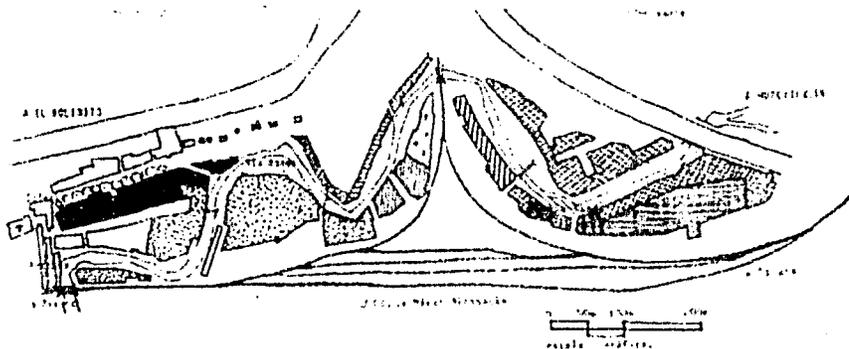
- según un patrón de vida que segulan hasta definir la estructura social.
 - 3.- Se localizaron los líderes de cada grupo, tanto los que se presentaban públicamente como los líderes emotivos que no dan la cara y actúan atrás del líder público.
 - 4.- Se realizaron una serie de entrevistas a informantes claves¹⁵⁰ para definir: el marco teórico con las hipótesis y variables, así como los indicadores para observar en la realidad social, de esta manera se diseñó la cédula de entrevista a practicar en cada uno de los grupos detectados y obtener los resultados de las variables buscadas (ver copia de la entrevista en Anexo Demográfico.).
 - 5.- Se realizaron los cruzamientos de variables y las pruebas contrastantes con los estudios espaciales urbanos y de tipología de vivienda, hasta obtener la comprobación de las hipótesis de trabajo demográficas y de los tipos de formas de vida en el sitio de estudio.
 - 6.- En el caso migratorio se obtuvieron gettos de culturas originales provenientes de las zonas de expulsión, estos gettos estaban formados por personas migrantes de primera generación y de segunda generación, hasta llegar a la presencia de miembros producto de crecimiento natural o vegetativo, denominados migrantes de tercera generación, a los que se les detectó en su mayoría asimilados a la estructura urbana. La presencia de los denominados Gettos, que en sí son aglomeraciones en un punto geográfico con cierta vecindad de paisanos, como zonas de amortiguamiento sociocultural que ayudan a los migrantes sobre todo a los rurales a asimilarse de forma paulatina y protegida a la cultura urbana del punto de atracción migratorio. Estos vecindarios de paisanos toman característica definidas, sobre todo en rasgos formales ópticos producto del recuerdo como una impresión sensorial de su cultura de origen, al grado tal que muchos grupos de la estructura social del sitio de estudio correspondían con estos vecindarios de paisanos. Desde el punto de vista urbano-regional, se identificaban por la manera de solucionar el espacio con características ópticas de la forma similares de recuerdo de la cultura origen, como eran: volúmenes, colores, texturas, rasgos estilísticos regionales de arquitectura vernacula, etc. Ver: plano de vecindarios de paisanos o gettos, que se les denominó "SUBZONAS HOMOGENEAS POR CONCENTRACIONES MIGRATORIAS EN EL ESPACIO":
- Se tomó como unidad básica de estudio al grupo social y a mayor detalle se profundizó con las familias

150 Las guías de informantes clave fueron: 1.- autoridades de obras públicas municipales (preguntando su opinión en puntos de conflicto urbano en el sitio y perspectivas de acción social). 2.- Líderes: Preguntando su opinión en puntos de conflicto urbano - social y perspectivas de obras de mejoramiento. 3.- Sub-Gerente de Ferrocarriles Nacionales: Preguntándole los proyectos en la zona, retenciones y emergencias. 4.- Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos: preguntándole sobre los proyectos del Río, restricciones y emergencias. 5.- Sub-Delegación de Obras Públicas Estatales en el Municipio de Naucaipan: preguntándole los planes viales y reglamentaciones de construcciones. 6.- Sacerdote del lugar: preguntándole las tradiciones y costumbres, intereses sociales y grupos sociales. 6.- Director de la escuela primaria: preguntándole los intereses socio-culturales y grupos sociales de la zona. 7.- S.S.A.P., Jefe de la Subdirección Médica: preguntándole los tipos de servicios que se les prestaban a la comunidad, la demanda por enfermedades (morbilidad) y datos estadísticos que tienen los pasantes en su servicio social.

TERRITORIOS PERCEPTIVOS: UMBRALES Y ZONAS HOMOGENEAS



SUBZONAS HOMOGENEAS POR CONCENTRACIONES MIGRATORIAS EN EL ESPACIO "GHETTOS O GETTOS"



	por ciento de población
Michoacán	15 %
Toluca	7 %
Distrito Federal	14 %
Tlaxcala	5.5%
Guangajuato	5.5%
Río Hondo	19 %

	por ciento de población
Guerrero	7 %
Michoacán	7 %
Jalisco	3 %
Querétaro	3 %
Veracruz	3 %
Puebla	7 %

Fuente: entrevista realizada en sitio por los autores de la I.H.E., Acatlán O.D.M. en el año de 1984 en el desarrollo de tesis del área de arquitectura.

(partiendo de la clasificación de familias planteada por la Dra. Larizza Lomitz de Adler, en su libro; Como sobreviven los marginados.)

PROCEDIMIENTO METODOLOGICO DE LA ENTREVISTA DE 1980, (grupo "2").

Los alcances de estas entrevistas eran obtener patrones de vida.

Se planeó que existe una relación estrecha entre la manera de ser (actuación de los individuos socializados) y los elementos o habitat que cuentan para satisfacer sus necesidades de su vida cotidiana, (sistema de objetos, medios que ayudan a las actividades humanas): de esta manera se plantea una estrecha relación entre elementos procedentes en el espacio y la actuación humana tanto: individual, grupal y comunal.

Considerándose las variables de la forma de vida en el espacio, las siguientes:

- 1.- las relaciones estructurales de células espaciales que conforman su vivienda (estructura relacional entre locales.).
- 2.- Los elementos que componen el sistema de objetos y que permiten realizar las actividades humanas.

La forma de vida cualitativa bajo el análisis del contexto socio-cultural y de actuación. Se determinó el campo de vida siguiendo los conceptos de la psicología campista de Kurt Lewin denominada Psicología Topológica (Psicología campista basada en algunos conceptos originales en la teoría Gestalt.)

HIPOTESIS DE TRABAJO PARA LA FORMA DE VIDA, (grupo "2").

El espacio habitable en su estructura espacial y en su sistema de elementos que lo componen corresponderán a la forma de vida. La forma de vida está relacionada con los elementos materiales (del sistema de objetos) que ayudan a los individuos a satisfacer sus necesidades cotidianas.

Las necesidades básicas humanas están determinadas por el contexto cultural al que pertenecen, por lo tanto: la forma de vida se expresará en el tiempo-espacio que se vive, o sea en la vivienda (en un momento histórico determinado) con un comportamiento producto del contexto cultural.

DISEÑO DE LA PRUEBA (grupo "2"):

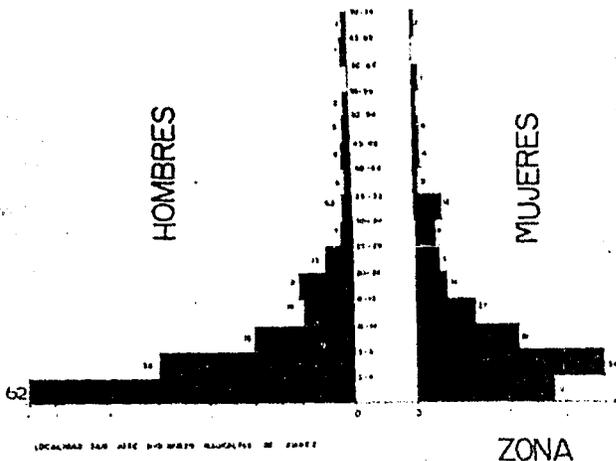
La factibilidad de comprobar lo anteriormente dicho era comparando los tipos de estructuras espaciales que se identificaron y los grupos sociales existentes en la comunidad.

En los grupos sociales se profundizó su estudio con la teoría de la frustración de Morse y Wingo¹⁵¹, se puede realizar una prueba con el desarrollo espacial estructural del habitat conforme va avanzando a través del tiempo satisfaciendo sus necesidades, o sea, que hay relación en la disminución de la frustración en los individuos: según vayan satisfaciendo sus necesidades por medio de objetos¹⁵² y de espacios adecuados.

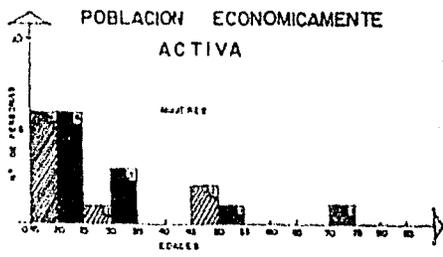
151 Morse, William C. y Wingo, G. Max; Psicología Aplicada a la Enseñanza; Ed. Pax-México, librería Carlos Casarman, S.A., México D.F., 1965.

152 Se llama valor de uso a todo objeto que corresponde a una necesidad humana determinada: fisiológica o social, hay objetos que corresponden a necesidades humanas sin haber sufrido un proceso de transformación previo por lo tanto es un valor de uso pero no es un producto.

DATOS DEL GRUPO "2"



MUN	INDICADOR	SITUACION	ECONOMICO					FORMA					ESTRUC						
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
1	1	1																	
		2																	
		3																	
		4																	
		5																	
2	2	1																	
		2																	
		3																	
		4																	
		5																	
3	3	1																	
		2																	
		3																	
		4																	
		5																	
4	4	1																	
		2																	
		3																	
		4																	
		5																	
5	5	1																	
		2																	
		3																	
		4																	
		5																	



El valor de uso de los objetos se relaciona a actos humanos y por ende a las actividades humanas. Y estas se relacionan a las necesidades cotidianas: satisfechas por medio de objetos.

Para evitar confusiones: se denominará "objeto" al elemento material significado por el hombre, tanto: artefactos, productos transformados por el hombre en nuevas unidades con diferentes funcionamientos y forma de quienes le dieron origen. Y en contraste, "cosa" es el elemento material natural no significado ni transformado por el hombre.

Las variables del marco teórico fueron:

- 1.- Origen socio - cultural y económico familiar
- 2.- Las seis frustraciones de Morse y Wingo.
- 3.- Objetivos inmediatos sociales e individuales.
- 4.- Intereses inmediatos sociales e individuales.
- 5.- Una actitud estimada por el observador.

ESTUDIO DE MIGRACION INTERNA EN SAN JOSE RIO HONDO (1981 proyectada a 1983)

Iniciamos este estudio con una duda de gran importancia, ¿los estudios migratorios deben partir de analizar al individuo o a los grupos sociales?. Para aclarar este cuestionamiento, se realizaron dos estudios preliminares uno analizando la migración u su destino en forma individual, y el otro también a la llegada pero en base de la familia, como grupo social identificable. Ambos estudios se basaron en entrevistas realizadas a principios de 1981 (enero a marzo de 1981, para el Plan de Desarrollo Urbano de Naucalpan, en este estudio se muestreo todo el municipio y fue apoyado por los maestros estatales y la policía del municipio, la muestra fue aleatoria por que su distribución fue en base de una redicula espacial y fue de tipo selectivo ya que se les pidió

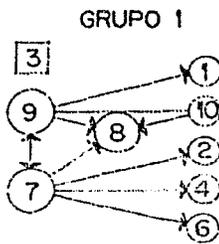
cada maestro de primaria cinco entrevistas mínimo. La muestra del emplazamiento urbano de Río Hondo fue de 174 familias a una población estimada de 29,260 hab. y la muestra cubrió a 1,137 personas dando un 4.32% de la población que fue entrevistada. Al analizar individualmente la migración y compararla con datos obtenidos de entrevistas familiares, inicialmente se compararon los datos con los resultados un estudio paralelo realizado por un grupo de sociólogos de la ENEP Acatlán (con fecha de abril a julio de 1981), con una muestra aleatoria en donde se entrevistaron 300 viviendas con una población de 1,920 personas (que eran el 6.56% de la población entrevistada del emplazamiento.)

La entrevista de 1983, mostró que la población nativa era del 38.62% y la población originaria del D.F. era del 35.80%; dandonos una población del área metropolitana de la ciudad de México del 74.42% y quedando un 25.58% de varias zonas de la provincia.

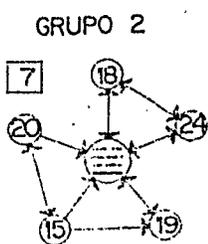
En contraste la muestra de los sociólogos que dió una población nativa del 44.16% y una población originaria del D.F. del 19%, obteniéndose un total del área metropolitana de la ciudad de México del 67.92% y un 32.08 de origen provinciano.

La disparidad de datos, conlleva primero afirmar que se desconoce la forma en que fue trabajada la encuesta de los sociólogos, su representabilidad en el estudio, y sobre todo que el análisis de la migración partió de datos individuales.

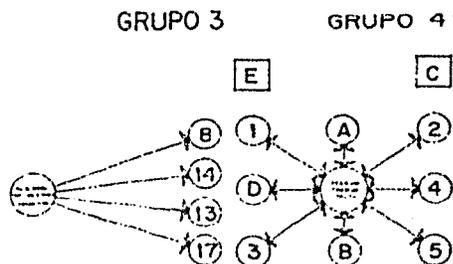
Ante los datos de la migración individual, de una población nativa tan dominante, se recurrió a las aerofotos y al manejo de densidades brutas, el estudio histórico en aerofotos, nos marca, que no había saturación antes de la década 1960 y sobre todo en 1970. Para tal efecto se presenta la siguiente tabla de densidades obtenidas en el análisis de las aerofotos.



ESTE GRUPO SE CARACTERIZA POR SER PEQUEÑO Y CENTRALIZADO, CON UN ÚNICO LÍDER, PERO EN UN MOMENTO DADO ES EL QUE MANTIENE LAS RELACIONES DE COMERCIO MULTIPLES, ESCASO EL Nº QUE SE ABIZA



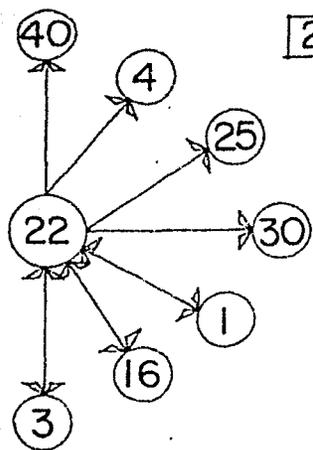
ESTE GRUPO SE CARACTERIZA POR SU INTERMEDIO EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS, SIEMPRE HAY UN LÍDER, LA CONFORMACION DE SUS PROPIEDADES Y LAS AFILIACIONES A ELLOS, EL ELEMENTO DEL GRUPO ES EL PUEBLO LOCAL.



ESTE GRUPO SE USA PARA RESOLVER PROBLEMAS DE LA COMUNIDAD, NO SE LE CONSIDERA UN GRUPO MUY GRANDE, NO TIENE RELACIONES MUY BUENAS CON LOS VECINOS DE SU ALREDEDOR.

ESTE GRUPO SE CARACTERIZA POR LA MOTIVACION DE COMUNICACION INTERNA, POR LOS PROBLEMAS QUE SE LE ABIZA Y NO IDENTIFICAN SU COMUNITAD POR LA LEYENDA DE SUS CARAS, NO HAY LA UNIDAD DE LAS ABIZAS.

ALGUNOS DE LOS GRUPOS QUE FORMAN LA ESTRUCTURA SOCIAL DEL SITIO DE LA COLONIA DE RIO HONDO, 1980



ESTE GRUPO SE CARACTERIZA POR TENER UNA PERSONA CONSIDERADA COMO LÍDER PARA TRATAR DE RESOLVER SUS PROBLEMAS CARACTERÍSTICOS, ADemás DE MANTENER UN LAZOS DE AMISTAD CON LOS VECINOS. PUEDE DECIRSE QUE ESTE GRUPO ESTÁ ORGANIZADO Y QUE SE DESIENE COMO COMUNIDAD, EL ELEMENTO ABIZADO ES PRODUCTO DE SU SITUACION GEOGRAFICA.

Se concluye que no hay correspondencia del crecimiento físico ni de las promociones de concentración de actividades industriales en 1956, y que para seguir la población trabajadora a los medios de producción tardarían algunos años, por lo que si el crecimiento se declaró en 1960, como es que hay tantas personas que decían ser nativas. Para tal efecto se estudio a la migración familiar, de las 174 familias entrevistadas nos dió que 143 familias eran de origen migratorio y 31 familias eran nativas, datos más fidedignos con la realidad de Río Hondo. El emplazamiento urbano de San José Río Hondo se integraba en 1981 por 15 colonias que eran: Río Hondo (casco antiguo), Miramar, Ampliación Miramar, Progreso, Constitución, La Presa¹⁵³, Mártires de Río Blanco, Plan de Ayala, Ampliación Plan de Ayala, Alfredo B. Bonfil, La Mancha, El Tambor, Buenavista, Benito Juárez y Ampliación Benito Juárez.

Para hacer el estudio se dividió las familias según las colonias dentro del emplazamiento

El análisis de movilidad familiar nos definió que de las 174 familias estudiadas, sólo eran 143 de origen migrante y que estas llegaron al sitio de estudio con un promedio de 5.54 miembros por familia, o sea una población de 722 personas migrantes¹⁵⁴, dada la población entrevistada de 1,137 personas, nos da un porcentaje de migración del 63.50% al momento del corte de la entrevista. las fichas de la migración varían por colonias del emplazamiento urbano y por el tiempo de asentamiento.

Por consiguiente se puede concluir, que la migración con relación a los datos obtenidos por el

cálculo de densidades en base las aerofotos de diferentes épocas, nos da que el crecimiento explosivo fue marcado en 1960, como corroboró la entrevista

Por lo que se considera que el análisis migratorio por medio de las familias es más significativo y confiable que el análisis probabilístico migratorio individual, donde se detecto un alto grado de error. Estas afirmaciones fueron corroboradas con el análisis de caso histórico y con el análisis situacional de origen donde se definieron los municipios abastecedores y comprendieran algunas de las causas que presionaron a la migración.

Concluyendo el análisis realizado, que partió del concepto marxista del tiempo histórico y la conceptualización de totalidad social, basado en una dinámica compuesta por tres estructuras de incidencia regional, que son: económica, ideológica y jurídica-política; de esta forma todas las estructuras tomaron características temporales con un tiempo propio representado en el espacio urbano, por lo tanto, se vió la sucesión discontinua de diferentes modos de producción y diferentes

medios de producción, y de esta manera las estructuras particulares se caracterizan y toman unidad y forma.

La teoría del cambio discontinua es la más apropiada para los estudios sociales y sobre todo migratorios, demostrando la movilidad social, sobre todo se debe tomar como unidad de estudio los grupos sociales y con preferencia la unidad básica de la familia, ya que el conglomerado de grupos

153 La Colonia de la Presa, no fue considerada en el emplazamiento urbano del capítulo II por ser colindante al mismo, y aquí se consideró por su problemática migratoria.

154 Dato que se relaciona con 698 personas de la primera entrevista.

sociales dan forma a las comunidades humanas.

Si se plantea el análisis por familias, se denota que el concepto de la organización familiar despersonaliza a los migrantes, no marcando rasgos individuales, sino todo lo contrario demuestra que el migrante se apoya en la organización familiar como base para la estrategia migratoria y gracias al apoyo familiar se integran más rápidamente a la estructura de la ciudad y lo más importante que a nivel de entrevista familiar se evitan los engaños y las mentiras que incurren cuando las preguntas se dirigen a un individuo.

La migración a Río Hondo marca definitivamente un concepto de colonización en persecución de facilidades de ubicación con respecto a los medios de producción fabriles y de actividades terciarias, este seguimiento tras las industrias fue promovido en 1956 al crearse y fomentarse el corredor industrial de Naucalpan (ver el estudio histórico) factor determinante y cambiante del espacio urbano, que trajo corrientes migratorias tras las fábricas, la ubicación de las viviendas de bajos recursos fueron en la mayoría de los casos de invasión en zonas deprimidas y desecho urbano por pendientes y el deterioro del suelo y del ambiente, tanto el gobierno como los industriales nunca valoraron los sitios donde se ubicaron las viviendas para el mantenimiento y la reproducción de la fuerza de trabajo y fueron los migrantes los que buscaron la solución. La migración familiar demuestra que el 57% de las familias migrantes venían del D.F. y sólo eran producto del vaciamiento de las zonas industriales que encontraron una mejor ubicación y situación en las nuevas promociones que daba el gobierno del Estado de México. también se hace notar que el 23.92% de la migración tuvo como fase última intermedia antes de llegar a el emplazamiento urbano

de Río Hondo otros lugares en el mismo municipio de Naucalpan, sin embargo, el estudio marca que la mayoría rentaban y que en Río Hondo pudieron poseer un terreno y construir sus casas, evitando el gasto de la renta, por lo que, se podría afirmar que el 81.82% de la migración es producto de los seguimientos de los medios industriales.

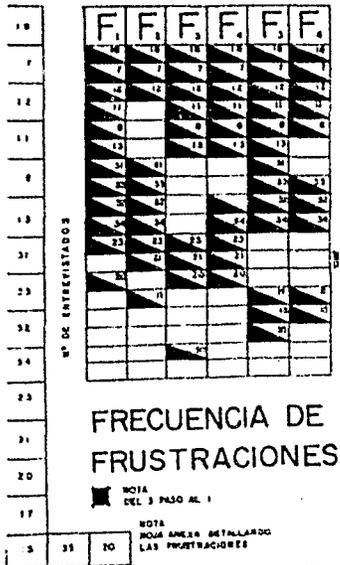
De las 174 entrevistas se obtuvo 159 datos de trabajadores (15 entrevistas no marcaron lugar de trabajo)

Es importante hacer notar que en la mayoría de los casos era una persona el sosten familiar, o sea el 98% de los casos el hombre jefe del hogar y en un porcentaje menor de familias incompletas por viudez o por cohercia.

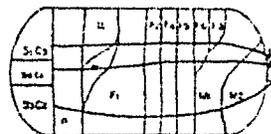
De la muestra se concluye que efectivamente la gente trabajadora esta ubicada con cercanía a su trabajo, dándonos, que el 71.7% de los trabajos fijos se localizaban en un radio no mayor de 15 Kilómetros y con buena accesibilidad del sitio de estudio y que el 17% se dedicaba a trabajos móviles que en su mayoría laboraban en el transporte público, dándonos un total de 88.7%. Y sólo el 11.3% de los trabajadores ubicaban su trabajo en un radio mayor de 15 Kilómetros de distancia de su domicilio, pero incidían el 11% en la zona norte de la ciudad de México cercana a la zona de estudio. Con lo anterior se confirma que la colonización del sitio de estudio fue familiar y que siguieron los medios de producción,

ubicando sus hogares a una distancia corta de sus trabajos.

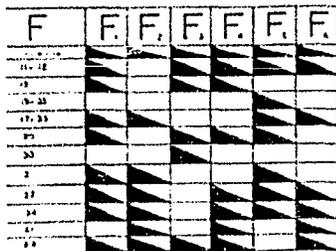
Con referencia al concepto de marginación a la estructura económica, sólo el 5.66% del P.E.A., no definió su actividad y el 13.20% se dedicaban a actividades de la industria de la construcción, dando un total del 18.86 % de trabajo informal, en contraste



PATRON DE VIDA



FORMA TOPOLOGICA



GRUPO I

PATRON DE VIDA



FORMA TOPOLOGICA

OBSERVACIONES

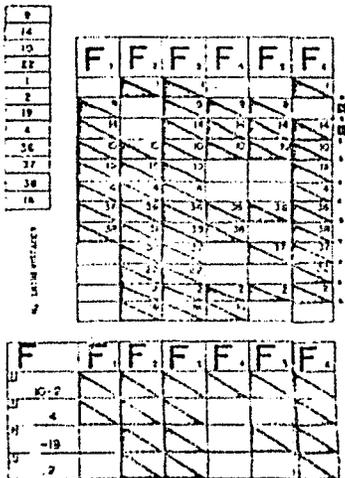
COMO OBSERVACION DE ESTADOS QUE EL ENTREVISTADO O EL CUANDO A LA CUESTION ENTENDE EL ESPERADO O CON PROBLEMAS RELACIONAR DE ENTENDE QUE MUCHOS COMO CONCLUSION ADIVINADO QUEM QUE PUEDE CASO LOS CAMBIOS POR QUE EL ESPERADO SE INTERVIENE

FRECUENCIA DE FRUSTRACIONES

NOTA [] ESTAS FAMILIAS PASAN AL GRUPO 3

www.iaa.org.ve/10.30.30.30
www.iaa.org.ve/10.30.30.30

GRUPO 2



FRECUENCIA DE FRUSTRACION

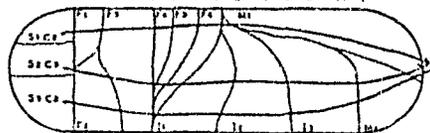
0		F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆
26		6				6	6
24		20		26		20	20
9		24	24	24		24	24
14	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	0
27	<input type="checkbox"/>	14		14	14	14	14
21			27			27	27
3			21				21
23			3	3			3
29			25	25			
26				29			29

NOTA: DEL GRUPO PLAN

ENTREVISTADOS

F	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	F ₀
14-626							
24							
9							
20							
27							
3							
25							
29							

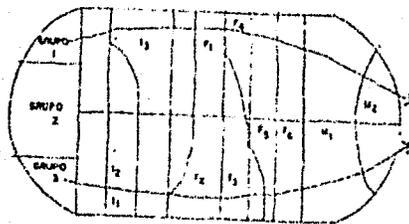
FORMA TOPOLOGICA
(PATRON DE VIDA)



CONCLUSIONES: PRESENTA ESTE GRUPO 3 CONDUCTAS CARACTERISTICAS DE FRUSTRACION QUE SON:
 F1- CONDUCTA CONTRA EL OBJETO, EN ESTE CASO CONTRA EL RIO Y BASURA.
 F2- CONDUCTA CONTRA LOS GRUPOS, ESTA ACTITUD ES EN FORMA DEFENSIVA CONTRA GRUPOS DE PAJALLEROS Y ALCOHOLICEDS.
 F3- CONDUCTA DE AUTOQUESPICIO, ACTITUD DE CONSIDERAR QUE SU ESPUEZO VA A SER EN VANO.

GRUPO 3

PATRON TOTAL DE
VIDA



FORMA TOPOLOGICA

el trabajo formal era del 82.14%, y el trabajo formal se definen de la siguiente manera: 37% Industrial, 17.6% burocracia, 8.8% comerciante y 14.45% trabajadores de servicios públicos, como eran: telefonos, transporte público y otras actividades contractuales, dandonos un total de trabajo formal del 82.14%, o sea que el 82.14% del P.E.A. del sitio esta integrado a la estructura urbana, por lo que, no se puede generalizar que estas zonas sean habitadas por marginados, se puede concluir que la anarquía espacial que da la imagen de zona marginada es por que la solución a las viviendas en el área metropolitana de la ciudad de México no es óptima, y son los migrantes los que resuelven su vivienda como mejor pueden, en este fenómeno participan tres aspectos, que son:

1.- Siendo el 63.50% de migrantes en el emplazamiento urbano. Cada migrante trata de solucionar su vivienda en base sus recuerdos sensoriales de las soluciones que recuerda de los habitats a los que estuvo acostumbrado en su lugar de origen. Afirmación ya comprobada con el estudio demográfico realizado en 1980 en Río Hondo, donde se demostró la formación de gettos- culturales, que le permiten a los provincianos asimilarse individual, familiar y grupalmente a las condiciones urbanas a las que son sometidos.

2.- El segundo aspecto de la anarquía de la imagen urbana es el desorden de la Integración del espacio urbano, al irse sumando asentamientos dentro de un urbanismo progresivo de diferentes orígenes estructurales socio-económicos-políticos. Como fue comprobado y descrito en los primeros capítulos de esta tesis; la imagen urbana es un conjunto de rasgos característicos que expresa la forma urbana al ser percibida sensorialmente. Y la forma urbana es la cohesión con cierta permanencia de varios

elementos materiales que tienen su origen en fenómenos producidos por la adaptación espacial y temporal de la estructura productiva de una sociedad que tiene raíces culturales históricamente conformadas. Siendo el marco conceptual que genera, tanto, estructura productiva como forma urbana, la axiología de valores humanos de una sociedad y sus macro procesos económicos - políticos que mueven el sistema conceptual y la cosmovisión de una sociedad. Cuando en el espacio se hacen presentes varias formas urbanas originadas y conformadas históricamente por diferentes modos de producción y por ende distintos macro procesos económicos-políticos, se producen una confusión sensorial y una anarquía de imagen urbana resultante, lo anterior se resuelve, con una continua conformación de la imagen urbana al momento histórico en que es percibida, entrando en acciones y programas de mejoramiento espacial que cuiden la integración formal en un momento histórico determinado. Estos programas de mejoramiento espacial deben ser planteados y resueltos de manera tripartita o sea: comunidad afectada, gobierno y iniciativa privada fomentadora de los cambios espaciales, para más profunda en esta conclusión ver capítulo IV de Conclusiones.

3.- Los problemas económicos de las familias y la solución de habitat, hecho comprobado que las familias entran en procesos progresivos de consolidación de su habitat, obviamente sin una planeación inicial del mismo, sino en base de una continua adaptación a las situaciones y circunstancias económicas que se les presentan en el suceder, que muchas veces lleva un proceso en tiempo que dura toda una generación humana, o sea, cercano a 25 años. La solución es entrar en programas y planes de mejoramiento espacial. Ver Capítulo IV de Conclusio-

nes.

En la mayoría de los casos hacen 2 a 3 adaptaciones de viviendas en otras estaciones migratorias desde el centro de la ciudad de México y siguiendo los medios de producción que les ofrecen mejor acomodo de trabajo, buscaron algún sitio para realizar su vivienda en el municipio de Naucalpan, hasta que encontraron la facilidad de asentamiento (ilegal) en Río Hondo y se trasladaron, ocupan un terreno que en la mayoría de los casos sin tenencia legal y ahí realizaron su casa, dentro de un proceso de consolidación lento por un mejoramiento continuo. Se puede afirmar que "no hay marginación en la zona de bajos recursos de Río Hondo". Lo que hay es deterioro visual producto de la construcción de viviendas, y un desorden de asentamientos producto de la ocupación de zonas de desecho urbano donde la infraestructura urbana no existía y es difícil darla.

Los estudios demográficos que convalidan lo anteriormente mencionado fueron en base de varias encuestas a colonias del emplazamiento urbano de San José Río Hondo, realizadas por la Dirección de Asentamientos Humanos del H. Ayuntamiento de Naucalpan, en dos colonias del río Hondo, se seleccionaron dos colonias para profundizar, sobre todo por ser muy significativas. La primera se relaciona a la colonia de La Presa (denominada la Presa de los Cuartos), y venía a contestar una duda relacionada, ¿es la primera generación de migrantes (en algunos casos la segunda generación de migrantes o hijos de ellos), se les puede considerar marginados a la estructura económica urbana industrial?

El caso de la colonia de la Presa, los asentamientos se iniciaron hace 40 ó 50 años y corresponden al crecimiento de la ciudad de México y la necesidad

de esta magna construcción de conseguir materiales de construcción (ver estudio histórico), recordando que la zona fue una de las principales abastecedoras de materiales de construcción (tanto de extracción pétreo en arena azul, topatate, grava y también tabique). Este asentamiento de la Presa, fue en sus inicios un campamento de la industria de extracción de tabiques, considerado que hace 41 años se agostó el material (1954) y se suspendió la extracción, la entrevista del 23 de abril de 1979 analizó a los hijos de aquellos empleados de los hornos de tabiques.

Este análisis nos marcó principalmente dos características básicas en la ocupación; la mayoría de la zona eran obreros - industriales que se han colocado como una mano de obra barata al detectarse que tenían sueldos mínimos y la segunda, es que las mujeres se dedicaban al hogar, lo que plantea que no han necesitado trabajar formalmente. Lo que se concluye que aunque es una zona de bajos recursos, no es una zona de marginación a la estructura urbana.

El segundo estudio de 16 entrevistas esta dedicado a una zona de regularización de vivienda en la Avonka de las Granjas de la Colonia de Martires de Río Blanco, la intención de este análisis fue el argumentar más las proposiciones de hechos en este documento, se concluye que no hay marginación generalizada en la zona estudiada, que fue en realidad es una zona de colonización cerca de los medios de producción fabriles en su mayoría, por lo que se puede marcar que la migración en Río Hondo antes de 1981 ha tenido dos épocas reflejadas por los modos de producción, o sea, que sostuvo su equilibrio de población y modos de producción hasta la década de 1950 (aun cuando al final de esta época se presentó las industrias extractivas de

materiales de construcción y se inicio el crecimiento del sitio.¹⁵⁵) y la década de 1950 a 1960 empezó un crecimiento al aparecer fomentaron los centros industriales en la zona (1956) y los modos de producción se convirtieron de locales a regionales, integrando a Río Hondo a un fenómeno de metropolización de la Gran Ciudad de México.

Para profundizar la relación de modos de producción y población se realizó el análisis histórico relacionando con los macro procesos políticos - económicos en la nación y la región, a tres niveles: nacional, regional y del sitio, la pretensión es aclarar los movimientos migratorios entendiendo las causas y efectos, y también se analizó la correspondencia de los modos de producción y el comportamiento poblacional (este análisis no pretende aclarar nada relacionado a el ejército de reserva de la fuerza trabajadora), su profundidad es sólo a el cuestionamiento de que los macro procesos definieron la estructura relacionada con los medios de producción y sus cambios y su conformación urbana espacial.

Al conocer las secuencias discontinuas de los modos de producción se explicará "la producción en sí", tanto en su organización de la fuerza de trabajo como de los medios de producción y el avance tecnológico, de esta manera se estructuran las modalidades particulares de cada tipo de asentamiento, así como, las migraciones internas al sitio como lugar de destino, ya que en este caso a sido una franca expansión urbana en todo el siglo XX.

En el sitio de Río Hondo, se encuentran seis tipos

de asentamientos con raíces históricas diferentes, teniendo un modo de producción generador con sus aspectos socio-culturales. Estos asentamientos fueron producidos en el suceder histórico del desarrollo económico del país y de la región circundante al emplazamiento en sus distintos modelos.

Se considera que Río Hondo tenía en 1950 un asentamiento equilibrado, entre el número de pobladores y los medios de producción del sitio. Este equilibrio se rompió cuando se inició el crecimiento desmedido del área metropolitana de la ciudad de México, (ver: análisis histórico.) y la integración de Río Hondo al proceso de metropolización con el cambio de medios de producción puntuales a regionales.

ESTUDIO DEMOGRAFICO A LAS COLONIAS BENITO JUAREZ Y MARTIRES DE RIO BLANCO

(pertenecientes a el emplazamiento urbano) en 1988.

Fue un estudio realizado a 51 familias con una población entrevistada de 249 personas aproximadamente, a un universo de población de 11,949 hab. siendo una muestra del 2.17 %.

Las colonias estudiadas son las que se asentaron sobre terrenos terracados para parcelas por los ejidatarios y su invasión se realizó en las décadas de los 60's y 70's. por migrantes producto de migraciones internas, tanto Interurbanas como rural-urbana. En 1988 las colonias estudiadas tenían una población de 11,949 hab., dato obtenido por

155 Los modos de producción agropecuario e industrial se llevaron con un equilibrio hasta la década de 1950 presentándose los siguientes medios de producción: fábricas de vidrio, hilados y tejidos, de plástico, granja avícola, extracción de arena y grava y fabricación de tabique y algunas insipientes actividades agropecuarias sostenidas por ejidatarios.

estudios de densidad en 1988 y basados por los siguientes estudios, que fueron:

- a.- Entrevista realizada en febrero de 1988.
- b.- Observación estructurada del sitio.
- c.- Análisis de planos de catastro del Estado de México.
- D.- Estudios de estructura familiar y su aplicación a números de familias y por densidad determinar la población y otros datos.

La densidad bruta urbana fue definida en 299 hab./ha., dato que se obtuvo de los estudios en sitio: de la cédula de entrevista, como de las guías de observación estructurada, con los datos obtenidos de las anteriores se llegó a una conclusión basada en el cruzamiento de los siguientes indicadores ¹⁵⁶: a.- el índice de ocupación de lote por número de familias, que fue de 2.38 fam./lote (Ver: tabla: Número de viviendas ocupadas por sus propietarios, en el Anexo Demográfico.). b.- Número de lotes del sitio, que fueron 1.033 lotes de diferente tamaño. c.- El índice de la estructura familiar de 4.88 miembros/fam. ¹⁵⁷ obtenido en la entrevista realizada en el sitio.

El déficit de vivienda se determinó por los conceptos de, inadecuada y deficiente, de donde:

1.- La vivienda inadecuada, se relaciona a las condiciones de hacinamiento, bajo los aspectos, de:

- a.- Más de dos personas por un cuarto, estos locales anclizados son las recámaras o zonas de dormir.

- b.- las viviendas que no responden a la norma de menos del 12 m² por persona, que las habita.
- c.- Vivienda ubicadas en terrenos dentro del rango de 10 a 89 m² de superficie, que se les consideró inadecuados para alojar en su ámbito una casa para una familia de 4.88 miembros.

2.- Las viviendas deficientes, se consideraron aquellas que carecen de los locales de: baño y cocina, o cuando estos locales no tienen los servicios de agua, luz, o drenajes o que sus materiales no eran los adecuados.

La vivienda en condiciones inadecuadas se relacionó con "uno y dos cuartos", con 4.31 y 2.43 personas/cuarto respectivamente. Los que discrepan son los porcentajes de población, dado que en el caso de la ciudad de Naucalpan, se consideraron también las zonas residenciales de medios y altos recursos, y en el sitio no se presentan dichas zonas residenciales. ¹⁵⁸ (para más detalle en los datos ver las tablas de: "Déficit de vivienda inadecuada 1980 de la ciudad de Naucalpan", y la tabla "Déficit de cuartos por tamaño de vivienda 1988, Empiuzamiento de San José Río Hondo", en el Anexo Demográfico de este documento)

La calidad de la vivienda se definió por cuatro categorías que fueron:

- 1.- Construcción temporal, en base de los indicadores: a.- techos provisionales de lámina o cartón. b.- muros no definitivos realizados con sobreposición de material. c.- sin cimentación adecuada.

156 El Plan de Centro de Población ... de 1981, Op.Cit., marca la densidad bruta urbana de 289.83 hab./ha.

157 El Plan de Centro de Población ... de 1981, Op.Cit., marca que la estructura familiar era de 4.996 miembros /fam.

158 Las condiciones de vivienda en la ciudad de Naucalpan, tiene un déficit de vivienda a niveles de inadecuada, en aquellas que se componían de "uno y dos" cuartos, con el 4.08 y el 2.63 personas/cuarto respectivamente, ya que ambos indicadores marcan un hacinamiento mayor a la norma de 2 personas/cuarto, esta inadecuación de vivienda se relaciona con el 52% de la población de la ciudad de Naucalpan en 1980.

- 2.- Construcción mixta temporal-definitiva: que era la combinación de los locales de construcción temporal y con locales de construcción definitiva.
- 3.- Construcción definitiva, en proceso progresivo, considerando lo definitivo, a las siguientes características: fábrica de ladrillo y/o cemento, ya se de piedra o de concreto.
- 4.- Construcción definitivas terminada.

En el sitio de estudio se definió como parte del emplazamiento urbano de San José Río Hondo, y eran las colonias estudiadas: Benito Juárez y Mártires de Río Blanco. Estas colonias se ubican en un terreno accidentado de forma convexa que va de una barranca a otra, conformándose el área urbana en dos pendientes con un parteaguas en la cima, por lo que, las viviendas se ubican en: las dos pendientes de las aguas y en la cima. Las viviendas ubicadas en las dos pendientes en su mayoría con problemáticas de desnivel, presentaban viviendas de carácter temporal y construcciones mixtas con locales temporales y definitivos, y las viviendas en la cima o en las pendientes suaves tienen un carácter más definitivo, tanto en proceso progresivo como terminadas.

Las viviendas inadecuadas se obtuvieron, por tres estudios, que fueron:

- 1.- El análisis del tamaño de la vivienda en 1988 y necesaria, que fue dividido en tres tipos de estudio, que eran:
 - a.- déficit de cuartos por tamaño de vivienda en 1988, donde se presentaban dos déficit promedio de cuartos por viviendas, en uno y dos

- cuartos, en el primero era de 1.15 y en el segundo era de 0.43, dandonos como datos generales de número de habitantes por vivienda de 4.31 y 4.86 miembros / vivienda respectivamente, y número de personas por cuarto era de 4.31 y 2.31 personas/cuarto respectivamente ¹⁵⁹, dando un número de personas por cuarto de 4.31 y 2.43 respectivamente. Se concluyó que el déficit de cuartos eran: de un cuarto de 1,421 unidades y de dos cuartos de 333 unidades, dandonos un total de 1,754 cuartos, lo que se incrementaría con un dato de no menos de 2.15 cuartos por vivienda.

- b.- Estudio de tamaño la vivienda actual y necesaria, dandonos un déficit de un cuarto de 1,362 unidades y de dos cuartos de 367 unidades, que eran datos más incrementados que los anteriores.

2.- El análisis de hacinamiento, que parto de analizar el área construida por casa y contrastan estos datos con el área necesaria por cada casa en base el número de miembros de familia y el indicador de 12m² por persona de área construida. Este estudio

presentó hacinamientos, en las viviendas de uno y dos cuartos, que fueron el 87.25% de las casa del sitio ¹⁶⁰. En este tipo de habitats, se hacen presentes los:

- a. - tugurios, de 1 y 2 cuartos con 4.19 y 4.92 m²/persona, respectivamente, con un promedio de 4.52 m²/persona, lo que obliga a un crecimiento de estas viviendas a 2.02 veces más

¹⁵⁹ En el Plan de Centro de Población de Naucalpan, el número de personas por cuarto era en 1980 de: para 1 cuarto 4.98 y para dos cuartos 2.83.

¹⁶⁰ El Plan de Centro de Población de Naucalpan, presentó el 71.8% de viviendas de uno y dos cuartos.

- del área construida que tenían en 1988.
- b.- Cuartos redondos con 3.03 m²/persona, lo que presentó un futuro crecimiento de 1.93 veces más el área construida existente, para llegar a tener 12 m²/persona.
- c.- Así como algunos departamentos y casas también de dos cuartos con 10.5 a 10.82 m²/persona respectivamente, los que son obligados a tener un crecimiento de 0.14 veces más para lograr el índice de 12 m²/persona.

3.- Tamaño de lotes, marcamos como vivienda inadecuada, aquellos lotes que estuvieran dentro del rango de 10 m² a 89 m² de superficie, siendo 207 lotes en total, que significaban el 20% de la lotificación general de las dos colonias en estudio.

Las viviendas deficientes, fueron relacionadas con la manera que tenían sus servicios de baños y cocinas, siendo de los siguientes tipos los encontrados en el sitio de estudio.

- Baños.- Se descubrió, lo siguiente: a.- las viviendas servidas en buenas condiciones, eran un 35% o sea 860 viviendas. b.- las viviendas con baños compartidos, eran el 61.42%, o sea 1,511 viviendas que compartían 687 baños, con un índice de 2.2 viviendas completas servidas por un sólo sanitario. c.- las viviendas sin servicio de baño, las que fueron el 3.58%, o sea 88 viviendas.

En relación con los baños, se concluyó que con respecto a redes de servicios no existe deficiencia, la carencia era con respecto a las viviendas en sí, que no tenían baños, y que tienen que compartir los sanitarios.

- Cocinas.- Presentaron una problemática semejante a los baños, la que tratare de ejemplificar de la siguiente manera: a.- el 75.72% de las viviendas del sitio de estudio tienen servicio de cocina. b.- el 19.61% de las

- viviendas, o sea 482 viviendas compartían 229 cocinas, dándonos un índice de 2.13 viviendas/cocina, y c.- el 4.64% de las viviendas, o sea 115 viviendas no tenían servicio de cocina.

Las cocinas y los baños del sitio, tienen las redes de servicio adecuadas, sólo que algunas viviendas no habían hecho uso de estos.

La capacidad económica de la población, se analizó en base los salarios mínimos, fijándose \$7,765 pesos (1988) por día, planteándose cuatro niveles de ingresos individuales, que fueron:

- 1.- Ingreso muy bajo, menos de un salario mínimo a 7,765 pesos diarios.
- 2.- Ingreso bajo, de un salario mínimo a uno y medio, o sea de 7,766 a 11,647 pesos diarios.
- 3.- Ingreso medio, dividido en dos rangos: medio bajo, con un y medio salario mínimo a 4 salarios mínimos diarios, o sea: 11,648 a 31,060 pesos diarios. b.- medio alto, con cuatro salarios mínimos a 10 salarios mínimos, o sea: 31,061 a 77,650 pesos diarios.
- 4.- Ingreso alto, con 10 salarios mínimos a más, o sea de: 77,651 peso diarios a más.

detectándose que los dos primeros rangos, o sea los de ingresos muy bajo y bajos sumaban el 81.27% de la población. Para la obtención del ingreso individual medio, que fue de \$15,645 pesos, se logró por medio de serie de clases y frecuencias que se detectaron en la cédula de entrevista, obteniéndose la media, a base de agrupaciones de rango.

La capacidad de pago de renta o de adquisición de vivienda, se determinó en base, las posibilidades del ingreso familiar, o sea, la capacidad económica de todo el grupo familiar. El cálculo de esta capacidad económica, se partió del número promedio de personas económicamente activas de la vivienda y se multiplicó la capacidad individual por el índice

familiar. El índice resultante se obtuvo de una entrevista realizada en agosto de 1983 a 68 familias del sitio donde se localizaron 90 personas del PEA, dandonos un índice de 1.323 PEA/vivienda.

La propiedad de las viviendas del sitio, se presentó de la siguiente manera: a.- legal o sea, aquellas viviendas que ya habían terminado su trámite de regulación de la tierra, siendo estas 248 viviendas, en sí el 24% de la totalidad de las mismas. b.- ilegal, con 702 viviendas que no habían terminado el trámite de regulación de la tierra, que daba el 68% de todas las viviendas. c.- 62 viviendas en renta legal, que correspondían al 6% de la totalidad de las mismas. d.- renta ilegal correspondiendo al 2% de las viviendas o sea 21 de ellas.

La capacidad de pago familiar, se dividió en: a.- familias de 3 miembros, donde se marcó un índice máximo de renta o adquisición de casa, de 1/5 del ingreso familiar, o sea, 20%. b.- en las familias de más de 3 miembros, se marcó un índice de renta o adquisición de casa de un 1/6 del ingreso familiar, o sea, 16.66% del mismo. Obteniéndose los siguientes resultados:

- Familias de menos de 3 miembros: fueron el 11.65% de la población total del sitio, y dentro del rango de ingresos muy bajos y bajos, estaban el 10.3% de la población total, con una renta media que variaría de \$1,027 a \$2, 568 pesos diarios, o sea: \$30,810 a \$70,400 pesos al mes. Familias de más de 3 miembros; fueron 88.35% de la población del sitio, y dentro de los dos rango de ingreso; el muy bajo y el bajo, fueron el 78.8% de la población total, con una posibilidad de renta media de \$856 a \$2,140 pesos diarios, o sea: de \$25,680 a \$64,200 pesos al mes, siendo más gravoso el 31.3% de la población que sólo podía pagar \$25,680 pesos al mes, como

- máximo, ya que este rango marca un ingreso familiar basado en un sueldo individual que parte de un salario mínimo o menos.

Para los estudios de equipamiento urbano, e infraestructura urbana, tanto diagnósticos como pronósticos ver. Anexo Demográfico de este documento.

CAPITULO IV.- CONCLUSIONES.

mueven el sistema conceptual y la cosmovisión de una sociedad."

CONTENIDO:

- 4.1.- LOS MACRO - PROCESOS FOMENTADORES DEL DESARROLLO URBANO.
- 4.2.- PROCESO DEL DESARROLLO URBANO DE SAN JOSE RIO HONDO NAUCALPAN EDO. DE MEXICO.
- 4.3.- MIGRACION INTERNA Y SU EXPLICACION EN BASE DE LA FAMILIA O EL GRUPO.
- 4.4.- SUBZONAS HOMOGENEAS POR CONCENTRACION MIGRATORIA EN EL ESPACIO, DANDO VECINDARIOS DE PAISANOS O "GHETTOS"
- 4.5.- ANALISIS HISTORICO DE LA MIGRACION INTERNA COMO MEDIO DE EXPLICACION DEL DESARROLLO URBANO.
- 4.6.- PROPUESTA DEL PROCESO DE MEJORAMIENTO ESPACIAL DE ZONAS CON ANARQUIA PERCEPTIVA ESPACIAL.
- 4.7.- PROSPECTIVAS DEL DESARROLLO URBANO.

Para iniciar las conclusiones, presentare una cita del capítulo II de esta tesis de grado, que dice; "La imagen urbana es un conjunto de rasgos característicos que expresan la forma urbana al ser percibida sensorialmente, tal manera que la forma urbana es la cohesión con cierta permanencia de varios elementos materiales producidos por la adaptación espacial y temporal de la estructura productiva de una sociedad que tienen sus raíces culturales históricamente conformadas. Siendo el marco conceptual que genera, tanto, la estructura productiva como la misma forma urbana, la axiología de valores humanos de una sociedad y su expresión en los macro procesos económicos - políticos, que

4.1.- Los macro-procesos económico-políticos fomentadores del desarrollo urbano.

Al iniciarse el capítulo I, en la presentación del mismo, se afirmó, que; "Al relacionar el proceso histórico urbano, a lo económico y a lo político, se aclaran las características de cada tipo de asentamiento humano y sus relaciones con los modos de producción que lo generaron dentro de determinados modelos socio-económicos. La investigación histórica encuentra el significado de la estructura urbana, no sólo en su concepción aislada, sino dentro del sistema de interrelaciones socio-económicas. Así lo urbano se relaciona al campo de fuerzas económica-políticas. Tanto: internacionales, nacionales, regionales y puntuales, de esta forma sus principales características toman sentido, sobre todo, aquellas que estructuran la forma física - urbana- dentro de una organización material.

El repetir éstas tres citas, son con la intención de volverlas a valorar en su concepción, como conclusiones probadas en el estudio y análisis de este trabajo

Ya que la investigación histórica permite entender el sistema de interrelaciones socio - económicas. En las ideas, del Marxismo, se dice que el espacio urbano o en general cualquier creación de formas se relaciona a los procesos económicos como un reflejo, que incide en la materia transformandola a las necesidades de la producción. En realidad no es un reflejo como un espejo, sino es una conformación que corresponde a su época ya que la estructura de esa forma es la coherencia social fundamentada en

los macro procesos económicos - políticos, como parte de un sistema que los define y los explica.

En el emplazamiento urbano de San José Río Hondo se pueden definir seis tipos de asentamientos diferentes en forma urbana, en estructura productiva y en sistemas de valores distintos, el conjunto se presenta ante nosotros como una imagen de deterioro, lo que está sucediendo es una sensación de confusión, al conjugar varios tejidos urbanos históricamente determinados en diferentes épocas y por distintas sociedades, en sí, cada asentamiento tuvo función urbana diferente.

El asentamiento colonial es fácilmente detectable y el siglo XIX también y las mismas invasiones del siglo XX también, se definen con claridad, se marcan varias diferencias, en las trazas urbanas y se denota que los asentamientos anteriores al siglo XX buscan adaptarse a la topografía con una conciencia de la infraestructura del asentamiento que se basa en el río y en los caminos como base de su infraestructura y tecnología de época. Sin embargo los asentamientos de invasión del siglo XX, sólo les interesa la ocupación de terreno dentro de la concepción de posesión, y buscan el concepto de urbanismo progresivo, donde el gobierno les instalará la infraestructura urbana que requieren al costo que sea, y ven al río, con desprecio y no como la fuente de estructura básica de los asentamientos.

Como dice Paul Singer; "las migraciones son históricamente condicionadas, resultado de un global cambio, del cual no se deben separar -concienciando que los fenómenos estructurales mayores como son: la industrialización, la urbanización, y la producción en el campo, bajo ese punto los cambios en la industrialización producen movimientos trascendentales-. Singer plantea tres

modalidades de industrialización: a.- la revolución industrial del siglo

XVIII en Inglaterra. b.- la industrialización en los países de economía planificada, c.- la industrialización en moldes capitalistas, reciente de las excolonias europeas en América, Asia y África".

El desarrollo industrial en México se relaciona con el desarrollo urbano de las grandes ciudades, como México, Guadalajara y Monterrey. Esta relación se origina, por que estos asentamientos cuentan con fuerza de trabajo e infraestructura urbana que les permite a los industriales disponer de esa fuerza de trabajo y a la vez tener el mercado interno para la venta de sus productos.

La industria porfirista que inicialmente se dedicó a productos finales, como fue el caso de Río Hondo con su fábrica de Hilados y Tejidos, y que no se dedicó a fabricar productos intermedios o finales. En el denominado milagro mexicano que se relacionó a un crecimiento de la planta productiva protegida por el gobierno, tampoco se buscó la fabricación de productos intermedios y básicos, creándose una industria desarticulada, pero su crecimiento provocó aglomeración humana. Sin embargo esta industria desarticulada nunca se le obligó a la reconversión, y ella por sí misma tampoco se preocupó por articularse y reconvertirse, ya que tenía asegurada sus ventas, gracias al mercado interno cautivo, y asegurado por las políticas económicas de sustitución de importaciones.

La planta productiva industrial en tiempo del Lic. López Mateos, dejó de crecer aún con el mercado cautivo, en ese momento, se debió abrir el mercado, obligando a esa planta productiva a reconvertirse y a buscar la libre competencia. Sin embargo el gobierno dejó que la estructura que había dado ese crecimiento sostenido, siguiera cuando estaba

dando muestras de debilidad, como fueron: 1.- el sostenimiento de un crecimiento en base de un mercado cerrado con sustitución de importaciones. 2.- la falta de obligación de los industriales de aprovechar la oportunidad para hacer reconversiones en sus procesos productivos. 3.- el sostenimiento del aparato socialista de partidos y sindicatos, que habían llevado a la planta productiva, no sólo a no ser competitiva fuera de México, sino a que los precios de los productos se valoraran más que por costos reales, por costos sociales y políticos, encareciendo los productos y dejándolos fuera de cualquier competencia de mercado libre.

La política nacionalista de López Mateos buscó que el Estado tuviera el control de los sectores básicos industriales, como son las fuentes energéticas, sin embargo lo que se logró fue aumentar más las masas burocratas y los derechos sindicales. Efectivamente la fuerza sindical que Ruiz Cortines dió a a los sindicatos eran para tener un aliado en los movimientos productivos ante la iniciativa privada.

En relación al urbanismo sucede lo mismo de los costos verdaderos de las obras públicas en vez de ser las necesarias al pueblo, normalmente se emplean para obtener beneficios políticos.

México requiere entrar a tratados comerciales regionales, sobre todo el Tratado de Libre Comercio de Norteamérica, que obligaría a la planta productiva mexicana a reconvertirse y competir libremente, y buscar sus propias tecnologías. Lo mismo sucede en el urbanismo, es necesario abrir la investigación para conocer históricamente el desarrollo urbano mexicano (nacional, regional y en algunos casos puntual o local) con el objeto de tener métodos y procedimientos propios empleables en la planeación urbana, regional del país y sus regiones.

4.2.- Proceso del Desarrollo Urbano de San José Río Hondo Naucalpan, Edo. de México:

Por ejemplo el desarrollo urbano de San José Río Hondo se presentan los siguientes pasos generales:

- 1.- Una población con cierto grado de autarquía, con medios de producción propios y con cierto equilibrio con la población que los opera. En esta situación se presentó en dos momentos, que fueron: a.- Los medios de producción de explotación en el sitio y venta en varias partes del emplazamiento geográfico y en la ciudad de México. b.- Los medios de producción en el emplazamiento urbano, con compra de materias primas en otras regiones del país y la venta de los productos de San José en varias regiones del país y principalmente en la ciudad de México, gracias a los medios de comunicación.
- 2.- Un proceso de crecimiento acelerado de la población con los medios de producción en el emplazamiento urbano producto del aumento de demandas nacionales e internacionales de sus productos, dentro de la política económica de sustitución de importaciones y con pactos sindicales mancuernados gobierno-sindicato.
- 3.- Crecimiento en base el fomento de actividades dentro del emplazamiento geográfico inmediato y dentro de los límites municipales administrativos, con los fraccionamientos industriales de Naucalpan y también la presencia del Campo Militar N°1, Momento de la cima del denominado milagro mexicano, dentro de las políticas proteccionistas de la sustitución de importaciones. Situación que comienza a provocar problemas a los medios de producción puntuales en el emplazamiento urbano.

- 5.- El crecimiento por aumento desmedido de la producción de explotación de materiales de construcción para el Area Metropolitana de la Ciudad de México, dentro de una franca conurbación de dependencia de actividades económicas con la ciudad de México, siguiendo con las políticas de sustitución de importaciones, y la búsqueda de la rectoría del Estado en el control de los productos básicos energéticos
- 6.- La franca conurbación física de San José Río Hondo con el área urbana de la ciudad de México. Entrando a pertenecer como una zona dormitorio de suburbio del Area Metropolitana de la Ciudad de México. En el emplazamiento urbano desaparecen todos los medios de producción que lo gestaron, entrando en una dependencia a los medios de producción de la área metropolitana de la ciudad de México
- 7.- Ya metropolitado el emplazamiento urbano de San José Río Hondo con la ciudad de México, y con la conversión de su suelo en proceso de sucesión, encuentra una nueva expresión de medios de producción en la creación de un corredor recreativo-comercial de usos intensos que va del Molinito a San José Río Hondo de 1,700 mts de largo sobre las vías: del ferrocarril México-Toluca y la Avenida de San José Río Hondo.

4.3.- Migración interna y su explicación en base de la familia o el grupo:

Con relación al crecimiento de San José Río Hondo, producto de la migración interna, rural-urbana y urbana-urbana. Se hacen presente las siguientes afirmaciones, producto de la tesis:

Las migraciones humanas sobre todo las internas

que fueron analizadas en este documento se encontró que es mejor estudiarlas por medio de los grupos humanos, como por ejemplo la familia. o grupos de amigos o palsanos. Un individuo que migra sólo al poco tiempo se reúne a un grupo o manda traer su propia familia.

La migración se relaciona a grupos humanos como:

la familia, los amigos, el getto de concentración humana espacial. En sí el migrante se adapta poco a poco a la sociedad urbana sobre todo si es provinciano y de formación rural. Dentro de los grupos pueden conservar algunas costumbres y quizá hasta tradiciones de su lugar de origen, como también algunos rasgos culturales, como son: la comida, costumbres grupales .etc.

De esta manera las migraciones se pueden explicar por medio de grupos familiares o gettos y por los modelos económicos - políticos, del punto de atracción, como también las causas de expulsión de los lugares de origen.

Las entrevistas familiares permiten evitar algunas mentiras, ya que los entrevistados van desmintiendo lo que pueda ser engañoso y se llega a la verdad, sobre todo en puntos de atracción de la migración en sí, las causas de la migración deben verse desde un punto de vista estructural económico - político, por que si se analizan de manera personal o individual se entra en procesos psicológicos difíciles de concretar en generalidades.

4.4.- Subzonas homogéneas por concentración migratoria en el espacio, dando vecindarios de palsanos o "ghettos":

En relación a la cultura de la pobreza presentada por Lewis en 1952, que se consideró desechada y

atacada. En, los estudios realizados en el emplazamiento urbano, encontro que existían zonas de amortiguamiento que permitían la asimilación lenta de la cultura urbana y evitaba la marginación de los migrantes a las estructuras económicas políticas urbanas.

Estas subzonas homogéneas, eran producto de la concentración migratoria interna en el espacio, con cierta cercanía que producía vecindarios de paisanos o ghettos.

En estos vecindarios tenían correspondencia con la estructura social de la colonia, al corresponder los miembros y líderes de los grupos. También tenían similitudes ópticas - materiales (colores, texturas, volúmenes, materiales, .etc.) y rasgos estilistas (estilos de la arquitectura de sus regiones de origen), haciendo que las formas urbanas y arquitectónicas, tuvieran cierta coherencia formal en cada uno de los vecindarios.

Lewis encontró que las vecindades de la ciudad de México, servían de zonas de amortiguamiento para que el migrante rural o de otras culturas, se fuera integrando a la sociedad urbana, por lo que le llamaron, propuestas culturalistas. Estas zonas de amortiguamiento las planteaba como lugares donde se conservaban: estructura familiar, dieta, vestimenta...etc. Nosotros encontramos que en los vecindarios de paisanos se presentaban lo que llamamos impresión sensorial del recuerdo, al realizar sus viviendas y parte del diseño urbano de los vecindarios con rasgos y características ópticas materiales similares, como y se explicó. El concepto de vecindad que detectó en el centro de la ciudad de México Lewis, se presentó en el urbanismo periférico como vecindarios

Se hace notar que Lewis llegó a esas conclusiones partiendo de analizar los problemas de adaptación

que tenían los migrantes en una gran ciudad, y que su tesis fue rebatida por análisis psicosociales de la llamada "modernidad", con conceptos de "integración, asimilación...etc. En el caso de nosotros llegamos a detectarlos por análisis de la estructura social del sitio (estudiando los grupos y sus composiciones internas y la acción grupal en relación al espacio urbano - arquitectónico), por estudios de tipología de vivienda (estudiando las estructura espaciales y los tipos de locales de las vivienda se definieron los tipos.), estudios de imagen urbana, y estudios de la composición de la forma en el diseño espacial. Por lo que, la afirmación de nosotros parte de una tesis con varios puntos de análisis interdisciplinarios y por lo tanto, con varias comprobaciones y en ningún momento se origina por conceptos de problemas de los migrantes, los cuales no fueron estudiados

4.5.- Análisis histórico de la migración interna como medio de explicación del Desarrollo Urbano.

Es importante que la historia y los procesos históricos determinen muchas causas de la migración en sí la serie de acontecimientos sociales económicos - políticos y culturales que se van encadenando hasta justificar, el por que, de la migración y la manera de llegar al sitio de atracción y la misma acción del asentamiento en el emplazamiento urbano. Por ejemplo, en San José Río Hondo han sido los fenómenos producidos por los medios de producción, sobre todo los industriales, los que han atraído a los migrantes, modificando su visión de la división del trabajo, de las actividades agropecuarias a las actividades especializadas urbanas, en las cuales el migrante convive, hasta

pragmáticamente asimilarse a ellas.

Muchas concentraciones poblacionales eminentemente producto de migraciones son fomentadas por el gobierno y por las actividades económicas, que requieren de fuerza de trabajo y presenta oportunidades, que el provinciano busca, para poder posteriormente ubicar su vivienda cerca a del trabajo. En algunos caso la migración fue solamente cambio de domicilio familiar en búsqueda de tener cercanía a los medios de producción, que obliga al migrante a seguir la facilidad de accesibilidad a su trabajo. Existen también los casos de que la migración familiar no se da, por que la familia esta ya emplazada en la ciudad y solamente el trabajador es el que cruza parte de la área urbana para llegar a su trabajo, creando verdadero exodos diarios. Sin embargo las decisiones surgen en el lecho familiar, creando verdaderas estrategias para sobre vivir en las áreas urbanas.

Las funciones urbanas de los asentamientos en el emplazamiento urbano de San José Río Hondo, han mantenido un proceso de sucesión que los ha modificado constantemente y que es la causa principal de su deterioro.

Desde su fundación aproximadamente por el 1,700 a.C., hasta 1950 el emplazamiento urbano conservó medios de producción y una población que los operó como estructura productiva, aún ahora que ha entrado en un proceso de metropolización, y que aparentemente se quedó sin medios de producción entre 1980 a 1990. Se ha presentado una nueva función urbana regional dentro de una dependencia metropolizada de servicios comerciales y recreativos, pero ahora ofrece sus servicios a varias regiones ya metropolizadas también y lo hace por medio del corredor recreativo - comercial ya mencionado.

4.6.- Propuesta del proceso de mejoramiento espacial de zonas con anarquía perceptiva espacial.

Cuando un sitio tiene medios de producción puntuales que abastecen de ingresos a su propio emplazamiento urbano, el equilibrio poblacional se da en el mismo sitio, pero cuando se conurba con varios sitios y forman una gran mancha urbana, los desequilibrios de los medios de producción y los asentamientos poblacionales se convierten a mayor rango en procesos de metropolización, y varios sitios van desapareciendo sus medios de producción que tienden a modificarse ante los ajustes regionales metropolitanos, y por ende procesos de deterioro, estos entran en un continuo de cambios hasta que llegan los ajustes del equilibrio metropolitano, la forma urbana resultante queda muchas veces en una anarquía sensorial. El caso de Río Hondo, sucedió en la década de los 50's, cuando el equilibrio del emplazamiento urbano inició su sucesión, dando paso a un franco proceso de metropolización y entró Río Hondo en la búsqueda de un nuevo equilibrio, a mi interpretación aún no logrado, por lo que las acciones tripalidas del gobierno, población e iniciativa privada, deberán interpretar el futuro equilibrio para plantear las acciones de mejoramiento espacial, previendo cual será la situación de equilibrio metropolitano a Río Hondo, las acciones directas de mejoramiento que se están viendo se relacionan con el nuevo corredor urbano recreativo- comercial de 1,700 mts de longitud desde el Molinito hasta Río Hondo, ese sí es ya una necesidad de acciones de mejoramiento y se deben estudiar dentro de un plan de regeneración, pero metropolitano, que mejore la situación urbana consolidando los ajustes dentro de

un gran programa de mejoramiento metropolitano de la Area Metropolitana de la ciudad de México. Se sabe que los aspectos legislativos de las Comisiones de Conurbación no se han podido hacer funcionar, dado los problemas administrativos de las diferentes entidades que participan, por lo que se tendrá que resolver el problema administrativo y definir con mayor claridad la necesidad de obtener un Plan de Regeneración Metropolitano y que se legislará dentro de las Cámaras correspondientes.

La creación de esos espacios urbanos anárquicos sensorialmente, es producto de las necesidades de vivienda que la fuerza de trabajo busca encontrar la solución habitacional y encuentra las facilidades de asentarse en sitios de manera ilegal, construyen su casa dentro de un proceso de consolidación progresivo que algunas veces duró bastantes años, quizá 25 años lo que es la vida de una generación humana. Para la construcción progresiva no realiza inicialmente un plan de construcción, sino, que es una serie de adaptaciones a las situaciones económicas y a las circunstancias que se presentan, ajustándose a ellas continuamente, las veces que sean necesarias, no sólo en una casa progresiva, sino en una urbanización también progresiva.

El mejoramiento espacial de las zonas metropolitanas deberían ser de manera integral administrativa y legislativamente, con el objeto de buscar la imagen urbana idónea, para estos planes de regeneración, las obligaciones de solución deben ser de responsabilidad tripartita, o sea:

1.- La participación de la comunidad afectada, que cuida sus intereses y la adaptación de mejoramiento que la evalúe en base su forma de vida, para que realmente mejore su hábitat y su ambiente, empleando para esto Comités donde participen las acciones ciudadanas y los conocimientos técnicos

urbanos que les permita ser congruentes.

2.- La participación del gobierno, que presente los planes y programas de mejoramiento de manera que sea valorados dentro de un Plan de Regeneración de toda la Area Metropolitana de la Ciudad de México, para que cada entidad administrativa promueva los planes y programas ejecutivos necesarios, así como las corresponsabilidades de cada sector involucrado y sobre todo que de la personalidad de todos los tratos de civiles. El gobierno puede legislar y aplicar administrativamente los programas de regeneración, tanto: parciales como puntuales, específicos, y tiene la Infraestructura para realizarlos. El gobierno también realizará inversiones directas en obras públicas necesarias para los servicios públicos funcionen.

3.- La participación iniciativa privada puede ser dos aspectos: 1.- la participación y responsabilidad de las empresas o individuos que fomentaron los cambios para que participe con donaciones deducibles de impuestos que ayuden a la reproducción y sostenimiento de la fuerza de trabajo que requiere para sus procesos productivos. 2.- la iniciativa privada debe apoyar: invirtiendo y consiguiendo créditos bancarios o inversiones directas para mejorar el ambiente, estas inversiones deben ser recuperables, para ello, el gobierno y la comunidad realizaran contratos y compromisos de pagos y deducciones de créditos.

4.7.- Prospectivas del Desarrollo Urbano.

Siguiendo las afirmaciones de esta tesis, el Desarrollo Urbano futuro dependerá de los macro procesos económico-políticos que se desarrollen después de esta crisis económica y política que sufre el país. La situación se plantea que para fin de año de

1995 o principios de 1996 se nivelará la balanza de pagos de México.

Lo que sí, se está presentando es una alta tasa de desempleo, que ocasionará que el Desarrollo Urbano se detenga en su mejoramiento espacial en el sitio, ya que hay necesidades mayores a cubrir en este momento. Lo que sí se consolidará, el corredor recreativo-comercial de 1.700 mts. de longitud, ya que sus condiciones en que se hace presente en los fines de semana y días festivos, es producto de la sumatoria de modelos ya practicados, que son: mercado sobre ruedas, tingüis, y los comercios establecidos en los parámetros de las calles, lo que faltaría, sería mejorar su apariencia y lograr eliminar la anarquía perceptiva de las formas, pero eso será en el futuro.

ANEXO DEMOGRAFICO

CONTENIDO:

- 1.- RESULTADOS DEL ESTUDIO DEMOGRAFICO DEL PRIMER GRUPO DE TRABAJO EN SAN JOSE RIO HONDO, 1980.
- 2.- RESULTADOS DEL ESTUDIO DEMOGRAFICO A LAS COLONIAS: BENITO JUAREZ Y MARTIRES DE RIO BLANCO, 1988.

RESULTADOS DEL ESTUDIO DEMOGRAFICO DEL PRIMER GRUPO DE TRABAJO EN SAN JOSE RIO HONDO, 1980

RESULTADOS DE ENCUESTAS
(EN PORCENTAJE -%)

TABLA 1

POBLACION		DATOS DE LA ECONOMIA		VIVIENDA		ESPECTATIVAS	
ORIGEN		TRABAJO		GASTO/FAM./SEM		TIPOLOGIA	
D.F.	35.0	SEMANALES		0 a 1000	8.1	BUENA	15.0
RIO HONDO	18.3	Empleados	3.0	\$ 1000 a \$ 2000	36.3	REGULAR	54.0
GUANAJATO	11.7	Obreros	23.3	\$ 2000 a \$ 3000	21.8	MALA	30.0
MICHUACAN	6.7	Profesionales	4.6	1000 a 2000	25.3		
TOLUCA	5.0	Manos	3.5	2000 a 3000	8.1		
VERACRUZ	3.0	Otros	2.3	3000 a 4000	4.9		
CARACA	3.0						
PIEDRA	3.0						
OTROS	17.0						
TIEMPO DE RES.		ESTRUCUTURA DE TRABAJO		0 a 1000	8.1	POSICION	
Hasta 6 años	23.7	Autoservicio	4.6	\$ 1000 a 1500	41.9	PROPIAS	74.0
De 6 a 10 años	30.0	Partidos	1.5	\$ 1500 a 2000	25.3	ALQUILADAS	21.8
De 10 a 20 años	13.3	Otros	2.3	\$ 2000 a 3000	8.1	PRESTADAS	4.0
De 10 a 20 años	6.7			\$ 3000 a 4000	4.9		
Más de 20 años	6.7			\$ 4000 a 5000	4.9		
DENSIDAD DE VIV.		PRESTACIONES DE SERVICIOS		ALIMENTACION		HABITANTES x CTO.	
ALTA (45 mil y más)	94.0	Electricidad	1.0	CARNE	51.0	De 0 a 25	3.0
MEJORA (35 mil y más)	20.0	Seguros	1.2	PORES	92.0	De 26 a 50	43.0
BAJA (25 mil y más)	20.0	Telefonia	1.8	LEGUM.	88.0	De 51 a 75	23.0
		Comerciantes	1.0	LEGUM.	88.0	De 76 a 100	14.0
				VEGETA	100.0		
				FRUTAS	50.0		
DENSIDAD (HAB x V.)		LUGAR DE TRAB.		APARATOS ELECT.			
ALTA (10 a 4 mil)	28.5	D.F.	61.2	TELEVISION	46.3		
MEJORA (5 a 7 mil)	41.7	RIO HONDO	27.1	REFRI.	45.0		
ALTA (8 a 10 mil)	32.0	OTROS	11.7	LAVADORA	57.1		
DENSIDAD PROM. 6.4 HAB. x V.				REFRIGERADOR	54.0		
		TRANSPORTE		TOSTADORAS	43.0		
		Autoservicio	1.9	LAVADORA	34.7		
		TAXI	7.0	TELEFONO	2.0		
		VEHICULO PROPIO	7.0				
		Autoservicio	1.7				
		OTROS	1.4				

RESULTADOS DEL ESTUDIO DEMOGRAFICO A LAS COLONIAS BENITO JUAREZ Y MARTIRES DE RIO BLANCO, 1983.

EXISTENCIA DE LA VIVIENDA

Año	No. de viviendas de servicio cto.		No. de viviendas de servicio cto. sin agua		No. de viviendas de servicio cto.
	1960	1970	1960	1970	
	21	607	1 311	64,421	66 21

El índice sobre el porcentaje de viviendas servidas por un voto de 2.

Año	No. de cocinas de servicio cto.		No. de cocinas de servicio cto. sin agua		No. de cocinas de servicio cto.
	1960	1970	1960	1970	
	1 042	75,72	277	482	19,61

Ingreso	Ingreso medio familiar (mil. pes.)	Población (cto.)	Ingreso familiar (cto.)	Crecimiento de familia de 2 personas		Crecimiento de familia de 3 personas	
				1 de cada 10 años	1 de cada 10 años	1 de cada 10 años	1 de cada 10 años
7 760	2 000	54,17	5 137	8,3	1 027	21,3	87
7 760-11 040	4 700	44,10	12 042	—	2 263	43,2	2 11
11 040-15 000	21 200	8,70	20 231	—	3 420	—	6 21
15 000-22 000	70 000	6,74	71 310	—	2,23	19 200	—
22 000 y más	77 000	2,84	102 732	—	1,1	70 046	—
TOTAL	130 000	130,00	130 000	—	11,65	—	80,30

El índice promedio del PEA (Producto Interno Bruto) en la zona de la urbanización resultó en 19 700 pesos en 1960 y en 21 200 pesos en 1970. El índice de la zona de las colonias Benito Juárez y Martires de Río Blanco en 1960 fue de 21 200 pesos y en 1970 fue de 21 200 pesos. El índice de la zona de las colonias Benito Juárez y Martires de Río Blanco en 1960 fue de 21 200 pesos y en 1970 fue de 21 200 pesos.

INDICADORES

Indicador	Población	Habitaciones	Estimados	Deficit
Jardín de Niños	2 740	3	112	3 aulas
sec. 2º Jardín de Niños	2 680	3	134	4 "
Primaria	19	311	10	10 "
sec. 2º Jardín de Niños	1 196	3	60	10 "
Primaria	19	227	50	5 "
sec. 2º Jardín de Niños	7 760	3	114	10 "
Primaria	19	738	10	15 "
sec. 2º Jardín de Niños	1 946	3	57	70 "
Primaria	19	165	20	7 "

La escuela Benito Juárez con 33 aulas de servicio. La escuela Narciso Mendoza con 24 aulas de servicio.

1117 Aulas de servicio.

AREA DE LA VIVIENDA

TIPO DE VIVIENDA	Area por familia	Area por persona	Area por persona	% de la población	% de la población	% de la población
1 CUARTO	770	3 043	1,19	1 200	80,07	50,00
2 CUARTOS	167	4 740	4,12	1 400	41,43	49,47
TOTAL	231	2 271	4,32	2 700	100,00	100,00

TIPO DE VIVIENDA	Area necesaria	Población	% de la población
1 Cuarto	18 036	17 970	2,57
2 Cuartos	12 036	7 140	1,44
TOTAL	30 072	25 110	2,02

TIPO DE VIVIENDA	Area necesaria	Población	% de la población
1 Cuarto	18 036	17 970	2,57
2 Cuartos	12 036	7 140	1,44
TOTAL	30 072	25 110	2,02

PROYECCIONES PARA ISOLERIA

AL EL PERIODO DE 1989 A 2008

TIPO DE VIVIENDA	Area necesaria	Población	% de la población
1 Cuarto	18 036	17 970	2,57
2 Cuartos	12 036	7 140	1,44
TOTAL	30 072	25 110	2,02

Los datos estadísticos en México, son el 94 % de la población. Se considera un 70 % de la población católica hasta el período correspondiente, con un templo con una capacidad de 200 personas requiere un terreno de 1,000 m². Con un presupuesto máximo de 500 m², habrá un templo con una capacidad de 150 personas requiere un terreno de 750 m² y con una superficie máxima de 240 m².

RESULTADOS DEL ESTUDIO DEMOGRAFICO DE LAS COLONIAS: BENITO JUAREZ Y MARTIRES DE RIO BLANCO, 1983

EXPLICIT DE CUANTOS SON TANTOS DE VIVIENDA 1986

EXPLIATARIENTO PARTE DE
SAN JOSE RIO HONDO

PROYECTO DE VIVIENDAS (ESTADO POR SUS PROPIETARIOS)

Forma de vivienda, número de viviendas existentes, número de habitantes, número de viviendas construidas

	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
1 vivienda	1 278	99,50	5 300	48,30	4,21
2 viviendas	478	31,20	8 174	31,17	8,80
3 viviendas	360	21,70	1 033	13,07	3,70
4 viviendas	60	3,70	204	2,66	1,01
5 viviendas	14	1,10	177	1,88	0,59
6 viviendas	1	0,06	1	0,01	0,01
7 viviendas	1	0,06	2,00	0,02	0,02
TOTAL	2 459	170,10	11 949	100,00	4,86

El número de viviendas necesarias, de igual o más habitantes a más (más) están en el caso de viviendas de 6 D.V. por política de población

no. de viviendas existentes	no. de viviendas necesarias	Exceso de viviendas	no. de personas por vivienda	Deficit de personas
1 278	2 459	1 181	4,86	1,47
478	1 033	555	3,47	0,83
360	1 033	673	2,87	0
60	204	144	3,40	0
14	177	163	12,64	0
1	1	0	1,00	0
1	2	1	2,00	0
TOTAL	2 459	11 949	4,86	2,30

TABLA DE LA VIVIENDA ACTUAL Y PROYECTADA

no. de viviendas	1983 (ACTUAL)		1986 (PROYECTADA)	
	no.	no. de personas	no.	no. de personas
1 vivienda	1 278	5 300	1 278	5 300
2 viviendas	478	8 174	478	8 174
3 viviendas	360	1 033	360	1 033
4 viviendas	60	204	60	204
5 viviendas	14	177	14	177
6 viviendas	1	1	1	1
7 viviendas	1	2	1	2
TOTAL	2 459	11 949	2 459	11 949

El número de viviendas necesarias de igual o más habitantes a más (más) están en el caso de viviendas de 6 D.V. por política de población

no. de viviendas existentes	no. de viviendas necesarias	Exceso de viviendas	no. de personas por vivienda	Deficit de personas
1 278	2 459	1 181	4,86	1,47
478	1 033	555	3,47	0,83
360	1 033	673	2,87	0
60	204	144	3,40	0
14	177	163	12,64	0
1	1	0	1,00	0
1	2	1	2,00	0
TOTAL	2 459	11 949	4,86	2,30

El número de viviendas necesarias de igual o más habitantes a más (más) están en el caso de viviendas de 6 D.V. por política de población

El número de viviendas necesarias de igual o más habitantes a más (más) están en el caso de viviendas de 6 D.V. por política de población

no.	Nº
PROYECTADA (ESTADO POR SUS PROPIETARIOS)	246
ESTADO POR SUS PROPIETARIOS	40
ESTADO POR SUS PROPIETARIOS	7
ESTADO POR SUS PROPIETARIOS	164,00

El número de viviendas necesarias, de igual o más habitantes a más (más) están en el caso de viviendas de 6 D.V. por política de población

PROYECTO DE LA SEUNDA FOLIA DE VIVIENDA

EN EL AÑO 1986

tipo de vivienda	1983-1986	1979-2000
viviendas habitables por propietario	327	104
viviendas habitables por propietario	990	899
viviendas habitables por propietario	30 40	40
TOTAL	1 357	1 043

El número de viviendas necesarias de igual o más habitantes a más (más) están en el caso de viviendas de 6 D.V. por política de población

no. de viviendas	no. de personas	no. de viviendas	no. de personas
1 357	5 300	1 043	4 210
1 357	5 300	1 043	4 210

no. de viviendas	no. de personas	no. de viviendas	no. de personas
1 357	5 300	1 043	4 210
1 357	5 300	1 043	4 210

El número de viviendas necesarias de igual o más habitantes a más (más) están en el caso de viviendas de 6 D.V. por política de población

no. de viviendas	no. de personas	no. de viviendas	no. de personas
1 357	5 300	1 043	4 210
1 357	5 300	1 043	4 210

El número de viviendas necesarias de igual o más habitantes a más (más) están en el caso de viviendas de 6 D.V. por política de población

El número de viviendas necesarias de igual o más habitantes a más (más) están en el caso de viviendas de 6 D.V. por política de población

RESULTADOS DEL ESTUDIO DEMOGRAFICO DE LAS COLONIAS: BENITO JUAREZ Y MARTIRES DE RIO BLANCO, 1983.

EQUIPAMIENTO URBANO

MUNICIPIO 1	Vecindario 1	Población		
		1970	1980	1983
Vecindario 1	2,500	2,260	2,440	2,920
Vecindario 2	2,500	2,500	2,500	2,100
TOTAL	5,000	4,760	4,940	5,020

MUNICIPIO 2	Vecindario 3	Población		
		1970	1980	1983
Vecindario 3	1,500	1,300	1,400	1,500
Vecindario 4	1,500	1,400	1,500	1,600
Vecindario 5	1,500	1,500	1,600	1,700
TOTAL	4,500	4,200	4,500	4,800

MUNICIPIO 3	Vecindario 6	Población		
		1970	1980	1983
Vecindario 6	1,500	1,400	1,500	1,600
Vecindario 7	1,500	1,400	1,500	1,600
Vecindario 8	1,500	1,400	1,500	1,600
TOTAL	4,500	4,200	4,500	4,800

MUNICIPIO	Población	Vecindarios	Superficie
MUNICIPIO 1	5,000	2	2,500
MUNICIPIO 2	4,500	3	4,500
MUNICIPIO 3	4,500	3	4,500

MUNICIPIO	Población	Vecindarios	Superficie
MUNICIPIO 1	5,000	2	2,500
MUNICIPIO 2	4,500	3	4,500
MUNICIPIO 3	4,500	3	4,500

El presente estudio se realizó en el mes de mayo de 1983, en las colonias de Benito Juárez y Martires de Río Blanco, con el propósito de determinar el crecimiento demográfico y el uso del suelo en estas zonas urbanas.

ANEXO PRINCIPAL Y SUS PARTICIONES

EN EL PERIODO 1980 A 2000

Año	Población	Vecindarios	Superficie	Capacidad	Excedente	Deficit
1980	11,940	254	25,10	42,10	30,160	0
1983	12,487	265	26,20	43,96	31,660	0
1986	13,034	277	27,30	45,80	33,100	0
1989	13,581	289	28,40	47,64	34,540	0
1992	14,128	301	29,50	49,48	35,980	0

ANEXO RESUMEN Y SUS PARTICIONES

EN EL PERIODO 1980 A 2000

Año	Población	Vecindarios	Superficie	Capacidad	Excedente	Deficit
1980	11,940	254	25,10	42,10	30,160	0
1983	12,487	265	26,20	43,96	31,660	0
1986	13,034	277	27,30	45,80	33,100	0
1989	13,581	289	28,40	47,64	34,540	0
1992	14,128	301	29,50	49,48	35,980	0

ANEXO PRINCIPAL Y SUS PARTICIONES

EN EL PERIODO 1980 A 2000

Año	Población	Vecindarios	Superficie	Capacidad	Excedente	Deficit
1980	11,940	254	25,10	42,10	30,160	0
1983	12,487	265	26,20	43,96	31,660	0
1986	13,034	277	27,30	45,80	33,100	0
1989	13,581	289	28,40	47,64	34,540	0
1992	14,128	301	29,50	49,48	35,980	0

PROYCCION LINEAL EN 1980

Año	Población	Vecindarios	Superficie	Capacidad	Excedente	Deficit
1980	11,940	254	25,10	42,10	30,160	0
1983	12,487	265	26,20	43,96	31,660	0
1986	13,034	277	27,30	45,80	33,100	0
1989	13,581	289	28,40	47,64	34,540	0
1992	14,128	301	29,50	49,48	35,980	0

**RESULTADOS DEL ESTUDIO DEMOGRAFICO DE LAS COLONIAS:
BENITO JUAREZ Y MARTIRES DE RIO BLANCO, 1983.**

INDICADORES PRINCIPALES

DIAGNOSTICO 1980 Y PROYECCIONES HASTA EL AÑO 2000.

Edad	Sexo	de	Unidad	Clasificación	Deficit
de	de	de	de	de	de
1980	1980	1980	1980	1980	1980
1.- S.R.M.	24.0	10	---	---	---
2.- INURIE	12.0	12	1	---	---
3.- Hosp.	5.5	de zona	---	---	---
4.- Hosp.	20.5	0	---	---	---
5.- Hosp.	64.0	---	---	---	---

Edad	Sexo	de	Unidad	Clasificación	Deficit
1.- DIP	11.2	6	1	c/ 2 200	3
2.- Hosp.	10.5	1	6	---	---
3.- Hosp.	5.5	1	---	---	---
4.- Hosp.	35.0	0	7	0	7
5.- Hosp.	100.0	---	---	---	---

En las proyecciones de población para el año 2000, parten de tener en cuenta el 20.2 % de la población a los que se les da un coeficiente de natalidad de 2.0, y el 79.8 % de la población a los que se les da un coeficiente de natalidad de 1.5. En consecuencia, el índice de natalidad para el año 2000 será de 1.5, lo que garantiza la población y no hay déficit.

ESPACIOS PARA EL DEPORTE

CANCHAS DEPORTIVAS

Canchas	Ha	de	de	de	de	de	de	de	de
1.- Fútbol	11 549	120	11 512	7 750	1 767	1 841	3 411	---	---

En la norma considero solamente las canchas, sin edificios anexos, en el canchero llanero.

PROYECCIONES DE CENTROS DEPORTIVOS

EN EL PERIODO DE 1980 A 2000

Año	Nombre	Población	Población	de	de	de	de	de
1980	1 m/hab.	11 549	---	12 180	11 549	---	---	---
1990	---	---	1 076	---	1 076	---	---	---
2000	---	---	---	---	---	---	---	---
TOTAL	---	---	---	12 180	12 096	---	---	---

INDICADORES PRINCIPALES

Edad	Sexo	de	Unidad	Clasificación	Deficit
1.- S.R.M.	24.0	10	---	---	---
2.- INURIE	12.0	12	1	---	---
3.- Hosp.	5.5	de zona	---	---	---
4.- Hosp.	20.5	0	---	---	---
5.- Hosp.	64.0	---	---	---	---

DEPORTE

Edad	Sexo	de	Unidad	Clasificación	Deficit
1.- S.R.M.	24.0	10	---	---	---
2.- INURIE	12.0	12	1	---	---
3.- Hosp.	5.5	de zona	---	---	---
4.- Hosp.	20.5	0	---	---	---
5.- Hosp.	64.0	---	---	---	---

En las proyecciones de población para el año 2000, parten de tener en cuenta el 20.2 % de la población a los que se les da un coeficiente de natalidad de 2.0, y el 79.8 % de la población a los que se les da un coeficiente de natalidad de 1.5. En consecuencia, el índice de natalidad para el año 2000 será de 1.5, lo que garantiza la población y no hay déficit.

NACSO INFANTILES

Edad	Sexo	de	Unidad	Clasificación	Deficit
1.- S.R.M.	24.0	10	---	---	---
2.- INURIE	12.0	12	1	---	---
3.- Hosp.	5.5	de zona	---	---	---
4.- Hosp.	20.5	0	---	---	---
5.- Hosp.	64.0	---	---	---	---

En las proyecciones de población para el año 2000, parten de tener en cuenta el 20.2 % de la población a los que se les da un coeficiente de natalidad de 2.0, y el 79.8 % de la población a los que se les da un coeficiente de natalidad de 1.5. En consecuencia, el índice de natalidad para el año 2000 será de 1.5, lo que garantiza la población y no hay déficit.

PARQUES

Edad	Sexo	de	Unidad	Clasificación	Deficit
1.- S.R.M.	24.0	10	---	---	---
2.- INURIE	12.0	12	1	---	---
3.- Hosp.	5.5	de zona	---	---	---
4.- Hosp.	20.5	0	---	---	---
5.- Hosp.	64.0	---	---	---	---

RESULTADOS DEL ESTUDIO DEMOGRAFICO DE LAS COLONIAS BENITO JUAREZ Y MARTIRES DE RIO BLANCO, 1983

PROPOSICION DE JARDINES DE NIÑOS

HAGA FI PERIODO 1983 A 2000

año	Estat. de tenencia	NECESIDAD	DEFICIENCIA	
		Tipo de plantel	Area de terreno ha.	
1988	Vec. 1	3 aulas	3 aulas	0.0635
	Vec. 2	4 "	4 aulas	0.127
	Vec. 3	2 "	3 aulas	0.0635
	Vec. 4	6 "	6 aulas	0.127
	Vec. 5	2 "	3 aulas	0.0635
Subtotal:		18 aulas	21 aulas	0.4445 ha.
1990		18 aulas	---	---
2000		20 aulas	---	---
		21 aulas	0.4445 ha.	

Las unidades tipo son de un turno, y se determinaron con 4.5 m²/m²0, y son 1.- de 3 aulas con una superficie de terreno de 632 m² y con una área construida de 253 m²; 2.- de 6 aulas con una superficie de terreno de 1 270 m² y con una área construida de 7 m².

PRIORIDAD

año	Estat. de tenencia	NECESIDAD	DEFICIENCIA	
		Tipo de plantel	Area de terreno	
1988	111117	40 aulas	---	---
1990		50 "	---	---
2000		50 "	---	---

ANEXO METODOLOGICO**CONTENIDO**

- 1.- PROPUESTA DE TESIS, CON: TITULO, SUBTITULO, JUSTIFICACION, OBJETIVOS, MARCO TEORICO, MARCO METODOLOGICO, CONTENIDOS Y ALCANCES.
- 2.- METODOLOGIA SOCIAL DEL GRUPO "2" DE TRABAJO EN SAN JOSE RIO HONDO NAUCALPAN, 1980. CON: DISEÑO DE ENTREVISTA, ENTREVISTA, GUIA DE OBSERVACION.
- 3.- ESTUDIO MIGRATORIO EN 1983, CON ENTREVISTA, TABLA DE MIGRACION INDIVIDUAL EN SAN JOSE RIO HONDO, TABLA DE MIGRACION INDIVIDUAL EN SAN JOSE RIO HONDO, TABLA DE MIGRACION FAMILIAR EN SAN JOSE RIO HONDO Y TABLA DE ANALISIS MIGRATORIO EN EL TIEMPO

TITULO DE LA TESIS:

EL DESARROLLO HISTORICO URBANO Y SU
CRECIMIENTO EN SAN JOSE RIO HONDO.

SUBTITULO:

EL PROCESO HISTORICO-URBANO Y SU
RELACION CON LOS MACROPROCESOS
POLITICOS - ECONOMICOS NACIONALES,
REGIONALES Y DEL SITIO.

JUSTIFICACION

Al relacionar el proceso histórico-urbano, a lo económico y a lo político, se aclararán las características de cada tipo de asentamiento y sus relaciones con los modos de producción que lo generaron, dentro de determinados modelos socio-económicos.

La investigación histórica encuentra el significado de la estructura urbana, no solo en su concepción aislada, sino dentro del sistema de interrelaciones urbanas. Así lo urbano se relaciona al campo de fuerzas económicas - políticas regionales. En la región los asentamientos adquieren sus principales características, sobre todo aquellas que estructuran la forma física, sin olvidar sus relaciones con la organización material.

La selección del sitio se relacionó con las obras de regeneración que se hicieron en 1982 por el Instituto AURIS. La regeneración fue la solución a una zona de emergencias urbanas que sufría inundaciones cada cinco años, por el aumento del caudal del Río Hondo, que perjudicaba una parte de la colonia, que estaba ubicada cerca del cauce del río. Esta zona era producto de asentamientos ocurridos a fines de la década de 1960 y a principios de 1970 y en su mayoría ilegales, estos invadían los terrenos federales de los márgenes del río y los derechos de

vía de los ferrocarriles. Para el control de inundaciones se había hecho la presa del Sordo sobre la barranca del mismo nombre, este escurrimiento es una fuente del río Hondo y se une a 1,000 mts. arriba del sitio de inundaciones. Dicha presa se había ensogado a tal grado que servía de cancha de football, por lo que no estaba en condiciones de realizar su función, esto se comprobó en 1981, con la inundación del sitio mencionado. Acción que motivó el plan de desalojo de la población en 1982 por parte del Instituto AURIS, como solución al problema de emergencias urbanas. En la actualidad el sitio ha sido nuevamente invadido y se ha convertido en parte de un corredor recreativo de grandes dimensiones que llega hasta el Molino. Lo importante es reciclar espacios urbanos dentro de la dinámica del desarrollo urbano.

En la colonia de Río Hondo, se encuentran cinco tipos de asentamientos humanos con raíces históricas diferentes: tanto en modos de producción generadores, como en aspectos socio-culturales. Estos asentamientos son producto del suceder histórico del desarrollo económicos del país con sus distintos modelos. Que se han hechos presentes en el proceso urbano de San José Río Hondo, muchos de ellos fueron por la cercanía de la ciudad de México, que se encuentra a 14Km. por vía de ferrocarril (desde el 4 de mayo de 1882) y por monos de 10 Km. por carretera.

Se considera que Río Hondo tenía en 1950 un asentamiento equilibrado, entre el número de pobladores y los medios de producción del sitio. Este equilibrio se rompió cuando se inició el crecimiento desmedido de la Ciudad de México.

OBJETIVOS:

Los asentamiento se relaciona con los modos de

producción que los generaron y aquellos que los fueron modificando hasta definitivo con ciertas características en un momento determinado, adaptándose al sitio.

Los estudios migratorios definen los movimientos de población fomentados por los modelos políticos-económicos.

Por lo que los macro procesos políticos - económicos van dándole forma y rasgos al espacio en su generación y desarrollo, en el caso, que el espacio urbano no se adapte a las necesidades económicas - políticas de una sociedad determinada se presenta el deterioro urbano espacial.

Para entender el espacio urbano existente es necesario conocer el proceso histórico - urbano y los modos de producción y sus combinaciones que generaron determinados modelos socio - económicos - políticos y culturales.

Los modelos de producción nacionales, regionales

(macro) y de los sitios (micros) dan fuerza a los movimientos migratorios.

La investigación encuentra el significado de la estructura urbana, no sólo en su concepción aislada, sino dentro del sistema de interrelaciones económicas y políticas: Internacionales, nacionales, regionales y de los sitios.

MARCO METODOLOGICO

El método general de investigación aplicado en este trabajo se apoya en la fenomenología creada por Edmund Husserl, con una fuerte conceptualización del sustentente.

El método fenomenológico consta de los siguientes pasos: 1.- Posición natural. 2.- Reducción eidética. 3.- Conciencia inmanente. 4.- Evidencia apodíctica, y 5.- Regreso al recuerdo de la realidad social.

La posición natural es una actitud de investigación que recibe fielmente el fenómeno como se da, sin

MARCO METODOLOGICO			
TENDENCIA	TECNOLOGIA	METODO	UNIDADES/PROYECTOS
Fenomenológica	Fenomenológica	Intuición Natural, Intelectiva, Intuición, Reducción de comprobación empírica.	Campos meridionales participativos
MEDIOS DE DESCRIPCIÓN DEL FENOMENO.			
<p>HISTORICISTA: ESTUDIO DE REGIONES HISTÓRICAS Y ANÁLISIS DE MODOS DE PRODUCCIÓN Y SUS COMBINACIONES (ARQUITECTURA, PALEONTOLOGÍA, ETC.)</p> <p>ESTADÍSTICA EXPERIMENTACIÓN EMPÍRICA DE CAMPO.</p> <p>ESTRUCTURAL - FUNCIONALISTA EN ESTUDIOS DEMOGRÁFICOS.</p> <p>PLATÓNICA - IDEALISTA.</p> <p>POÉTICA - ECOLÓGICA.</p>	<p>DEMONSTRACIÓN METODOLÓGICA, DESCRIPCIÓN, Y SUS COMBINACIONES DE (EXPERIMENTACIÓN)</p> <p>DEMONSTRACIÓN EXPERIMENTACIÓN DE REGIONES URBANAS Y ESTRUCTURAS URBANAS.</p> <p>ANALÍTICA, CON ESTRUCTURALISMO.</p> <p>ANALÍTICA ECOLÓGICA.</p>	<p>ANÁLISIS DE CASO: MÉTODO SIGNIFICATIVO CONCEPTUAL ESPACIAL.</p> <p>ESTRUCTURALISMO APLICADO A LAS ZONAS PRODUCCIONES URBANAS.</p> <p>ANÁLISIS CAMPESINOS PRODUCTORES.</p> <p>ANÁLISIS GEOGRÁFICOS URBANOS APLICADOS A LA ZONA URBANA (ORGANIZACIÓN Y ALTERNATIVAS URBANAS).</p> <p>ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO Y ECONÓMICO CULTURAS DE LOS MACHOS PRODUCTORES SOCIALES.</p> <p>ANÁLISIS ECOLÓGICOS, BIOLÓGICOS, ECOLÓGICA URBANA.</p>	<p>ACUPO - OFICINA - OFICINAS HISTÓRICAS, RECONSTRUCCIÓN ESPACIAL.</p> <p>ESTRUCTURAS URBANAS, MODELOS DE TENENCIA DE LA TIERRA.</p> <p>ESTRUCTURA SOCIAL, ORGANIZACIÓN DE INFORMACIÓN, SERVICIOS, PLANTAS URBANAS, CLASES DE INFORMANTES CLAVE Y CLASES DE ORGANIZACIÓN URBANAS (ORGANIZACIÓN SOCIAL, CLASES SOCIALES, ESTRUCTURA SOCIAL DE URBANO, ESTRUCTURA DE VALORES URBANAS, OBJETIVOS DE VIDA, INTERESES, MOTIVACIONES, ETC.)</p> <p>ESTRUCTURA ESPACIAL, ZONAS URBANAS CULTURALES URBANAS Y ESTRUCTURAS URBANAS (SECCIONALES) EMPAJAMIENTO URBANO Y ESTRUCTURA, TIPO DE RECONSTRUCCIÓN URBANAS - HISTÓRICAS.</p> <p>TOTALIDADES SOCIALES Y ORGANIZACIONES SOCIALES, MODOS DE PRODUCCIÓN DE ACCIONES DE PLANTA Y TIENES RECONSTRUCCIÓN DEL TRABAJO, MODOS DE PRODUCCIÓN URBANA.</p> <p>ESTRUCTURA NATURAL: APLICACIONES SOCIALES INFORMACIÓN URBANA, SITUACIÓN EMPAJAMIENTO URBANO, TIENES URBANO, TIENES NATURAL Y REALIDAD NATURAL.</p>

plantear hipótesis ni proposiciones que obligan a tomar una postura a seguir en el trabajo por realizar. Para tal efecto se estructura un sistema de acoplo que permita tener un conocimiento general y en algunos casos específicos, tanto bibliográfico como de guías de observación, sin presentar un juicio determinado, sino, con la intención de conocer el fenómeno a estudiar.

La reducción aléctica, se logra de forma trascendental, y consiste en ir reduciendo lo innecesario y dejando los elementos esenciales del fenómeno por medio de la intuición.

La conciencia inmanente es una reflexión fenomenológica de las cualidades o categorías producto de las reducciones, en sí son lo que queda inalterable producto de la reducción. Al obtener un

campo esencial, que nos permita regresar a la realidad dada o al campo empírico donde se desarrolla en fenómeno y contrastarlo.

CONTENIDOS Y ALCANCES

El estudio de la organización socio-cultural, se basa en estudios demográficos en diferentes épocas ;

- 1.- Unos de acoplo histórico en archivos y documentos bibliográficos.
- 2.- Otros productos de un seguimiento de 16 años a base de muestreos probabilísticos de la población con cédulas de entrevista (estos estudios apoyados en cédulas de entrevista de informantes clave para diseño de entrevista final.)
- 3.- Observación ordinaria con guías de observación.

MODELOS DE DESARROLLO SOCIO - ECONÓMICOS.	DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN.	DESARROLLO URBANO DEL EMPLAZAMIENTO URBANO.
1.- MODELO ECONÓMICO DE EXPLOTACIÓN DE MATERIAS PRIMAS E IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS MANUFACTURADOS.	DESARROLLO DE NAUCALPAN Y SUS LOCALIDADES EN TIERRA Y USO DE LA TIERRA. DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA EN COMUNICACIONES Y P.C.C. PROBLEMA DEL CARBÓN VEGETAL COMO COMBUSTIBLE. INDUSTRIA TEXTIL CON GAMARRAS DE MELIANTES A LAS MIRAS.	PROYECTO DE ASENTAMIENTOS PLATEADOS AL MARGEN DEL RÍO HONDO. PRIMERA FUNDACIÓN DE LA FÁBRICA DE RÍO HONDO. SEGUNDA TERMINACIÓN DEL F.F.C.C. MEDICO - MICHACAN CON ESTACION EN RÍO HONDO. TERCERA FÁBRICA DE HILADOS Y TILADOS DE RÍO HONDO.
● 1.1.A.- PORFIRIATO 1876 - 1900.	POSTERIZADO Y OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PORFIRISTA.	FÁBRICA DE HILADOS Y TILADOS CONSERVA SUS TERRENIOS DORMIDANTES INMEDIATOS.
● 1.1.B.- FINALES DEL PORFIRIATO 1900 - 1910.		
1.2.- 1911 - 1921 EPOCA DE LA GUERRA CML (REVOLUCIÓN MEXICANA)	INVASIONES DE TERRENIOS Y POSICIONES NO LOCALIZADAS DE LAS COMARCAS. NACIONALISMO (REFORMA AGUICOLA Y OBRERA)	INVASIONES ENTRE 1912 - 1921.
1.3.- 1922 - 1930.		REPARTOS EJIDALIZAS.
CONSOLIDACIÓN DE LA REPÚBLICA	POLITICA AGUAFESTA (REFORMA CALLES - Y NACIONALISMO DE LA INDUSTRIA.	PRIMA COMPRA DE LA FÁBRICA DE SAN JOSÉ RÍO HONDO POR LA CORPORACIÓN FINANCIERA MARITIMA.
REHABILITACIÓN EN ECONOMIA.	POLITICAS DE REFORMA CONSTITUCIONAL (CIEP, CDM Y CAC.	(1921) REESTRUCTURAMIENTO DE TERRENIOS A EMPLEADOS Y OBREROS DE LA FÁBRICA.

<p>II.- MODELO INDUSTRIAL NO ARTICULADO Y DE SUSTITUCION DE IMPORTACIONES.</p>	<p>DEFORRESTACION EN LAS ZONAS DE LAS COMARCAS OTORGAS POR LA PRODUCCION DE CAJON VEGETAL PARA CONSUMO URBANO.</p> <p>SUSTITUCION DE IMPORTACIONES.</p> <p>POLITICAS 1930 - 1940 EN FAVOR DE LAS OBRAS PUBLICAS (FACTIBILIDADES A LA INDUSTRIA EN INFRAESTRUCTURA Y AUMENTO DEL AREA URBANA).</p>	<p>APYO A LA INDUSTRIA NACIONAL POR EL ENCARGAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA.</p> <p>DEMANDAS DE MATERIAS PRIMAS PARA LA PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION.</p>
<p>2.1.- 1931 - 1940 RECONOCIMIENTO DE LOS RECURSOS, PERIODO NACIONALISTA.</p>	<p>CONSOLIDACION DE LA REFORMA AGRARIA REPARTOS DE TIERRA.</p> <p>INCREMENTO DE LA DEFORRESTACION PARA EMPLEARSE COMO COMBUSTIBLE PARA LA PRODUCCION DE TABLONES.</p> <p>APYO LA POLITICA DE DESFORESTACION DE BALDOS Y APOYO DE LAS COLONIAS OBRERAS.</p> <p>EL D.F. EN 1940 DA APOYO FISICO, ATENCION LABORAL, COOPERACION Y DE FOMENTO PARA DESARROLLAR LAS NUEVAS INDUSTRIAS.</p>	<p>APYO DE LOS CUANTOS URBANOS EJEMPLAR ALREDEDOR DE LOS ANTIGUOS PUEBLOS (EL MOLINITO, EL HUIZACHAL Y SAN JOSE RIO HONDO).</p> <p>1935 PROYECTO MAS EN LA PRODUCCION DE LA FABRICA DE RIO HONDO Y MODERNIZAMIENTO DE LOS TERRENIOS COLGANTES PARA OPERAR EN SU EL ARTICULO 123 CONSTITUCIONAL.</p>
<p>2.2.- 1941 - 1970 DESARROLLO ACELERADO ECONOMICO - URBANO.</p>	<p>CRECIMIENTO DE LA INDUSTRIA Y AORME TODO LA TEXTE PARA EFECTOS DE LA RESERVA GUBERNAMENTAL.</p> <p>1940 - 48 APOYO A LA INDUSTRIA QUE PRODUCEAN EL CRECIMIENTO DE LA CONSTRUCCION URBANA, AUMENTANDO LA EXTRACTACION DE ARENA, TERRETES Y ARELLUCOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA CIUDAD DE MEXICO.</p> <p>INTRODUCCION DE INVESTICION EXTRANJERA 1941 - 52 CON ALTA EFICIENCIA DE IMPORTACIONES DE MATERIAS BASICAS.</p> <p>CRECIMIENTO INDUSTRIAL DESARROLLADO.</p> <p>1961 EN EL ESTADO DE MEXICO SE CONSTITUYE EL COMERCIO INDUSTRIAL PLAN DE HAZUELA, NAHUACALPAN Y MONDOL.</p> <p>CREACION DE LA CIUDAD, PANTLITE Y CREACION DE PARQUES INDUSTRIALES EN NAHUACALPAN.</p> <p>SE IMPLEMENTA EL APYO A LA SUSTITUCION DE IMPORTACIONES DE BIENES CAPACITACION.</p>	<p>1941 SATURACION DE LAS CAPACIDADES DE PRODUCCION DE LA FABRICA DE RIO HONDO A TRES TURNOS.</p> <p>CREACION DE NUEVOS TIPOS DE ASIENTAMIENTOS TENDRANOS MINISTROS Y EXTRACTACION DE ARENA, TERRETES Y CASTILLO (EN LAS ZONAS DE RIO HONDO Y DE HICANANGAS).</p> <p>IMPACTOS EN LA INDUSTRIA NACIONAL.</p> <p>1967 EL CRECIMIENTO INDUSTRIAL URBANO CEFERIANO A RIO HONDO SON BUENOS EJEMPLOS DE INDUSTRIAS URBANAS Y MAS MODERNAS PRODUJO UN IMPACTO Y LA GUERRA DE FABRICA DE RIO HONDO QUEDAVO EN PODER DEL BANCO FISCAL.</p>

METODOLOGIA SOCIAL DEL GRUPO DE TRABAJO "2", EN SAN JOSE RIO HONDO NAUCALPAN, 1980 (DISEÑO DE ENTREVISTA.)

Diseño de instrumentos.

HIPOTESIS

Al mayor cambio de tiempo de vida de la comunidad, se verá una disminución de las actividades por medio del sistema por objetos que componen a la comunidad.

"En forma de vida, el tiempo de vida de la comunidad, se verá un cambio de tiempo de vida de la comunidad, se verá una disminución de las actividades por medio del sistema por objetos que componen a la comunidad." "El tiempo de vida de la comunidad, se verá un cambio de tiempo de vida de la comunidad, se verá una disminución de las actividades por medio del sistema por objetos que componen a la comunidad."

VARIABLE

Estructura física de la comunidad

INDICADORES

"Núcleo de actividades físicas de la comunidad."
"Localización del sistema de objetos de la comunidad (comunidad)."
"Determinación de actividades de la comunidad."
"Determinación de actividades y sus (funciones)."

METODO

Muestra física

TECNICA

Entrevista directa

INSTRUMENTO

Registro de la entrevista

Sistema de objetos

Núcleo de actividades físicas de la comunidad.

Muestra física

Entrevista

Cédula de entrevista

Origen socio-económico-cultural

Núcleo de actividades físicas de la comunidad.

Muestra física

Entrevista

Cédula de entrevista

Entrevista

"Teoría de la entrevista"

F1 Conducta dentro de la entrevista

F2 Conducta dentro de la entrevista

F3 Conducta dentro de la entrevista

F4 Falta de interés

F5 Falta de interés

F6 Falta de interés

F7 Falta de interés

F8 Falta de interés

F9 Falta de interés

F10 Falta de interés

F11 Falta de interés

F12 Falta de interés

F13 Falta de interés

F14 Falta de interés

F15 Falta de interés

F16 Falta de interés

F17 Falta de interés

F18 Falta de interés

F19 Falta de interés

F20 Falta de interés

F21 Falta de interés

F22 Falta de interés

F23 Falta de interés

F24 Falta de interés

F25 Falta de interés

F26 Falta de interés

F27 Falta de interés

F28 Falta de interés

F29 Falta de interés

F30 Falta de interés

F31 Falta de interés

F32 Falta de interés

F33 Falta de interés

F34 Falta de interés

F35 Falta de interés

F36 Falta de interés

F37 Falta de interés

F38 Falta de interés

F39 Falta de interés

F40 Falta de interés

F41 Falta de interés

F42 Falta de interés

F43 Falta de interés

F44 Falta de interés

F45 Falta de interés

F46 Falta de interés

F47 Falta de interés

F48 Falta de interés

F49 Falta de interés

F50 Falta de interés

F51 Falta de interés

F52 Falta de interés

F53 Falta de interés

F54 Falta de interés

F55 Falta de interés

F56 Falta de interés

F57 Falta de interés

F58 Falta de interés

F59 Falta de interés

F60 Falta de interés

F61 Falta de interés

F62 Falta de interés

F63 Falta de interés

F64 Falta de interés

F65 Falta de interés

F66 Falta de interés

F67 Falta de interés

F68 Falta de interés

F69 Falta de interés

F70 Falta de interés

F71 Falta de interés

F72 Falta de interés

F73 Falta de interés

F74 Falta de interés

F75 Falta de interés

F76 Falta de interés

F77 Falta de interés

F78 Falta de interés

F79 Falta de interés

F80 Falta de interés

F81 Falta de interés

F82 Falta de interés

F83 Falta de interés

F84 Falta de interés

F85 Falta de interés

F86 Falta de interés

F87 Falta de interés

F88 Falta de interés

F89 Falta de interés

F90 Falta de interés

F91 Falta de interés

F92 Falta de interés

F93 Falta de interés

F94 Falta de interés

F95 Falta de interés

F96 Falta de interés

F97 Falta de interés

F98 Falta de interés

F99 Falta de interés

F100 Falta de interés

F101 Falta de interés

F102 Falta de interés

F103 Falta de interés

F104 Falta de interés

F105 Falta de interés

F106 Falta de interés

F107 Falta de interés

F108 Falta de interés

F109 Falta de interés

F110 Falta de interés

F111 Falta de interés

F112 Falta de interés

F113 Falta de interés

F114 Falta de interés

F115 Falta de interés

F116 Falta de interés

F117 Falta de interés

F118 Falta de interés

F119 Falta de interés

F120 Falta de interés

F121 Falta de interés

F122 Falta de interés

F123 Falta de interés

F124 Falta de interés

F125 Falta de interés

F126 Falta de interés

F127 Falta de interés

F128 Falta de interés

F129 Falta de interés

F130 Falta de interés

F131 Falta de interés

F132 Falta de interés

F133 Falta de interés

F134 Falta de interés

F135 Falta de interés

F136 Falta de interés

F137 Falta de interés

F138 Falta de interés

F139 Falta de interés

F140 Falta de interés

F141 Falta de interés

F142 Falta de interés

F143 Falta de interés

F144 Falta de interés

F145 Falta de interés

F146 Falta de interés

F147 Falta de interés

F148 Falta de interés

F149 Falta de interés

F150 Falta de interés

F151 Falta de interés

F152 Falta de interés

F153 Falta de interés

F154 Falta de interés

F155 Falta de interés

F156 Falta de interés

F157 Falta de interés

F158 Falta de interés

F159 Falta de interés

F160 Falta de interés

F161 Falta de interés

F162 Falta de interés

F163 Falta de interés

F164 Falta de interés

F165 Falta de interés

F166 Falta de interés

F167 Falta de interés

F168 Falta de interés

F169 Falta de interés

F170 Falta de interés

F171 Falta de interés

F172 Falta de interés

F173 Falta de interés

F174 Falta de interés

F175 Falta de interés

F176 Falta de interés

F177 Falta de interés

F178 Falta de interés

F179 Falta de interés

F180 Falta de interés

F181 Falta de interés

F182 Falta de interés

F183 Falta de interés

F184 Falta de interés

F185 Falta de interés

F186 Falta de interés

F187 Falta de interés

F188 Falta de interés

F189 Falta de interés

F190 Falta de interés

F191 Falta de interés

F192 Falta de interés

F193 Falta de interés

F194 Falta de interés

F195 Falta de interés

F196 Falta de interés

F197 Falta de interés

F198 Falta de interés

F199 Falta de interés

F200 Falta de interés

F201 Falta de interés

F202 Falta de interés

F203 Falta de interés

F204 Falta de interés

F205 Falta de interés

F206 Falta de interés

F207 Falta de interés

F208 Falta de interés

F209 Falta de interés

F210 Falta de interés

F211 Falta de interés

F212 Falta de interés

F213 Falta de interés

F214 Falta de interés

F215 Falta de interés

F216 Falta de interés

F217 Falta de interés

F218 Falta de interés

F219 Falta de interés

F220 Falta de interés

F221 Falta de interés

F222 Falta de interés

F223 Falta de interés

F224 Falta de interés

F225 Falta de interés

F226 Falta de interés

F227 Falta de interés

F228 Falta de interés

F229 Falta de interés

F230 Falta de interés

F231 Falta de interés

F232 Falta de interés

F233 Falta de interés

F234 Falta de interés

F235 Falta de interés

F236 Falta de interés

F237 Falta de interés

F238 Falta de interés

F239 Falta de interés

F240 Falta de interés

F241 Falta de interés

F242 Falta de interés

F243 Falta de interés

F244 Falta de interés

F245 Falta de interés

F246 Falta de interés

F247 Falta de interés</

METODOLOGIA SOCIAL DEL GRUPO 2 DE TRABAJO EN SAN JOSE RIO HONDO NAUCALPAN, 1980; GUIA DE OBSERVACION Y ENTREVISTA.

LA DE OBSERVACION.

EQUIPAMIENTO.

- Todos sus hijos van a la escuela y a donde
- donde compra sus alimentos diarios, semana-
les, quincenales?

- Abastecimiento de ropas y en que se trans-
porta?

CONSERVACION DE SU COMUNIDAD.

- Conservación de las casas Al exterior (a-
planchados, pintura, acabados).

- Conservación de mobiliario urbano (teléfo-
nos, hidrante, tomas, alumbrado público, -
señalizaciones).

- Conservación áreas verdes (árboles-Jardi-
nes).

- Que han hecho por el polvo, por la basura
por el puente.

Finalmente bajo las hipótesis de trabajo y li-
sado en una metodología se determinaron las
variables, así como los indicadores y los in-
strumentos de observación por cada indicador,
que a continuación se describe.

Para la aplicación de dicha prueba fue necesario
implementar hipótesis de campo que nos permitie-
ran detectar en forma práctica la problemática
real del hábitat y que a la vez retroalimentaran
la prueba teórica analizada en gabinete, las hipó-
tesis de campo son:

a) Las diferentes familias se agrupan o se rela-
cionan por la cercanía de sus casas.

b) debido a que el asentamiento se encuentra en
terreno federal se tiende a tener, las familias
los mismos problemas de limitaciones con el río,
asentamientos irregulares por invadir la franja
de protección del ferrocarril, etc.

c) de acuerdo al nivel económico al que pertene-
cen, la gran parte de las familias, éstas se en-
cuentran en una situación económica y social de-
teriorada.

Es así como se pudo llegar a un acercamiento de-
cididamente planteado, que nos arrojó datos im-
mediatos que nos permitió aplicar la primera prue-
ba definida como cédula de entrevista, ya que se
hizo directamente por el encuestador.
Dicha cédula es la siguiente:

DATOS GENERALES DE LA FAMILIA.

1.- por cuantos miembros está integrada la fami-
lia? _____

nombre parentesco edad escolaridad (estudia).
si _____ no _____

grado de estudios trabajan
si _____ no _____

2.- de las personas que estudian.
a que escuela van, como se trasladan, esta cer-
ca?

si _____ no _____

3.- de las personas que trabajan.
en que trabajan, donde, como se trasladan, tipo
de contrato.

ingreso aproximado. cuanto tiempo trabaja

4.- cuál es la ocupación del hogar _____

5.- en la semana cuantos días:

carne: leche _____

refresco _____

comieron: carne _____

huevo _____

peinado _____

verduras _____

frutas _____

6.- cuanto gasta mensualmente en ropa. _____

7.- cuanto gasta mensualmente en diversiones.

8.- cuáles son. _____

9.- en donde las realiza. _____

10.- sus amistades viven dentro de la colonia.

si _____ no _____ en donde

11.- se reúnen periódicamente. si _____
no _____

12.- pertenece a alguna institución social, ya
sea para recibir atención médica o de tipo
recreativo. si _____ no _____

14.- en caso afirmativo cuales son:
médicas recreativas. si _____ no _____

METODOLOGIA SOCIAL DEL GRUPO 2 DE TRABAJO EN SAN JOSE RIO HONDO NAUCALPAN, 1980; ENTREVISTA.

- si _____ no _____
 acude normalmente.
 en caso negativo a donde acude. _____
- ANTECEDENTES DEL ASENTAMIENTO**
- 1.- cuántos años tiene de vivir aquí? _____
 - 2.- dónde vivía anteriormente? _____
 - 3.- por qué vino a vivir aquí? _____
 - 4.- al venir aquí encontró rechazo entre sus vecinos? _____
 - 5.- la casa que habita es rentada o propia? _____
 - 6.- existe entre los vecinos alguna organización para mejoramiento de la colonia.
 si _____ no _____.
 - 7.- hay alguien que los dirija. si _____ no _____.
 - 8.- ha participado usted en éste tipo de cam-
 pañas. si _____ no _____.
 - 9.- que han logrado? _____
 - 10.- según usted cuáles son los principales -
 problemas de la colonia? _____
 - 11.- existe en la colonia vigilancia?
 si _____ no _____.
- MÓDULO DE INFORMACION,
 DATOS SOBRE EL NIVEL ECONOMICO.**
- 1.- cuál es el parentesco (del informante) en
 relación al jefe de familia. _____.
 - 2.- principal sostén económico de la familia
 _____.

- 3.- sexo femenino _____ masculino _____.
 - 4.- cuál es su edad. _____.
 - 5.- escolaridad.
 5.1.- el sostén escolarizado estudió
 si _____ no _____.
 5.2.- hasta que grado. _____.
 - 6.- sabe leer. si _____ no _____.
 - 7.- sabe escribir. si _____ no _____.
 - 8.- en que trabaja. _____.
 8.1.- donde _____.
 8.2.- cómo se transporta. _____.
 8.3.- puesto que desempeña. _____.
 8.4.- trabaja por su cuenta. _____.
 - 9.- que ingreso tiene aproximadamente. _____.
 - 10.- estado civil. _____.
- ANTECEDENTES DE LA VIVIENDA.**
- 1.- de que material está construida su casa.
 paredes _____.
 techos _____.
 pisos _____.
 - 2.- cuántos cuartos tiene su vivienda.
 recamaras _____.
 cocinas _____.
 estancias _____.
 - 3.- cuántas ventanas tiene _____.
 - 4.- tiene baño propio en su casa?
 si _____ no _____.
 - 5.- en caso afirmativo de que material es
 _____.
 - 6.- _____ negativo en donde reali-
 za sus necesidades: _____.

FALLA DE ORIGEN

METODOLOGIA SOCIAL DEL GRUPO 2 DE TRABAJO EN SAN JOSE RIO HONDO NAUCALPAN, 1980; ENTREVISTA.

- 7.- de que material es _____.
- 8.- tiene agua potable en su casa.
si _____ no _____.
- 9.- en caso negativo tiene agua potable fuera de su casa. si _____ no _____.
- 10.- _____ de que no tenga agua en su casa o fuera de ella de donde la obtiene.
de _____.
- 11.- cuanto paga mensualmente de agua? _____.
- 12.- tiene drenaje en su casa? si _____ no _____.
- 13.- tiene corriente eléctrica(luz) en su casa? si _____ no _____.
- 14.- cuanto paga mensualmente de luz? _____.
- 15.- qué combustible usa en la cocina? _____.
- 16.- ha pensado en construir su casa?
si _____ no _____.
- 17.- pretende irse a vivir a otro lado?
si _____ no _____.

MODELO DE ENTREVISTA

- 1.- ¿Cuántos años tiene de vivir aquí?
- 2.- ¿De dónde es usted?(el lugar) (provincia) (d.f.) ().
- 3.- ¿Porqué vino a vivir aquí? (compro terreno) (herencia) (renta) ().
- 4.- ¿Conoce usted al líder de la colonia?
(si) (no). nombre _____.
- 5.- ¿Cuál son los problemas de la colonia?
(río) (tren) (transportación) (transporte) (drenaje) (polvo) ().
- 6.- ¿Ha participado en reuniones de la colonia?
(si) (no).
¿cómo? (alguna asociación) (personalmente) (amigos) ().
- 7.- ¿Cómo obtiene usted el agua y la luz?
(participación) (ya existía) ().

- 8.- ¿Dónde tiran su basura? (río) (cañón) ().
- 9.- ¿Se reúne usted con sus amigos?
(para reuniones) (platicar) (jugar) - (fiesta) ().
- 10.- ¿Dónde se reúne? (casa de algún paciente) (amigos) ().
- 11.- ¿Cómo protege su casa del río?
- 12.- ¿En qué afecta al ferrocarril su casa?
- 13.- ¿El tránsito de camioneros la afecta?
- 14.- ¿Cómo come regularmente?
- 15.- ¿Dónde se enferma a donde acude?
(Seguro Social, leuista) (médico particular) (auto medicina).
- 16.- ¿Existen problemas de alcoholismo y drogadicción en la colonia? (si) (no).

RELACION INTENSA

- 1.- ¿Dónde compra sus alimentos diarios? (mercado local) (mercado fuera) (tianguis) ().
- 2.- ¿Dónde compra sus ropas y zapatos? (mercado local) (comercio fuera) ().
- 3.- Ruta que sigue para el abastecimiento de víveres.

DATOS GENERALES

- 1.- ¿Cuántas familias viven aquí? (1)(2)(3) - ().
- 2.- ¿De cuántas personas es cada una? () () ().

ESTUDIO MIGRATORIO EN 1983; ENTREVISTA, TABLA DE MIGRACION INDIVIDUAL, TABLA DE MIGRACION FAMILIAR.

Entrevista de Rio Hondo " Naucalpan, E.

NATIVOS GENERALES

Nombre : ~~Antonio~~ ~~Alfonso~~ ~~Alfonso~~

- 1.- Dirección : Guaymas, Son.
 2.- Tiempo de residir : ~~20~~ 10

ORIGEN

- 1.- Lugar de procedencia : San Miguel
 2.- Hace cuanto tiempo emigró : 28
 3.- Edo civil al momento de partir :
 4.- # de personas que emigraron con él:
 5.- Ocupación : Molatero
 6.- Ingreso : 500
 7.- Motivo migratorio : Por destino

ULTIMA ESTACION

- 1.- Dirección : Guaymas 
 2.- Edo civil : Casado
 3.- # de matrimonios : 1
 4.- Cuantos hijos nacieron aquí :
 5.- Lugar de registro : 11. Mil. Car.
 6.- Vivienda / rentada (\$), propia, qu:
 7.- # de cuartos : 4
 8.- # de miembros : 5
 9.- # de familias por lote : 1
 10.- Ocupación : Ejército
 11.- Ingreso :
 12.- Tiempo de traslado residencia-trabajo:
 13.- # de personas que trabajaron :
 14.- Ingreso total
 15.- Hacía uso de servicios (IMSS, ISSSTE,
 16.- Tiempo de residir : 6-7 años
 17.- Tiene pensado cambiar de residencia:

- 4.- ESTACION MIGRATORIA # 1
 4.1.- Ubicación / Domicilio : 12. Mil. Car.
 4.2.- Edo civil : 28 años
 4.3.- # de matrimonios :
 4.4.- Cuantos hijos nacieron aquí :
 4.5.- Lugar de registro :
 4.6.- Vivienda / rentada (\$), propia, q
 4.7.- # de cuartos : 3
 4.8.- # de miembros : 5
 4.9.- # de familias por lote : 1
 4.10.- Ocupación : As. Albaril
 4.11.- Ingreso : 500 con
 4.12.- Tiempo de traslado residencia-tra
 4.13.- # de personas que trabajaron :
 4.14.- Ingreso total :
 4.15.- Hacía uso de servicios (IMSS, ISS
 4.16.- Tiempo de residir : 2
 4.17.- Motivo migratorio :

4.- ESTACION MIGRATORIA # 2

- 4.1.- Ubicación / Domicilio : EEUU
 4.2.- Edo civil : Casado
 4.3.- # de matrimonios :
 4.4.- Cuantos hijos nacieron aquí :
 4.5.- Lugar de registro :
 4.6.- Vivienda / rentada (\$), propia, c
 4.7.- # de cuartos :
 4.8.- # de miembros :
 4.9.- # de familias por lote :
 4.10.- Ocupación : Campo
 4.11.- Ingreso : 500.00
 4.12.- Tiempo de traslado residencia-tra
 4.13.- # de personas que trabajaron :
 4.14.- Ingreso total :
 4.15.- Hacía uso de servicios (IMSS, ISS
 4.16.- Tiempo de residir : 2
 4.17.- Motivo migratorio : sin moti

FALLA DE ORIGEN

→ EEUU. → Frutas y Jardín
o. ambigüista

→ al. Ejército. → Country. Cine

ESTUDIO MIGRATORIO EN 1983: TABLA DE ANALISIS MIGRATORIO FAMILIAR EN EL TIEMPO.

- 1.- ESTACION MIGRATORIA *3*
- 1.1.- Ubicación / Domicilio : *Comuna*
- 1.2.- Edo civil : *Coahuila*
- 1.3.- # de matrimonio : *1*
- 1.4.- Cuantos hijos nacieron aquí : *—*
- 1.5.- Lugar de registro : *—*
- 1.6.- Vivienda / rentada (S), propia, q
- 1.7.- # de cuartos : *1*
- 1.8.- # de miembros : *2*
- 1.9.- # de familiares por lote : *1*
- 1.10.- Ocupación : *Militar*
- 1.11.- Ingreso : *170 \$/5 días*
- 1.12.- Tiempo de traslado residencia-tra
- 1.13.- # de personas que trabajaron : *1*
- 1.14.- Ingreso total : *170 \$/5*
- 1.15.- Hace uno de servicios (IMSS, ISS:
- 1.16.- Tiempo de ventila : *1*
- 1.17.- Motivo migratorio : *se fue con a un pariente*

ORIGEN	# DE FAMILIAS	%	# DE PERSONAS	%	TOTAL
R I					
N.C.M.			2		
N.C.S.			1		
Sanora	4	0.20	1	0.030	
Sanora			1		
Huapilla			7		4 0.25
R II					
COAH.					
COAH.					
Sanora	1	0.032	4	0.130	11111 0.060
M. Llanos			2		
R III					
Tehuacan	61	0.524	110	3.14	5 0.525
R IV					
S. Calleses			14		
Sacatecas	1	0.008	10		
S. Luis P.	2	0.174	13	2.10	3 0.254
Colima			4		
Jalisco	23	2.02	34		
Michoacán	40	3.50	130		
Guerrero	34	3.10	70	11.27	127 11.14
R V					
Veracruz	5	0.44	15		
Veracruz	12	1.00	17		
Quintana Roo	8	0.68	24		
Tlaxcala	5	0.44	14		
Oaxaca	17	1.5	37	7.6	4444 3.87
R VII					
Huacalpan	433	38.62	618		
San. J. de	40	3.53	75		
S. P.	407	35.9	583	87.92	308 75.70
R VIII					
Sanora	112	1.00	154		
Coahuila	1	0.008			
V. San	1	0.008			
Coahuila					
Coahuila	23	2.02	34		
Coahuila	2	0.174	13		
Coahuila	4	0.35	14	2.10	40 4.02
TOTAL	1127	100	1572	100	190.00

COLONIA	núm fam.	núm de miembros por familia	%	Estacion intermedia D.F. Huacalpan	%	origen B. F. PROV.	%
Constitución	5	6 30	28.73	100	—	20	80
La Presa	5	6.2 31	28.73	60	2020	40	60
Mártires de Río Blanco	25	5.2 131	14.30	56	24	20	72 8
Ampliación mat. de río b.	11	7.27 80	6.32	27.20	36.36	36.36	— 91 9
Independencia	12	7.4 50	6.89	41.66	25	33.34	41.6650.34
Buena Vista	9	4.11 37	5.17	55.55	44.45	—	66.6633.34
Sanito Juárez	74	4.06360	42.52	64.06	17.57	18.57	37.8450.11 6.05
Río Hondo	27	6.25167	57				
TOTAL	154	57.9	27.97	13.12	32.3	64.60	

ESTUDIO MIGRATORIO EN 1983; TABLA DE MIGRACION FAMILIAR EN EL TIEMPO.

FALLA DE ORIGEN

TABLA DE ANALISIS MIGRATORIO FAMILIAR EN EL TIEMPO .

	40	35	30	25	20	15	10	5	0	
	40	35	34	30	29	25	24	20	19	
	18	9	8	4	0					
Constitución									300	
									100	
La Prosa								16	16	
								40%	60%	
Mártires de r. h.					71	25	23		54	
					20%	20%	24%		32%	
Ampl. Mart. E. D.					3	12	14		51	
					10.13	18.18	18.18		45.48	
Independencia					19	4	25		5	
					41.65	8.34	41.65		8.34	
Juana Viota					2	9	6	6	14	
					11.12	22.22	22.22	22.22	22.22	
Donito Juárez	4				14	12	90	145	95	
	2.7%				4.05%	5.4%	29.73	36.5%	21.62	
TOTALES										
		1.14%				2.20%	16.30%	18.96%	28.16%	20.11%

BIBLIOGRAFIA

Aerofotos de; 1950, 1960, y 1980.

Aguilar, Luis F.; El liberalismo social del presidente Salinas de Gortari: una interpretación; en la Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales n° 156, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, México, D.F., abril de 1994.

Albino, R., Barboza, M., Castellanos, C., Delgado, H., Fuentes Reyes, José A. de, Juárez, R., Ramírez, D., Salinas, R., y Vargas, S.; Rehabilitación de un pequeño conjunto en un medio urbano deteriorado. San José Río Hondo, Naucalpan Edo. de México; tesis para obtener el grado de licenciatura en arquitectura; Ed. ENEP Acatlán UNAM, Naucalpan, Edo. de México, 1983.

Alejo, F. J.; Racionalidad económica y política de los programas de estabilización; en el libro, González Casanova y Aguilar .Vol. I, Op.Cit.

Andrés Molina, Enrique; Lecturas universitarias; Antologías; Ed. Siglo XXI, tomo 1, México, D.F.

Ángeles, Luis; Crisis y coyuntura de la economía mexicana; Ed. El Caballito, México D.F., 1978.

Basurto, Jorge; El proletariado industrial en México (1850-1930); Ed. Instituto de Investigaciones Sociales UNAM, México D.F., 1975.

Bassols Batalla, Angel; México: formación de regiones económicas. Influencias, factores y sistemas; segunda edición revisada, Ed. UNAM, México, D.F., 1983.

Bazant, Jan; Los bienes de la Iglesia en México (1856-1875). Aspectos económicos y sociales de la Revolución liberal; Ed. El Colegio de México, México D.F., 1972.

Blanco, Jesús; Política económica y lucha política (un examen de la coyuntura mexicana, 1963-1964);

en el libro; González Casanova, P. y Aguilar Camín., tomo II, Op.Cit.

Brachet, Viviane; La población de los Estados Unidos Mexicanos (1821-1895), Ed. El Colegio de México, México D.F., 1976.

Buen, Nestor de, y Vega Martín del Campo, Alberto; Río Hondo; Tesis de licenciatura en arquitectura; Ed. ENEP Acatlán UNAM, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, 1982.

Camacho Cardona, Mario; Regeneración urbana - regional de la Nueva España: desarrollo urbano - regional virreinal del siglo XVI; Tesis de Doctorado en Urbanismo, Facultad de Arquitectura, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F., 1993.

Camacho Cardona, Mario; Historia Urbana Mexicana del Siglo XVI; inédito; Coracyt y ENEP Acatlán UNAM, México, 1994.

Camacho, Manuel; El futuro inmediato; Colección La clase obrera en la historia de México, 2ª edición, Ed. Siglo Veintiuno e Instituto de Investigaciones Sociales UNAM, México D.F., 1981.

Cardoso, Ciro F.S. (coordinador); Formación y desarrollo de la burguesía en México, siglo XIX; Ed. Siglo Veintiuno, México D.F., 1978.

Cardoso, Ciro F.S. (coordinador); México en el siglo XIX (1821-1910. historia económica y de la estructura social); Ed. Nueva Imagen, México D.F., 1980.

Cardoso, Ciro F.S., Hombres, Francisco G. y Hernández, Salvador; De la dictadura porfirista a los tiempos libertarios; Colección La clase obrera en la historia de México, 2ª edición, Ed. Siglo Veintiuno e Instituto de Investigaciones Sociales UNAM., México D.F., 1982.

Carmona, Fernando; Montaño, G., Carrión, J. y Aguilar M., A.; El Maqro mexicano; 15ª edición, Ed. Editorial Nuestro Tiempo; México, D.F., 1990.

Cecoña, José Luis; La penetración extranjera y los

- grupos de poder económicos en el México porfirista; en Contreras, M. y Tamayo, J. Op.Cit.
- Censo general de población y vivienda; de: 1970, 1980 y 1990. Ed. Dirección General de Estadística INEGI, México, D.F.
- Comercio Exterior, Banco Nacional de Comercio Exterior, México, vol. XXIII, n° 1, enero de 1973.
- Contreras, M. y Tamayo, J.; Antología México en el siglo XX. 1913-1920. textos y documentos; tomos 1 y 2, Lecturas universitarias n° 22, Ed. UNAM; México, D.F., 1989.
- Cordera Carlos y Tello, Rolando; México la disputa por la nación, perspectivas y opciones del desarrollo; cuarta edición, Ed. Siglo Veintiuno editores, México, D.F., 1983.
- Córdova, Armando; En una época de crisis (1928-1934); Colocón; La clase obrera en la historia de México, 2ª edición, Ed. Siglo Veintiuno e Instituto de Investigaciones Sociales UNAM, México D.F., 1981.
- Cosío Villegas; Historia moderna de México. Ed. Hermes, México D.F., 1955.
- Duglas, Bennett y Sharpe; El estado como banquero y empresario; Foro Internacional 77, Ed. El Colegio de México, vol. XX, julio - septiembre 1979.
- Favola Gavia, Alejandro; Los cambios en el sexenio salinista; Revista; Estudios Políticos, Tercera Época n° 12; coordinación de Ciencias Políticas, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, México, D.F., octubre - diciembre, 1992.
- Furtado, Celso; Prefacio a una nueva economía política; 2ª edición, Ed. Siglo Veintiuno, México D.F., 1978.
- Furtado, Celso; Teoría y política del desarrollo económico; 9ª edición, Ed. Siglo Veintiuno, México, D.F., 1979.
- Gobierno Constitucional del Estado de México; Creación del fraccionamiento de Ciudad Satélite; Gaceta del Gobierno n° 6, Toluca de Lerdo, Méx., 19 de enero de 1957.
- Gobierno Constitucional del Estado de México; reglamentos de la explotación de canteras, minas de arena, teñate y materiales similares en el Estado de México y con mayor detalle en la jurisdicción del Municipio de Naucalpan. Ed. Gaceta de Gobierno n° 17, del 28 de agosto de 1863.
- Gobierno Constitucional del Estado de México; Plan del Centro de Población Estratégico de Naucalpan; Gaceta de Gobierno n° 110, tomo CLV, sección tercera, Poder Ejecutivo del Estado, Toluca de Lerdo Méx., jueves 10 de junio de 1993.
- García Cubas, Antonio; Diccionario geográfico, histórico y bibliográfico; México, 1890.
- Gil Ruíz, Manuel; México 1918, Ed. Difusión Cultural Panamericana, México, D.F., 1948.
- González Cosío, A.; México, cuatro ensayos de sociología política. Ed. UNAM, México, D.F. 1972.
- Hana, Werber; Economía y Conciencia social en México. Op.Cit. citando a González Reina, J.; Minería y riqueza de México;
- González Casanova, Pablo y Aguilar Camín, Héctor, coordinadores; México ante la crisis, el impacto social y cultural, las alternativas; tomos I y II, Ed. Siglo Veintiuno editores, México, D.F., 1985.
- González Casanova, P.; Prólogo a la crisis futura; en el libro, González Casanova, P. y Aguilar Camín., volumen II, ... Op.Cit.
- Hamecker, Marta; El Capital: conceptos fundamentales. y Lapklus, I y Ostrevitanov, K.; Manual de economía política; 11ª edición, Ed. Siglo Veintiuno, México D.F., 1981.
- Ianni, Octavio, El estado capitalista en la época de Cárdenas; Serie popular Era /51, 2ª edición, Ed. Era, México D.F., 1983.

- Kramer, Rüdiger Iniciativas de autoayuda y programas gubernamentales para las zonas marginadas de la ciudad de México. en Economía y conciencia social de México; Segundo Coloquio Interdisciplinario Universidad de Erlangen-Nürnberg; Ed. ENEP AcaHán UNAM, México 1981.
- Krauze, Enrique; Meyer, Jean y Reyes, Cayetano; La reconstrucción económica; Ed. El Colegio de México, México D.F., 1977.
- La Nacional Empresa Comercial y Editora; México actual 1912-1915; Ed. La Nacional Empresa Comercial y Editora, México, D.F., 1915
- Lavell, A.; Pérez, P. y Unikel, L.; El estado y la cuestión regional en México; Centro de Estudios Económicos y Demográficos, Ed. El Colegio de México, México D.F., 1978.
- Leal, Juan Felipe y Woldenberg, José; Del estado liberal a los inicios de la dictadura porfirista; Colección La clase obrera en la historia de México, 2ª edición, Ed. Siglo Veintiuno e Instituto de Investigaciones Sociales UNAM., México D.F., 1981.
- Limontaur, José; Dependencia del capital extranjero; Lecturas Universitarias, antología México siglo XX, UNAM, México.
- Linares, Antonio; Plano topográfico del Distrito Federal formado con los mejores datos que existen a la fecha; Ed. Tabacalera Nacional, México, 1902.
- Loeza, Soledad; Las clases medias mexicanas y la conjuntura económica actual; en el Libro, González Casanova, P. y Aguilar Camín.. vol II, ..Op.Cit.
- López Cámara, Francisco; La estructura económica y social de México en la época de la Reforma; 5ª edición, Ed. Siglo Veintiuno, México D.F., 1978.
- López Rosado, Diego; Curso de historia económica de México; 1ª reimpresión, Ed. UNAM, México D.F., 1981.
- Madrid Hurtado, Miguel de la; Nacionalismo revolucionario siete tesis fundamentales de campaña; Ed. Partido Revolucionario Institucional; México, D.F., junio de 1982.
- Madrid Hurtado, Miguel de la; Distrito Federal: Ideología fundamental de Miguel de la Madrid H.; Ed. Partido Revolucionario Institucional, México, D.F., 1982.
- Mejía Fernández, Miguel; Política agraria en México en el siglo XIX; Ed. Siglo Veintiuno, México D. F., 1979.
- Mentz de Boege, Brígida Margarita Von; México en el siglo XIX visto por los alemanes; Ed. UNAM, México, D.F. 1982.
- Nickel, Herbert; Morfología social de la hacienda mexicana;
- Morse, W.C. y Wingo, G.M.; Psicología aplicada a la enseñanza; Ed. Pax-México, México, D.F., 1965.
- Muñoz Patraca, Víctor Manuel; El liberalismo social: propuestas ideológica del salinismo; en la Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales n° 149, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, México, D.F., 28 de agosto de 1992.
- Müller, Wolfgang; Economía y Conciencia ..Op.Cit.
- Peña, Sergio de la; La formación del capitalismo en México; 3ª edición, Ed. Siglo Veintiuno, México D.F., 1977.
- Müller, W.; Problemas de la industrialización en México durante el porfiriato; en el libro; Steger H.A. y Schneider,..Op.Cit.
- O.N.U.; Factores Determinantes y Consecuencias de las Tendencias Demográficas; Vol. I, Ed. ONU, Nueva York, U.S.A., 1989.
- Plan de Desarrollo Urbano del Municipio de Naucalpan de Juárez Edo. de México; roalizado y coordinado, por; Camacho Cardoria, Mario; Naucalpan, Edo. de México, 1980.

- Plan de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Naucalpan de Juárez, Edo. de México; realizado y coordinado, por; Camacho Cardona, Mario; Naucalpan, Edo. de México, 1981.
- Plan Global de Desarrollo 1980-1982; edición al cuidado de la Secretaría de Programación y Presupuestos; 3ª edición, Ed. Talleres Gráficos de la Nación, México, 1980.
- Perlo C., M.: Políticas urbanas del Departamento del Distrito Federal 1920 - 1980; Ed. Revista, Vivienda Vol. 6, nº 6, México D.F., diciembre de 1981.
- Perlo Cohen, Manuel, compilador; La modernización de las ciudades en México; Seminario La Modernización de las ciudades en México, Instituto de Investigaciones Sociales, Ed. UNAM, México, D.F., 1990.
- Poder Ejecutivo Federal: Plan Nacional de Desarrollo 1983-1988; Ed. Secretaría de Programación y Presupuesto, México, D.F., mayo de 1983.
- Recopilación de las Leyes de las Indias; Reproducción en facsímil de la edición de Julian de Paredes de 1681; Libro IV, Madrid, España, 1973.
- Reyna, José Luis y Trejo Delarbre, Raúl; De Adolfo Ruiz Cortines a Adolfo López Mateos (1952-1964); Colección La clase obrera en la historia de México, Ed. Siglo Veintiuno e Instituto de Investigaciones Sociales UNAM, México D.F., 1981.
- Rivera Cambas, M.: México pintoresco, artístico y monumental; tomo III, Ed. Editorial del Valle de México, S.A., México, D.F., 1981.
- Reynolds, Clark W.; La economía mexicana, su estructura y crecimiento en el siglo XX; Ed. Fondo de Cultura Económica, México D.F., 1973.
- Roeder, Ralph; Hacia el México Moderno. Perfil Díaz; Ed. Fondo de Cultura Económica, México D.F., 1973.
- Hojas Nieto, Antonio; Implicaciones sociales de la estrategia económica-social del régimen; en el libro; González Casanova, P. y Agullar Camín ..vol. II, Op.Cit.
- Sánchez Gutiérrez, Arturo; Las elecciones de Salinas, un balance crítico a 1991; Ed. Plaza y Valdés, Flaco, México, D.F., 1992.
- Secretaría de Programación y Presupuesto; Legislación y documentos básicos 1976 - 1982; Tomos I, II, III y IV; Ed. Secretaría de Programación y Presupuestos, Dirección General de Documentos y Análisis; México, D.F, octubre de 1982.
- Singer, Paul; Economía política del trabajo; Ed. Siglo Veintiuno, México D.F., 1980.
- Singer, Paul; Economía política de la urbanización; 5ª edición, Ed. Siglo Veintiuno, México D.F., 1981.
- Singer, P.; Economía política del trabajo, elementos para un análisis histórico-estructural del empleo y de la fuerza de trabajo en el desarrollo capitalista; primera edición en portugués 1977, primera edición en español 1980, Ed. Siglo Veintiuno, México, D.F., 1980
- Sollis M., Leopoldo; Contraversias sobre el crecimiento y la distribución. Las opiniones de economistas mexicanos, acerca de la política económica; Ed. Fondo de Cultura Económica, México, D.F., 1972.
- Sollis, Leopoldo (compilador); La economía mexicana / Análisis por sectores y distribución. II Política y desarrollo; Ed. Fondo de Cultura Económica, México D.F., 1973.
- Steger, Hanns A. y Schneider, J. dirección general; Economía y conciencia social en México; Ponencias del Segundo Coloquio Interdisciplinario de la sección latinoamericana del Instituto Central de la Universidad de Erlangen-Nürnberg, Ed. UNAM, ENEP Acatlán, México, D.F., 1981.

Stein, Stanley J. y Stein Barbara H.; La herencia colonial de América Latina; 16ª edición, Ed. Siglo Veintiuno, México D.F., 1984.

Tello, Carlos; La política económica en México. 170-1976; Ed. Siglo Veintiuno, México, D.F., 1979.

Tello, Carlos; La crisis en 1985 saldos y opciones; en el libro; González Casanova, P. y Aguilar.. vol. II, ..OP.Cit.

Trejo Delarbre, Raúl; 2.- Los trabajadores y el gobierno de Adolfo López Mateos (1958 - 1964); en el libro; Reyna, J.L. y Trejo ..Op.Cit.

Unikel, L. en colaboración con: Rutz Chiapetto, C. y Garza Villarreal, G.; Desarrollo Urbano de México. diagnóstico e interpretaciones futuras; segunda edición; Colegio de México, México, D.F., 1976.

Vernon, Raymond; El dilema del desarrollo económico de México; 2ª edición, Ed. Diana S.A., México D.F., 1967.

Yates, Paul Lamartine; El desarrollo regional de México; Ed. Banco de México, México D.F., 196.

Ziccardi, Alicia; Problemas urbanos: proyectos y alternativas ante la crisis; en el libro; González Casanova, P. y Aguilar ..vol. II, Op.Cit.