

LAS REGIONES NATURALES, ÉTNICAS Y CULTURALES DE PUEBLA

Manlio Barbosa Cano

INTRODUCCIÓN

En variados trabajos se ha regionalizado al Estado de Puebla, desde diversas perspectivas: hidrológica, geográfica, económica y otras, de las que he tomado en cuenta aspectos relevantes, pero he planteado mi propia propuesta en razón de que, p.e. la división geográfica puede o no coincidir con la económica o de otro carácter, y no se ha realizado una regionalización que incluya las perspectivas antes mencionadas más la cultural y étnica, tal como pretendo llevar a cabo. Es importante mencionar que las regionalizaciones de los planes estatales de gobierno básicamente responden a la realidad, pero con algunas fallas que pretendo corregir, aclarando que mi trabajo está en espera de la crítica fundada y objetiva.

Algunas de las fallas son las siguientes: las presentaciones nunca aclararon bajo qué criterios ni bases se realizaron, englobando, en ocasiones, partes de algunas regiones en grandes agrupaciones, p.e. la llamada región Angelópolis abarca la Sierra Nevada, los Valles Centrales y la región del Tentzo, al sur de Valsequillo. La primera es de mayor altitud, con sus climas, diferentes al resto, así como en relación a la economía, la etnicidad, los rasgos sociales (menor densidad demográfica, menor dinamismo urbano, etc.), expresión religiosa (el culto a los volcanes, la organización en Mayordomías y otros aspectos). Lo mismo ocurre en otros casos como la llamada región Tehuacán que engloba el valle de Tehuacán y la Sierra Negra, que, como en el ejemplo anterior, son muy diferentes.

También se ha separando regiones por divisiones que no corresponden a los criterios antes anotados, que deberían basar una regionalización; p. e., la Sierra Norte de Puebla fue dividida por una línea vertical, pero la división natural, étnica y cultural lleva a separarla por una línea más bien horizontal. Otra falla radica en introducir una región con el nombre de la ciudad de nacimiento del gobernador en turno, como lo hizo Alfredo Toxqui con Cholula,

modificando la regionalización que le hizo el CEPES IEPES del PRI; o la región de ciudad Serdán en la gestión de Melquíades Morales. Reconozco que el actual gobernador no cayó en esta tentación. Por otro lado, las regionalizaciones elaboradas por los gobernadores y dependencias oficiales, en razón de la puesta en práctica de políticas públicas, deben basarse en la agrupación de municipios, célula de nuestra organización política y administrativa.

Desde la perspectiva de la regionalización, basarse en ese tipo de división acarrea problemas, ya que algunos municipios abarcan parte de dos o más regiones; p.e. Zacapoaxtla se encuentra en la Sierra Norte, una parte en el declive y otra en el parteaguas, que son regiones diferentes; y Ajalpan se halla por igual en el valle de Tehuacán y la Sierra Negra. Al respecto, Luis Fuentes (1972: 131), en su trabajo acerca de *Las regiones naturales del Estado de Puebla* afirmó que “Una división municipal estaría condenada al fracaso...no es nada práctico basar un estudio regional en una división política”. Y, para agravar más el problema, los límites municipales no son coincidentes en los mapas de las distintas dependencias oficiales.

En la mayoría de los casos, las dependencias oficiales estatales han definido siete regiones (p.e. en los planes de desarrollo), pero la Secretaría de Cultura (Dossier cultural 2002: 4), las aumentó a “once regiones etnogeográficas de nuestro Estado”, y el gobernador M. Marín, en el Decreto emitido para la construcción de la autopista México-Tuxpan, expresa: “dentro del primer nivel de planeación, se localiza el desarrollo económico y social de las regiones del Estado...Se identifican tres grandes Macro-Regiones por sus diferencias geográficas, locacionales, sociales y económico-funcionales: a).- Macro Región Norte. b).- Macro Región Centro. c).- Macro región Sur.” (ESP, 1-II-06). En términos de macroregiones es válida esta división, ya que corresponden a la división regional que realizó Angel Bassols para la república mexicana, en la que cada una de las macrorregiones mencionadas

quedó en alguna de las regiones que este autor propuso.

Por mi parte, también he variado el número de regiones para Puebla; en mi primera publicación al respecto (1989), mencioné ocho: Valles Centrales, Parteaguas de la Sierra Norte, Vertiente del Golfo, Llanos de San Juan, Valles de Atlixco-Izúcar, Mixteca, Sierra Nevada y Cañada Poblana. Conforme avancé en mis estudios corregí y separé a la Sierra Negra de los valles de Tepeaca-Tecamachalco-Tehuacán, y a la región del Tentzo de los Valles Centrales, sumando diez. Poco antes, en mi curso de Etnografía del Altiplano, había incluido un capítulo sobre regionalización de Puebla, en el que separé a la región que llamé Citlaltépetl, del resto de la Sierra Nevada, pero después de recorrerla y analizar la información recabada, subdividí la Región Sierra Negra en dos subregiones que son ésta y la antes mencionada. Supongo que algunos de mis alumnos que trabajaron en la Secretaría de Cultura mencionaron el número de once regiones, dato que por ese entonces fue tomado en cuenta

Como puede apreciarse, mi propuesta de regionalización y la del gobierno estatal comporta pocas diferencias: la sierra Norte de Puebla, dividida por una línea vertical en ésta, y por una línea más bien horizontal en aquélla; la Mixteca es también Popoloca en mi propuesta, así como la separación de la Sierra Nevada de los Valles Centrales, la Sierra Negra, respecto de la región Tehuacán, y la Región del Tentzo respecto de los Valles Centrales; y también segregué la subregión Citlaltépetl (montañosa, húmeda, de población náhua, etc.), de los Llanos de San Juan (plana, árida, desetnificada, etc.).

Los aspectos incluidos en mi propuesta son los siguientes: rasgos fisiográficos, economía, modos de producción, comunicaciones y equipamiento social, demografía y urbanización, caracteres étnicos, rasgos culturales y problemáticas sociales. En la mayoría de los casos coinciden los rasgos fisiográficos con las étnias originales que llegaron a predominar (independientemente de la preponderancia actual de los mestizos), o con la desetnifica-

ción que operaron en la época colonial. He definido a cada región por estos caracteres y los aspectos enlistados, que muestran homogeneidad ya que, en razón de la geografía, la economía se ha desarrollado, sin determinismo geográfico, pues los modos de producción, las comunicaciones y el equipamiento social han generado peculiaridades en la densidad y el dinamismo demográfico, los aspectos culturales y las problemáticas de cada región.

Las fuentes en las que he basado mi propuesta son diversas: la consulta de trabajos especializados en temas relacionados, de carácter actual o histórico, lo que ayuda a comprender muchos de los rasgos que identifican a algunas de las regiones; los reportajes o noticias de periódicos locales o estatales aportan valiosos materiales sobre los temas incluidos; y mis estudios, publicados o no, sobre Puebla, complementados con recorridos sistemáticos por el territorio poblano, las entrevistas realizadas a trabajadores, profesionistas, empleados, danzantes, amas de casa o funcionarios, me permitieron configurar el complejo panorama de las regiones naturales, étnicas y culturales de Puebla.

La génesis de las regiones ha dependido de los procesos históricos, condiciones ambientales, situaciones económico sociales particulares y coyunturas políticas específicas; p.e., el poblamiento colonial se orientó hacia las partes altas, en tanto que las de menor altitud crecieron demográfica y económicamente después de la Revolución, lo que les imprimió rasgos característicos. Por la predominancia de un grupo étnico, en la etapa prehispánica, algunas áreas fueron denominadas ya sea La Mixteca, La Huasteca, el Totonacapan, pese a que en algunas el grupo original perdió preeminencia o devino una minoría marginal, adquiriendo el área caracteres multiétnicos y multiculturales; sin embargo, siguió llamándoseles de la misma manera, como en los tres casos mencionados, en los que el grupo original representa una proporción ínfima, junto a mestizos y varios otros grupos étnicos.

Mencioné, para cada región, los modos de producción predominantes, sin aludir a la es-

cala mayor en la que éstos se articulan al sistema social que, con excepción de los Valles Centrales, puede ser definido como un sistema colonial, que H. Favre (1973) estudió en los Altos de Chiapas y puede generalizarse para condiciones más o menos similares (sobre todo después de la salida del Estado en la regulación de la economía), resumido en los siguientes términos por De la Peña (2003: 29):

“zonas del país donde las relaciones de casta persistieron de facto, y...las distinciones culturales entre los indios y los no-indios (que podían ser llamados, según la región, blancos, mestizos, ladinos, etcétera). En estas zonas no se han transformado las relaciones de producción ni existe un mercado libre de productos y trabajo...no se trata de mundos aislados, sino de configuraciones regionales interculturales donde la elite no-indígena concentra y utiliza en su favor los recursos estratégicos –económicos y políticos-, y además se constituye en intermediaria respecto de la sociedad mayor. Típicamente, la elite vive en una ciudad primada, posee las mejores tierras, controla el mercadeo, monopoliza los servicios educativos y de salud y detenta los puestos políticos reconocidos por el poder nacional, mientras que los indígenas viven en comunidades rurales, cultivan tierras marginales, trabajan como jornaleros o como peones ‘enganchados’, venden sus magros excedentes a intermediarios, tienen muy poco acceso a los servicios y sus formas de gobierno local carecen de reconocimiento oficial”

Los rasgos son característicos de cada región, desde el punto de vista fisiográfico, ya se trate de montañas, valles, etc.; la flora y fauna, p.e. los cultivos típicos de las regiones bajas, con el café, caña de azúcar y otros; los climas, desde el polar de alta montaña hasta las selvas húmedas; actividades económicas y artesanías, según las materias primas regionales o la tradición histórica; los modos de producción, desde los cuasi cerrados hasta el capitalismo desarrollado; los Centros Históricos, desde los monumentales hasta pequeñas edificaciones. Algunas regiones se hallan en una sola cuenca hidrológica, en tanto que otras en varias. Y, en relación a las problemáticas sociales, al tiempo que todas comparten algunas como la polarización social, también otras son particulares de ciertas condiciones, como el fenómeno del pandillerismo, característico de las grandes ciudades o de las pequeñas con migrantes; o los deslaves en aquellas cuyos terrenos son más susceptibles, como en Eloxochitlán, Teziutlán, Huauchinango, Pahuatlán, Chiconcuaútl.

Una pequeña parte del área de La Malinche, que pertenece al municipio de Puebla, en realidad constituye parte de la región montañosa de Tlaxcala; dada su extensión, y el hecho de que cae bajo el control municipal poblano, la menciono brevemente en un subcapítulo correspondiente a los Valles Centrales, tal como la incluyó también Luis Fuentes. En relación a los rasgos culturales, he descrito los que consideré más relevantes para cada región, sin ahondar, para cada una, los caracteres de la población mestiza, que merecen un estudio particular, por su importancia y complejidad, presentes sobre todo en las ciudades, ya que las áreas rurales la población está más cerca de las culturas indígenas, que estoy estudiando, cuyos resultados complementan este trabajo y daré a conocer posteriormente.

En el caso del mestizaje urbano, al que arriba la población de manera inconsciente, pese a identificarse conscientemente con la cultura occidental, ha sido descrita en diversos trabajos (citados para algunas regiones), como el de Alexis Juárez (1999), sobre un pueblo de la Sierra Norte, quedando pendiente el de la mitología generada en torno a la escultura del Diablo, en Chignahuapan, que puede estar vinculada, al menos en parte, al culto nahua a Tlacatecólotl; el de Francisco Castro (2006: 32), quien define a Aljojuca (que es parte de la región de los Llanos de San Juan), “conformado por campesinos mestizos”, describiendo la expresión religiosa y su cosmovisión (p.40-48), con una significativa presencia de elementos mesoamericanos, sincretizados con los cristianos, similares a las descripciones de Domínguez y Dubatterre para la Sierra Nevada y la región del Tentzo, respectivamente. J. Valle E. (2003), describió el catolicismo de las cabeceras municipales y las expresiones indígenas en las localidades, en pueblos de la llamada Huasteca.

La población actual, indígena, campesina, mestiza, rural o urbana (de ciudades pequeñas y de estratos pobres), portadora de estas expresiones culturales, ha sido definida de diferentes maneras; p.e. Guillermo Bonfil en *México Profundo* los alude como campesinos

desindianizados; Eileen Mulhare, en sus numerosos estudios sobre Totimehuacán, inicialmente los definió como mestizos, rectificando después, denominándolos posnahuas o pos-indígenas. Roberto Williams, en su estudio acerca de Los Tepehuas, se refirió al fenómeno del mestizaje cultural, al que Guessain llamó mestizaje sociológico. Personalmente me inclino por la posición de Bonfil, sin que considere agotada la discusión, en razón de que aspectos fundamentales de la economía, organización social, de la religión y cosmovisión continúan con relativamente pocos cambios.

Agradezco el apoyo brindado a mi trabajo por parte del Director del Centro INAH Puebla, Antrop. Víctor Hugo Valencia Valera, a Mónica López García, asistente en labores de investigación y captura, así como a la Directora de Bibliotecas de la BUAP, la Mtra. Silvia Jaime, al Director de la Biblioteca Lafragua, de la misma Universidad, Mtro. Manuel De Santiago y al Director de la Biblioteca del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades de La BUAP, Mtro Masae Sugawara, por el eficiente y atento apoyo aportado. Y la información relativa a Museos Comunitarios fue aportada por María Eugenia Márquez.

En el texto incluí siglas correspondientes a las siguientes publicaciones o instituciones:

AGN	Archivo General de la Nación
BUAP	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
CDI	Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas
CEM	Cuaderno Estadístico Municipal
CFEMC	Centro Francés de Estudios Mexicanos y Centroamericanos
CIESAS	Centro de Estudios Superiores en Antropología Social
CONACULTA	Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
ECM	El Colegio de Michoacán
ECSL	El Colegio de San Luis
ECT	El Colegio de Tamaulipas
EHP	El Herald de Puebla
ESP	El Sol de Puebla
GEP	Gobierno del Estado de Puebla
IID	Instituto de Investigación para el Desarrollo
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
INI	Instituto Nacional Indigenista

LJ	La Jornada
LJO	La Jornada de Oriente
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
SCT	Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SEI	Sistema Estatal de Información
UG	Universidad de Guadalajara
UMNH	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UOM	Universidad Obrera de México

1. REGION VALLES CENTRALES

1.I. RASGOS FISIOGRAFICOS

Está delimitada por los volcanes Iztaccíhuatl y Popocatepetl, al oeste; Malinche al norte; al este por los Valles de San Juan y la cordillera del Tentzo, al sur. Los valles pertenecen a la parte centro-occidente de Puebla y Sur de Tlaxcala, con alturas de más de 2 000 a menos de 2500 m.s.n.m., atravesados por multitud de ríos y arroyos que bajan de los volcanes, los más importantes son los ríos Atoyac y Zahuapan, que constituyen la parte alta de la Cuenca del río Balsas. Además, numerosos veneros y cuerpos de agua en la región, superficiales o depositados en el subsuelo, alimentados por la abundancia de recursos hidrológicos, provenientes de los escurrimientos de las laderas de los volcanes, se han ido extinguiendo. El vaso de la Presa Avila Camacho, de grandes dimensiones, formó el lago llamado Valsequillo.

L. Fuentes (1971: 124), menciona a la flora: “en las faldas de la malinche...bosques de pino-encino...en las partes bajas de los cerros...matorral secundario...pirú...eucaliptos”. La precipitación pluvial es media, ya que oscila entre menos de 700 a algo más de 800 cm. cúbicos anuales (C.E.M..INEGI), y el clima, de acuerdo con la Carta de Climas de INEGI, es C (E) (w), semifrío subhúmedo con lluvias en verano (Anuario Estadístico. INEGI, 2004). El régimen pluviométrico es irregular, presentándose en ocasiones lluvias torrenciales que provocan inundaciones, hecho que registró Motolinia en su crónica de la fundación española de la ciudad de Puebla (1973), así como otros cronistas en épocas sucesivas, y en la actualidad ha provocado muertos y pérdidas materiales.

1.II. ECONOMIA

1.II.1 Producción agropecuaria.

Fuentes (op.cit., p.124), menciona que “Casi la totalidad...está cultivada”. Efectivamente, la agricultura fue y sigue siendo una actividad muy importante que aprovechó los recursos hidrológicos regionales para el cultivo de productos tradicionales (maíz, frijol, etc.), para autoconsumo; productos destinados al mercado, como forraje (alfalfa y nopal); alimenta-

ción humana, como frutales, verduras, avena, etc. Una parte es de riego y la mayor de temporal, y se combina la agricultura tecnificada con la tradicional que continúa utilizando el arado de yunta. Por ejemplo, en el municipio de San Martín Texmelucan, donde se concentran ramas industriales como petroquímica y otras, de las 5 739 has. sembradas, 2 663 son de riego, con 4 688 has. sembradas de maíz en temporal, y 1683 has. en riego, lo que significa que la mayor parte de las tierras de temporal y más de la mitad de las de riego, de acuerdo al Censo de 1990, estaban sembradas de maíz.

Esto lleva a recordar lo que Bernal Díaz del Castillo anotó, acerca de Cholula, muy cercana a Texmelucan, a principios del Siglo XVI: “tierra de mucho maíz y otras legumbres y de mucho ají y toda llena de magueyales”. (1976: 149). Actualmente en los campos de cultivo prevalece el maíz, ya que es uno de los alimentos primordiales de la población. Es importante señalar que la superficie de siembra se ha reducido debido a la expansión urbana e industrial, que han avanzado sobre terrenos de cultivo y han demandado cada vez mayores volúmenes de agua, así como del incremento de la fabricación de ladrillo en el corredor que va de Cholula a Huejotzingo.

Así que, por el aprovechamiento del agua, compiten la agricultura, la industria, la población y servicios como los turísticos, que han incrementado también sus actividades. Los cuatro sectores la demandan en grandes volúmenes, lo que se ha traducido, por una parte, en el abatimiento de los acuíferos, cavando cada vez a mayor profundidad y, por otra, en el desabasto de la población, que ha salido perdiendo en esta competencia. Además, la construcción de carreteras, aeropuerto y otras instalaciones ha contribuido también a la reducción de áreas agrícolas.

La reproducción de ganado mayor es muy importante en esta región, que constituye una cuenca lechera que abastece a las ciudades grandes y áreas conurbadas, con fuerte demanda.

Los establos están tecnificados o por ganadería de traspatio, que también incluye una o más de las siguientes especies: porcino, aves, borregos, conejos y otras. El pastoreo en campo abierto es cada vez menor, pero suele practicarse a orillas de cuerpos de agua, en las zonas federales de las carreteras o en colinas y montañas.

1.II.2 Industria

La actividad industrial, estudiada en mi trabajo *El crecimiento industrial del Estado de Puebla*, fue desarrollada desde tiempos precoloniales, lo que se aprecia en la *Matrícula de tributos* y en el *Código Mendocino*, por los artículos que esta provincia tributaria enviaba a la Triple Alianza, algunos de los cuales están presentes en los Censos Industriales del Estado de Puebla, como la producción textil, explotación de minerales no metálicos; otros continúan empleándose, aunque no entren al cómputo estadístico, p.e. el otate; algunos se han extinguido, como los venados, cuyas pieles se aprovechaban con diversos fines.

Con la llegada de nuevos productos y técnicas a partir del siglo XVI, la producción aumentó, concentrándose en la ciudad Puebla y su zona metropolitana, sobre todo a partir de la era industrial moderna, lo que expongo en el estudio citado; y en relación a la distribución actual, ver en el anexo el mapa n° 1, con la distribución de los parques industriales en el Estado, apreciándose la concentración en esta región de los Valles Centrales y, aquí, hay varios corredores industriales en la ciudad de Puebla y otros asentados entre ésta y Amozoc-Tlaxcala-San Martín Texmelucan, en tanto que algunos de otras regiones no se utilizan.

Las ramas industriales son extraordinariamente variadas, e incluyen desde las más tradicionales, como la textil, que fue una de las principales desde la época precolonial, cuya importancia se acrecentó con las nuevas materias primas y técnicas arribadas. Recordemos que el comercio de la grana-cochinilla tuvo un gran peso en la época colonial temprana, de cuyo comercio Melchor de Cobarrubias amasó una inmensa fortuna que heredó a los

Jesuitas, lo que les permitió la construcción del edificio Carolino y la iglesia de La Compañía, hoy joyas de la arquitectura poblana. El Intendente Flon anotó, a fines del período colonial, que la mitad de la industria poblana correspondía a la textil, proporción que se mantuvo hasta la primera mitad del siglo XX, cuando llegaron nuevas ramas industriales como la metal mecánica, química, automotriz y otras.

1.II.3 Artesanía

La producción industrial mesoamericana, de una extraordinaria variedad y calidad, continuó y actualmente constituye una serie de ramas de la artesanía que se combinó con la producción artesanal traída en el siglo XVI, lo que generó una amplia y rica gama de productos que, pese a la competencia industrial, falta de apoyos, descenso de la demanda y otros factores que la han hecho decaer, conserva vitalidad y satisface una parte de la demanda. Algunas de las ramas de mayor importancia, de origen precolonial y colonial que continúan produciéndose en la región son las siguientes: cerámica de diferentes tipos y calidades en diversidad de localidades, algunas de las más importantes son de la ciudad de Puebla, donde se produce cerámica de tradición colonial, como la talavera, y la cerámica negra vidriada; Cholula, San Martín Texmelucan, Amozoc, en el Estado de Puebla; San Pablo del Monte y Atlahpa en el de Tlaxcala.

La producción textil moderna se concentra en la ciudad de Puebla, y algunas de Tlaxcala, como Chiautempan, Contla y otras. Aquí y en localidades cercanas a Cholula persiste la de caracteres tradicionales, donde además se conservan las técnicas del dorado, para ser aplicadas sobre madera, muros u otros materiales, en iglesias, retablos o imágenes religiosas. En Puebla y otras ciudades medias se elabora una amplia gama de productos alimenticios, como el mole de varios tipos, las cemitas (un vistoso y elaborado emparedado de un pan especial, entre cuyas partes se coloca ya sea carne, queso, pata, verduras, condimentos).

Las siguientes ramas se desarrollaron en la colonia, persisten en diversas localidades y son ya símbolos de la ciudad de Puebla, como es el caso de la cerámica de Talavera, que también se fabrica en otras ciudades de Puebla y Tlaxcala (aquí con diferente nombre por la denominación de origen que corresponde a Puebla), ya habiendo variado sus diseños. También el pan de trigo tradicional, que sigue produciéndose aquí y en Santa Ana Chiautempan; la dulcería, de apreciada fama, han ido decayendo en lo que respecta a la producción artesanal, a diferencia de la producción industrial, que ha conquistado a una parte del mercado nacional, tal como lo refirió Miguel A. Domínguez Coutolenc, directivo de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación: “comercializan sus productos de manera internacional, cubriendo los principales mercados que son Estados Unidos, Canadá, Sudamérica y gran parte de Europa, además de que su producción representa 20 % de la fabricación de estos productos a nivel nacional”. (El Universal Puebla, 9-VIII.1999). Guadalupe Lozano, de la Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados, refirió la crisis actual de la industria del dulce tradicional en Puebla (El Sol de Puebla, 22-XI-06):

“está desapareciendo...el consumo de dichos postres es casi nulo en la sociedad poblana ...la aparición en los últimos veinte años de empresas transnacionales dedicadas a la producción de dulces ha mermado dicho sector típico en la entidad, aun cuando la artesanía mexicana es elaborada a base de azúcar y sin ningún componente artificial como la glucosa, elemento de moda...se utilizan frutas como el chilacayote y la calabaza...poco usuales para el consumo en la actualidad...jamoncillos, camotes, tortitas de Santa Clara, cocadas, macarrones, nuez de macadamia, alegrías, borrachitos, etc...el rescate de los dulces típicos es una labor donde la sociedad desempeña un papel fundamental”.

La sidra de Huejotzingo ha podido aumentar sus ventas a raíz de las devaluaciones del peso, que encarecieron las bebidas similares procedentes de Europa. Además, se produce una amplia variedad de artículos utilitarios como la cerería, talabartería, herrería (distinguiéndose la ciudad de Amozoc, con sus espuelas y artesanías de metal y plata); jarciería, joyería, pirotécnia, sastrería, carpintería, con una amplia variedad de modelos que van des-

de los más tradicionales hasta los más modernos, que imitan a los antiguos, llegando a la aplicación de polilla en la madera, para darle esa apariencia. Además, subsisten diversas ramas de la artesanía tradicional, originadas en tiempos precoloniales y modificadas en diversas proporciones en la colonia y posteriormente, que emplean a mano de obra local y satisfacen la demanda de diversos grupos; aquí se encuentran por ejemplo los que elaboran máscaras, trajes y aditamentos de danzantes, en Huejotzingo, Apetatitlán y otros lugares.

1.II.4 Comercio

La actividad comercial se desarrolló desde antes de la colonia, cuando se instaló el gran tianguis de Tepeaca y, seguramente en las ciudades prehispánicas sobre las que se fundó Puebla, había mercados y tianguis. Desde la colonia, la ciudad de Puebla conformó un amplio hinterland que abarca parte de Estados circunvecinos, al cual continúa abasteciendo todavía. El Anuario Estadístico de Puebla (INEGI, 2004), registró, para el año de 2003, un total de 226 sucursales bancarias (distribuidas en 28 ciudades del Estado), de las cuales 135 estaban en Puebla, 8 en Cholula, 7 en San Martín Texmelucan y 2 en Huejotzingo, que representan mucho más de la mitad; fuera de esta región, Tehuacan tenía 13, Atlixco y Teziutlan 8 cada una e Izucar 7; el resto de las plazas (20), no alcanza 5 sucursales en cada una, lo que revela la concentración comercial y financiera en la ciudad de Puebla y zona metropolitana inmediata.

Hace unas décadas, E. Gormsen (1973) realizó estudios acerca de los tianguis de Puebla, Tlaxcala y Veracruz (la parte centro oriente), y si bien la población y el número de puestos de los mercados (información que cuantificó), ha variado de entonces a la fecha, no ha ocurrido lo mismo con las proporciones del fenómeno, por lo que su información no ha perdido validez acerca de la importancia de los principales mercados: en los Valles Centrales los de Puebla, S.Martín Texmelucan y Tlaxcala tenían más de mil puestos; cerca, el de Tepeaca y

Atlixco (y, hasta la periferia lejana, los de Tehuacan y Orizaba, al Sureste, y Huauchinango, al norte). El resto de los mercados es de menores dimensiones, concentrados en la región de los Valles Centrales, y son los de Cholula, Zacatelco, Chiautempan, Huejotzingo, y los de menores dimensiones, Nativitas, Santa Cruz y Apetatitlán.

En la ciudad de Puebla han proliferado multitud de plazas comerciales grandes, medianas y pequeñas, además de la Central de Abasto, que comportan un fuerte movimiento comercial. Además, recientemente el área llamada “Los Sapos”, en el Centro Histórico de Puebla, cambió su vocación (de ser el asiento de pulquerías, comercio de abarrotes, carbón, quesadillas elaboradas en las banquetas, y alojar una bolsa de trabajo, ya que ahí, por las mañanas, se apostaban artesanos en espera de ser contratados), a la proliferación de bazares de muebles y antigüedades, galerías de arte y artesanía moderna, discotecas y bares, incluida “La Pasita”, bar de gran tradición que vende la bebida de este nombre, elaborada ahí, con gran demanda de turistas y lugareños.

Las ferias tradicionales se celebran en los barrios, con ventas de ropa, comida típica o moderna, artesanías y juegos mecánicos, artículos de plástico, discos compactos y casets, películas en video, etc.; las ferias patronales, de localidades que se conurbaron y hoy son colonias de la ciudad de Puebla, revisten los mismos caracteres, pero de mayores dimensiones. Desde hace unas décadas se llevan a cabo ferias en las ciudades de Puebla y Tlaxcala, en sus propias instalaciones, con exposición industrial, comercial, ganadera, gastronómica, etc. La de Puebla incluye exposiciones de varios países, y la de Tlaxcala productos típicos como pulque de excelente calidad. En algunas ciudades se han instituido ferias de los artículos representativos del área, como en Tlaxcalancingo:

“Celebrarán la décima feria del nopal...del 24 al 26 de abril...como una plataforma para dar a conocer este producto que cultivan la mitad de los habitantes de esta junta auxiliar del Municipio de San Andrés Cholula...lográndose...que el nopal se pudiera comerciali-

zar en los diferentes mercados locales, nacionales e internacionales...se ofrecerá a los visitantes una completa muestra gastronómica a base nopal, incluyendo platillos dulces y salados, como nopales rellenos, agua de nopal, mermelada y flan de nopal, adobo, ensaladas, nopales con mariscos, además de juegos mecánicos, danzas aztecas y grupos musicales”. (La Jornada de Oriente, 21-IV-2004).

En esta región las actividades comerciales han cobrado un extraordinario impulso, como consecuencia del crecimiento demográfico y económico, tanto en el nivel formal, que es el que he descrito, como en el informal, cuyo aumento data de la segunda mitad del siglo XX, el cual analicé en mi estudio *Plan de ordenamiento comercial para la ciudad de Puebla* (Barbosa Cano, 1981). Además, el comercio tradicional ha sido y sigue siendo muy importante en áreas y regiones con población indígena y campesina, donde los intercambios se realizan preponderantemente por la vía del trueque y de las relaciones familiares, de compadrazgo, de cooperación y de carácter ritual, que analicé en mi trabajo *Los sistemas de intercambio ritual y comercial en la región poblano tlaxcalteca* (Barbosa Cano, 1975).

1.II.5 Turismo y servicios

El turismo es una importante actividad, pese a que en las ciudades de la región se le ha definido como de paso, ya que cuenta con atractivos de interés, como los Centros Históricos de las principales ciudades, la red de conventos construidos en el Siglo XVI, en Puebla, Huejotzingo, San Martín Texmelucan, Cholula, Cuauhtinchan y otras; la gastronomía regional, variada oferta de productos artesanales; una red de museos –de Antropología, de Artesanía, Arte Religioso, Pinacoteca, de la No Intervención, etc.-; y zonas arqueológicas: Cholula, Tepatlaxco, Manzanilla, Totimehuacán, Tizatlán, Cacaxtla-Xochitecatl; y diversas actividades y festivales culturales.

Habrà que mencionar también a los centros de peregrinaje religioso con imágenes muy veneradas a quienes se considera milagrosas; en la ciudad de Puebla: el Señor de las Maravillas, el Santo Niño Ciego, El Agua de San Ignacio, cuya llave está junto a donde inicial-

mente fue sepultada la Santa colonial llamada Mirrha, bautizada después como Catarina de San Juan, más conocida como La China Poblana; el Beato Sebastián de Aparicio, cuyo cuerpo se conserva incorrupto; Santa Ana, a quien acuden señoras con problemas para concebir, y regresan ya con su bebé, a agradecer el milagro, después de realizar rituales que combinan la tradición religiosa prehispánica (la Diosa Coatlicue), y la cristiana (Señora Santa Ana); el santuario del recién canonizado José María de Yermo y Parrés y otros.

En la región están santuarios como el de Los Remedios, en Cholula, la cima de la pirámide, con la Virgen del mismo nombre, San Mateo Cuanalá, y en Tlaxcala Ocotlan y San Miguel del Milagro (los mencionados atraen peregrinos locales, nacionales e internacionales), a los que se suman multitud de santuarios menores, de influencia local o regional, que pueden alcanzar la centena. Los días del festejo de estas imágenes constituyen acontecimientos religiosos de gran importancia, así como ferias comerciales con extraordinario volumen de intercambio de los más diversos productos y compradores, vendedores, romeros, funcionarios, etc., alojados en las monumentales plazas diseñadas precisamente para estos fines desde la época prehispánica, cuando dieron inicio, y continúan desarrollándose con caracteres similares, cambiando solamente los productos intercambiados por trueque o moneda, ya que a los tradicionales se han agregado el plástico, metal y otros.

El renglón de los servicios tiene igual importancia, ya que desde tiempos coloniales la ciudad de Puebla atrajo a estudiantes y profesionistas de Estados circunvecinos, por el alto nivel educativo de sus instituciones, particularmente la Benemárita Universidad Autónoma de Puebla. Actualmente continua concentrando un alto número de instituciones y Universidades públicas y privadas, incluido el Seminario Palafoxiano, que ha formado a una buena parte de los Obispos del país. También en Cholula está la Universidad de las Américas, gran centro educativo, y en Tlaxcala se han fundado o ampliado una gran cantidad de carre-

ras de nivel de licenciatura y posgrado que han complementado la oferta educativa regional.

La ciudad de Puebla es sede de importantes dependencias gubernamentales, a cuyas oficinas acuden diariamente personas de los más diversos estratos sociales para realizar sus trámites, centros nocturnos de todo tipo, para todos los niveles socioeconómicos y preferencias sexuales. Desde luego, los servicios profesionales son proporcionados en las ciudades principales, pero también en las áreas conurbadas donde se han asentado y proliferado todo tipo de actividades, que antes estaban concentradas en las ciudades mas grandes.

1.III. MODOS DE PRODUCCION

Prevalecen las relaciones capitalistas de producción en las principales ciudades, que co-existe con el modo de producción de capitalismo incipiente combinado con formas de cooperación en los pueblos y áreas rurales. Pese a la modernización, sistemas de intercambio tradicional tienen importancia, como el trueque y formas de ayuda mutua en el trabajo y en las relaciones sociales correspondientes al ciclo vital, tema que he estudiado en mi trabajo

Los sistemas de intercambio ritual y comercial en Puebla-Tlaxcala. (1975)

1.IV. COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL

Carreteras de todo tipo atraviesan esta región, por lo que no queda localidad sin comunicar, además de las vías de ferrocarril y las más modernas instalaciones para comunicación. En cuanto a dotación institucional, una gran concentración de Universidades públicas y privadas satisfacen la demanda regional y de otros Estados y hasta de otros países, ya que a la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla acuden a estudiar medicina de varios países del Caribe. Además, en ciudades de la región se han abierto Universidades públicas y privadas, como en Cholula, Huejotzingo y San Martín Texmelucan. En el mapa de SCT.GEP se observa la instalación de 16 parques industriales en esta región, desde Amozoc, en el oriente, hasta Texmelucan, en el poniente, pasando por los que existen en y junto a la ciudad de Puebla. También se observa ahí, la existencia de multitud de clínicas y hospitales, públicos

y privados, de diversos niveles en cuanto a capacidad de atención

La misma fuente muestra diversos mapas que revelan la amplia dotación institucional y el equipamiento social de esta región, en educación, salud, turismo, etc.. El mapa correspondiente a la Policía metropolitana indica que ésta cubre 13 municipios, que se verá reforzada por un “grupo de élite” que dará cobertura a “8 municipios”, según el Director estatal de policía (ESP, 26-VII-2007). Un año después, con algunos problemas, entró en funciones.

1.V. DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN

El poblamiento que fue concentrado en las ciudades y disperso en áreas rurales, hoy se ha concentrado en las áreas conurbadas que están compactando una gigantesca mancha urbana que ha unido a las principales ciudades, por el crecimiento demográfico que multiplica las cifras de habitantes en cortos períodos, por las altas tasas de crecimiento que triplican o cuadruplican la nacional, sobre todo por la inmigración, como se verá adelante, estimulada por ciclos de crecimiento industrial, de la industria de la construcción (que se traduce en el desarrollo de multitud de nuevos fraccionamientos, avanzando sobre terrenos de cultivo, zonas históricas y arqueológicas), comercial, de los servicios y el equipamiento social en áreas urbanas y rurales, como parques industriales -dotados de agua potable, líneas de alta tensión para conducción eléctrica- carreteras y comunicaciones, etc.

A continuación enlisto indicadores demográficos como número de habitantes, densidad demográfica, tasa de crecimiento intercensal de las últimas tres décadas, porcentaje de la población económicamente activa de cada sector y población indígena de los principales municipios, lo que da idea del fuerte aliento urbano regional, el extraordinario crecimiento industrial, comercial artesanal y de los servicios. Las fuentes para este cuadro y los del resto de las regiones, son el Censo de Población de 2000 y las elaboraciones realizadas por el Consejo Estatal de Población (COESPO, 2002, 2004).

			tasa de crecimiento intercensal			PEA			Población indígena
Municipio	n° hab	hab/km ²	70-80	80-90	90-00	1ª	2ª	3ª	
San Pedro Cholula	99 794	1 955.6	4.46	3.14	2.46	9.7	38.8	49.3	1 265
San Andrés Cholula	56 066	813.8	2.93	3.81	3.97	18.3	34.2	45.3	3 072
Coronango	27 575	745.3	2.94	2.81	2.95	27.4	47.1	22.9	338
Cuatlancingo	46 729	1 408.8	4.77	4.47	4.79	3.3	54.6	39.9	865
Puebla	1 346 916	2 569.0	4.35	2.41	2.44	1.2	32.4	63.5	50 729
Huejotzingo	50 868	269.4	3.49	2.73	1.98	26.7	35.3	35.7	981
S.M.Textmelucan	121 071	1 694.5	4.06	1.76	2.50	13.8	38.0	46.6	977
S.M.Xoxtla	9 350	318.6	6.78	1.80	2.25	4.5	53.4	38.2	54

El número de habitantes y la densidad demográfica es muy alta, sobresaliendo los municipios de Puebla, San Martín Texmelucan y San Pedro Cholula, con más de un millón en la primera y alrededor de cien mil en los segundos, en una zona relativamente cercana, agregándose los municipios restantes, con cifras considerables, algunos unidos al de Puebla, lo que ha conformado un área conurbada cuyos montos son los mayores del Estado, que concentra entre una cuarta parte y un tercio de la población total del Estado.

Las tasas de crecimiento intercensal fueron extraordinariamente altas en la primera década, las menores de casi tres, una de tres y medio, tres de más de cuatro (una acercándose a cinco), y Xoxtla con un índice espectacular de 6.78. En la segunda década una parte de los municipios mantuvo su nivel, en tanto que en el resto disminuyó y, en algunos como Xoxtla y Texmelucan, se desplomó a 1.80 y 1.76, respectivamente; y para la tercera década los municipios que habían caído observaron un ligero repunte. Las tasas más altas corresponden a las etapas de mayor crecimiento industrial en la región.

Las proporciones de la PEA son característicos de esta región, ya que la primaria es muy baja: en cuatro municipios es menor a 10 %, en dos menor a 20 %, y otros dos, observan el porcentaje más alto, que se halla alrededor del 27 %. La dedicada a las actividades secundarias es muy alta: el municipio con la proporción menor, Puebla, llegó a 32.4 % y en el resto

va de 34.2 % a 54.6 %. El sector terciario, en consecuencia, comporta una muy alta proporción ya que en el municipio de Puebla representó el 63.5 % del total, y en el resto es menor, descendiendo hasta 35.7 %, con un solo municipio que alcanzó 22.9 %.

1.VI. CARACTERES ETNICOS

La composición étnica ha sido, desde antes de la colonia, muy compleja, ya que la población nahua, que había habitado la región, recibió inmigrantes con la conformación de Cholula como la gran meca religiosa del mundo mesoamericano, y el desarrollo de metrópolis medias y señoríos importantes. Y después del colapso de Teotihuacan, la inmigración se acentuó proveniente de ahí. Posteriormente la conquista de la región por los Olmeca Xicalanca, los Tolteca Chichimeca y la Triple Alianza trajo sucesivos contingentes de inmigrantes, al igual que con la etapa colonial, cuando arribaron europeos, asiáticos y africanos.

En el siglo XX la ciudad de Puebla ha recibido inmigrantes de casi la totalidad de los Estados de la República, así como de casi todos los países del continente americano y de buen número del europeo y asiático. Los descendientes de los grupos originales se han mezclado con los inmigrantes, dando lugar a la población mestiza, que predomina, y coexiste con grupos indígenas nahuas, que persisten en pequeñas poblaciones, en sus asentamientos originales, o en pueblos que han perdido la lengua, atuendo y otros rasgos, pero conservan importantes instituciones indígenas. Diversos núcleos de inmigrantes indígenas se hallan, aglutinados o dispersos, en algunas zonas de la ciudad y el municipio de Puebla.

Los datos del cuadro reflejan escasos montos de indígenas en la mayoría de municipios enlistados: en Xoxtla 54, Coronango con 338, en cuatro la cifras oscilan alrededor de 1000, en uno más de 3 000, y en el de Puebla ascendieron a 50 729, los que sí representan una alta concentración, de los más diversos grupos indígenas de nuestro país que, la mayoría, han inmigrado, sobre todo por razones laborales, contribuyendo al crecimiento demográfico.

El mestizaje es una realidad, pero también el aislamiento y la segregación, no con los caracteres de los *ghettos* de las ciudades norteamericanas, pues se observan por un lado a los grupos indígenas, en sus territorios originales, muy cerca de la ciudad de Puebla o Tlaxcala y, por otro, a los grupos extranjeros, o que reconocen descendencia directa de países extranjeros, en sus zonas, viviendo, conviviendo, casándose entre ellos. Entre ambos, los mestizos, mayoría que asume su condición, aunque algunos repiten el modelo anterior: en un extremo los que pretenden ascendencia europea, y en el otro extremo, los que asumen su origen indígena. A nivel de la autoidentificación ocurre lo que he mencionado, pero a nivel inconsciente la realidad es otra, como lo describiré a continuación.

1.VII. RASGOS CULTURALES

El mestizaje reviste diversos caracteres y se aprecian distintos niveles, desde aquellos cuyas raíces se han fundido, hasta niveles en los que los rasgos e instituciones originales se aprecian aún, a pesar de la asimilación, pasando por situaciones intermedias; este es el caso de grupos que se hallan en las grandes ciudades, con élites identificadas con sus matrices de origen, clases medias que pueden o no asumir sus caracteres, y población rural recién inmigrada a las grandes urbes, que no pierde ahí sus caracteres culturales. En las áreas rurales están los indígenas, en una gama que va desde los que, habiendo recibido influencias del exterior y de las ciudades, conservan su tierra e instituciones que les dan su configuración identitaria, hasta campesinos que ya no son indígenas, pasando por niveles que han sido definidos como posindígenas, porque ya perdieron rasgos e instituciones, pero conservan otras, estableciendo un continuo entre indígenas y no indígenas, en áreas rurales y urbanas, que gira, en realidad, en torno a dos polos bien definidos: los indígenas, por un lado, y los grupos de origen exterior y sus cercanos descendientes, reales o putativos, por el otro.

En diversas proporciones se advierte, en todos los niveles, cambios como resultado de la

migración, que fluye en contingentes crecientes hacia Estados Unidos, ya que los migrantes no pierdan contacto con sus parientes ni comunidades, salvo casos aislados. Se advierte en la lengua, porque empiezan a hablar espangles (fusión de español e inglés), se visten con ropa comprada en Estados Unidos, resaltando ciertas modas, han adoptado algunas formas de organización social de este país, prefieren música en inglés, etc.

La región puede ser definida como un crisol étnico y cultural, ya que se observa una gran variedad de subculturas urbanas y rurales, la presencia del neotribalismo: pandillas de jóvenes, grupos de darketos emos, etc.. En seguida, una breve descripción de la que puede ser definida como mestiza, en un proceso de cambio constante, ha uniformado sus caracteres: sus actividades económicas están ubicadas en los sectores secundario y terciario, la mayoría de la población se dedica al comercio, burocracia, empresas, son dueños o empleados de establecimientos industriales, restaurantes, bares, de diversión, o son estudiantes, amas de casa, profesionistas. Con la creciente metropolización se observa también la proliferación de personas dedicadas a actividades que no son censadas, como el comercio ambulante, robo, secuestro, prostitución, lenocinio y otras.

El comercio ambulante es un rasgo característico de las ciudades más grandes asociado a los mercados fijos, herederos de los tianguis tradicionales, con rasgos que no se han perdido, tales como las áreas de especialización por productos, presencia de vendedores indígenas y campesinos que traen productos cultivados o producidos por ellos, secciones donde se ofrecen artículos o productos típicos, como las “herbolarias”, que expenden hierbas, amuletos mágicos, imágenes cristianas, budistas, de la Santa Muerte, etc.; comidas que sólo se ofrecen en la región, como las “cemitas”, y otros.

Recientemente han aumentado actividades como centros nocturnos o establecimientos, donde se ofrece “table dance”, masajes, mujeres, “chipendales” (variantes de la prostitu-

ción abierta o disfrazada); la abierta prolifera también en calles, plazas, cruces de caminos o en algunos domicilios particulares. Recientemente ha variado la oferta, ya que han entrado al mercado de la prostitución los niños, menores y sexoservidores.

El atuendo está dictado por la moda comercial, ya que los lugares de compra son los centros comerciales urbanos; los estilos arquitectónicos de sus construcciones se han ido pareciendo a los norteamericanos, al igual que el mobiliario doméstico, que también imita al europeo; en menor medida se consumen modelos como el “colonial”, que es una recreación de lo antiguo, con elementos modernos

Sus relaciones de parentesco son de descendencia bilateral, y en cuanto a la residencia, tiene variantes: en las clases altas y medias es neolocal, y entre los sectores populares es frecuente la residencia patrilocal, que entre la clase media es ocasional. Pero, a pesar de la neolocalidad, se observa una variante descrita por Hugo Nutini (1973), en las clases medias urbanas, y constituye una prolongación moderna de la familia extensa rural: la hija, al casarse, mantiene estrechos vínculos con su familia, especialmente con la madre, a quien pide consejos para cocinar, el cuidado de sus hijos, para resolver los problemas cotidianos con su pareja, o para dejar a sus hijos al cuidado de los abuelos, si trabaja. Asiste con su familia de origen a oficios religiosos o diversiones, y con su esposo, a la comida dominical a casa de los abuelos, lo que en ocasiones es un hecho cotidiano y, en estos casos, los distintos hogares comparten el mismo “fogón”, como en las familias extensas rurales.

La participación creciente de la mujer en el mercado laboral, el alto índice de divorcios y el aumento de la incidencia de madres solteras, ha llevado a la familia nuclear a cambios significativos, apareciendo nuevos tipos, como los hogares de jefatura femenina, de madres solteras o divorciadas, de padres solteros o divorciados, ya sea de hombres o mujeres jóvenes solteros, o de hombres o mujeres solas viudos o viudas. También se observan modelos

tradicionales como la familia extensa patrilocal, la familia extensa sin residencia común, así como versiones más modernas, las parejas homosexuales.

La comida e ingredientes que consumen son nacionales, de origen indígena o resultado de la fusión de elementos locales y traídos en la época colonial, así como de productos industriales modernos, como los enlatados. Es de señalarse que el consumo de la tortilla se halla generalizado, así como de tamales y otros productos de origen indígena, que son consumidos junto con platillos mexicanos, al tiempo que se observa el consumo de “confles”, coca cola y otros productos norteamericanos. La música que escuchan, bailan, así como su manera y lugares de divertirse corresponde a tradiciones coloniales ahora mezcladas con estilos difundidos por las grandes compañías disqueras, televisivas y radiofónicas, que las han influido o con las que coexisten. Entre los adultos se consume más la música nacional, y entre los jóvenes el rocanrol, la de discoteque; entre las clases populares se consume más la sonidera, pero hay géneros consumidos por todos como la música tropical, la de mariachi, el bolero; la de trova, jazz y “clásica”, es más de grupos de artistas o intelectuales.

Los grupos de origen extranjero, aglutinados en la ciudad de Puebla, tienen sus lugares de reunión como iglesias específicas, restaurantes de comida de esos países, en los que se presentan danzas y música de cada país, con sus atuendos típicos, exhibición de artesanías, venta de ropa, instrumentos musicales, literatura y diversos objetos y productos; ahí hablan sus lenguas originales, tienen sus propios ritos de matrimonio, con tendencias endogámicas y marcan muy claramente su deslinde de la cultura y de las étnias mexicanas, ante quienes generalmente sienten superioridad, aunque conciente o inconscientemente asimilan sus elementos y, en algunos casos, hay matrimonios con mexicanos o mexicanas.

Como contraparte, están grupos de mexicanistas que asumen la cultura indígena y pretenden conservarla, lo que hacen en ámbitos privados, algunos llamados calpullis, en los

que rescatan elementos de las culturas indígenas como ritos relacionados con el matrimonio y el ciclo vital humano, y otros relativos al ciclo vital de la naturaleza, realizan prácticas culturales tradicionales, que a veces incluyen el temascal, o en espacios públicos donde danzan los Concheros, se nombran con nombres indígenas, visten prendas indígenas y realizan diversas actividades como venta de artesanías, literatura, hacen limpias, etc. Entre ellos se rechaza lo extranjero, exaltando la superioridad de la cultura mexicana, sus virtudes y aportes a la cultura universal. Y, al igual que el extremo antes descrito, han asimilado, consciente o inconscientemente, elementos de la cultura que dicen rechazar.

Un rasgo reciente, en las ciudades más grandes de la región, pero particularmente en la ciudad de Puebla, es la concentración de indígenas de las más diversas étnias, donde el censo de 2 000 registró a 50 729 indígenas de 58 lenguas indígenas mexicanas (más el ítem “otras”), y algunas de América del sur. Miembros de estas étnias mantienen vínculos estrechos y se aglutinan en áreas cercanas, conservan algunas de sus tradiciones, visitan con regularidad sus comunidades de origen, cumplen ahí con sus obligaciones de vecinos, sufragán cargos socioreligiosos, cooperan en la medida de sus posibilidades para obras y actividades de sus pueblos, en tanto que otros se desligan de sus paisanos y lugares de origen.

Otras expresiones son los grupos artísticos de las más diversas orientaciones, como teatros pequeños, “peñas”, de música moderna, llamada “trova”, sudamericana, jazz, centros de cultura de la India, donde se practica yoga, y otras. El mariachi tiene áreas localizadas donde permanentemente ejecutan su música y en donde se les contrata; ahí suelen también encontrarse conjuntos de “norteño”. La marimba se escucha en la Plaza principal y ocasionalmente en algunas calles de la ciudad. Los tríos, otrora de moda, ofrecen su música en bares y restaurantes, donde hacen lo mismo conjuntos de “jarocho”. Ocasionalmente se ven deambular por las calles de las ciudades a danzantes de Concheros, con su atuendo tradicio-

nal, pidiendo dinero por su actuación, al igual que miembros de bandas de música de áreas rurales, y en las unidades de transporte urbano, y en las entradas de restaurantes, músicos improvisados cantan boleros para obtener algunas monedas a cambio.

En los barrios tradicionales de la ciudad de Puebla se han perdido rasgos coloniales que los definieron, quedando solamente un vago sentido de pertenencia alimentado por la asistencia a oficios religiosos a la iglesia, que antes fue el centro aglutinador del barrio, a veces por la pertenencia a alguna asociación religiosa, por la asistencia a la feria de la imagen religiosa, como en Analco: “Los integrantes del comité parroquial se encargan de recaudar fondos para la fiesta patronal...cooperación para...costear la música y los cohetes...La tradición...con más de 300 años, es tener una verbena popular, por la noche...con juegos pirotécnicos...comida...mole poblano, envueltos de mole, mixiotes de carnero, enchiladas de serrano, pozole, mole de panza...el 2 de octubre” (Respuesta, noviembre 2006). En algunas de estas ferias hay box y lucha libre.

En algunos barrios de la ciudad de Puebla hay asociaciones de la danza de los Huehues, que salen por las calles en la época de carnaval y en ciudades medias de la región de Puebla y Tlaxcala los grupos son numerosos, con su organización tradicional, rasgos religiosos como la promesa de bailar durante determinado tiempo. Constituyen, en algunos casos, la principal expresión local, que da lugar al consumo de enormes recursos materiales y al despliegue de grandes contingentes, como en Huejotzingo, Papalotla, Tepeyanco, Tlaxcala y otras ciudades.

En las ciudades de origen prehispánico, repobladas en la Colonia, se construyeron fundos que, pese al deterioro o la destrucción, constituyen centros históricos de carácter civil y religioso, con iglesias y edificaciones; fuera de estas áreas existen en forma aislada, diversas construcciones como puentes, cascos de haciendas, etc. El Centro Histórico de la ciudad de

Puebla ha sido decretado Zona Monumental por el gobierno federal, y Patrimonio Cultural de la Humanidad por la UNESCO pero, pese a ambas declaratorias, el proceso de deterioro o destrucción avanza, principalmente por el fuerte dinamismo económico que la ciudad desarrolló desde el siglo XX. Resaltan en la región los magníficos conventos coloniales de la Orden Franciscana, en la ciudad de Puebla, Huejotzingo, San Martín Texmelucan, Cholula y otros, así como obras de arquitectura popular de gran valor artístico, como el famoso templo de Tonantzintla; cuezcomates para almacenar granos, puentes, etc.

El Centro Histórico de la ciudad de Puebla reviste caracteres muy importantes, que datan del siglo XVI (muy poco), XVII y del XVIII y XIX, principalmente. Las edificaciones, de belleza excepcional, alternan con plazas, entre las que destacan dos, la principal –Zócalo- y el Paseo Bravo, éste rodeado por construcciones del siglo XIX, o modernos, colindando con el templo de la Virgen de Guadalupe, asociada a la lucha por la Independencia, la Revolución y las clases populares, por habersele aparecido al indio náhua Juan Diego. Este espacio es frecuentado mayoritariamente y en días particulares, como domingos, por grupos de sirvientas, trabajadores, etc., a diferencia de la Plaza Mayor, rodeada de magníficos edificios entre los que sobresale la Catedral, que aloja a la Virgen de la Defensa, y en cuya Capilla del Sagrario se halla la Virgen del Pilar, ambas asociadas a los españoles. En los portales, grupos de las élites, profesionistas y turistas departen degustando bebidas y platillos, discuten sobre negocios, arte o política, al tiempo que las sonoras y evocadoras campanas de Catedral marcan los ciclos litúrgicos de cada día. En no pocas ocasiones este espacio es el escenario de manifestaciones políticas, la presencia de sexoservidores, al tiempo que las negociaciones de nombre inglés van predominando.

Algunos edificios del Centro Histórico han desarrollado una identidad específica, por su calidad arquitectónica y artística, la actividad a la que se dedicó y el personaje que lo

edificó, poseyó o habitó; algunos ejemplos son los siguientes: el edificio Arronte, La Casa de los Muñecos, La Casa de la China Poblana, La Casa Aguayo, La casa de las Bóvedas, La Casa de la Palma, La Casa de la Inquisición, La Casa de la Aduana, el edificio Carolino, La Casa del Dean, la famosa Casa del Alfeñique, La Casa del que mató al animal y otros más. La Plaza Mayor es frecuentada por danzantes de Concheros, en tanto que los danzantes de expresiones de las diversas provincias españolas lo hacen en la Plaza de Santo Domingo.

En algunos lugares se conservan edificaciones precoloniales que hoy son ruinas arqueológicas, restauradas y en exhibición, u ocultas bajo las construcciones coloniales, o casi destruidas por la falta de restauración. En Cholula se conserva la pirámide del Tlachihualtepetl y estructuras aledañas que han sido restauradas; cerca, está la zona arqueológica de Tepatlaxco y el Totolqueme, en los límites de Puebla y Tlaxcala; junto a la ciudad de Puebla, la zona arqueológica de Manzanilla, cada vez más deteriorada; en Tizatlán, junto a Tlaxcala, restos arqueológicos; en Cacaxtla y Xochitecatl, los palacios con espectaculares murales; en Moyotzingo, junto a San Martín Texmelucan, los restos deteriorados de la pirámide; en Totimehuacan, los restos cada vez más destruidos de la pirámide. Por todas partes hay multitud de restos arqueológicos que han sido arrasados o están a punto de destruirse por el crecimiento urbano.

En las áreas rurales los grupos indígenas nahuas predominan, donde se habla lengua indígena, con escasa inmigración de hablantes de otras lenguas. Ahí la economía sigue en gran medida basada en la agricultura y con técnicas y productos tradicionales. Es importante señalar que el maíz, cereal básico de la alimentación de los indígenas, es cultivado invariablemente junto con plantas comerciales como alfalfa (ésta en tierra de riego), y otras. El resto de la población se dedica a oficios y servicios, cuando no al trabajo migratorio.

Religión. Según el Censo, la gran mayoría es católica, sin embargo la realidad es diferen-

te, ya que estamos frente a diversas expresiones que no han sido cabalmente definidas, empezando por el catolicismo, que comporta una gama de variantes que van desde la que puede ser incluida dentro de esta denominación, hasta otras que tienen elementos de esta religión, así como de otras expresiones, que no exigen una adscripción diferente, pasando por niveles intermedios que se acercan a uno u otro extremo. Veamos.

El catolicismo es practicado en las ciudades, por sectores de posición acomodada y de nivel suficiente de conocimiento e información, que nacieron en esa religión y deciden continuar en ella, la conocen, suelen estar en contacto regular con los rituales correspondientes y con los encargados de realizarlos, sean sacerdotes o laicos, por lo que cumplen, básicamente, con sus preceptos formales (el comportamiento moral y ético no está analiado aquí, para este nivel como para todos), y constituyen una minoría de la población.

La mayoría de la población acepta al catolicismo, asiste a misa en la iglesia, se casa, bautiza a sus hijos y se declara católica, pero en realidad no cree en lo que el catolicismo define, sino en el Santo de su devoción, particularmente en el Patrón (especialmente, aunque a veces es Patrona), de su barrio o pueblo, a quien se les atribuyen caracteres humanos: egoístas y vanidosos, ya que les gusta que los halaguen y reverencien, les encanta estrenar ropa nueva en el día de su fiesta, las flores, música, cohetes, las ofrendas, etc.; son vengativos porque si no se les cumple lo que les gusta, o con las promesas hechas, mandan males terribles sobre el infractor y hasta la muerte. Además, tienen poder para enviar lluvia abundante y sin exceso, buena cosecha, crecimiento del ganado, salud, equilibrio social y natural, conservación del trabajo, la pareja, buenas ventas en el negocio. En las áreas rurales se les saca en procesión si escasea la lluvia o cae en exceso. En suma, son los “dueños”, “protectores” o “destructores”, tal como se les define en las religiones indígenas.

Quienes se hallan dentro de esta variante, están conscientes de que su práctica no se a-

justa a las prescripciones religiosas, es decir, lo hacen a su manera y mezclan una amplia gama de prácticas que incluyen las de otras religiones, así como de la magia, cartomancia, tarot, quiromancia, brujería, limpias de origen prehispánico, espiritismo, uso de la cuija, creencia en reencarnaciones, amuletos, piedras con poderes, en videntes que conocen el pasado y futuro, creencias que atraen buena o mala suerte, la vida errante de los espíritus que están en la tierra para saldar asuntos pendientes y muchas más. En ciertos casos, ya ha derivado a una nueva religión, mezclando elementos de varias, como es el caso del culto a la Santa Muerte, a la que se pide sobre todo “dinero y empleo...también...salud, a pesar de ser la muerte”, y se le oficia una “misa, la cual es exactamente igual al rito católico”, por un sacerdote que se define así: “Soy sacerdote católico tradicional...no dependemos del Papa. Somos casados y permitimos que la gente se case hasta dos veces”. (LJO, 5-VI-2007).

En las áreas rurales se observan dos tipos de catolicismo sincrético; por un lado el que está más cerca de las religiones indígenas, y el cristianismo constituye un barniz detrás del cual persisten el calendario agrícola-religioso, dominado por fechas y creencias relacionadas con el ciclo vital de la naturaleza, las fases de cultivo y cosecha. Y por otro, una expresión en la que ya prevalece el contenido cristiano, conservando solamente una serie de elementos tradicionales como el culto y ofrendas a los difuntos, y otros más.

Otro nivel es la expresión de las religiones indígenas, practicadas en cerros, campos de cultivo, cuevas, ríos o en los hogares e inclusive en los templos católicos, que en la región se conserva en grupos pequeños, asentados en sus territorios originales, así como por los grupos de inmigrantes en las ciudades más grandes, que las mantienen con reservas. Censalmente son registrados como católicos o ateos, lo que no corresponde a la realidad en ambos casos, ya que generalmente le llaman *Costumbre*, no considerado en el censo.

Además, están las denominaciones cristianas no católicas, que erróneamente son defi-

nidas genéricamente como protestantes, cuando solamente una parte lo son, coexistiendo con religiones asiáticas y africanas como el islam, budismo, judaísmo y otras americanas como la santería, vodú, e incluso El Sol de Puebla reportó, hace unos años, la presencia de culto satánico.

El mestizaje abarca una amplia gama de aspectos como los descritos y otros, p.e. los correspondientes a la práctica política que, al igual que los relativos a la religión, están constituidos por la combinación de rasgos de uno y otro origen y signo. El sistema político mexicano combina el juego de partidos políticos, como revestimiento formal, con prácticas tradicionales que incluyen redes familiares y de compadrazgo (que funcionan en el trabajo, la producción, comercio, etc.), prácticas y creencias religiosas (asistencia a rituales, membresía en organizaciones confesionales, inscripción de los hijos en escuelas confesionales, etc.), prácticas y creencias mágicas (como las ya descritas), prácticas clientelares alrededor de líderes, funcionarios, empresarios, parientes exitosos, etc., y tradiciones participativas a través de asambleas de parientes en familias extensas, barrios, comunidades, para resolver asuntos personales, familiares, comunales o de grupos de comerciantes, agricultores, etc. En otra ocasión (Barbosa Cano, 1990), analicé este fenómeno.

Ejemplos de estas prácticas están descritas en el artículo titulado “El perdón totonaco” (Deance Bravo, 2003), y también han sido ampliamente analizadas por Catherine Good en sus estudios sobre los nahuas. Algunas de estas prácticas son de origen tradicional, otras se conformaron a lo largo de la vida colonial, y algunas han sido forjadas en la transición a la economía capitalista y constituyen el verdadero fondo del sistema político mexicano actual, taxonómicamente diferente a los modelos conocidos, y ubicado erróneamente en alguno de éstos. En mi trabajo *De la Triple Alianza a la Revolución. Cambio y continuidad en la conformación de Estado en México* (en prensa), me asomo a la complejidad de este fenómeno

contradictorio, que combina un sistema abierto -de partidos- con otro cerrado –el descrito- y un origen indígena, negado y discriminado, con otro externo y moderno, exaltado.

1.VIII PROBLAMATICAS SOCIALES

Polución ambiental. Es la región con mayores índices de contaminación en suelo, aire y agua, debido a la concentración demográfica e industrial, fenómeno que analicé (Barbosa Cano, 1981). De la época en la que abordé el tema a la fecha, el problema se ha agudizado. De acuerdo con una investigación auspiciada por la UNAM, (LJO, 22-III-2006), el Tribunal Latinoamericano del Agua:

“condenó la grave contaminación de los ríos Atoyac y Xochiac, provocada por las treinta empresas asentadas en el parque industrial Quetzalcoatl, ubicado en los límites de Puebla y Tlaxcala, cuyas descargas con sustancias tóxicas han provocado por lo menos 45 casos de anemia hemolítica, púrpura trombocitopénica y leucemia entre los habitantes de la zona...Existen evidencias de la pérdida de la biodiversidad, la muerte masiva de peces y riesgos para los seres humanos que consumen esa agua o los productos cultivados en el área...Lo anterior ha provocado cuadros patológicos que incluyen irritación, lagrimeo, dolores de cabeza...Además, recomendó a las autoridades locales, estatales y federales tratar el caso, ‘con la importancia y seriedad de un caso de grave desastre ambiental y social’, pues hasta la fecha sólo ha habido ‘omisión y negligencia’... al no efectuar los controles debidos a los vertimientos de esas fábricas, violando la legislación mexicana en la materia.”

Coincidente, el representante del Consejo de la Cuenca del Río Balsas, expresó que Puebla “es uno de los estados que emite un alto índice de aguas contaminadas...ya se consideran como aguas muertas...no sirven para reutilizarse”. (ESP, 12-VI-2007). Relacionado con este problema está el hecho, mencionado por el delegado de la Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente: “las cinco plantas tratadores de aguas residuales del Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla...que existen en la capital...funcionan al 50 porciento de su capacidad”. (LJO, 9-IV-2007).

Un poco antes, la armadora alemana Volkswagen ubicada al sur del parque industrial Quetzalcoatl, fue sancionada: “pagará 200 mil pesos por contaminar el Río Atoyac...por la descarga de aguas residuales sin permiso de la autoridad”. Pero, en este caso, como ocurre

cotidianamente, esa multa representa muy poco para esta empresa, por lo que les resulta más barato pagarla que implementar las medidas reglamentarias. La misma fuente reportó (18-IV-07), el caso de Hylsa, en Xoxtla: “En 40 años de funcionamiento... extrajo tal cantidad de agua del subsuelo... (que) terminó por secar lagunas –donde abundaban peces...- manantiales, pozos y pantanos naturales. La contaminación del aire, producto de las actividades de producción de acero, acabó con plantíos de árboles frutales y sembradíos”, en...San Lucas Nextetelco, que se ubica...detrás de las instalaciones de Hylsa.

Recientemente, con base en los resultados del estudio de David Aragón, que es la base del “Programa municipal de desarrollo sustentable del municipio de Puebla”, ESP concedió las ocho columnas de su primera plana a la siguiente noticia: “Valsequillo, sin vida ecológica. El lago se encuentra sin oxígeno, saturado de mercurio, plomo y lirio acuático...sus aguas son inútiles para el riego”. (7-VIII-2007). Y un día después: “Por extinguirse lagunas y jagüeyes de la capital. De 22 cuerpos de agua que había en la ciudad de Puebla, 15 ya no existen, dos están por desaparecer y los 5 restantes fueron absorbidos por la mancha urbana, reporta estudio de la CNA, SOAPAP Y UIA”. Y, “En San Pablo Xochimehuacán respiran plomo”, lo que ha provocado daños a la salud. (ESP, 31-V-08)

De las problemáticas sociales, la más grave es la polarización social ya que, de acuerdo con el estudio de COESPO, basado en la información estadística censal y agrupada por este organismo, titulado “Puebla: Población Económicamente Activa”, en la zona metropolitana de Puebla, conformada por 23 municipios de los Estados de Puebla y Tlaxcala, el 31 % obtiene hasta dos salarios mínimos y el 18 % más dos y menos de tres salarios mínimos, es decir, el 49 % percibe menos de tres sm; y de entre este grupo, el 4.7 % no percibe ingresos, el 2.3 % solamente alcanza la mitad de un sm, el 6.3 % entre la mitad y un sm. Y en los grupos de mayores ingresos, el 17 % gana hasta cinco sm, el 9.2 % entre cinco y diez sm, y el

resto más de diez sm, lo que refleja el desequilibrio en el ingreso de la población.

Aunque las cifras estadísticas son poco confiables en relación a ingresos, no dejan de reflejar la realidad; como es sabido, el salario mínimo no alcanza para cubrir las necesidades básicas de una familia, por lo que un 13 % de la PEA se encuentra prácticamente sin ingresos, el 49 % en la pobreza extrema, otro sector en la pobreza, un sector medio y otro que logra ingresos altos, ambos minoritarios. De acuerdo con el Informe 2004 sobre Desarrollo Humano para México, elaborado por la ONU, dado a conocer por Internet, Puebla ocupa el segundo lugar nacional en desequilibrio en servicios de salud, y el cuarto en desigualdad general y disparidad educativa. Interrogado al respecto, el gobernador del Estado respondió lo siguiente: “De cada tres poblanos, dos viven en extrema pobreza”. (LJO, 15-VII-2005).

El precarismo, como consecuencia de lo antes expuesto, se manifiesta en multitud de aspectos, de los que mencionaré un ejemplo. (Milenio, 29-V-2005):

“Vivir sobre una bomba de tiempo es asunto cotidiano para los vecinos de San Pablo Xochimehuacan: ahí cerca de 60 mil personas habitan sobre tres ductos de combustible, bajo líneas eléctricas de alta tensión, y a un costado de la Barranca El Conde...situada en los límites de la Angelópolis con Tlaxcala...Poco antes del mediodía el olor es insoportable, cientos de kilos de basura y escombros esparcidos...los olores fétidos...son más fuertes por las noches, cuando la fábrica...vierte junto con otras sus desperdicios en el turbio afluente en cuyas orillas pululan perros, ratas e insectos de toda clase...la Dirección de Protección Civil Municipal colocó grandes calcomanías en las casas, con un rótulo que indica que tales inmuebles deben ser desalojados...(que) los habitantes de la zona han rechazado”.

Efectivamente, “El director de Protección Civil Municipal...reveló que...60 mil poblanos habitan en zonas de riesgo pero no quieren desalojar sus casas pese a que les han ofrecido apoyos por parte del Instituto Poblano de la Vivienda...censadas y notificadas casi 60 mil...hablando de ríos y barrancas son cerca de 25 mil”. (ESP, 27-V-2007). Infortunadamente lo señalado es sólo una parte del problema, pues el oriente de la ciudad está expuesta a las avalanchas provenientes de las barrancas de la Malinche, tal como ocurrió hace unos años,

cuando murieron varias personas en la colonia Hacienda, vehículos fueron arrastrados y el daño hubiese sido incalculablemente mayor si el fenómeno hubiese ocurrido por la mañana, cuando una escuela para menores se hallaba con el alumnado completo. Además, según el Programa Parcial del Ayuntamiento de Puebla (s/f, del entonces presidente R. Cañedo):

“Zona nororiente...del Parque Nacional de la Malinche...se encuentra expuesta a los escurrimientos torrenciales en las barrancas, en algunas...se encuentra asentada irregularmente la población...riesgo de explosión de incendios...(por) el paso de ductos de Pemex cuyos derechos de vía y salvaguarda se encuentran invadidos...instalaciones...y...industrias que manejan productos altamente explosivos y desechos industriales peligrosos...riesgo para las zonas habitacionales vecinas. También...campos electromagnéticos de las líneas KVA de la CFE cuyos derechos de vía...han sido invadidos...tiraderos clandestinos de basura”. (p. 21,22).

Por otro lado, este Programa expuso un problema muy importante, de profundas raíces étnicas, para esta parte del municipio de Puebla, que se extiende hasta el volcán Malinche: pastoreo no controlado de ganado menor, incendios provocados para favorecer crecimiento de forrajes, tala ilegal, agricultura remontante con muy bajos rendimientos, erosión, deterioro ambiental grave, casi irreversible. La explicación, según los autores del Programa: “El concepto de parque nacional como categoría de manejo no ha sido bien entendido...(ni) acatado por la generalidad de la población e incluso por algunas autoridades. El sentir...de los pobladores es que La Malinche les pertenece en forma absoluta y que nadie, y menos las autoridades les tienen que decir cómo aprovecharla”. (p.22).

Habrá que preguntarse si las autoridades han entendido las implicaciones de la propiedad de la tierra y la larga lucha por su defensa y recuperación, a lo largo de la colonia y los siglos XIX y XX, por parte de los indígenas, así como las problemáticas que sufren los que habitan hoy en las faldas del volcán, ya que se quejan de maltrato por el uso tradicional de sus recursos. Se observa, entonces, el choque de dos enfoques, dos culturas, dos Derechos (el positivo y el consuetudinario). Por lo que urge otro Programa en el que participen los

funcionarios de cada ramo implicado, con antropólogos, abogados, economistas y otras disciplinas, para encontrar alternativas de solución, y no sólo acusaciones, al tiempo que la población padece y el equilibrio ecológico colapsa.

El pandillerismo es un fenómeno que surge en las grandes urbes como Puebla, donde ha adquirido proporciones alarmantes, tal como lo refirió el subdirector de Seguridad Pública municipal, entrevistado por el diario LJO (18-VII-2005): “401 bandas juveniles operan en la ciudad de Puebla”, integradas por 20 a 30 personas, algunas de mujeres, principalmente en las colonias populares, zonas periféricas y Juntas Auxiliares, que incurren en delitos como lesiones, riñas, drogadicción, asalto, robo a casa habitación. “En años pasados...en algunas zonas, la policía no podía entrar...eran agredidos por los chavos banda con piedras y palos”. Por lo que montó “operaciones policiacas en las que participan unos 30 uniformados, con armas largas y acompañados por el comando canino”. Diarios de Puebla frecuentemente publican títulos como estos: “Vandalismo, primer dolor de cabeza para los habitantes de Loma Bella”. (ESP, 3-VII-2001); “Ante la inseguridad, el barrio de San José se convirtió en ‘tierra de nadie’. Una banda de pandileros extorsiona a dueños de diferentes negocios en la zona”. (LJO, 17-I-2007).

En años recientes han aumentado problemáticas graves, como el suicidio; ESP (24-II-2005): “Se triplican suicidios en 3 años”, y LJO (1-VII-2005), abundó: declaró P. Aispuru, de la Asociación Mexicana de Psiquiatría, que “Puebla, tercer lugar nacional en suicidios”, problema que corresponde predominantemente a la ciudad de Puebla. (ESP mencionó que de los 28 suicidios ocurridos en el Estado, tan sólo en el primer bimestre del año, 21 correspondieron a la ciudad de Puebla). Y, otros fenómenos, inéditos en la región, han aparecido recientemente en la ciudad de Puebla, los asesinos seriales, que atacan a sus víctimas indefensas, a veces mujeres, con saña patológica. Además, los niños de y en la calle, han

empezado a proliferar (lo analicé en un artículo Barbosa Cano, 2000), salen a la calle o viven en ella, algunos ya de varias generaciones, de la limosna y actividades lícitas o no.

Los conflictos sociales que conmovieron a la región y al Estado han pasado, pero no así los derivados de la apropiación y explotación de los recursos naturales. En otro trabajo (Barbosa Cano, 1984), analicé la competencia por el agua entre la población, la industria y la agricultura, tres sectores que la demandan en grandes cantidades. Los principales diarios de Puebla reseñaron, en los primeros días de 2007, el conflicto entre los pobladores de San Francisco Ocotlán y Coronango y autoridades estatales por la construcción de pozos para extraer el preciado líquido, hecho que no es infrecuente en la región. Poco después, “Habitantes de San Miguel Xoxtla también se oponen a la perforación de pozos, entre otros seis municipios poblanos. (LJO, 26-I-2007). Además, hay que señalar problemáticas derivadas del crecimiento de la población rural y urbana, la potenciación de la demanda de tierras, tales como la especulación inmobiliaria (p.e. “Más de 100 colonias irregulares de la capital, producto de la especulación de la tierra”. LJO, 2-X-07). La demanda de agua ha llevado a plantear extraerla hasta un kilómetro de profundidad.

1. IX RESUMEN

De topografía plana, clima semifrío subhúmedo, con abundantes recursos hidrológicos, precipitación pluvial media; economía de gran dinamismo, diversificada, que concentra la mayor parte de la inversión, producción y población trabajadora del Estado, las finanzas y servicios. Alta densidad demográfica por el fuerte aliento urbano que la caracteriza, ciudades grandes, medias y pequeñas, bien comunicadas; abundancia de restos arqueológicos y Centros Históricos de gran valor artístico. Prevalecen los mestizos, con variados enclaves étnicos de origen nacional y extranjero, con diversas manifestaciones culturales, grupos sociales y problemáticas que han ido en aumento.

2. REGION NAHUA DEL PARTEAGUAS DE LA SIERRA NORTE

2.1. RASGOS FISIOGRAFICOS

Abarca la parte más alta de la llamada Sierra Norte de Puebla que, en realidad, desde el punto de vista geográfico, está constituida por la confluencia de dos sistemas orográficos: la Sierra Madre Oriental y la Cordillera Neovolcánica, que abarca parte del norte de Puebla, centro de Veracruz y parte del oriente de Hidalgo, pero se le alude como Sierra Norte de Puebla, término que seguiré manejando, con la subdivisión entre esta región y la de más al norte, que los indígenas nahuas, que poblaron la región, llevaron a cabo, denominando a la región alta *Tlalpac*, a partir de los 2 000 msnm, y a la región baja *Tlalzintla*, a partir de los 1 300 m.s.n.m. tal como lo refiere (Chamoux, 1987:25):

“La orientación general del frente montañoso hacia el Noreste y los contrastes originados por las diferentes altitudes conforman un sistema de referencia para todos los habitantes de la Sierra, indígenas o no. Los habitantes, los productos agrícolas, los sitios geográficos se clasifican en ‘arribeños’ y ‘abajeros’. ‘Arriba’, *tlalpac* en náhuatl, designa la ciudad de México y la meseta central semiárida que se eleva a más de 2 000 metros... ‘Abajo’ o *tlalzintla* son las ricas tierras tropicales vecinas por debajo de los 1 300 m que se extienden hacia la costa”.

La distinción nahua coincide con la investigación actual, pues el estudio de L Fuentes (1971: 117,118) separó, por un lado a “Región del declive del Golfo”, y por otro a la “Región de la Sierra Norte”. (ver mapa en apéndice, con el nº 2). Y recientemente Martínez Alfaro (2003: 12), señala que, “Para fines prácticos del trabajo se divide a la Sierra en tres niveles, zonas o pisos altitudinales: 1) parte baja entre 70 a 500 m, una parte media entre 500 y 1 500 m y la parte alta de los 1 500 a 2 300 m.s.n.m.”, con diferenciación climática y biótica por nivel, que citaré adelante. Lo mismo leemos en Masferrer (2003: 8) : “la zona cafetalera...se extiende entre los 200 y 1 500 m.s.n.m.” y “la Sierra Alta o Bocasierra, ubicada entre 1 500 y 2 300 msnm” (op.cit: 8).

Esta región constituye el Parteaguas de este sistema orográfico que lo ubica entre la

Vertiente Endorreica de los Llanos de San Juan, y la Vertiente del Golfo de México, con tres ríos principales (de acuerdo con los mapas de INEGI, 2004): Ajajalpa, Zempoala y Apulco, que inician sus trayectos en esta región y más abajo se convierten en grandes ríos. Además, otros ríos pequeños atraviesan la región o aquí inician su curso, p.e., según los *Cuadernos Estadísticos Municipales*, en el municipio de Zautla hay 6 ríos, en el de Tlaxiahuatl hay 14 y en el de Zacapoaxtla 12. Estos dos últimos municipios, de forma alargada, se encuentran entre esta región y la de la Vertiente del Golfo.

La topografía es accidentada y elevada en algunas partes, llegando a más de 3 000 msnm, con una media de más o menos 2 000 para las ciudades principales, y desciende hasta los 1 500 en las áreas rurales. Los climas son C (E) w, semifrío subhúmedo, con lluvias en verano, en las partes más altas, con isothermas de 14ª C., o menos, y C (w), templado subhúmedo con lluvias en verano en las más bajas, con isothermas de 16ª C o más. En relación a la vegetación, Martínez Alfaro (2003: 16), nos aporta la información:

“está formada por bosques mesófilos de montaña o bosques mixtos de pino y encino en las partes de transición...(1 500-1 700 m), en las partes que sobrepasan los 1 700 msnm hay bosques templados de pino, encinares y vegetación riparia para todos los gradientes altitudinales, hacia la cañada de Zempoala, en la parte alta. Entre Aquixtla y Tetela de Ocampo, hay una pequeña zona semiárida (sombra orográfica, que permite menos lluvia). Hay vegetación de matorrales áridos mezclados con bosques de encino...las heladas a veces muy tempranas desde fines de septiembre y muy tardías en el mes de marzo... Las zonas intermedia y alta presentan neblina”.

2.II ECONOMIA

2.II.1. Producción agropecuaria. La misma fuente (p. 16), describe estas actividades:

“es principalmente cerealera: maíz, trigo, cebada y avena; hay papa, calabaza, chile, milpa en monocultivo o pluricultivo, evo, arvejón, haba, frijol acalete, ayocote, negros de guía y de mata. Hay muchos huertos de frutos rosáceos, de nogal o de aguacate; el bromo y el pasto azul son dos forrajes muy comunes en la zona alta...chilacayote y espinoso se les cultiva mucho en partes medias y altas...El agave pulquero va en avance en los últimos años, lo mismo la recolecta y acopio de plantas medicinales silvestres”

Habría que aclarar que la recolección de plantas, frutos, raíces y productos minerales

constituye una práctica inmemorial por parte de los grupos indígenas, y continúa en la actualidad. El autor citado continúa:

“La ganadería es una actividad poco desarrollada, hay ganado equino, ovino, vacuno...se están ampliando las granjas porcícolas y avícolas...la apicultura es poca...la explotación silvícola y forestal está en desarrollo y hay reservas gracias a la veda de 40 años que en general se respetó, sin embargo, ahora los bosques serranos pasan por una fuerte fase de extracción de madera, leña o carbón. Hay aserraderos importantes en...Zacatlán, Tetela de Ocampo, Teziutlán y Tlatlauquitepec. Se explotan cinco especies de pino y varias de encino en menor escala...”

V. Evangelista y F.A. Basurto, en “Plantas comestibles en la Sierra Norte de Puebla”

(2003: 22, 23), describen, para el conjunto de esta parte del Estado, su riqueza biótica:

“De un total de 750 especies vegetales útiles que se tienen registradas...254 son utilizadas para la alimentación...se encuentran en huertos, parcelas de cultivo...cafetales, terreno en descanso o de vegetación secundaria...en pequeños manchones de bosques tropicales que aún persisten, en bosques...La mayoría son hierbas (152), pero también hay una buena cantidad de árboles (76) y algunos arbustos (26)...se consumen frutos (118) especies...También son usados para preparar bebidas alcohólicas de sabor, aguas frescas, atoles o ricos tamales como el de zapote negro...De 101 especies son usadas las hojas y tallos, éstos se comen en fresco o cocidos, guisados en variados platillos y en tamales. Algunos son condimentos y saborizantes...(20) como el epazote, la pimienta...y las hojas de aguacate...los quelites...cuyas hojas y tallos tiernos son consumidos como verdura de los cuales existe una gran variedad, cerca de 80 especies...El número de especies que se usan por su semilla...son 37...se cultivan cuatro de las cinco especies domesticadas de frijol...se come lo mismo la flor, el follaje, la raíz y principalmente el grano tanto verde y tierno como maduro y seco...También son más de 20 las raíces o camotes que se usan como alimento...cotidiano...(o) de emergencia...en épocas de escasez...(como) yuca, el chayoteste, el camote, la pezuña de burro y la jícama...las flores de varias especies son también utilizadas como alimento...de calabaza, de frijol tacuahuaquet, de yuca o izote, de gasparito o colorín...de coyoamatl.”

Nos describen también algunos platillos como el “paxnicac”, elaborado con hojas de mafafa, xocoyol, ajonjolí o piñoncillo y chile verde, así como el “pascal” a base de caca-huate molido o pepita de calabaza (op.cit.), y Martínez Alfaro menciona los tlatloyos (término que comporta variantes locales), que son elaborados también en otras partes del Estado, pero en esta región se rellenan de arvejón y a la masa de maíz se le agregan algunos vegetales que le dan un sabor exquisito. Habrá que mencionar, en el renglón de los platillos

regionales, la carne ahumada, ofrecida por restaurantes y establecimientos comerciales. Otros autores, como A. Morgado y M. Glockner (2003: 27), complementan la descripción en lo referente a otros cultivos, en el municipio de Xochiapulco:

“se pueden observar gran diversidad de flores presentes en sus traspatios...las lilis, rosas, azucenas, gladiolas, alcatraz y crisantemo, geranios... generalmente la producción florícola es...para autoconsumo. Las plantas aromáticas y medicinales...se utilizan para el consumo en el hogar o bien se venden entre los vecinos ...algunas son la ruda, la hierba-buena, la mejorana, el tomillo, el orégano, el epazote.”

En relación a la cita anterior, hay pocos viveros en la región, pero en los mercados casi no se expenden flores. Habrá que agregar a las excelentes descripciones transcritas, varias actividades complementarias practicadas desde tiempo inmemorial, poco descritas en los estudios de los investigadores, pero que constituyen importantes complementos de la economía familiar; me refiero a la recolección de las variedades citadas llevada a cabo en los espacios también mencionados, y que aporta una considerable proporción de lo que se consume diariamente, ya sea como alimento (frutos, plantas, raíces, etc.) de lo que se emplea como combustible (la leña), de las materias primas para elaborar artesanías o para vender en los tianguis, de plantas y productos medicinales; y también a la caza de las numerosas especies silvestres que, pese a la deforestación todavía abundan, claro que en cantidades decrecientes, así como a la pesca en ríos, arroyos, lagos, lagunas y cuerpos de agua que existen en regiones ya sea húmedas o secas. Por ejemplo, el Cuaderno Estadístico Municipal correspondiente a Tlatlauquitepec (1999), publicó el siguiente dato, de 1998, en relación a toneladas de pesca: 518 de carpa y 5.9 de lobina. La práctica de estas actividades ha requerido desarrollar tecnologías que, en parte, he descrito en mi trabajo *Tecnología regional en Puebla y Tlaxcala* .(1979).

La actividad agrícola es la más importante, junto con el resto de las actividades del sector primario pues, por ejemplo, en municipios rurales como Huitzilan de Serdán, estaba en

este sector el 89.7 % de la Población Económicamente Activa, de acuerdo a los resultados del Censo de 2000, a diferencia de los municipios más urbanos, con ciudades grandes, donde las cifras disminuyen, como en el de Tetela de Ocampo, con 54.2 %, Tlatlauquitepec, donde representó el 52.2 %, Zacapoaxtla con 42.2 %, Chignahuapan con 39.4 %, Zacatlán con 31.9 %, Zaragoza con 21.6 % y Teziutlán con apenas 7.3 %.

2.II.2 Industria

En Teziutlán la PEA está concentrada en el sector secundario, con el 49.8 %, y el sector terciario, con el 41.6 %. Este es el municipio con mayor actividad industrial, del que, señala Martínez Alfaro (op.cit.:15 a 17):

“La maquila cobró auge en Teziutlán, con marcado descenso en los últimos años...en Zacatlán y Zacapoaxtla...hay fábricas que elaboran vinos, deshidratadores de frutas en Zacatlán...Hay aserraderos importantes en...Zacatlán, Tetela de Ocampo, Teziutlán y Tlatlauquitepec...La alfarería se sigue desarrollando en...San Pedro, Zautla, San Miguel Tenextepac, Tetela o Aquixtla...La minería está poco desarrollada y sólo hay minas de cobre en Teziutlán y Tetela”.

En la ciudad de Zacatlán existe una fábrica de relojes monumentales, con demanda nacional, ya que ha construido algunos de los que se hallan en Puebla, Pachuca, Hidalgo y otras ciudades, colocados en plazas, iglesias, edificios públicos y jardines. Su actual propietario declaró a ESP (25-VIII-2005): “hemos instalado más de 2 500 relojes a lo largo y ancho de la República Mexicana y también exportamos relojes a Belice, Argentina, Estados Unidos, España, entre otros países”. Fue fundada en 1912 y en 1993 inauguró su propio Museo, en el que se exhibe la trayectoria tecnológica de la empresa, con entrada gratuita al público. La región no es cafetalera, pero en Tlatlauquitepec funciona una procesadora de este grano. La explotación forestal es importante, hay diversos aserraderos y se observa la utilización de la madera en la construcción de casas; los desperdicios no maderables de los aserraderos se emplean en los hornos de cerámica, como combustible.

2.II.3 Artesanía.

El Directorio Artesanal del estado de Puebla (1998), registró la variedad de artesanías más comunes como cerámica, en alrededor de la mitad de los municipios de esta región, especialmente en Tenextatiloya, Chignahuapan y Aquixtla; textilería también en alrededor de la mitad de los municipios, en tanto que algunas ramas son características de la región, como elaboración de bebidas en Zacatlan, Chignahuapan, Tlatlauquitepec y Zacapoaxtla; escultura y talla en madera, en Ahuazotepec, Amixtlan, Chila Honey; vidrio soplado en Aquixtla y Chignahuapan (que se ha convertido en el principal productor de esferas navideñas, con más de 200 talleres); juguetes de madera en Chignahuapan y Zacatlan; tonelería (de madera y flejes), en Zacatlan y Chignahuapan; instrumentos musicales en Zacatlan y Teziutlan, instrumentos agrícolas y confección de muñecos de tela en Tetela de Ocampo.

Otras actividades artesanales son talabartería, herrería, pirotecnia, carpintería, jarciería, cestería, sombrerería, etc. La cerámica elaborada en esta región reviste especial importancia, particularmente la de Tenextatiloya, Chignahuapan y Aquixtla, con una extraordinaria variedad de figuras y modelos, tanto la de carácter utilitario, como la ornamental, por ejemplo, cazuelas, hasta para 20 kilos de mole, de forma artística, al igual que las ollas para cocer tamales, con una plataforma en la parte inferior, con agujeros, bajo la cual está el agua que hierve, alimentada por un conducto abierto que comunica al exterior, por donde se realimenta de agua, durante la cocción.

Un apartado especial merece la artesanía tradicional indígena, como la textil, con sus propias técnicas en cuanto al hilado, tejido (en telar de cintura), tintes, mordentes y, desde luego, sus modelos, prendas y decorado, tanto para hombres y mujeres, como para uso diario o ritual; la cerámica, diferente a la mestiza, de uso doméstico y ritual; la elaboración de máscaras y diversos artefactos y aditamentos para danzantes, en madera; ropa también para danzantes, en telas modernas; instrumentos musicales de materias primas recolectadas y e-

laborados enteramente por ellos, como flautas, tambores, teponaxtles, cascabeles de piel; cerería, con elaboración de grandes esculturas sostenidas por armazones de madera o hierro, adornadas y cubiertas de cera, de uso ritual y otras ramas más. Por último, habrá que señalar un error en el trabajo citado (1998: 19), ya que registró, para el municipio de Atempan, textiles confeccionados por mixtecos, grupo que no es de ahí, y no ha inmigrado a este municipio para llevar a cabo esta actividad.

2.II.4 Comercio

Comercio. El ya citado estudio de E. Gormsen (1973), nos presenta en esta región del Parteaguas, la segunda concentración de mercados, después de la Región de los Valles Centrales, pero aquí son de dimensiones medias; en Teziutlan, Zacatlan, Zacapoaxtla, Tlatlaquitepec; de dimensiones pequeñas, Tetela y, en la escala menor, los de Atempan, Zaragoza y Chignahuapan. En total son ocho, más otros en esta región, pertenecientes a otros Estados, dos en Veracruz (Altotonga y Perote), y uno en Tlaxcala (Tlaxco), y las zonas de influencia marcadas se extienden hacia el Norte para los mercados de Zacatlán y Teziutlán, es decir, que llegan hasta la Región de la Vertiente del Golfo. En la actualidad, los mercados que Gormsen clasificó de dimensiones medias ya son grandes, al igual que los de Tetela y Chignahuapan.

En las ciudades más grandes, en los comercios de mayores proporciones, en puestos o comercios a orilla de carretera, se expende la producción artesanal regional, pero no se observan plazas para estos productos, ni a los artesanos en vivo, trabajando y vendiéndolos, con excepción de Zacatlán, donde se lleva a cabo un festival, pero sólo una vez al año. En cambio, en los comercios antes aludidos, se vende cerámica industrial vidriada procedente de Morelos, utilitaria y de ornato, así como piezas de cerámica y resina elaborada en China.

2.II.5 Turismo y servicios

En las últimas décadas han surgido o crecido diversos desarrollos turísticos en Chigna-

huapan, Zacatlan, Huauchinango y Xicotepec, así como en los tramos de carretera que unen a estas ciudades o, por ejemplo, entre Chignahuapan y el balneario de agua termal, donde se ofrece comida, artesanías, fruta, conservas, vinos de la región, y se han instalado hoteles de diversas categorías. En la primera hay problemas muy graves de contaminación, descritos adelante, que perjudican a la oferta turística. Las ferias regionales como la de la esfera navideña, en Chignahuapan y otras, en las principales ciudades, atraen limitada afluencia turística; ésta arriba en temporadas específicas como Semana Santa, o en forma ocasional. El Parque Piedras Encimadas no ha logrado detonar como atractivo turístico. **Un reportaje** de ESP (6-IV-2007), captó sus limitaciones y el temor de que “se llegara a concesionar”:

“las condiciones de acceso...no son las más buenas debido a que la carretera de 10 kilómetros está en proceso de pavimentación...el costo de ingreso en este período vacacional de Semana Santa no se está cobrando, pues los lugareños consideran que mientras no esté listo el camino no se puede pedir una cooperación económica. Lo que sí se paga es a los guías...Hay área de comedor en donde se ofrecen platillos típicos de la región y cuyas cocinas son atendidas por las lugareñas...tiene estacionamiento, área de campamento...y se pretende que pronto se cree un museo y áreas de mayor esparcimiento como tirolesa, rapel...Los fines de semana...es muy concurrido y los lugareños venden antojitos y dulces y alquilan caballos...Una de las peticiones...al Gobierno del Estado...se beneficie a la comunidad, pues es una fuente de empleo que evita que se emigre a Estados Unidos”

En Zacatlán se han establecido restaurantes y hoteles a lo largo de la Barranca de Cuauhtilulco, también llamada de los Jilgueros, con cabañas que recrean el estilo arquitectónico tradicional y ofrecen al turista “el disfrute de la naturaleza y la comida regional”, “la espectacular vista panorámica”, servicios como alberca, canchas, zona para acampar, etc. También hay desarrollos turísticos en lugares cercanos o en comunidades más alejadas, como Atexca, donde se ofrece “ambiente tranquilo”, talleres infantiles, “ruta sobre la elaboración artesanal del pulque”, observación estelar con telescopio, observación de aves, juegos, recorridos por “fantásticas y desconocidas formaciones de piedra en un entorno de bosque de coníferas casi virgen”. Esta positiva y rentable promoción de los entornos ecoló-

gicos locales contrasta con la realidad, ya que, según el Departamento de Investigación en Ciencias Agrícolas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, “la Sierra Norte es un desastre ecológico. Extinguido el 80 % de los bosques en esta zona del estado”.(Milenio, 30-VII-2006).

En Chignahuapan hay un hotel que ofrece, como principal atractivo, sus aguas termales, que nacen ahí y son conducidas a albercas grandes o familiares, con instalaciones modernas y habitaciones y restaurantes de diferentes precios. A la orilla de la laguna se construyó una carretera que la circunda, por el que circulan peatones, ciclistas, motocicletas y vehículos, con algunos restaurantes y servicio de lanchas para navegar, pero -dado el problema que refiere adelante- hay anuncios en restaurantes ofreciendo pescado de la laguna y, a lo largo del corredor, letreros colocados por autoridades indicando que debido a la contaminación el consumo del pescado de la laguna es peligroso para la salud. Varios hoteles de la región ofrecen servicios de SPA y algunos grupos indígenas se han organizado para ofrecer servicios de medicina tradicional, masajes, cabañas y otros servicios, con financiamiento oficial.

2.III. MODOS DE PRODUCCIÓN

En las ciudades principales se han desarrollado las de tipo capitalista, que coexiste con modos de producción tradicionales, como las que combinan un capitalismo incipiente con formas de cooperación, y otras más tradicionales basadas en formas de cooperación, analizados en el estudio, ya citado, que realicé en Puebla y Tlaxcala. En el modo de producción combinado se dan, por un lado, intercambios mercantiles que implican circulación de moneda, algunos contratos de trabajo, y por otro, pago en especie, formas de ayuda, pagadas en dinero o especie. Se le observa en actividades primarias, en la artesanía y hasta en unidades industriales pequeñas.

2.IV. COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL

Según el Anuario Estadístico de INEGI (2004), la región está comunicada por dos carre-

teras: la oriental, que viene del centro, toca Zaragoza y Teziutlán y aquí se bifurca en dos ramales que bajan a Veracruz; y la occidental, que viene de Tlaxcala, toca Chignahuapan, Zacatlán y continúa hacia la parte baja, ambas unidas por un ramal que va de Zacapoaxtla a Tepango de Rodríguez y se une a la occidental cerca de Chignahuapan. La vía del ferrocarril corre casi paralela a la carretera oriental, por la que circuló la última noche de vida el entonces presidente Venustiano Carranza.

Pero, de acuerdo con la publicación SCT.GEP. 2003, el mapa de “obras 1999-2002”, marca una supercarretera que va de cerca de Libres a cerca de Teziutlán, y una serie de redes de caminos secundarios que conectan a ciudades menores y pueblos, pavimentado o de terracería, en algunos casos con interrupciones, sin que quede claro el tipo de camino que está entre las interrupciones. Además, en la simbología, el color y grosor del concepto “carreteras existentes” corresponde a los ramales antes descritos, pero en relación a los caminos secundarios, están marcados con el mismo color pero de menor grosor, lo que hace suponer que se trata de éstos, porque en la simbología no se halla esta característica. El resto de los asentamientos está comunicado por caminos de terracería o herradura, transitados con más frecuencia en días de mercado por tamemes, carretas, bestias de carga y jinetes.

De acuerdo con los mapas de la SCT.GEP (2003), se han instalado tres parques industriales en la región: en Zacatlán, Zaragoza y Teziutlán. El equipamiento social es deficiente, aun en las grandes ciudades. En Zacatlán hay un pequeño Museo, en el viejo edificio de la biblioteca municipal, con piezas arqueológicas, fotografías de mapas antiguos, piezas de la época colonial, como un telar europeo de madera, armas y vestuario militar del siglo XIX y XX, lentes que se atribuyen a Venustiano Carranza, todo sin un guión museográfico, cédulas ni letrero que indique la existencia del Museo. También en Zacatlán, el ya mencionado Museo de la relojería, llamado Casa del Tiempo, que constituye una aportación por parte

de la empresa relojera, que merece reconocimiento, aunque debe señalarse que comporta algunas deficiencias en la museografía.

En relación a la dotación de servicios básicos, citaré como ejemplo el municipio de Tetela de Ocampo, donde en la cabecera tiene agua el 96 % de la población, pero en las localidades la gran mayoría no llega al 50 %; en cuanto a drenaje, la cabecera cubre al 72.5 % y en el resto no alcanza el 20 %; y en relación a luz eléctrica, la cabecera llega a 90 %, en tanto que cinco localidades no la tienen, dos con el 10 %, una con el 20 %, tres con el 30 %, y dos con el 40 %. (La información fue proporcionada por el Ayuntamiento). En el resto de los municipios de la región la situación es similar o peor en las áreas rurales.

2.V. DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN

En el siguiente cuadro la información demográfica de los principales municipios:

			tasa de crecimiento intercensal			PEA			Población indígena
Municipio	nº hab	hab/km ²	70-80	80-90	90-00	1ª	2ª	3ª	
Chignahuapan	49 266	83.2	1.06	2.22	1.63	39.4	27.5	31.6	307
Chila Honey	7 279	78.2	0.62	1.44	0.54	55.0	18.0	23.7	710
Huitzilán de S	11 670	61.3	0.78	1.61	2.76	89.7	2.8	6.5	9 122
Tetela de O	25 859	84.8	0.86	1.35	0.37	54.2	14.9	29.0	6 269
Teziutlán	81 156	963.8	2.09	2.29	2.51	7.3	49.8	41.6	7 295
Tlatlauquitepec	47 106	191.3	0.71	3.11	1.05	52.2	17.8	28.7	10 348
Zacapoxtla	49 242	260.8	2.95	1.70	1.64	42.2	18.7	36.8	24 804
Zacatlán	69 698	135.9	2.28	2.35	1.67	31.9	22.4	43.6	10 391
Zaragoza	13 810	270.6	3.75	1.85	2.41	21.6	20.6	56.5	905

La región carece de un fuerte aliento urbano, ya que los municipios principales no alcanzan los cien mil habitantes, de acuerdo con el Censo de Población de 2 000, solamente Teziutlán, con 81 156 se acerca a esta cifra, cuya cabecera es ya una importante metrópoli regional de un aliento urbano medio, no así el resto de las cabeceras municipales de la región que son ciudades medias. La densidad que aparece registrada es alta, particularmente en Teziutlán, que se acerca a los mil habitantes por km. cuadrado, ya que la capital del munici-

pio, de igual nombre, ha crecido en las últimas décadas; el resto son municipios de escasa extensión; en cambio, en Chignahuapan, Tetela y Chila Honey, la densidad es menor a cien.

En relación a las tasas de crecimiento intercensal, se observan cifras bajas, con excepciones en algunas décadas, pero el crecimiento no es sostenido; en tres municipios (Chila Honey, Tetela y Tlatlauquitepec), no llegan a la unidad, pese a un ligero aumento en la segunda década, que fue la de mayor crecimiento en el país; Chignahuapan está estancado, Zacapoaxtla va en descenso sostenido (de 2.95 a 1.64), Zacatlán después de mantener tasas medias por dos décadas, bajó en la última, Zaragoza observó la tasa más alta (3.75) en la primera década, en las siguientes se mantiene en nivel medio, y sólo dos municipios tienen tasas crecientes: Teziutlán, con 2.09 en la primera y 2.51 en la tercera, y Huitzilan, que empezó debajo de la unidad, terminó con 2.76 en la tercera década..

En cuanto a la PEA, el porcentaje de la primaria es alto en la mayoría de los municipios, ya que va de casi 40 a 89.7; en dos es media –21.6 a 31.9- y en uno muy baja: 7.3. La proporción de la PEA del sector secundario es media en la mayoría de los casos, oscilando entre casi 15 y 27.5, con un municipio con cifra alta (Teziutlan, 49.8 %), y otro cuya cifra es muy baja, ya que escasamente alcanzó 2.8 %. Y los porcentajes del sector terciario son altos en cuatro municipios: de 36.8 a 56.3; medios en el resto –de 23.7 a 31.6-, con una sola excepción, Huitzilan, con 5.5.

2.VI. CARACTERES ÉTNICOS

La Sierra Norte de Puebla ha sido territorio multiétnico desde tiempos precoloniales, con prevalencia del grupo totonaco, hasta que en el siglo XV ocurrió la grave sequía en el Altiplano central, que trajo hambrunas y provocó migraciones hacia las ricas tierras del Totonapecan, movimiento demográfico que devino permanente por el dominio político y militar de la Triple Alianza, lo que ha llevado a la transformación de la composición étnica, pasan-

do a predominar en la Región del Parteaguas la población nahua. En mi estudio sobre las lenguas indígenas de Puebla (*Atlas lingüístico del Estado de Puebla*), publiqué la distribución de las lenguas autóctonas, donde se aprecia la principal concentración del náhuatl en la Región del Parteaguas de la Sierra Norte (además de otras regiones). Los datos del Censo más reciente, el de 2000, revelan la misma situación. En la mayoría de los municipios enlistados la población indígena es escasa (menos de mil), o con montos bajos (alrededor de diez mil), y sólo en Zacapoaxtla, con 24 804, los indígenas son más numerosos. En relación al porcentaje, en los municipios donde no alcanza la cifra de mil, va de 0.6 a 9.8; casi el mismo de Teziutlán, por su alto número de habitantes; en el resto va de 15 a 24, sube a más de 50 en Zacapoaxtla, y a más de 78 en Huitzilán; en pocas palabras, en los municipios cuyas cabeceras son las ciudades más importantes el porcentaje es bajo, con excepción de Zacapoaxtla. En el siguiente cuadro he concentrado las cifras de población indígena de habla náhuatl y del total, lo que revela su distribución.

Los municipios enlistados de la Región del Parteaguas son los que registraron mayores volúmenes de población indígena, tanto los más importantes como los pequeños. Zacapoaxtla es el más alto, una buena parte con alrededor de diez mil, otra con más o menos cinco mil, algunos cercanos o ligeramente arriba de mil, y sólo cinco con cifras bajas. En cuanto a los porcentajes, diez con evidente mayoría indígena, cinco alrededor de la mitad, diez entre 10 y 25 y sólo en seis es bajo, ya sea porque en dos se trata de municipios de mayor importancia, dos están cercanos a la región de los Llanos de San Juan, que se desdignificó (ver parte 4.VI). Por lo tanto, esta región es de alta concentración indígena.

En las cifras anotadas se aprecia, evidentemente, que en la casi totalidad de los municipios prevalece la población de habla náhuatl, con dos excepciones: Honey, que es de mayoría otomí, y Ahuacatlán que tiene proporciones casi iguales de náhuatl y totonaco, por lo

tanto, esta región es predominantemente de población indígena nahua, de ahí el nombre que le he asignado.

Región nahua del parteaguas (1)				Región totonaca vertiente del Golfo (1) (2)			
Municipio	población indígena		%	municipio	población indígena		%
	nahuatl	total			nahuatl	total	
Chignahuapan	191	307	0.6	Cuetzalan	32 397	32 539	72.3
Honey	38	710	9.8	Huauchinango	23 220	25 197	30.2
Huitzilán	8 967	9 122	78.2	Pahuatlán	5 238	9 084	49.6
Tetela de O.	6 239	6 269	24.2	Xicotepec	4 387	5 658	8.1
Teziutlán	7 076	7 295	9.0	Jonotla	2 147	3 041	61.5
Tlatlauquitepec	10 298	10 348	22.0	Ziuhateutla	1 870	5 135	37.9
Zacapoaxtla	24 442	24 804	50.4	Tuzamapan de G	1 775	3 503	56.7
Zacatlán	8 784	10 391	14.9	F.Z. Mena	953	1 704	10.4
Zaragoza	836	905	6.6	Jopala	900	8 523	63.2
Juan Galindo	1 282	1 316	14.1	V. Carranza	736	1 864	7.4
Naupan	8 685	8 814	91.7	Tenampulco	671	1 237	17.5
Tlaola	13 032	13 060	71.6	Jalpan	464	1 830	13.8
Tlapacoya	3 116	3 133	48.2	Zapotitlán de M	335	4 069	77.3
Chiconcuautla	9 556	9 590	74.6	Tlacuilotepec	256	4 186	23.6
Ahuacatlán	5 964	12 190	93.4	Huehuetla	180	14 401	89.3
Tepetzintla	7 870	8 949	94.6	Pantepec	159	9 082	46.8
Cuautempan	7 035	7 050	78.5	Acateno	268	345	3.8
Xochitlán de VS	10 242	10 259	87.2	H. Galeana	90	6 432	78.5
Yaonahuac	3 984	3 990	60.0	S. F. Tepatlán	89	3 204	72.4
Hueyapan	9 195	9 208	90.2	(1) Por ciento de la población indígena total en relación a la población total del municipio (2) Por ciento de la población de habla nahuatl en relación a la población indígena total del municipio			2.77
Xiutetelco	412	427	1.4				
Chignautla	5 309	5 339	24.8				
Cuyoaco	167	201	1.4				
Aquixtla	274	297	3.9				
Zautla	9 132	9 132	47.0				
Ixtacamaxtitlán	3 196	3 296	11.6				
Ocoteppec	195	215	4.3				
Teteles de AC	1 005.	1 012	18.2				
Hueytamalco	2 604	2 901	10.2				
Atempan	9 349	9 462	51.0				
Xochiapulco	1 832	1 836	42.6				

Este panorama es distinto en la Región de la Vertiente del Golfo, cuyos municipios enlistados son también los que registraron mayores volúmenes de población indígena, que en algunos son muy altos, como en Cuetzalan y Huauchinango (32 539 y 25 197, respectiva-

mente), en la mayoría son medios (entre más de 14 mil a más de 3 mil), bajos en algunos (menor a 2 mil), y sólo uno con una cifra muy baja (345). Porcentualmente ocho municipios son de mayoría indígena, en seis representa la mitad, y sólo en tres es bajo (menor a 10), por lo tanto, esta región es de alta concentración indígena.

Como se aprecia en las cifras del cuadro, en cuatro municipios de esta región la población de habla nahuatl constituye un porcentaje significativamente mayoritario, en otros cuatro constituye la mitad y en el resto son minoría; en ocho las proporciones son muy bajas, ya que en esta región predomina la población totonaca (cuyas cifras he concentrado y analizado en la parte 4.VI), de ahí el nombre que le he asignado. Esta distribución es similar a la del apéndice del mi estudio antes citado (Barbosa cano, 1980), en el que aclaré lo siguiente: “Quedan fuera de este análisis el español, dada su ubicua distribución, y las lenguas habladas por inmigrantes extranjeros, de predominante localización urbana”. (1980: 5), por lo que carece de sentido el reclamo de James Fidelholtz (2003: 46), y los once coautores del artículo, en el sentido de que, mi libro, “a pesar de su nombre, trata exclusivamente de las lenguas indígenas de Puebla”.

Los movimientos de población han sido constantes en esta región, por ser la vía natural de paso entre la costa del Golfo y el Altiplano, manteniendo intensas relaciones comerciales, políticas y de todo tipo. Por lo tanto, la población totonaca original se mezcló con los inmigrantes nahuas y las demás étnias que arribaron. Después, en la colonia, llegó población europea y africana, junto con miembros de diversas étnias mesoamericanas, y en tiempos modernos ha habido y continúa inmigración de hablantes de otras lenguas de Puebla y de la República a diversos municipios de la región, particularmente aquellos que tienen las ciudades más grandes, que demandan mano de obra, lo que puede apreciarse en los mapas de mi trabajo

En pequeñas cantidades han inmigrado miembros de étnias de Europa, y aunque se han mezclado con la población, su autoidentificación es europea. Así también inmigraron aisladamente miembros de étnias africanas, que se mezclaron con la población nativa y no se identifican con sus orígenes. Prevalece la población mestiza que se ha mezclado física y culturalmente, y población posindígena, con menor mezcla, que ha abandonado su lengua, vestido y algunos otros elementos de su cultura, pero mantienen instituciones y una cosmovisión de origen mesoamericano con relativamente pocos cambios. Los rasgos y caracteres de la población mestiza son similares a lo descrito para los Valles Centrales. El caso de Xochitlán es representativo, descrito por A. Juárez (1999: 124): hay “distintos grados de opiniones...quienes no creen en la costumbre, como los mestizos jóvenes, adinerados... con educación...Los que tiene fé en recordarlos y no perder la tradición...mestizos de bajos ingresos y edad avanzada...los que dan todo el crédito a la costumbre son...indígenas”.

2.VII. RASGOS CULTURALES

Centros Históricos. En la región se desarrolló un estilo arquitectónico particular (influido por el régimen pluviométrico), caracterizado, en los Centros Históricos, por casonas de grandes dimensiones, de dos o tres pisos, grandes ventanas de hierro, enormes y vistosos aleros salientes, de madera, a veces labrada, sostenidos por vigas apoyadas sobre el muro exterior, sobre el que descansa el techo de teja, con inclinación de 45 °. Hay portales en las Plazas Centrales que han sido destruidos o cambiados por aleros de cemento y teja industrial, que simula el estilo tradicional, como es más frecuente en Teziutlán. En Zacatlán está mejor conservado (aunque ya algunas construcciones rompen la imagen urbana), con edificios de una, dos, tres y cuatro aguas. En Chignahuapan, Tlatlauqui y Tetela alternan con edificios modernos. Aquí el estilo es de dimensiones menores, pero se conservan algunos edificios con bellos balcones con mirador. Al alejarse del centro, las edificaciones son más

pequeñas, de adobe y teja en las ciudades más grandes, que predomina en las pequeñas.

Alrededor de las plazas centrales el templo y oficinas públicas, con movimiento comercial, que en Teziutlán es más intenso, y de mayores caracteres tradicionales en el resto de las ciudades; por ejemplo, en Chignahuapan y Tlatlauquitepec se vende ropa confeccionada en la región, así como licores, embotellados o al copeo, y en calles o jardín central indígenas de la región u otras cercanas ofrecen y venden sus artesanías o productos traídos desde sus lugares de origen. En esta ciudad, en los portales, mujeres venden tlatloyos, elaborados de masa rellena de arvejón, de exquisito sabor y excelente calidad. El centro cívico, político, ceremonial y comercial sigue siendo el eje de estas metrópolis medias que tienen sus respectivos hinterland, al tiempo que dependen también de metrópolis mayores. Ahí se abastece la población, acude por servicios profesionales, tramita y resuelve sus asuntos jurídicos, pues ahí reside el poder económico y político.

En las fiestas y ceremonias religiosas, o en ferias, asisten regularmente indígenas con sus atuendos tradicionales a ejecutar sus danzas, a pesar del rechazo y discriminación que la población mestiza (organizadora de los eventos, que los invita), siente y ejerce hacia ellos. No se trata de interés turístico, ya que el flujo es muy limitado; tampoco son parte de la tradición, ya que la las élites, quienes dirigen los Ayuntamientos, se identifican con tradiciones no indígenas. El fenómeno es parte de una contradicción en la que se hallan capturados los mestizos, tratando de asirse a complejos culturales europeos, sin haber perdido su bagaje ancestral, el cual está presente en sus rasgos fenotípicos, en su consumo diario, en su organización social y política, en sus creencias y muchas de sus prácticas cotidianas, como lo describí para la Región de los Valles Centrales.

2.VIII. PROBLEMÁTICAS SOCIALES

La pobreza es aquí, como en el resto de las regiones, uno de los principales problemas,

derivada de múltiples factores, uno de ellos fue señalado por ESP (16-XI-2006), en relación a la comercialización de las esferas producidas en Chignahuapan: “Acaparadores de esferas ganan con el trabajo de los artesanos. Son quienes obtienen los mayores beneficios por la venta del producto navideño”.

Polución y conflictualidad social. El crecimiento demográfico y la actividad industrial y artesanal ha conducido a la contaminación de ríos, arroyos y cuerpos de agua, como el desastre ecológico ocurrido en la hermosa laguna de Chignahuapan, nacimiento del Río Tecolutla y fuente de la Presa Necaxa, en donde murieron muchos peces carpín dorado (un millón según algunos, menos, según otros), en marzo del 2005. Varios periódicos han mencionado el problema, como LJO (27 y 29-VI; 25-VIII-2005), Síntesis (15-VII-2005), Al respecto, Fermín A. García expone “4 hipótesis” acerca del problema (LJO, 29-VI-2005):

- “1.- En la laguna hay una serie de compuertas para regular el paso del agua...fueron cerrados estos accesos...bajó drásticamente el nivel del agua, lo cual generó que se removiera el fango del fondo y ello redujo...el oxígeno que necesitan los peces...
- 2.- En la laguna se generó un choque térmico entre dos aguas de diferentes temperaturas
- 3.- Ahí confluyen casi todos los drenajes de Chignahuapan junto con las descargas que son hechas desde unos mataderos de cerdos...
- 4.- Lugareños que han denunciado la muerte de los peces sostienen que la posible causa se debe a que el ayuntamiento permitió o toleró que se lanzara a la laguna un herbicida llamado Gesaprin, que es usado para acabar con la maleza, pero es tóxico para especies animales”.

Casi dos años después “Clausura Regulación Sanitaria un drenaje y tiradero de desechos de un matadero de cerdos...grave foco de infección y...peligrosa contaminación ambiental...en...hogares...(y) en las aguas...La Laguna”. (ESP, 8-V-2007).

El problema de la drogadicción ha comenzado a manifestarse en Teziutlán, la ciudad más poblada y de mayor dinamismo económico de la región, dada a conocer por ESP (18-V-2001): jóvenes “atrapados por la drogadicción...explotados por narcotraficantes”, por lo que, “Directores de escuelas...padres de familia y estudiantes denunciaron...la existencia de

grupos organizados de distribuidores de drogas en esta ciudad y en la región, los cuales...se están incrementando de manera alarmante”. Y años después, esta fuente volvió a informar: las autoridades “Reconocen venta de alcohol a menores en Feria de Teziutlán”.(2-VIII-06).

El diario Síntesis (31-X-2005), reportó problemas de desempleo en esta ciudad: “Obtiene trabajo el 70 % de desempleados”. Además, “Leobardo Domínguez...aseguró que son varios los municipios del estado...(con) asentamientos urbanos...(con) riesgo de...deslave... Zacapoaxtla, Zaragoza, Zacatlán...sólo por mencionar algunos...Recordó que un deslave... en Teziutlán, en...1999, en el que murieron cerca de 110 personas...en Teziutlán más del 50 % de la población se encuentra en zonas ‘potencialmente inestables’”. (LJO, 17-IV-08).

El estudio de Ruiz Careaga (et.al., 2004: 79-101), en el municipio de Tetela de Ocampo menciona “el grado de degradación por los procesos erosivos que sufren los suelos”, presentado en el mapa (p.82), cuya impresión no es clara, pero se aprecia erosión “moderada-fuerte, fuerte, fuerte-muy fuerte y muy fuerte” en la mayor parte del territorio.

2. IX RESUMEN

Es la región de mayor altura, agricultura diversificada, pero escasa ganadería, pesca, caza e industria; explotación forestal y silvícola en desarrollo, escaso turismo, industria y artesanía; comercio fuerte en algunas ciudades. Comunicaciones y equipamiento social escasos; bajo crecimiento urbano, con excepción de Teziutlán, donde hay mayor actividad industrial. Las relaciones capitalistas de producción comienzan a desarrollarse, prevaleciendo los modos de producción tradicionales. Los Centros Históricos se han deteriorado gravemente, con excepción de Zacatlán; las manifestaciones tradicionales permanecen, particularmente entre la población nahua. La contaminación ya es aguda en algunas partes, y en otras la erosión del suelo, al que se suman otras problemáticas urbanas modernas, en las ciudades más grandes. Con menor polarización, la pobreza afecta a amplios sectores de la población.

3. REGION TOTONACA DE LA VERTIENTE DEL GOLFO

3.1. RASGOS FISIOGRAFICOS

Esta región abarca el declive montañoso conformado por la confluencia de la Cordillera Neovolcánica y la Sierra Madre Oriental, en su parte media y baja, denominada Tlatzintla por los nahuas desde tiempo inmemorial (vide Chamoux, en parte 2.I), y que coincide con la diferenciación de los investigadores modernos, como Martínez Alfaro (2003. 12): “se divide a la Sierra en...1) parte baja entre 70 a 500 m, una parte media entre 500 a 1 500 m”. La parte alta o Tlalpac, arriba de los 1 500 m, está citada en la Región del Parteaguas de la Sierra Norte. Por los escurrimientos originados en la parte alta y la humedad de la región, está bañada por infinidad de ríos, arroyos y veneros que conforman los grandes ríos veracruzanos que desembocan en el Golfo de México, desde el Tecolutla, al noroeste, hasta el fabuloso Río Papaloapan, al sureste. La presa Necaxa, Tenango, Mexapa y otras más pequeñas se encuentran en esta región.

Clima. De acuerdo con Chamoux (1987: 23, 24), “Como la comarca es muy accidentada, se encuentran un sinfín de microclimas, en función de la altitud y de la orientación”, los cuales encontramos descritos en el Anuario Estadístico del Estado de Puebla: C(f), templado húmedo con lluvias todo el año; C(m), templado húmedo con abundantes lluvias en verano; ACf, semicálido húmedo con lluvias todo el año; Af, cálido húmedo con lluvias todo el año; Am, cálido húmedo con abundantes lluvias en verano; A(w), cálido subhúmedo con lluvias en verano. En Xicotepec la precipitación pluvial promedio es de 2 946.4 mm. cúbicos anuales (CEM.INEGI, 1994). Chamoux (op.cit.: 23) describe la parte media:

“El frente montañoso recibe lluvias abundantes (1 300 a 2300 mm). Durante los meses que corresponden a la estación seca, entre octubre y junio, recibe casi el tercio con respecto al total anual. Las lluvias son más continuas y violentas de julio a octubre, y hay un periodo de relativa sequía de abril a junio. Entre las dos, de noviembre a marzo, los ‘nortes’ o vientos fríos del norte con frecuencia envuelven con nubes la Sierra, haciendo que llueva y llovizne. La temperatura es poco extremosa. Baja ocasionalmente

a 0° C en enero y febrero y no alcanza más de 30 C en mayo y junio”

Y Mirón y Glockner (2003: 28, 29), para la parte baja, en Jonotla:

“río Tecolutla...que pertenece la subcuenca del río Tecuantepec...resultado del concurso de numerosas corrientes como las del río Zempoala, río Malpico, río Ateno, río Questepolapan y río Tozan...aguas turbulentas y márgenes escarpadas talladas en las rocas, forman cañones profundos...río Apulco...en las partes bajas la temperatura ha llegado a 40° C y de manera eventual en los meses de abril, mayo y junio, en los dos primeros meses se han llegado a presentar sequías...pero los ríos permanecen con agua así como la mayoría de los manatiales”.

3.II. ECONOMIA

3.II.1 Producción agropecuaria.

Martínez Alfaro (2003: 12 a 15), nos aporta una amplia descripción de estas actividades:

“la parte baja...con gran actividad ganadera...la flora se representa por bosques tropicales húmedos, encinares tropicales o bosques riparios (a orillas de bosques y arroyos), y acuática...La ganadería...es extensiva e intensiva...tiene poco desarrollo genético, tecnológico y de manejo, pues solamente en los municipios de Metlatoyuca, Hueytamalco, Teziutlán y Tenampulco hay registro de las razas Cebú...Suizo y Santa Gertrudis, ovejas de la raza Pelibuey y caballos de la raza Árabe de los 16 municipios poblanos que componen en piso ecológico...La agricultura se centra más en los cultivos comerciales...cafetales, cítricos, plataneros, huertos de mango, maíz, calabaza, frijol, chile, yuca, cacahuete, tomate, camote, forrajes, caña de azúcar, ajonjolí, la floricultura ocupa superficies menores. En la zona baja se pueden obtener dos cosechas...

apicultura se viene desarrollando...(Es) una agricultura moderna, mecanizada, con usos altos de agroquímicos y semillas mejoradas...La explotación forestal se centró en cinco especies: la caoba, cedro rojo, chicozapote, primavera y encino blanco...Hasta...los 60 existía más actividad pesquera o de caza, pues había más bosques y menos contaminación del suelo o del agua

La caída del precio del café...llevó...a buscar alternativas...macadamia, maracuyá, pimienta, mamey...intentos de llevar una agricultura orgánica hacia el café...pero lo lento y costoso del proceso no permite su total arraigo...

En cuanto a la organización campesina, el café, los cítricos, la pimienta y el mamey permiten la formación de grupos de productores y acopiadores como la cooperativa Tosepan Titataniske de Cuetzalan...Hay otras cooperativas para la comercialización y capacitación técnica...

La vegetación está conformada por selvas tropicales húmedas hasta los 800 m, luego dominan los bosques mesófilos de montaña y bosques mixtos de pino y encino...

es posible cazar algunas aves, mamíferos pequeños o pescar trucha, tilapia o pepesca y algunos crustáceos (burritas, acamayás)...

La región media es donde la cafecultura alcanza su mayor desarrollo entre los 500 y 1 300 m y también el sistema de milpa sea en monocultivo o pluricultivo...con frijol, chile o calabaza pueden cultivarse dos veces al año, como en la parte baja, entre los 500 a 1 000 m. Otros cultivos importantes son...ajonjolí, caña de azúcar...cítricos, plátano, mamey o pimienta, jícama, camote, cacahuete, yuca hasta 900-1 000 m. De

los 1 000 hacia arriba: chícharo y arvejón...aguacate...
En la zona...semicálida a templada (1 000 a 1 500 m)...huertos de frutales rosáceos (manzana, pera, ciruela, membrillo, nectarina, tejocote, perón, capulín, durazno y chabacano), evo, forrajes templados, tomate de cáscara y trigo..papa...quintonil... Las hortalizas se cultivan en pequeñas superficies...en la milpa o en huertos caseros... hay viveros en La Ceiba (Xicotepec), San Miguel Tzinacantepec y Xiloxochico (Cuetzalan)...para maderas preciosas...frutales...
no hay un desarrollo paralelo entre la agricultura, comercialización y agroindustria”

Para el área particular de Jonotla, Mirón y Glockner (2003: 29 a 35), agregan información en relación a la flora y fauna:

“chalahuite, jonotle, sangre de venado, encino, carboncillo, cedro, caoba y una gran variedad de arbustos de hoja perenne...helechos...orquídeas, camelias, azucenas y tulipanes...Fauna...armadillo, jabalí, zorrillo, marto, coyote, tejón, conejo, ardilla, palomas, chachalacas...pájaros...serpientes...peces...tlacuache...iguana...en la parte baja existió venado, ya extinto, el tejón es ya muy escaso, el puerco espín está extinto... el armadillo está muy cerca de desaparecer...pez bobo...prácticamente extinto...lo mismo sucedió con trucha y langostino...La deforestación está avanzada y la gente no está motivada a reforestar...se da mucha mayor prioridad a la explotación ganadera y citrícola...La pimienta al igual que el café es un producto de exportación y son prácticamente los únicos, la mayoría se queda en el mercado regional y nacional, a las ciudades de Puebla y México”.

Muy importante es el señalamiento que hacen estos autores en cuanto a la proporción de cultivos en esta zona: “La mayor parte del territorio presenta cafetales, así como áreas reducidas de pastizal cultivado y áreas aun más pequeñas donde se siembra maíz”.(op. cit.). Y, en relación a el área de Huauchinango, Chamoux (op.cit.: 24), refiere que “hay... numerosos huertos de aguacate alrededor de la cabecera. Son múltiples los viveros de plantas de ornato, entre otras las azáleas”.Esta flor es una especie de símbolo del lugar. El café es el principal cultivo en algunas áreas de la región, como en Zihuateutla, donde representó el 94 % de la producción agrícola en el ciclo 2001-2002; en Amixtlan el 81 % (COESPO, 2006), y en Xicotepec, de las 9 229 has. sembradas, 7 914 correspondieron al café. (INEGI: 1994). En su 6° informe de gobierno (2005), el entonces gobernador Melquíades Morales presentó un resumen relativo a la producción del café en Puebla:

“Se continuaron operando los programas Fondo Estabilizador del Café, para compensar los bajos precios que fija el mercado internacional, con la aportación federal de 125 millones de pesos, a razón de 20 dólares por quintal, hasta 20 quintales por hectárea, en apoyo de la comercialización de 609 mil quintales de 32 mil productores cafetaleros de 55 municipios; y el de Fomento Productivo y Mejoramiento de la Calidad del Café de México, para apoyar la reconversión productiva y el manejo de plantaciones en 45 mil 606 hectáreas con...recursos federales por 35 millones...en beneficio de 42 mil 594 productores. En relación al Padrón Cafetalero en 2004...suman 46 mil 683 productores...y una superficie de 84 mil 348 hectáreas dedicadas al cultivo del café en el Estado”.

La caña de azúcar es un cultivo localizado en los municipios de Pahuatlán, Venustiano Carranza, Jalpan, Tlaxco, Tlacuilotepec y Xicotepec, como se observa en el mapa del estudio de Enríquez Díaz (2003: 44 y 48), quien precisa: “le dedican una superficie de 166 hectáreas, en el último ciclo agrícola 99-00, destacando...Pahuatlán con 115 Has., Tlacuilotepec 18 Has., y Tlaxco con 15 Has., con una producción anual de 15 52.5 Ton., 234 Ton., y 204 Ton., respectivamente. El total de la región es de 23 725 toneladas”, todo de temporal.

3.II.2. Industria

Martínez Alfaro nos da cuenta de la escasa actividad industrial en esta región, donde hay “tostadoras y molinos de café orgánico en Cuetzalan y Xicotepec...aserraderos importantes en Xicotepec y Huauchinango...hay dos fábricas de cal en Xicotepec y Huauchinango que ocupan poca mano de obra y con maquinaria poco desarrollada”.(2003: 16, 17).Y según la publicación SCT.GEP (2003: 11), que contiene la distribución de los parques industriales, en esta región existe solamente uno en Huauchinango, de muy reciente creación. La actividad petrolera es la única con gran dinamismo, pero a la región sólo le beneficia en relación a creación de empleos, mayor movimiento comercial y demanda de servicios.

3.II.3 Artesanía

El *Directorio Artesanal del Estado de Puebla* (1998), registra cerámica en alrededor de la mitad de los municipios; textilería en la gran mayoría y, en general, de manera aislada, escultura y talla en madera que, en algunos reviste caracteres artísticos, como las imágenes religiosas en Cuetzalan; papel y cartonería (elaboración de flores artificiales), pirotecnia,

carpintería, jarciería, cestería y sombrerería en Cuetzalan, Ayotoxco de Guerrero, Ixtepec, Tuzamanpan de Galeana; vidrio soplado, cestería y sombrerería en Xicotepec, Naupan, Tepetzintla, Tlacuilotepec (aquí la trabajan indígenas totonacos); juguetería en madera, talabartería, joyería en chaquira, instrumentos musicales de madera, como teponaxtles en Pahuatlán y Cuatzalan (aquí también confeccionan sonajas, flautas, violines, además de otro tipo de artesanía como muñecos de tela); el papel mexicano o amate, en Pahuatlán, elaborado y decorado por otomíes de San Pablito y también decorado por mestizos de la cabecera municipal; máscaras en madera por nahuas en Camocuautla, Tepetzintla y Venustiano Carranza, Cuetzalan, y por totonacas en Acateno y Tlacuilotepec; elaboración de bebidas en Cuetzalan y la cerería en Nauzontla, con grandes figuras rituales recubiertas.

La fuente citada no incluyó a algunos municipios en el listado citado, ya que, por ejemplo, la elaboración de bebidas en algunos pueblos se lleva a cabo de manera reservada porque algunos monopolios la prohibieron, por lo que no declaran que la producen. Algunas variedades son yolispa, vinos de frutas, huiquiño, catorcetortillas, chagüiro, refino. Y “En el Tozan fabrican huacales, machicoles (bolsas pequeñas con manija elaboradas en hilo), maceteros y morrales...que venden en Cuetzalan”. (González y Glockner, 2003: 33),

3.II.4 Comercio

De acuerdo con el *Anuario estadístico de Puebla* (2004: 1085), en la región funcionan una sucursal bancaria en Cuetzalan, tres en Huauchinango y dos en Xicotepec, seis en total, lo que da idea de un débil intercambio mercantil bancario, a diferencia del intercambio tradicional, realizado sin intermediarios, lo que registra el mapa de la distribución de los tanguis de Gormsen (1973), en donde sólo aparecen dos en esta región, en Huauchinango y Xicotepec, pero de las mayores dimensiones, particularmente el de la ciudad primeramente citada, solamente comparable a los más grandes del centro y sur del Estado. Chamoux (op.

cit.), afirma que Huauchinango ha desarrollado mayor actividad comercial, comparativamente con otras áreas cercanas.

El tianguis de Huauchinango se ubica en el mercado permanente y en las calles del centro de la ciudad, incluso en la Plaza principal, que sólo deja libre de puestos al Palacio Municipal, exponiéndose la variada producción regional como licores, semillas, textiles, fruta, hierbas, comida, tamales de pescado, tlatloyos, etc. Las flores, que son cultivadas en los numerosos viveros de la región, aquí son poco comercializadas. En una parte de la Plaza se instalan indígenas nahuas con puestos de artículos textiles (blusas, fajas, quexquémetl, lana de borrego), objetos utilitarios y de ornato en madera, jarciería y otros. Ahí se colocan también puestos de artesanía moderna en tela (muñecas, cestos, bolsas, etc.).

Numerosos comerciantes arriban para ofrecer artículos industriales modernos como herramienta, ropa, sobre todo para mujer, utilería de plástico, aparatos eléctricos, discos y casset con música, sobre todo la de moda, pero casi no de huapango. En la Plaza un grupo de huapangueros, con sus instrumentos musicales suelen estar a la espera de ser contratados. Una sola tienda vende instrumentos musicales pero no ofrece guitarras huapangueras ni violines porque, informó el vendedor, no hay demanda al respecto. En el kiosko de la Plaza se instala un abogado que ofrece sus servicios profesionales.

3.II.5 Turismo y servicios

La producción proveniente de los numerosos viveros de la región, p.e. las flores, es comercializada sobre todo en mercados exteriores a la región, al igual que la producción de café molido. En Tenango, “famoso por sus flores, exhibe hasta 200 variedades de azaleas... anualmente organiza la... ‘Expo flor’...(de) vasta producción de orquídeas, azaleas, violetas y dalias”, en Semana Santa (LJOriente, 31-VII-2007). Un evento similar tiene lugar en Huauchinango, pero también exclusivamente en estas fechas. Servicios de comida se han

establecido alrededor de la Presa Necaxa, con afluencia sobre todo en temporada alta. De Huauchinango hacia abajo, a lo largo de la carretera, se ofrecen servicios de comida, hospedaje, en instalaciones sencillas, la mayoría.

En las ciudades principales la infraestructura hotelera cuenta con servicios de todos los niveles que son demandados sobre todo por comerciantes o trabajadores en tránsito. La excepción es Cuetzalan, que ha logrado atraer flujo turístico regular los fines de semana, a sus atractivos naturales como las grutas, el paisaje natural (clima muy húmedo, alta precipitación pluvial, paisaje siempre verde), la cocina y bebidas locales, comercializadas en varios establecimientos y en un bar, frente a la Plaza central, artesanías, el tianguis dominical, espectáculos folclóricos montados en el centro de la ciudad y en hoteles, una “Peña” con música en vivo y otros atractivos más, incluido el turismo ecológico, p.e. de la Tosepan Kali, que lleva a cabo educación ambiental, con recorridos por huertos, mariposario, invernaderos y la pirámide de Yohualichan. (LJO, 12-VI-2007).

En el diario ESP (11-VIII-2006), leemos el anuncio de la empresa Turísticos Poblanos, los únicos destinos ofertados: Cuetzalan (en el Estado de Puebla), Grutas de Tolantongo, en Hidalgo y playas de Veracruz. Las ciudades más grandes ofrecen y aportan una amplia gama de servicios de profesionistas y artesanos como médicos, abogados, arquitectos, contadores, cómputo, carpinteros, herreros, etc. El comercio establecido comporta un fuerte movimiento, en el que se expende sobre todo productos industriales como bebidas, artículos eléctricos, muebles, artículos regionales pero en menores proporciones.

3.III MODOS DE PRODUCCIÓN

En esta región se observan diversos modos de producción, comenzando por el capitalista, plenamente desarrollado, coexistiendo con el que combina elementos de éste y formas de cooperación; otro que puede ser denominado de Plantación, que combina elementos del sis-

tema de haciendas porfiriano con régimen de salario, y uno más que se caracteriza por formas de cooperación e intercambio de trabajo, bienes y servicios, entre los indígenas. Lo que Lomnitz- Adler (1995: 291), describe para “la Huasteca”, corresponde también, en general, a la costa del Golfo de México (incluida esta región), y precisa la relación entre propietarios y trabajadores: “las formas residuales de producción son las relaciones entre rancheros y peones mestizos, y entre rancheros/comerciantes e indígenas”, y “son emergentes las formas industriales de producción, encabezados...por corporaciones estatales (el azúcar y el petróleo...(y) empresas privadas”. Y agrega: “Existe...una pequeña burguesía cuasi-urbana emergente de pequeños comerciantes, funcionarios y técnicos asalariados (maestros, trabajadores del Seguro Social, secretarías, médicos, abogados, etc.)”. Difiero en cuanto a incluir en la pequeña burguesía a asalariados y profesionistas.

3.IV. COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL

Esta región es la menos comunicada por carreteras, ya que en el mapa del Anuario Estadístico, ya citado, aparece una sola que viene de Tlaxcala y la región del Parteaguas, es el ramal occidental que aludí para ésta, que de Chignahuapan continúa a Huauchinango, Xicotepec, Venustiano Carranza y baja a Poza Rica, Veracruz. Y el ramal oriental se bifurca en Teziutlan, de donde sale una extensión hacia Hueytamalco y termina en Ayotoxco de Guerrero. De acuerdo con el mapa de la SCT.GEP (2003), existe una serie de ramales menores, de terracería o con pavimento, continuo o interrumpido (no está claro), que unen a diferentes municipios y localidades, entre los dos ramales principales de la Sierra Norte de Puebla.

El tramo que va de Xicotepec a Poza Rica es de dos carriles, sin acotamiento, sinuosa y con gran afluencia de todo tipo de vehículos, sobre todo de carga y dimensiones mayores, que transitan a baja velocidad, deteniendo el tráfico, que queda paralizado por completo cuando algún accidente ocurre, ya que no hay manera de circular, ocasionado con frecuen-

cia pérdidas a la economía regional y de la costa veracruzana. En una ocasión, viajando en autobús, en esta ruta, un trailer volcó y pasé la noche, con el resto del pasaje, en la carretera, hasta que al día siguiente la unidad fue removida. Una autopista está en construcción.

La fuente antes citada consigna que existe sólo un parque industrial en Huauchinango, 12 hospitales y seis Centros de Salud en la región, que carece en su mayor parte de seguridad, ya que la Policía Metropolitana tiene una cobertura de sólo 12 municipios, con cabecera en Huauchinango, que cubre parte de esta región y la del Parteaguas, y la Policía Intermunicipal abarca a 13 municipios, también de ambas regiones, con cabecera en Teziutlan. El resto, tanto de estas dos regiones como de los Llanos de San Juan, está desprotegida.

Solamente en Huauchinango y Huehuetla hay universidades públicas y privadas (la de aquí es Intercultural), con escaso número de carreras y deficiente infraestructura. En la ciudad de Xicotepec hay una casa dedicada al presidente Venustiano Carranza, donde fue velado, contiene fotografías de la época y una urna que, según versiones locales no confirmadas, contiene las cenizas de sus vísceras. Y otra contingencia histórica llevará a la apertura de un museo en Xochitlan de Romero Rubio (nombrado así porque fue el apellido del suegro de Porfirio Díaz): “En Xochitlán se rescata la casa del niño héroe Vicente Suárez, para fundar un museo...que rinda honor a tan distinguido poblano”. (LJO, 19-VIII-2005).

Y la misma fuente (2-VIII-2006), dio la noticia de la próxima apertura de otro museo: “Se inaugurará...en honor de los combatientes del municipio de Xochiapulco...piezas y documentos que narran la participación...en la batalla del 5 de mayo”.

3.V. DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN

En el siguiente cuadro presento algunos indicadores demográficos como número de habitantes, densidad y tasas de crecimiento en las últimas tres décadas, en los principales municipios de la región, cuyas cabeceras son las ciudades de mayores dimensiones, con uno

pequeño como contraste (Olintla), y las proporciones de la Población Económicamente Activa (PEA), lo que ejemplifica la dinámica demográfica de la región.

			tasa de crecimiento intercensal			PEA			Población indígena
Municipio	n° hab	hab/km ²	70-80	80-90	90-00	1 ^a	2 ^a	3 ^a	
Cuetzalan	45 010	332.9	1.59	2.16	2.34	68.9	11.1	18.1	32 539
F. Z. Mena	16 331	30.5	1.61	0.70	0.28	70.2	9.5	19.7	1 704
Huauchinango	83 537	519.7	2.43	3.50	1.80	28.9	19.6	49.5	25 197
Huehuetla	16 130	269.0	1.83	1.53	1.23	79.7	6.2	13.2	14 401
Olintla	12 609	190.0	2.37	0.87	0.91	85.5	4.4	9.5	11 876
Pahuatlan	18 326	228.0	1.24	2.08	1.14	50.2	31.2	17.5	9 084
Xicotepec	70 164	247.8	2.42	4.59	1.93	41.4	17.1	40.5	5 658
V. Carranza	25 115	81.4	2.61	3.09	0.63	40.5	18.9	39.6	1 864

Los dos municipios de mayor tamaño, Huauchinango y Xicotepec no alcanzan los cien mil habitantes y el resto son de proporciones medias (Cuetzalan), o pequeñas; la densidad es alta porque se trata de municipios muy pequeños, a excepción de Huauchinango, cuya cabecera es la ciudad más poblada, con un índice de más de 500 habitantes por kilómetro cuadrado. Al respecto, Ixtepec, municipio pequeño en el corazón del territorio totonaca, alcanzó 644.7; el resto de municipios, con excepción de F. Z. Mena, pequeños, no llegan a cien habitantes por km. cuadrado, o lo sobrepasa en medida limitada. Las tasas de crecimiento intercensal son bajas y con tendencia decreciente, con excepción de Cuetzalan, que empezó con 1.59 y terminó con 2.34, la más alta en la última década; en el resto de los municipios las tasas muy altas son excepcionales porque representan ciclos de aumento que decaen después, como es el caso de la espectacular tasa de 4.59 en Xicotepec en la década 1980-1990, que descendió a la mitad en la siguiente, o el de Huauchinango, que en la misma década alcanzó 3.50, pero igualmente bajó a casi la mitad en la siguiente. Y la tasa de Olintla, por debajo de la unidad en los últimos veinte años, es similar a las de la mayoría de

los municipios pequeños y rurales de al región.

En cuanto a la población económicamente activa, está básicamente en las actividades primarias, con el 85.5 % en Olintla, similar al de la mayoría de los pequeños municipios de la región, y porcentajes cercanos a éste en Huehuetla y Cuetzalan; en Pahuatlan y Xicotepec es de alrededor del 50 % y sólo en Huauchinango es menor a un tercio. Los índices de la PEA en el sector secundario, que son bajos, se refieren sobre todo a artesanos, con excepción de Huauchinango y Xicotepec, donde, como ya cité, existe alguna actividad industrial. Y las altas cifras de la población del sector terciario en estos mismos municipios corresponden al comercio y los servicios que son proporcionados por profesionistas de todo tipo.

En relación al aliento urbano, el crecimiento demográfico que se observa en esta región corresponde a áreas reducidas, en municipios cuyas cabeceras constituyen ciudades con actividades económicas no agrícolas preponderantemente, pero no se compara con los caracteres de los Valles Centrales. Por otro lado, la emigración ha comenzado a fluir desde esta región hacia la ciudad de Puebla, México y otras. La Población indígena es menor en los municipios cuyas cabeceras son las ciudades más grandes de la región, con excepción de Huauchinango, con más de 25 mil. Cuetzalan, con más de 32 mil aloja numerosos y pequeños asentamientos indígenas. En el siguiente cuadro he concentrado las cifras correspondientes a las cuatro lenguas indígenas de esta región y de la Sierra Norte de Puebla, según la información del Censo de 2000. En primer lugar incluí a los municipios enlistados en el cuadro anterior, después a los municipios con mayor población indígena totonaca, otomí y tepehua, que son las lenguas indígenas de esta región; y por último agregué ocho municipios que no pertenecen a esta región, pero que alojan a población totonaca (4 de la región del parteaguas: Atempan, Zacatlán, Honey, Huitzilán de S.; y 4 de los Valles Centrales -Puebla, con un monto muy alto- ; Atlixco-Izúcar -Jolalpan y Atlixco-; y Tehuacan).

lengua					
municipio	náhuatl	totonaco	otomí	tepehua	total
Cuetzalan	32 397	121	5	1	32 539
Huauchinango	23 220	1 819	75	10	25 197
Huehuetla	180	14 221			14 401
Olintla	9	11 867			11 876
Pahuatlán	5 238	73	3 768		9 084
Xicotepec	4 387	900	316	26	5 658
F.Z.Mena	953	474	195	64	1 704
Pantepec	159	6 197	2 548	167	9 082
V. Carranza	736	574	507	29	1 864
H. Galeana	90	6 342	523		6 432
Jalpan	464	1 024	329	6	1 830
Tlacuilotepec	256	3 603	318		4 186
Tlaxco	49	21	260	1	334
Zihuateutla	1 870	3 174	79	3	5 135
Ahuacatlán	5 964	6 212	2		12 190
Amixtlán	8	3 685	4		3 705
Atlequizayan	3	2 619			2 623
Camocuautla	1	2 090	1		2 092
Caxhuacan	19	3 395			3 415
Coatepec		831			831
Ixtepec	63	6 280	10		6 343
Jonotla	2 147	891			3 041
Jopala	900	7 614	8		8 523
Naupan	8 685	127			8 814
S. Felipe Tepatlan	89	3 115			3 204
Tenampulco	671	564			1 237
Tepango de R.	31	3 578			3 609
Tepetzintla	7 870	1 077	1		8 949
Tuzamapan de G	1 775	1 727			3 503
Zapotitlán de M	335	3 732			4 069
Zongozotla	55	4 002			4 059
Hueytamalco	2 604	274	4	1	2 901
Acateno	268	43	7		345
Atempan	9 349	23	16		9 462
Zacatlán	8 784	1 339	22		10 391
Honey	38	21	649		710
Huitzilán de S.	8 967	152	3		9 122
Puebla		5 827	209	18	50 729
Atlixco		95	79		5 902
Jolalpan		89			965
Tehuacan	63	24	22	25	108

En mi estudio sobre las lenguas indígenas de Puebla incluí, en el apéndice, el mapa de

la distribución de los hablantes de totonaco, que correspondía, en términos generales, a esta región, de acuerdo a la información de 1970, situación que ha variado en relación a la de 2000. La mayoría de los indígenas totonacos de Puebla siguen habitando en esta región, particularmente en algunos municipios donde son la única (o casi), étnia indígena como Coatepec, Camocuautla, Olintla, San Felipe Tepatlán, Amixtlán, Atlequizayan, Tepango de Rodríguez, Ixtepec, Caxhuacan, Zapotitlán de Méndez, Zongozotla, Hermenegildo Galeana; en otros son mayoría significativa, con poca población nahua, como Huehuetla, Tlacuilotepec, Jopala; en otros constituyen más o menos proporción igual a la población nahua, como Ahuacatlán, Tuzamanpan de Galeana, Tenampulco, o a la población otomí, como Pahuatlán; en otros coexisten las cuatro o tres etnias, como Xicotepec, Francisco Z. Mena, Pantepec, venustiano Carranza, Hermenegildo Galeana, Jalpan, Tlacuilotepec, Tlaxco, Cihuateutla, Honey, prevaleciendo, en algunos casos los nahuas o totonacos, o los otomíes solamente en Tlaxco y Honey.

En algunos municipios de esta región la población náhua es mayoritaria, con escasos totonacos, como Cuetzalan y Naupan; y en otros los nahuas son mayoría, con montos bajos de totonacos, como Huauchinango, Jonotla y Tepetzintla. El municipio de Hueytamalco está entre esta región y la del parteaguas, con una significativa mayoría nahua, situación similar al de Zacatlán, que no se encuentra en esta región, sino en la del parteaguas. Los municipios de Atempan, Honey y Huitzilán de Serdán, pertenecen a la región colindante del parteaguas y alojan poca población totonaca. Y los municipios incluidos al final del cuadro pertenecen a otras regiones a las que han emigrado montos importantes de totonacos, como Puebla, cuya cifra (5 827), sólo es superada por cuatro municipios de la región totonaca; el resto (Atlixco, Jolalpan y Tehuacan), con montos pequeños.

3.VI. CARACTERES ÉTNICOS

En tiempos precoloniales toda la Sierra Norte de Puebla era territorio totonaco, otomí y tepehua, pero con la conquista, por la Triple Alianza y la posterior inmigración nahua, los hablantes de estas lenguas quedaron reducidos a esta región, que también aloja a núcleos importantes de nahuas, particularmente en algunos municipios. Durante la época colonial arribaron europeos y africanos, que se mezclaron con la población nativa, acentuando el mestizaje que es más marcado en las ciudades principales, a las que ha fluido inmigración de todas partes del país y, menos, del extranjero. En las ciudades pequeñas el mestizaje es menor, y en las áreas rurales permanece la población indígena y campesina, con diversos grados de cambio y continuidad.

Es una región multiétnica y multicultural, conviven diferentes culturas, como las originales, que han sufrido el impacto de influencias exteriores, las cuales han sido adaptadas o refuncionalizadas en razón de sus características o necesidades; la de los grupos posindígenas, que conservan importantes instituciones y rasgos culturales e instituciones en el terreno de la organización social, la economía, tecnología, religión. Los mestizos han desarrollado, a partir del contacto y la fusión, caracteres culturales diversos, que van de una cercanía mayor a la sociedad nacional o a sus raíces indígenas, de manera inconsciente, pese a que no se identifiquen con éstas. Las culturas indígenas son la totonaca, náhua, tepehua y otomí, que conviven con mestizos, compartiendo diversos rasgos culturales, p.e. el zacahuil, uno de los platillos más característicos de esta región; los nahuas llaman hueytamal, que significa tamal grande porque llega a medir hasta dos metros de largo por 50 cm. de grosor. Su elaboración y consumo es ceremonial y también se vende en los mercados, rebanado. También son consumidos o comercializados tamales de frijol y de pescado, de tamaño normal, carnes ahumadas, cerdo en salsa de mora (con chile mora, tomate verde y otros condimentos), tlatloyos, chilpozontle (guiso de carne de pollo y res), pan, dulces, etc.

Lomnitz-Adler (op.cit.: 216-232, identificó la “cultura íntima” ranchera en la Huasteca, que podemos localizar también en la mayor parte de la costa del Golfo, constiuida por:

“rancheros promientes...dueños de cincuenta a dos o tres mil hectáreas...(y) tierras que... rentan a ejidos...ha ejercido un control político y económico sobre los municipios...Las fortunas comerciales se hacen en parte explotando la lógica campesina indígena de la producción...Las élites blancas...consideran a los indígenas racialmente inferiores...Las tardes y las noches...dedicadas a una vida social intensa y muchas veces dispendiosa... las familias se casaban entre ellas...y lo siguen haciendo...las ferias son...patrocinadas por los rancheros...Además de su importancia en el comercio regional...el ranchero luce sus habilidades...se divierte y...presume de su riqueza. En las peleas de gallos...cruzan apuestas, beben...hacen negocios, concluyen alianzas políticas y desafían a sus enemigos políticos o personales...Las familias de rancho generalmente son patriarcales y la residencia después del matrimonio es de preferencia virilocal y muy frecuentemente patrilocal. Las unidades domésticas...contienen una gran familia, compuesta de una pareja, sus hijos e hijas solteros y uno o más hijos casados con sus respectivas familias...Los peones de rancho suelen tener permiso para cultivar tierra perteneciente a la propiedad”.

3.VII. RASGOS CULTURALES

3.VII.1 El Huapango, la Huasteca y la llamada “Huasteca”

En las diversas expresiones verbales o escritas se escucha y lee acerca de “La Huasteca”

como si se tratase de una región homogénea, desde el punto de vista geográfico y cultural y, como la región es denominada “huasteca”, se ha dado por sentado que los rasgos culturales pertenecen al grupo étnico huasteco, conceptos erróneos que provienen ya sea del pueblo en general, de músicos, funcionarios y hasta de académicos. Pero los rasgos geográficos y las expresiones culturales que ahí se observan no son homogéneos y, en relación éstas, son producto del mosaico étnico que ahí ha habitado desde tiempos prehispánicos; lo que significa que los huastecos son solamente uno de los grupos de la que no es una región, sino una amplia zona de variados nichos ecológicos, grupos étnicos y rasgos culturales. Son varias regiones con algunas expresiones comunes –no huastecos- pese a ser llamada “la Huasteca”.

La geografía. Comenzaré por analizar los aspectos físicos, descritos por Tamayo en su Geografía General de México (T. I, pág. 388), donde define 12 “regiones geomórficas” en nuestro país, la I es la “Planicie costera Nororiental”, situada entre la frontera con E.U.A.,

al norte, la Sierra Madre Oriental, al poniente, el Golfo de México, al oriente, y la Cordillera Neovolcánica, al sur. Adelante (op.cit.: 435, 438, 440), menciona sus caracteres: “superficie plana...cuya altitud va del nivel del mar a 200 m...la parte sur es más angosta y se le conoce con el nombre de la Huasteca...se extiende principalmente en los Estados de Tamaulipas y Veracruz, y comprende también una pequeña parte de San Luis Potosí, Hidalgo y Puebla”.

Pero, por otro lado, lo que corresponde a la “Unidad orogénica” de la “Cordillera Neovolcánica. Se extiende del Océano Pacífico al Golfo de México...para llegar al Pico de Orizaba y al Cofre de Perote” (op.cit., pág. 400). Y en el mapa de las unidades orogénicas y regiones geomórficas (nº 3 del Anexo), la Cordillera Neovolcánica llega hasta el mar, y se abre para separar a la “Planicie Costera del Golfo”, de la “Planicie Costera de Sotavento” (centro de Veracruz). Por lo tanto sí, afirma Tamayo, la Planicie Costera Nororiental, en la que se encuentra la Huasteca, no supera los 200 m. de altitud, y la Cordillera Neovolcánica llega hasta el mar, el norte de Puebla no pertenece a la Huasteca.

En realidad, se trata de un error en el mapa de Tamayo, lo que se aclara en la Carta Estatal Fisiográfica de INEGI (1996): la mayor parte de la Sierra Norte de Puebla pertenece a la Sierra Madre Oriental, con excepción del extremo norte, que se ubica en la “Llanura Costera del Golfo Norte”, entre los límites de Hidalgo y Veracruz, más o menos entre Molango y Poza Rica, hacia el sur, hasta poco más abajo de Xicotepec; y en el extremo nororiental, entre la porción del territorio totonaca veracruzano que penetra hacia Puebla y la ciudad de Martínez de la Torre. Una muy pequeña porción pertenece a la Cordillera Neovolcánica, así como la parte de la Sierra Norte de Puebla que se encuentra entre los límites de Hidalgo y las ciudades de Ahuazotepec, Zacatlán y Chignahuapan.

Por otro lado, de acuerdo con Tamayo, la provincia biótica “Tamaulipense. Abarca la

mayor parte de la planicie costera que hemos llamado del Noreste, excepto una pequeña faja de la ribera izquierda del río Pánuco, pero toma en cambio una angosta faja de la Sierra Madre Oriental en el Estado de San Luis Potosí y la parte norte de Nuevo León”. (op.cit., T. III, pág. 146). Como se observa, Puebla no pertenece a esta provincia biótica, sino a la Veracruzense, que,

“Se extiende por la planicie costera del Golfo de México, desde unos 100 km. al norte del río Pánuco, hasta el río Palizada en la Laguna de Términos. Comprende una angosta faja del sur del Estado de Tamaulipas, la casi totalidad de Veracruz (sólo quedan fuera las tierras de más de 1 000 m. de altitud) y Tabasco; además pequeñas porciones del norte de Puebla y otras del norte de Oaxaca”. (op.cit., pág. 164, 166).

La seriedad del estudio de Tamayo es incuestionable, pero contiene errores como el señalado y, en cuanto a la ubicación de Puebla en la Llanura Costera, en realidad es una porción muy pequeña. Pero, de mayor importancia que su extensión, es el hecho de que la parte de Puebla que se halla aquí no pertenece a la provincia biótica de la Llanura sino a la Veracruzana, de más al sur, que ya no constituye la Huasteca. En otras palabras, la así llamada Huasteca no constituye una unidad geográfica ni biótica.

Pese a esto, actualmente se maneja en forma muy generalizada el concepto de “La Huasteca” como región. Veamos los antecedentes culturales prehispánicos al respecto, ya que el nombre proviene del grupo étnico que la pobló en la parte del norte del Golfo de México en los actuales Estados de Veracruz y Tamaulipas, y en porciones de San Luis Potosí, Querétaro e Hidalgo, desde el río Soto la Marina, al norte, hasta el río Cazones, límite con el territorio totonaco, al sur. De acuerdo con Hernández Azuara (2003: 34), “Desde antes de la conquista española hasta nuestros días la Huasteca constituye una región multiétnica y pluricultural”, y según Ariel de Vidas “está habitada por...teenek, nahuas, tepehuas, otomíes, totonacos y pames, a los que se agregan los mestizos de las uniones entre esta población y los españoles y sus descendientes, así como la población negra introducida como esclava en

el período colonial”.(2003:23). Por lo tanto, la llamada Huasteca precolonial no fue de cultura huasteca exclusivamente, sino multicultural. En el período clásico, cuando se definió el territorio huasteco, fueron nahuatizados por Teotihuacan, y en el posclásico, por los tolteca, la conquista de Xolotl y por parte de la Triple Alianza.

A partir de la colonia inmigraron a la región europeos, asiáticos y africanos que constituyeron otras raíces del mestizaje resultante. Los indios huastecos sufrieron esclavitud, enfermedades, etc., lo que llevó al decremento demográfico, quedando limitados a áreas muy pequeñas de lo que hoy se denomina la Huasteca. Herrera (1998: 25), afirma que, en Tamaulipas, “El huasteco de la región tamaulipeca casi fue aniquilado, primero por la conquista azteca, después por la de Hernán Cortés de 1522, y por último por Nuño Beltrán de Guzmán...en 1526 sacó para las islas antillanas más de diez mil esclavos indios a trueque de ganados”. Como consecuencia, agrega Ariel de Vidas (2003: 58): “a finales del primer decenio de la presencia española, en apariencia sobrevivía menos del 2.5 % de la población existente en vísperas de la conquista”. Por lo tanto, en la época colonial los huastecos de la llamada Huasteca casi se extinguieron.

Y, en la actualidad, de acuerdo con F. Solís (2006: 34, 35):

“Los huastecos ocupan...sólo un área pequeña de la Huasteca, una franja oblicua discontinua que va desde el noroeste del estado de Querétaro hasta los pozos petroleros de las cercanías de Tamiahua, en Veracruz. Desde la Colonia, han sido expulsados paulatinamente de las llanuras propicias para la ganadería y se han aferrado a las laderas de la sierra volcánica de Otontepec (Veracruz), a los lomeríos de Tantoyuca (Veracruz), a las colinas de Tancanhuitz y de Tanlajas (San Luis Potosí) y, finalmente a una pequeña parte de la Sierra Madre, más allá del pueblo de Aquismón (San Luis Potosí).”

Efectivamente, esta es la distribución observada en las cartas del Instituto Nacional de las Lenguas Indígenas (2006). Por lo tanto, los huastecos o teenek ocupan actualmente porciones muy pequeñas del territorio llamado la Huasteca, en el que, los del norte de Veracruz, no sólo ocupan pequeños espacios, sino que, afirma Ariel de Vidas:

“aparte de la práctica del idioma, no muestran particularidades indígenas patentes. No portan trajes tradicionales, ni celebran rituales particulares o grandes ceremonias, ni practican el sistema de cargos religiosos, ni valorizan su etnicidad. Por el contrario, dan prueba de una autodenigración más bien desconcertante...fueron doblemente sometidos y aculturados, en primera instancia por los aztecas y, luego, por los españoles y la civilización occidental...presentan una combinación rara que une un estado de aparente aculturación y autodenigración a un fuerte sentimiento de identidad en un contexto de profunda marginalidad política, económica y cultural”. (2003: 22, 24).

M. Aguilar-Robledo (1993: 81,83) concluye, por el etnocidio y despojo a los indios:

“las comunidades indias quedaron reducidas a pequeños retazos de selvas en la parte centro y sur de la Huasteca potosina...destrucción de la base comunitaria...(por) despojo de tierras indias...disminución de la población...liberación de mano de obra para las encomiendas, mercedes, estancias, haciendas, condueñazgos y ranchos, gratuita al principio y asalariada después...destrucción de la base material...de la sobrevivencia india...destrucción de la flora y fauna y, en parte, de la etnocencia india y de sus formas de apropiación de la naturaleza...consolidación de la pequeña propiedad que...desde cero, pasó a ocupar alrededor del 85 % de la superficie...fundamento de la expansión ganadera”.

Por lo expuesto podemos afirmar que la así llamada región Huasteca comenzó a perder los caracteres identitarios propios de los indígenas huastecos que la poblaron, desde la etapa prehispánica, primero con el impacto de Teotihuacan, después con los toltecas, a quienes siguió Xolotl y finalmente la Triple Alianza, lo que culminó en la etapa colonial, cuando ya no constituyó una región de cultura teenek, sino el producto de un intenso y rico mestizaje que generó, como uno de sus productos más espléndidos, y una de sus más vitales expresiones, el huapango, también denominado son huasteco, porque surgió en la llamada Huasteca, con elementos de todas estas etnias, que hoy es patrimonio musical de mestizos e indígenas.

La autora antes citada precisa conceptos que deben diferenciarse, para evitar confusión; para empezar, “el término Huasteca tiene acepciones múltiples, los límites de la región varían según criterios de definición” (p.49), y “Huasteca es pues la denominación externa asignada a los teenek. Es un vocablo de origen náhuatl” (p. 24). Y además, “El término ‘Huasteca’ se usa aquí, como en las fuentes, para referirse a la civilización presente en esa región en la era prehispánica. ‘Teenek’ es el etnónimo del grupo étnico comunmente cono-

cido en la literatura como ‘huasteco’...utilizo en este trabajo el etnónimo para no confundir la región de la Huasteca o incluso la cultura prehispánica huasteca con este grupo étnico contemporáneo”. (p. 24). Esta necesaria distinción entre ‘huasteca’ (la cultura prehispánica de esa región), ‘teenek’ (el grupo étnico actual, descendiente de los huastecos pero ya muy diferente), evita confusiones, por lo que, en adelante usaré cada término tal como ha sido definido por Vidas, agregando un concepto más: ‘la huasteca’, manejado para aludir a lo que cree es una región geográfica y cultural, pero que, en realidad, es una amplia zona de convivencia de variadas étnias que tienen en común pocos elementos culturales, a diferencia de lo que se cree; uno de ellos es el huapango.

El huapango. Una de las expresiones más vigorosas en cuanto a música, canto y danza, es el huapango, surgido de la fusión del son -de origen europeo- y de las diversas expresiones musicales de los grupos étnicos que habitaban y fueron arribando a esta parte del nororiente del país, desarrollándose estilos e instrumentos musicales propios que componen y ejecutan sobre todo mestizos y, desde épocas relativamente recientes, también indígenas, denominado también son huasteco, por haber surgido en donde en tiempos antiguos se definió la Huasteca. Según el “Programa de Desarrollo Cultural de la Huasteca” (2004: 12),

“Se ejecuta con violín, jarana huasteca y guitarra quinta huapanguera. El canto tiene como característica el falsete, que es la proyección de la voz en un tono muy agudo. Se canta en varias formas poéticas, conocidas popularmente como versos. Los más usuales son: quintilla, sexteta, seguidilla, estribillo o tirada y décima. En cuanto al baile es constante y vigoroso”.

De acuerdo con Hernández Azuara hay “tres tipos de sones: el huapango huasteco, el arribeño y el son de costumbre; este último entre los indígenas nahuas y teenek” (2003:95). La distinción es necesaria, para diferenciar la música mestiza de la indígena, pero la música “de costumbre”, no sólo es nahua y teenek, sino también de los otros grupos étnicos de la zona. Y aclaremos su afirmación relativa a “la influencia del huapango huasteco se ha deja-

do sentir y la han ejercido los indígenas de la Huasteca con sus matices característicos”, ya que el huapango más bien ha sido adoptado en algunos casos. Ya Ichon (1973: 375) aclaró que entre los totonacos de la Sierra: “danzas profanas de origen español, como el famoso huapango huasteco; los indígenas, bien que hayan adoptado los aires (las tonadas)...no los bailan nunca”. Y, en razón de que “La muerte de un niño no es un duelo...todos deben regocijarse...(pues) se ha convertido en un angelito...velación y...enterramiento se hacen...con música, al son de los huapangos”.(p.209).

Galinier (1987:237) menciona que en algunas fases del matrimonio, entre los otomíes se toca huapango, y (2003:219), también en Carnaval. Dow (1974:120) lo describe como un cambio reciente entre los otomíes, en “Tenango el huapango moderno ha desvirtuado lo tradicional y las parejas bailan éste en el más completo desorden”, a diferencia de la música “sacra” del *Costumbre*. Williams (2004) en su estudio acerca de los tepehua menciona la ejecución y baile de huapango en bodas, funerales, fiestas patrias, de Año Nuevo, Carnaval, Cinco de mayo. En su primera temporada describe la práctica de huapango por un grupo de jóvenes en un ritual, porque no entendían su significado, pero en la segunda, unos años después, ya encontró que, durante las fiestas patrias, ha aumentado la concurrencia de bailadores y “Los huapangueros son contrados para cuatro noches de huapango”. (p.275-277). Y en Xochitlán, un caso sincrético de huapango y música ritual náhua, descrito por A. Juárez (1999: 124): “durante las velaciones...un grupo de huapangueros...continúan la tradición musical popular local y sonos en lengua indígena...para rituales”

Hernández Azuara define la diferencia entre ambos géneros: “El huapango es la música festiva y profana por excelencia” (p. 94), con dos grandes variantes: el “son huasteco tradicional” que expresa “sentimientos y valoraciones de sí mismo...el amor, la ternura, la vida y la naturaleza...la metáfora poética que celebra a la mujer”; y el que es producto de lo que

Hosbawn y Ranger llamaron la “invención de tradiciones”, convertido en estereotipos creados por élites políticas y económicas que simplificaron la expresión original y lo desviaron de sus connotaciones originarias, ya que le incorporó la imagen de un “huasteco” enamorado, fanfarrón, borracho, jugador, dicharachero y machista, la que terminó formando parte del discurso oficialista, difundido por los medios masivos de comunicación y el cine que los han explotado comercialmente. (op. cit.: 44, 45, 48, 94). A esta variante algunos la denominan “música marisquera”, pues es la que se consume en bares.

En cambio, la música indígena “lo practican en ceremonias mágico religiosas...y por lo regular no se canta (aunque algunos sones tienen letra, como el Xochipitzahuac) ...vinculada de forma directa con la danza, vehículo para entrar en contacto con la divinidad o los seres sobrenaturales”. A continuación describe algunos instrumentos musicales indígenas de este género, como el tambor y la flauta de carrizo, y otros que también se usan o usaron en el huapango, pero no a los que describieron otros autores que él mismo cita, como el pito, chirimía, panderos, cencerros, teponaxtli. (Antonio Cabrera), y banda de chirimía, sonajas, plectro o “pluma” de madera para tañer un instrumento (Pedro A. De los Santos), quien describe algunas danzas indígenas en las que los danzantes portaban una bandera roja, arcos, flechas, carcaj, grandes cuchillos de madera y cuerno de res.(op. cit.: 95,96,97,122, 123,127). Tamayo alude también al “tambor y chirimía, acompañados de guitarra y violín”. (op. cit.: T. III, p. 537). Como puede apreciarse en esta descripción, por su carácter e instrumentos, este género no corresponde al huapango

Por lo tanto, si la diferencia entre huapango (en sus dos variantes), y la música ritual indígena es abismal, resulta incongruente incluir a ésta dentro del son huasteco, y la confusión proviene de la creencia en que la Huasteca es una región cultural homogénea y de cultura teenek, tal como lo cree , erróneamente, Hernández Azuara: “El territorio huasteco

comparte un espacio y una historia común con diversos pueblos y culturas, entre las que sobresale la del grupo hegemónico principal: los teenek, mejor conocidos como huastecos. Otros grupos que hoy comparten ese territorio son los nahuas, otomíes, pames, tepehuas, totonacos, negros y mestizos”. (op. cit.: 34). Aquí el error ya es grave, pues los teenek no fueron el grupo hegemónico en la Huasteca desde tiempos prehispánicos, cuando fueron dominados por los nahuas, ni en la colonia, cuando fueron dominados y esclavizados por los españoles, ni en la actualidad, pues se hallan dominados por los mestizos, como lo señala Ariel de Vidas, y no son hegemónicos respecto del resto de las étnias regionales.

En relación a los teenek modernos, Julieta Valle (2003: 21), coincide con Hernández Azuara cuando afirma, en relación a los “Nahuas de la Huasteca...Uno de los elementos principales del rito nativo es la música: sones, y plegarias rítmicas...con frecuencia interpretados por músicos otomíes, cuyos violines son indispensables en toda ceremonia propiciatoria. Al decir de los nahuas, el son es de carácter sagrado, mientras que el huapango – con el que casi siempre se confunde- es para divertirse”.

En relación a lo antes expuesto, habrá que aclarar que la música indígena comporta una amplia gama de variantes que va desde la más cercana a sus orígenes, pese a las influencias del exterior, hasta niveles que las han asimilado hasta casi identificarse con ellas, casos en los que sí se les puede encuadrar dentro del género “son”. También debe señalarse el carácter polisémico de este término, ya que, por un lado, alude a géneros derivados del traído por los europeos, que lo ubica dentro de un género específico y, por otro lado, se le emplea en forma genérica, sin una significación específica, para denotar sólo que se trata de una ejecución musical, lo que se pone de manifiesto en el dicho “bailo al son que me toquen”, o “de la marimba al son te conocí”. Al respecto, el término “sonsonete”, recurso lingüístico de duplicación del radical, indica exclusivamente un sonido cualquiera que se repite.

De lo antes expuesto se desprende que debe evitarse el uso general del término “son” si se describen géneros musicales particulares. Además, si la diferencia entre el huapango (en sus dos variantes), y la música ritual indígena es abismal, resulta incongruente incluir a ésta dentro del “son huasteco”, a menos que se esté describiendo variantes que se acercan a éste, que no es el caso del estudio de Hernández Azuara. Y, por sobre todo, no debe confundirse región huasteca con región huapanguera, ni ésta con la cultura teenek. A este respecto, el autor antes citado incluye dos mapas en las páginas 106 y 107, correspondientes a la región huapanguera (nº 4 y 5 del anexo de este trabajo), con las variantes de cada Estado, pero en la página 38 a esta región la denomina “la Huasteca”, lo que constituye un error.

Vidas (2003: 47, 48), alude a una “identidad regional huasteca”, que “tiene como fundamento una cierta unidad...según varios criterios”, que enumera a continuación: “históricos (área cultural de la civilización huasteca)”, lo que es incongruente con lo que afirmó antes (op.cit.:23): ahí han coexistido nueve étnias, y lo relativo a la aculturación de los teenek por nahuas y europeos; “geográficos”, pero ya se vió que la región no comporta unidad geográfica no biótica; “socioeconómicos”, de los que sólo menciona “predominio de la actividad ganadera”, pero esta actividad es importante en toda la costa del Golfo (cfr Bataillon, 1975), y en esta zona la agricultura, actividad petrolera y otras son igualmente importantes, y es tan variada que la ganadería se practica sólo en partes; finalmente, “socioculturales”, de los que menciona “música, cocina e identidad regionales”. Por el hecho de que para definir la identidad no puede mencionarse, tautológicamente, a la identidad, solamente quedan, como rasgos particulares de esta región, la música y la cocina, por lo que repite el error de confundir región Huasteca con zona huapanguera.

El huapango surgió en la región que fue la Huasteca y otras colindantes, desde donde se difundió, ampliando el área geográfica en la que se ejecuta regularmente, a diversas par-

tes del país, especialmente en Veracruz, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla y Querétaro, por lo que se ha considerado a toda esta zona como la Huasteca, lo que constituye un error, ya que, en primer lugar, este género musical no es teenek, y en segundo, también se ha extendido y popularizado en diversas partes del país (p.e. hay grupos de huapangueros en Tlaxcala, Puebla, México D. F., etc.), lo que no significa que sean parte de la Huasteca, sino solamente que la zona de la práctica de este género musical se ha ampliado. Por lo tanto, no es lo mismo región cultural, región geográfica y zona de práctica musical.

El “Programa de Desarrollo Cultural de la Huasteca” (2004), se integra con las instituciones relacionadas con la cultura de los Estados mencionados, en coordinación con el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. El mapa del folleto (2004: 2, nº 6 del Anexo), muestra las áreas que abarca de los Estados mencionados, supuestamente de la Huasteca, que en realidad son territorios de otras étnias. El territorio teenek llegó hasta el río Cazones, que lo separó del totonaco. En la parte correspondiente a Puebla se conocen muy pocos asentamientos huastecos, como los de F. Z. Mena (vide Hernández y Heiras, 2003: 11,12), el resto fueron reutilizados por grupos que inmigraron, o desaparecieron, desde el posclásico, ya que en la actualidad es territorio totonaco, nahua, otomí y tepehua.

La información del Censo de 2000 revela el panorama étnico actual, como se aprecia en los cuadros que contienen las cifras de la población indígena de los municipios de esta parte del Estado de Puebla (ver parte 2.VI y 3 VI). Y en el siguiente cuadro he concentrado a los municipios de Puebla situados al norte del Río Cazones, que podrían corresponder a la parte Huasteca, en los que se observa la casi total ausencia de población teenek (en el censo aparecen como huastecos). Incluí también las cifras para 1970, que reflejan la misma situación, por lo que no puede hablarse de “Huasteca poblana”, puesto que los huastecos son muy pocos y la mayoría de estos municipios son multiétnicos, con más población nahua o

totonaca, uno de mayoría otomí y en otro las proporciones están más o menos equilibradas.

hablantes de huasteco			
municipio	1970	2000	lenguas indígenas predominantes
Francisco Z. Mena	-	2	nahuatl (mayoría), totonaco, otomí, tepehua
Juan Galindo	1	-	nahuatl
Jalpan	-	-	totonaca (mayoría), nahuatl, otomí, tepehua
Jopala	-	-	totonaco (mayoría), nahuatl
Naupan	-	-	nahuatl (mayoría), totonaco
Pantepec	-	-	totonaco (mayoría), nahuatl, otomí, tepehua
Tlacuilotepec	-	1	totonaca (mayoría), nahuatl, otomí
Tlaola	-	-	nahuatl
Tlapacoya	-	-	nahuatl
Tlaxco	-	-	otomí (mayoría), nahuatl, totonaco
V. Carranza	-	-	nahuatl, totonaco, otomí, tepehua
Xicotepec	2	2	nahuatl, totonaco, otomí, tepehua
Zihuateutla	-	-	totonaco (mayoría), nahuatl, otomí, tepehua

Además, en la zona del huapango que abarca el mapa citado (2004:2), se menciona que “la población ...hablante de lengua indígena es de 601 227 personas, distribuidas de la siguiente forma: Náhuatl 436 864, Teenek 132 547, Otomí 18 117, Tepehua 5 754, Totonaca 5 105 y Pame 84”. Las cifras correspondientes a hablantes de totonaco están por debajo de lo real, ya que son mucho más altas (ver cuadro en parte 3.VI). Por lo tanto no podemos describir una región huasteca donde la mayoría son nahuas y los teenek representan sólo algo más de la sexta parte, pero incongruentemente el redactor del folleto concluye: “Es una tarea difícil detallar el perfil cultural de la Huasteca. Cada grupo en si implica un universo complejo”. (op.cit.: 11). En la base del error está la idea expresada por Hernández Azuara: los teenek son “hegemónicos” en la región. Otros investigadores repiten el error, como Alcalá y Ruvalcaba (1993: 19-22) cuando aluden a la Huasteca: “corpus cultural huasteco”, “creencias huastecas”, “conocimiento botánico de los huastecos”, “agricultura huasteca”, “sociedad y cultura huastecas”, conscientes de que es una zona multicultural y multiétnica, en la que cada grupo comporta, esencialmente, su propia cultura.

Sin embargo, la idea errónea de que la actual huasteca es la huasteca, región cultural de los teenek, se refleja de varias maneras. El folleto citado fue editado para promover una exposición de lo que ahí se considera a la Huasteca. El periódico LJO (27-V- 2004), publicó la entrevista a un miembro del cuerpo organizativo que expresa, por un lado, su diversidad, es decir, que no se deja de tomar en cuenta su carácter multiétnico; y por otro, que los diversos grupos étnicos están aculturados por los teenek, y lo que hacen refleja un “sentir” teenek, como si la Huasteca fuese un *melting pot* que al que se hubiesen asimilado los demás grupos étnicos en un proceso de teenekización:

“Se pretende mostrar una huasteca viva, real, sin mayores pretensiones que despertar interés por conocerla y motivar el ánimo por su cultura y valores humanos; para ello se ha intentado que cada uno de los objetos y elementos que la integran pueda revelar el sentido y el sentir huasteco que lo produjo...Se mostrará una huasteca partiendo de su diversidad y se descubrirá cuáles y cómo son los huastecos”.

A fuerza de repetirse la idea, ha terminado por tomarse como real, como se aprecia en los conceptos expresados por un distinguido huapanguero, cantante y compositor, José Canales, del Trio “Alma poblana”, que “le canta a las seis huastecas...a través de la pieza musical ‘Vivan las huastecas’...como una réplica al afamado huapango de Nicandro Castillo ‘Las tres huastecas’...(porque) en la huasteca poblana ‘tenemos todo: la gastronomía, la vestimenta, las artesanías y toda la cultura huasteca” (Síntesis 28-IX-2005). El mismo error antes señalado: la región es de cultura teenek, lo que se aprecia también en la siguiente noticia (ESP, 27-II-2003): “XXXIV concurso nacional de baile de huapango huasteco”.

Otras aclaraciones son necesarias, como el hecho de que el huapango ha devenido ya patrimonio cultural de México, pues no solamente se ejecuta en la Huasteca, sino en áreas colindantes o no, como las ciudades de Puebla, Tlaxcala, México y muchas más. Por lo tanto, el huapango, hoy extendido por la República, y desarrollado por indígenas, negros, europeos y mestizos, no corresponde a los teenek ni a la Huasteca. La región poblana de la Ver-

tiende del Golfo, colindante con Veracruz, asimiló al huapango por vínculos comerciales, más fuertes con las regiones de este Estado e Hidalgo que con la región del Parteaguas y Centro de Puebla, pero aquí no tiene el arraigo que en otras, lo que se refleja en la escasa demanda de esta música en mercados y tiendas de instrumentos musicales, lo que describí en el apartado de comercio.

Quienes aluden a “La Huasteca” como una región toman algunos rasgos en forma inconsistente, como Ariel de Vidas, o el Programa de Desarrollo Cultural de la Huasteca que menciona, como rasgos distintivos de la Huasteca, “cultura”, “valores”, “sentido”, “sentir” huasteco. El huapanguero José Canales describe la “gastronomía”, “vestimenta”, “artesanías” y “cultura” huasteca. De estos aspectos como ya expuse, podemos retener como rasgos característicos de la zona, a la música y gastronomía, porque el resto son vagos o manejados erróneamente, como la artesanía o atuendo, que pertenecen a cada grupo y no a la zona en general. Y otros rasgos, que popularmente se consideran teenek, son mestizos, como el huapango, o patrimonio cultural de varios grupos étnicos, como el sacahuil, palabra huasteca (hueytamal, en náhuatl). Quienes han definido a esta parte del país como la Huasteca creen, erróneamente, que son producto de la cultura teenek, porque se encuentran presentes en lo que fue la Huasteca, que actualmente se ha denominado como la Huasteca. Por lo tanto, a la zona huapanguera la distingue la música y gastronomía. En conclusión, debe precisarse lo siguiente:

- 1) Para evitar confusión, deben diferenciarse los siguientes términos, de acuerdo con Vidas: Huasteca, el área de la cultura prehispánica de este grupo étnico; teenek, el etnónimo del grupo étnico actual, descendiente de aquél; y Huasteca, término nahua impuesto, que alude a la Huasteca y partes de regiones colindantes.
- 2) La Huasteca no constituye una región geográfica homogénea, de acuerdo con Tamayó: pertenece al sur de la Planicie Costera del Norte, desde el punto de vista morfológico, y a la Provincia Biótica Veracruceña, desde el biótico.
- 3) La Huasteca, desde la época prehispánica era multiétnica y multicultural, rasgos que se acentuaron en la etapa colonial, según los autores citados, cuando los tee-

nek casi fueron exterminados en Tamaulipas (Herrera), y en toda la región quedó apenas el 2.5 % de la población prehispánica (Vidas). La civilización huasteca no tuvo la continuidad de otras en Mesoamérica y en la época colonial.

- 4) Hoy los teenek ocupan una pequeña parte del territorio de la Huasteca (Solís, Aguilar-Robledo), son una minoría marginada, y desde el punto de vista antropológico, han sido aculturados por nahuas, europeos y mestizos (Vidas).
- 5) La Huasteca fue sustituida por la Huasteca, que no tiene unidad geográfica, biótica, económica ni cultural, por lo que es un término convencionalmente aceptado para aludir a la zona huapanguera, que abarca la Huasteca, partes de Estados vecinos y ciudades donde se canta y baila huapango, como Tlaxcala, Puebla, México, etc. El huapango mismo, en su letra, refleja la expansión de la zona huapanguera: el de la primera mitad del siglo XX: “Las Tres Huastecas”, de N. Castillo, y en la segunda mitad del siglo XX: “Las seis Huastecas”, de J. Canales.
- 6) El huapango es un género musical festivo y profano, mestizo, que surgió en la Huasteca, es totalmente diferente a la “música de costumbre”, que es el género musical de los diversos grupos étnicos de la Huasteca, como de otros del país, de carácter sagrado, que comparte con el huapango sólo algunos instrumentos musicales.
- 7) Existe la errónea creencia, arraigada entre gente común y hasta en investigadores, de que la Huasteca, la Huasteca y la zona huapanguera son lo mismo, constituye una unidad geográfica, económica y cultural de cultura teenek, donde éstos son el grupo hegemónico, que ha teenekizado al resto de los grupos étnicos, incluidos a los mestizos, cuando la realidad es diferente, son los teenek quienes han sido aculturados y sometidos, primero por nahuas, después por europeos y actualmente por los mestizos y extranjeros.
- 8) La Región Totonaca de la Vertiente del Golfo se encuentra, geográficamente, en la Sierra Madre Oriental (la parte más alta), y en la Llanura Costera Nororiental (la parte baja). Esta última es parte de la llamada Huasteca, que no formó parte de la Huasteca, a excepción de una pequeña porción, y actualmente registra población indígena de habla nahuatl, totonaco, otomí y tepehua y solamente cuatro de la lengua teenek, en el Censo de 2000.
- 9) La Región Totonaca de la Vertiente del Golfo no perteneció a la Huasteca, porque desarrolló su propia cultura totonaca y a partir del siglo XV comenzó la nahuatización, por lo que actualmente predomina el náhuatl en varios municipios.
- 10) La llamada Huasteca es, en realidad, la zona huapanguera, en la que existen varios grupos étnicos, que comparten rasgos culturales pero cada uno ha desarrollado su propia identidad cultural, por lo que resulta un absurdo referirse, por ejemplo, a la “Huasteca totonaca” “huasteca nahua”, etc. Pocos rasgos culturales, como el huapango, el zacahuil, las fiestas del carnaval y otros, son compartidos en la zona.

El apoyo que diversas instancias oficiales han realizado en favor del huapango, de su difusión, así como de diversos aspectos de la expresión popular, ha contribuido a su preservación y difusión, al fortalecimiento de los vínculos sociales y a una sana, divertida y espléndida convivencia, que merece reconocimiento porque constituyen importantes programas

de instituciones federales y estatales, quienes además han editado y publicado música de huapango, revistas, folletos y diversos estudios. Un ejemplo fue la inolvidable “cena huasteca” que la gente de Tamalín nos ofreció a los asistentes, en la inauguración del festival, en 2005, en la que disfrutamos tamales de zacahuil, atole de frijol y otros manjares exquisitos, elaborados por los habitantes, un tradicional gesto de bienvenida, tal como refiere Hernández Azuara, en relación a Cabrera: “el autor citado dice que estas fiestas eran para toda clase de gente, con dinero o pobres” (op.cit.:132). Cada año, con el apoyo de esas oficinas se realiza este festival que congrega a artistas, artesanos, comerciantes y público en general.

En otro apartado aludo a la cuestión regional; aquí citaré, en relación a lo que he discutido, los muy oportunos conceptos de Gatti: “Qué será la huasteca totonaca? A qué cosa podría hacer referencia esta denominación? En el plano étnico es un absurdo pues, qué podría significar? Población huasteca y totonaca por mitades? Una región con dos subregiones?” Y, en relación a la interrogante “Qué es una región?”, su conclusión es la siguiente: “domina una concepción geométrica, que hace de ella un bloque monolítico...donde la necesidad de homogeneidad desprecia la fluidez”.(1980: 1, 17).

3.VII.2 Centros Históricos

En esta región ha ocurrido lo mismo que en la del Parteaguas, en cuanto a la destrucción del estilo arquitectónico serrano. En Xicotepec sólo la casa que aloja la urna de V. Carranza conserva algo de sus rasgos, pocos edificios del centro de la ciudad tienen alero tradicional pero con columnas de concreto, y el del palacio municipal y la parroquia son modernos. En Huauchinango se observa también la hibridación del estilo tradicional con los modernos, destacando la enorme cúpula de concreto en la iglesia parroquial, cerca del edificio de la Casa de la Cultura, de los pocos conservados, así como otros en calles cercanas al centro; el resto imitan el alero de teja, pero de concreto, o son modernos.

Esta mezcla descrita para el la arquitectura se observa también en diversos aspectos culturales como la comida, la bebida, el vestido, el habla, que incluye lo tradicional y lo moderno. Estamos frente a identidades ambiguas que implican no la imposición de una nueva cultura, aunque ésta comporta una fuerza mayor, que están desplazando elementos tradicionales, ni tampoco la desaparición de la cultura tradicional, aunque se halla en proceso de pérdida de muchos elementos, sino de la fusión de varias culturas en la que están emergiendo otras nuevas, con elementos de todas, en un contexto en el que prevalece, en general, la aculturación en las ciudades y la resistencia en áreas rurales.

3.VIII. PROBLEMÁTICAS SOCIALES

La actividad petrolera e industrial regional ha contaminado el agua y la tierra, ya sea por los frecuentes accidentes, como el que publicó ESP (21-II-2006), ocurrido cerca de la Presa Necaxa : “Un tractocamión que transportaba 45 mil litros de combustóleo volcó y derramó el contenido”, o LJO (19-VIII-2005): “Centenares de peces muertos y la contaminación de uno de los pocos ríos limpios que quedan en la Sierra Norte de la entidad fue el resultado de una fuga de 10 mil litros de gasolina de un ducto de Pemex ocurrida ayer en el municipio de Xicotepec”.

En realidad, el problema es general, como lo revela la memoria del primer foro sobre el saneamiento de la Cuenca del río Necaxa, que abarca 400 km. cuadrados en los Estados de Puebla, Veracruz e Hidalgo, con centros urbanos que alojan unos 300 mil habitantes, con el 22 % del suelo sobreexplotado, 38 % con altos índices de erosión, los bosques se pierden a una tasa anual del 10 % (la media nacional es del 2 %), y con 13 mil has. con riesgos geológicos; además del “depósito al aire libre de los desechos urbanos, basura en barrancas y cañadas”. (ESP, 15-VIII-2005). Más de dos años después, “no se ha logrado concluir la red de colectores de aguas pluviales, y ni siquiera ha comenzado la construcción de plantas de tra-

tamiento de aguas residuales en los municipios de mayor población: Zacatlán, Chignahuapan, Huauchinango y Xicotepec”, dio a conocer el diputado Alberto Amador Leal, quien señaló que falta “coordinación” entre los tres niveles de gobierno. (LJO, 21-I-08).

Y, otra variante de la contaminación es el “Clenbuterol, de uso normal en ganado serrano ... (un) tipo de sales en la engorda de ganado; productores confiesan usarla eventualmente”. (ESP, 17-VII-2007). La noticia está fechada en Huauchinango. En la parte 2.IV y 3.IV cité la publicación de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Gobierno de Puebla, que muestra, de manera gráfica, la cobertura policiaca en la Sierra Norte, la cual no abarca más del 25 % de los municipios. Como consecuencia, “Lejos de disminuir, el abigeato en esta región serrana sigue a la alza sin que haya autoridad suficiente para detener a las bandas de pillos que...trasladan al ganado robado por las carreteras federales ante la falta de seguridad a los productores, no hay vigilancia y menos casetas de revisión ganadera y forestal que evite el tráfico ilegal de ambos productos, acusan productores”. (ESP, 20-XII-2005). Y esta fuente (4-XII-2006), también publicó otra noticia en la que alude a “levantones” (desapariciones), fechada en Huauchinango: “por los delitos de desaparición de persona, lesiones dolosas, robo, abuso de autoridad, allanamiento de morada...fueron integradas cuatro averiguaciones”.

Habrá que agregar la emigración hacia las grandes ciudades del país o hacia Estados Unidos debido al crecimiento demográfico y la escasa generación de empleos o la pérdida de los que provienen de la inversión transnacional, por su carácter cíclico y el desgajamiento del Necaxaltepetl, en 2006, en donde hay explotación minera. Los precios del café cayeron y según Masferrer (2004:33) “La crisis...(de) la población totonaca...(en la) Sierra Norte de Puebla...el café...inviabile en términos de mercado...ha llevado al abandono...(o) a su eliminación y...regreso a la producción milpera...de continuar...la Sierra podría expulsar a más

de la mitad de su población activa”, lo que ya comenzó. Según la Secretaría de Desarrollo Económico de Puebla (2005), el 40 % de los cafetales han sido abandonados, y en el Metro de la ciudad de México campesinos de aquí piden limosna.

3. IX RESUMEN

De altitud media y baja, abundantes recursos hidrológicos, diversidad de climas, agricultura diversificada, tradicional y moderna, como café, caña de azúcar, cítricos, frutas, forrajes. Ganadería en expansión, a costa de terrenos de cultivo, bosques y selvas, que compite con la explotación forestal y silvícola, en desarrollo. Ha aumentado la apicultura y ha disminuido la caza y pesca. La actividad industrial es escasa: procesamiento del café, aserraderos, viveros; la artesanía es muy importante y diversificada, al igual que el comercio; el turismo es incipiente; las comunicaciones carreteras escasas y el equipamiento social deficiente. Prevalecen modos de producción tradicionales, que coexisten con el capitalista.

Las ciudades más importantes son de dimensiones medias, de crecimiento lento, o en algunas se observa descenso, o ciclos cortos de crecimiento, la densidad demográfica aumenta en algunas áreas. La población indígena es abundante, sobre todo totonacos, que conviven con nahuas, otomíes y tepehuas, así como de muchas otras étnias inmigradas, sobre todo a las ciudades. Su interacción con los mestizos está generando una serie de nuevas culturas que mezclan lo tradicional con lo moderno, como es el caso del estilo arquitectónico serrano, muy poco conservado. Los huastecos estuvieron en una parte de esta región, que después devino totonaca y de otras étnias, sin huastecos en la actualidad, sin embargo, se le incluye en “la Huasteca”. La polución, de diversos tipos, empieza a constituir un problema grave, así como ciertas variantes de la delincuencia, como el abijeato, aunada a la erosión, deforestación, sobreexplotación de los suelos y el desgajamiento de cerros, relacionado con algunas formas de trabajarlos.

4. REGION DE LOS LLANOS DE SAN JUAN

4. I Rasgos fisiográficos

Esta región se encuentra situada entre la Sierra Madre Oriental, al oriente; la confluencia de ésta y la Cordillera Neovolcánica, al norte; el volcán Malinche, al poniente, y los valles del centro-oriente del Estado de Puebla, al sur. Está constituida por dilatados valles que van de poco más de dos mil a dos mil quinientos metros sobre el nivel del mar, con pocas elevaciones que no llegan a 3 000 msnm en las partes más altas. En la lengua nahuatl, “Hueytla-lli” corresponde al ideograma de Libres, que significa “tierra grande”. Este sería el nombre que le corresponde, pero por los caracteres desarrollados en la época colonial, fue prevaleciendo el de Llanos de San Juan, que leemos en Tamayo, cuya descripción (1962, T. II, p. 495), la ubica en la categoría de “Vertientes interiores (Endorreicas y Arrecias)”, dándonos cuenta de sus caracteres fisiográficos principales:

“Llanos de San Juan. Limitados por la Sierra Madre Oriental y la Cordillera Neovolcánica, se encuentran en el sureste de la Altiplanicie Meridional, unos grandes llanos, comprendidos en su mayor parte dentro del Estado de Puebla, que son conocidos como Llanos de San Juan o Región del Seco. Cubren una superficie de 8 000 km² y hemos estimado su escurrimiento en 80 millones de m. 3. En su límite oriental se encuentran grandes depósitos de lava y cenizas volcánicas, y se localizan en ellos varios axalapascos (lagos-cráteres) y xalapascos (cráteres secos); sobresalen entre los primeros el de Alchichica...así como el de Zopolio...La parte oriental, de lluvia escasa, concentra sus cortos escurrimientos en la depresión o bolsón comprendido entre San Juan de los Llanos, Tepyahualco y el Seco. Gran parte del año el depósito está sin agua y en la superficie se observan depósitos salinos. Los deshielos que bajan del Citlaltépetl se pierden en los rescos aluviones. Las aguas de lluvia forman las lagunas de Quecholac, Tecuitlapa y Aljojuca, con marcada tendencia a la extinción. Al SW se localiza la región de San Marcos, pequeña cuenca cerrada en la que sí se presentan lluvias de importancia”.

En otra parte complementa la descripción (T.I, pág. 213), en relación al volcán Citlaltépetl: “Hacia el ponente y noroeste del volcán se encuentran importantes depósitos de productos volcánicos, sobresaliendo los piroclásticos y de ceniza negra (llamada marmaja en la región) localizados en la cercanía de Ciudad Serdán”. Y en cuanto a la acción del viento (T. III, pág. 51): “transportando arenas, provoca perjudiciales acumulaciones que cubren suelos

agrícolas. La parte oriental del Estado de Tlaxcala es la más afectada por vientos de la región de El Valsequillo, con velocidad hasta de 80 km. por hora, que penetran por el puerto de El Carmen y chocan con la Sierra de Tlaxco”. En síntesis, alude a la región (T.IV, pág. 13), como “las áridas tierras de Esperanza y Ciudad Serdán”. Fuentes (1971: 120) describe la vegetación: “halófitas...de zacatón...romerillo...salicornea”.

Climas. De acuerdo con el Anuario Estadístico de INEGI hay dos climas en esta región: BS1K, semi seco templado y C(w), templado subhúmedo con lluvias en verano, predominando la isoterma de 14 ° centígrados. La mayor parte de esta región se halla en la Cuenca endorreica, señalada por Tamayo, y una parte pequeña, en el sur, en la Cuenca del río Papaloapan, pero los mapas de INEGI la incluyen en dos cuencas; por un lado, la carta de la “hidrología subterránea” la ubica dentro de la “Cuenca cerrada de Oriental Perote”, en tanto que en la carta de “hidrología superficial”, corresponde a la “región hidrológica RH18A, que corresponde al río Balsas.

Lo antes señalado constituye un error, ya que el mapa nº 9 del Anuario Estadístico, también de INEGI, presenta sólo un pequeño río en esta región que va de la laguna Totolcingo a la laguna El Salado, el resto carece de escurrimientos que viertan al río Atoyac, cuya cuenca se extiende por la colindancia de Tlaxcala y Puebla, avanzando hacia el sur, abarcando la mitad occidental del Estado, colindante con Morelos, México y Guerrero. Habrá que añadir la importante información aportada por Knoblich (Revista Comunicaciones, Fundación Alemana para la Investigación Científica, nº 9, 1973 y nº 15, 1978), quien afirma que los yacimientos hidrológicos de esta región son más abundantes que los que se acumulan en el subsuelo de la región de los Valles Centrales.

4.II ECONOMIA

4.II.1 Producción agropecuaria

Los cultivos tradicionales son los más importantes; además, Tamayo (op.cit., T IV, p.

307), señala que se cultiva papa “amarilla...en las estribaciones del Pico de Orizaba y Cofre de Perote”. El Censo agrícola registró también el cultivo de trigo, haba, cebada, avena y, menos, alfalfa y verduras. La ganadería se limita principalmente a la de traspatio, de vacuno, caballar, porcino y ovino. La pesca se practica en los cuerpos de agua de la región, como en “las lagunas de Aljojuca y Tecuitlapa, donde se obtiene carpa y charal”., de acuerdo con F. Castro (2006: 26); y en San Juan Atenco, ubicado a la orilla de uno de los axalapaxcos de la región, reviste caracteres particulares, tal como relata ESP (13-I-2006):

“Sólo una vez al año...la salida de este pez único en su especie que es capturado, cuando do respiran fuera del agua y eso permite que los pescadores tengan una visibilidad perfecta de su presa...depende del clima...si hay otra helada vuelve a salir...Durante dos o tres días que dura este evento (a veces más) la laguna de San Juan Atenco se llena de personas que esperan obtener algunos pescados...también existe otro tipo de vida en este lago como es el acocil, una especie de camarón”.

4.II.2 Industria y 4.II.3 Artesanía

Las instalaciones industriales no son numerosas y se hallan dispersas p.e. entre El Seco y Zacatepec, aprovechando los abundantes recursos hidrológicos. Es más importante la producción artesanal, especialmente en la elaboración de objetos de piedra como molinos, adornos diversos, metates, esculturas de imágenes religiosas o figuras zoomorfas, fuentes pequeñas y grandes, columnas, molcajetes, relojes, lápidas, etc. en El Seco y Ciudad Serdán; aquí también se producen objetos de cerámica, jarciería y textil (en lana). En Lara Grajales solamente textiles de lana y en Tlachichuca juguetes de piel de conejo. La mayor parte de esta información proviene del Directorio Artesanal (1998).

Entre las ciudades de Acatzingo y Alchichica, a lo largo de la carretera, se ha desarrollado una importante actividad que se halla entre lo artesanal e industrial, se trata de la construcción de carrocerías para vehículos de carga, movidos por gasolina, fabricando cajas pequeñas, medianas o grandes, con o sin sistemas de refrigeración, cabinas, remolques, camerinos, baños rodantes, portadas para circos, toldos, jaulas para animales de circo, estruc-

turas para garrafones de agua, en madera, metal y plásticos de diversos tamaños y estilos, con diseños de una belleza que supera a las originales. Se elaboran en talleres que se dividen las fases de la producción, como los que trabajan la madera, doblado del metal, tratamiento de micas, abrazaderas, de pintura y otros.

4.II.4 Comercio

En el mapa de Gormsen (1973), los grandes mercados no están en esta región, y sólo encontramos los de dimensiones pequeñas, el mayor en Ciudad Serdán, que actualmente es ya de tamaño medio; de proporciones menores en Esperanza, Acajete, Lara Grajales y Libres, y los más pequeños en Tlachichuca, El Seco, Oriental y El Carmen, éste en el Estado de Tlaxcala. El comercio en pequeño prolifera en todas partes y en cada municipio existe una tienda LICONSA. De acuerdo con el Anuario Estadístico de Puebla (2004), solamente hay dos sucursales bancarias en Ciudad Serdán y Libres y una en Lara Grajales. Recientemente comenzó la exportación de molcajetes a Estados Unidos (ESP, 8-IV-2004).

4.II.5 Turismo

La actividad turística es muy limitada, con afluencia de fin de semana, que demanda artesanías de El Seco, o de excursionistas a las faldas del volcán Citlaltepetl, a 10 km. de ciudad Serdán, donde hay un albergue con hotel y restaurant, o a algunos de los *axalapaxcos* de la región, en temporada alta. Las ruinas arqueológicas de El Seco se encuentran sin trabajos de excavación ni restauración, al igual que las 55 zonas de “teteles” localizados en la región, de los que 23 se encuentran en Aljojuca, la mayoría saqueados. Y los abundantes *axalapaxcos*, de gran potencial turístico por la belleza de las lagunas y el paisaje, carecen de instalaciones y servicios. Un reportaje (ESP, 11-V-2004), refiere que en San Francisco Chauhtlancingo, “una zona arqueológica importante...(que) la mancha urbana de Serdán absorbe; en riesgo de perderla”. En las cercanías de Libres hay pinturas rupestres en la comunidad de Rancho Viejo. Los grandes cascos de las haciendas, hoy venidas a menos, podrían

constituir atractivos turísticos en razón de los estilos arquitectónicos, instalaciones para elaborar pulque y otros, como el caso de San José Guerrero: “Dentro de los tesoros con que cuentan las haciendas de este lugar, se encuentran los relojes de sol”. (ESP, 13-XI-07).

4.III. MODOS DE PRODUCCION.

Las relaciones capitalistas de producción se reducen a las pocas empresas modernas, predominando el modo de producción que combina relaciones de producción incipientes con formas de cooperación.

4.IV. COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL

Según el folleto de la SCT.GEP, varios ramales comunican a la región: la autopista que va a Veracruz pasa por Esperanza, de la que sale una desviación, en Amozoc, con dirección a Acajete, San José Chiapa y Oriental, y otra sale de Acatzingo, con rumbo a El Seco, tocando Zacatepec y otras poblaciones pequeñas, hacia el noreste; y del norte viene otra que pasa por Tlachichuca, Ciudad Serdán, Esperanza y sigue hacia el sur. Caminos menores pavimentados o de terracería comunican a otras ciudades pequeñas. En el Anuario Estadístico de INEGI (mapa nº 1), vemos una línea de ferrocarril que sale de Puebla hacia Oriental y sigue a Veracruz, atravesada por otra que viene de Huamantla, pasa por Esperanza y sigue a Veracruz.

De acuerdo con el folleto de la SCT.GEP, hay cuatro parques industriales: en Oriental, El Seco, Ciudad Serdán y Esperanza, pero en realidad no funcionan todos, por ejemplo, ESP (16-V-2006), reportó que el de Esperanza “fue inaugurado...(y) hasta la fecha por diversas circunstancias no se han establecido las empresas...un total de sesenta hectáreas...por lo que vecinos de esta población han pedido que se les entreguen”. Y recién fue puesta la primera piedra de un proyecto estatal denominado La Célula, en Oriental, que de acuerdo con la información de LJO (12-VII-2007), es “una terminal interior con servicios de transferencia entre nodos de transporte ferroviario y carretero, con suministro de servicios logísticos de

valor agragado...brindará servicios a mercados y puertos de las entidades hermanas del sureste, centro-país y centro-occidente; más de veinte entidades federativas...serán integradas...por este eslabón de mercados...será un detonador del desarrollo...para demandar servicios adicionales que motivarán el nacimiento...de muchos negocios de más de 35 municipios circunvecinos”. En la región existen, además, hospitales en Libres, Tepeyahualco, Esperanza; Unidades Médicas de Asistencia Social (de la Secretaría de Salubridad e IMSS-Oportunidades), y Casas de Salud (de SSA), en cada municipio, que exclusivamente proporcionan consulta médica a bajo costo.

4.V. DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN

En el cuadro siguiente concentré los índices demográficos principales de la región, cuyas fuentes han sido citadas anteriormente.

			tasa de crecimiento intercensal			PEA			Población indígena
Municipio	nº hab	hab/km²	70-80	80-90	90-00	1ª	2ª	3ª	
Acajete	49 462	285.1	3.29	1.98	1.83	32.6	32.5	33.1	4 277
Aljojuca	6 632	51.0	0.84	0.84	0.20	70.4	8.7	20.5	21
Cd. Serdán	38 711	106.1	2.63	1.13	1.08	46.6	18.0	34.4	108
Esperanza	13 473	116.1	0.93	2.06	1.45	38.9	27.9	32.0	47
Lara Grajales	14 766	964.5	2.90	3.36	2.57	2.6	63.2	34.2	79
Libres	25 719	84.4	2.75	1.80	2.22	39.3	22.4	37.5	563
Nopalucan	19 033	108.1	3.79	0.05	3.31	40.0	38.3	20.1	72
Oriental	13 769	46.1	2.43	1.29	1.73	39.7	24.5	34.4	87
Sn José Chiapa	6 744	46.8	2.59	2.27	1.85	53.5	25.2	18.4	33
Sn Salvador Seco	23 342	120.4	3.12	1.54	1.29	36.0	37.1	25.9	90
Tepeyahualco	15 268	35.8	3.57	2.41	2.18	35.6	42.1	20.9	68
Tlachichuca	25 674	55.9	2.30	2.78	0.19	68.0	11.8	19.3	73
Morelos Cañada	17 779	148.3	0.29	2.53	1.77	52.7	26.2	20.2	66
Quecholac	38 649	236.7	3.95	2.11	2.86	60.3	19.8	18.0	80
Palmar de B.	35 812	104.8	2.28	2.90	2.86	63.8	16.8	18.6	102

Como puede apreciarse, el número de habitantes es bajo en los principales municipios de esta región, cuyas cabeceras son ciudades pequeñas que representan aproximadamente de la mitad a dos tercios de la población municipal; el resto de la población se halla disper-

sa en localidades de escasa población. La densidad demográfica es baja en la mayoría de los municipios y aumenta aparentemente en algunos, como Lara Grajales (964.5) y Acajete porque comportan escasa extensión territorial. La natimortalidad en la región no difiere del resto del Estado, pero su población es escasa debido a la emigración, lo que se revela con mayor claridad en relación al crecimiento demográfico.

La tasa de crecimiento intercensal es muy baja en algunos municipios y media en otros, con excepción de la primera década seleccionada, 1970-1980 (en la que nuestro país llegó a las tasas más altas de crecimiento demográfico), con excepción de Aljojuca y Esperanza, alcanzando tasas elevadas como en Nopalucan (3.79), El Seco (3.12), Tepeyahualco (3.57), Acajete (3.29) y Quecholac (3.95). En la siguiente década las tasas cayeron, con excepción de Lara Grajales y Tlachichuca, que aumentaron significativamente, pero en el resto bajó a menos de dos o menos de uno por ciento. En la tercera década la caída se acentuó en la mayoría de los municipios, incluso casi llegando a tasa cero, como en Aljojuca y Tlachichuca, revelando que la región es de expulsión demográfica acentuada.

En relación a la Población Económicamente Activa (PEA), dedicada a las actividades primarias, sólo en tres municipios (Aljojuca, Morelos Cañada y Tlachichuca), el porcentaje sobrepasa los dos tercios, el resto se halla entre la mitad y un tercio, ya que la tierra no es de óptima calidad para la agricultura, y el régimen pluviométrico es más bien escaso, como ya lo apuntó el geógrafo Tamayo. La Carta de uso forestal potencial de INEGI marca como no apto a la mayor parte del territorio de esta región. Y en los Cuadernos municipales confirmamos esta información: en Oriental sólo el 5.91 % del territorio municipal es de bosque y el 8.06 % de matorral; en Esperanza el 2.54 % y 0.83 % respectivamente.

En cuanto a la PEA dedicada a las actividades secundarias, con excepción de los mismos municipios donde el porcentaje de la PEA primaria es alta, el porcentaje es relativamente

alto (entre poco menos de 20 y algo más de 40), cuenta tenida que la actividad industrial es escasa, ya que las instalaciones no son numerosas, por lo que el 42.1 registrado para Tepeyahualco debe estar arriba de la cifra real. Y en cuanto al sector terciario también las cifras son altas, desde 19.3 3 en Tlachichuca hasta 38.3 en Nopalucan, lo que no es congruente con la información anotada, p.e. a sucursales bancarias o actividad comercial.

Las ciudades son pequeñas, sin aliento urbano, donde predominan las construcciones sencillas de un piso, aun en las áreas centrales, con excepción de Ciudad Serdán, y se alternan las áreas construidas con terrenos de cultivo, o se observa en numerosos casos la casa tradicional con su pequeño establo de traspatio, que también es porqueriza y gallinero. La actividad comercial es intensa solamente al paso de las carreteras y en días de tianguis o fiesta. En el centro de las ciudades están las oficinas públicas, la iglesia parroquial, el espacio para el tianguis o el mercado, la “terminal” de autobuses y transporte colectivo, el sitio de taxis. La arquitectura monumental se reduce a la religiosa y la de los cascos de las haciendas antiguas, algunas conservados y otros en ruinas, de los siglos XVII, pocos y más del XVIII y XIX. Un estilo arquitectónico regional, de construcción de dos aguas, de teja, con techos de inclinación de más de 45 °, se halla virtualmente extinto, o ya con techos de lamina que deforman el diseño original.

4.VI. CARACTERES ÉTNICOS

El excelente artículo de Israel Lazcano (2003), describe los cambios ocurridos en esta región, llamada antiguamente Tlaxocoapan, que perteneció al Altepetl de Ixtacamaxtitlan, donde en el año de 1555 se fundó la villa de San Juan de los Llanos, proceso que acertadamente se resume en el título: “La disputa por los Llanos de Libres: la desetnificación”:

“las montañas...ofrecían obstáculos formidables para...los sistemas de cultivo europeos ligados a los llanos. El sistema de cultivo indígena de terrazas, con el que los pueblos nativos sacaban provecho a los pisos ecológicos de las montañas, era extraño para los europeos, que privilegiaron los espacios tendidos y planos, el uso del arado tirado por a-

nimales y el monocultivo...casi todo el espacio estaba ocupado por...nahuas y otomíes... cuando llegan los españoles...los llanos se convierten en un recurso disputado entre estos grupos étnicos, de entre los cuales los castellanos cuentan con el respaldo militar e institucional...Con la dramática caída demográfica muchas tierras quedaron endeblemente ocupadas...Las mercedes de tierra hechas por la Corona, para la crianza de ganado o para el cultivo de granos, figuran como la primera forma de ocupación y apropiación del suelo por parte de europeos”. (p. 68).

Además, con la llegada de la “Mesta”, que afectó a los pueblos indígenas no despojados, la congregación de pueblos indígenas en la región, provenientes de otras partes, que “afectó sus referentes espaciales e identitarios”; la monetarización de la economía (obligación del pago del tributo en moneda y ya no en especie), “con lo que la dinámica redistributiva de las sociedades indígenas y sus principios de reciprocidad quedaron paulatinamente desplazados”, lo que “orilló a los indios a integrarse...a las actividades productivas y económicas dominantes...la ganadería, el cultivo comercial, el alquiler de mulas para el comercio, el transporte de mercancías...y el trabajo asalariado en obrajes y haciendas”, lo que también “sustrajo a muchos indígenas de la obligatoriedad de trabajar y tributar a las autoridades étnicas de sus pueblos”.

Por otro lado, las haciendas y ranchos concentraron a muchos indígenas, donde “perdieron sus tradicionales nexos con sus pueblos de origen, perdiendo también su pertenencia a ellos, configurando una nueva identidad que giraba en torno a sus centros de trabajo dentro de una sociedad mayormente mestiza”, por lo tanto, “Su estatus étnico e identidad local perdió preeminencia ante su estatus laboral: ya no serían definidos como ‘indios del altepetl’, sino como indios ‘gañanes’, ‘laboríos’ o ‘peones’...los pueblos de las llanuras...se vieron estrechamente ligados al destino de las haciendas, y para el siglo XIX buena parte de ellos enfrentaban agudos procesos de desetnificación y mestizaje”.(p. 69 a 73).

Por lo antes expuesto, la información censal actual reporta muy escaso número de habitantes indígenas en la región, con pocas excepciones, que son trabajadores inmigrantes, ya que

hablan lenguas de diversas partes del Estado y del país como nahuatl, totonaco, zapoteco, maateco. En la mayoría de los municipios enlistados (y en el resto de la región), los indígenas censados son muy pocos, abajo —o poco arriba de cien, 180 en ciudad Serdán, 563 en Lires. En Acajete el número de indígenas es mayor porque se halla cerca de la región de los Valles Centrales, donde los procesos han sido diferentes y han resistido. F. Castro (2006: 32), define a Aljojuca, “conformado por campesinos mestizos”.

4.VII RASGOS CULTURALES

Comida regional y tradiciones. Como quedó expuesto prevaleció, desde la colonia, la des-etnificación nahua y el mestizaje entre esta cultura y la española. En la comida regional, además de los platillos tradicionales mexicanos, destacan la “camagua”, guisado de frijol tierno con calabazas y habas verdes en caldo de jitomate; “chilcado de carne”, “xoloxtles”, hecho de habas hervidas con manteca y chile chipotle; “tlaxcales”, pan de trigo y maíz, con canela; “caldo de haba con corazón” (éste es la pulpa de nopal). El reportaje antes citado (ESP, 13-I-2006), refiere que los pescados capturados son condimentados con una salsa picante, epazote, se les quita las vísceras y envuelve en hojas de maíz, cocido en comal. Las danzas indígenas desaparecieron y en las mayordomías tiene más peso la fiesta con música moderna, la convivencia, la bebida, el baile.

Religión. Prevalece el catolicismo popular mexicano, con un calendario religioso que se imbrica con el agrícola, y resalta en la región el circuito de santuarios dedicados a la imagen del “Divino Redentor”, asociado a la última fase de la Pasión de Cristo, que en algunas de las principales ciudades, o en algunos barrios, es el Santo patrono religioso a quien se le celebra en la fiesta principal, como es el caso de San Salvador el Seco, Aljojuca, Ciudad Serdán, Tlacotepec. Este último no pertenece a esta región pero se halla cerca; ahí radica el culto a otro Cristo, de color negro, venerado por romeros que acuden desde los más diver-

esos lugares, a quien llaman la “Preciosa sangre”, o la “Preciosita” (diminutivo reverencial que pasó del nahuatl al español de México).

El circuito de la región se enlaza con Tlacotepec, a donde asisten a visitar a esta imagen, culto que seguramente comporta antecedentes prehispánicos vinculados a la laguna, el agua y la sangre, sacrificios, culto a la fertilidad, ofrendas, en las lagunas de los axalapaxcos que abundan en la región. En Aljojuca, el santuario, llamado “El Calvario”, se halla en la parte más alta del cráter del volcán, en cuyo lecho está la laguna y, donde, con toda seguridad, se edificó la pirámide, sobre cuyos cimientos ha de haberse construido este templo cristiano. La sangre, sagrada y venerada en la religión indígena, es hoy también lo más sagrado y venerado en los templos más importantes de la región. En relación a la expresión religiosa y la cosmovisión, F. Castro (op.cit.: 38-48), la describe así:

“Las comunidades con sustrato indígena, como Aljojuca, conservan prácticamente inalterables algunas creencias y prácticas heredadas...la cosmovisión de los pobladores...destacarán la trascendencia de los ciclos estacionales, la fertilidad, el simbolismo del entorno geográfico...rituales...ciclo de fiestas religiosas y civiles...las divinidades administradores de la fertilidad (animal, humana y vegetal) y de la lluvia deben propiciarse en sitios particulares...mediante complejos rituales...ofrendas, oraciones y danzas siempre en colaboración con las entidades divinas: Dios, santos y vírgenes...La morada humana, expresión mínima del cosmos, reproduce...su distribución...La montaña, centro del paisaje divino...el centro ceremonial o el templo, la barranca, el cenote o la laguna desempeñan una función similar...Varias comunidades conservan...la creencia en el centro del mundo, punto geográfico que provocó en tiempos remotos la instauración del poblado. Ahí suelen congregarse en días particulares...los habitantes...para rendir culto a las deidades o a los antepasados...realizar peticiones a los seres sobrenaturales...deidades o santos relacionados con el agua, la lluvia, los vientos y la fertilidad. También en estos lugares suele practicarse la medicina tradicional y limpiezas para erradicar malos aires...la Montaña y sus réplicas...colocadas simbólicamente en el centro del plano terrestre...son lugares encantados...morada de dioses y ancestros, lugar de origen, ‘puertas’ al otro espacio-tiempo...custodiadas por un ser sobrenatural...una serpiente enorme...o una deidad del agua como el ‘señor del monte’, el ‘dueño de los animales’ o el Diablo (usualmente cumpliendo funciones relacionadas con el agua y la fertilidad...si el poblado carece de montañas, lagunas o cenotes, pueden sustituirse por...templo cristiano, la hacienda o algunos teteles...En Aljojuca...el *omphalos* de la comunidad se encuentra...en su laguna... (ahí) se efectúa la organización cósmica del plano terrestre...es el *axis mundi*...eje conector de los planos vertical y horizontal...la montaña-laguna punto capital de la geografía...réplica...simbólica de la Montaña Sagrada”.

Esta montaña Sagrada es el antiguo Tonacatépetl, o cerro de las mieses, concepción que aún perdura. El protestantismo ha arraigado, en algunos lugares con fuerza, p.e. en Soltepec, donde, de acuerdo al Censo de población del 2000, el 14 % pertenece a estas denominaciones, o en El Seco, donde sólo representan poco menos del 3 %, pero se reparten entre siete religiones, y aparecen 52 en el ítem “otras religiones”, más 70 en “no especificado”.

4.VIII PROBLEMÁTICAS SOCIALES

En esta región no se han reportado problemáticas como las descritas para otras, lo que significa ausencia de éstas, ya que la pobreza, aridez de las tierras, falta de fuentes de trabajo y otros aspectos relacionados han llevado a la migración a la población, el estancamiento por falta de utilización de sus recursos naturales, como los abundantes yacimientos hidrológicos detectados, aprovechados parcialmente, en parte por su dureza.

4. IX RESUMEN

Situada en el Altiplano, de dilatadas y áridas planicies, entre las Cuencas endorreica, arreica y del Papaloapan. Con cráteres volcánicos con y sin agua -axalapascos y xalapascos- climas semi seco templado y templado subhúmedo con lluvia en verano. Cultivos tradicionales, y otros: papa y cereales de clima templado, ganadería de traspato, escasa pesca, industria y comercio; algo mayor es la actividad artesanal, particularmente de objetos de piedra; la actividad turística es muy escasa. Ciudades pequeñas, de crecimiento nulo o muy limitado, por la expulsión demográfica. Son pocos los indígenas por la desetnificación en la época colonial, prevaleciendo el mestizaje. Zonas arqueológicas sin restaurar, el estilo arquitectónico regional casi destruido; las organizaciones tradicionales carecen de la importancia que tienen en otras regiones, prevaleciendo las expresiones modernas y un catolicismo que incorporó elementos indígenas, hoy sincretizados en el culto a la sangre de Cristo.

5. REGION VALLES DE ATLIXCO-IZUCAR-CHIETLA

5.1 RASGOS FISIOGRAFICOS

La unidad geográfica de esta región está constituida por los valles que se hallan en la ladera del volcán Popocatepetl, cuyos escurrimientos, así como los del Iztaccíhuatl, conforman la parte media de la Cuenca del Alto Balsas, limitada al norte por el volcán Popocatepetl y los Valles Centrales, al oriente por la región del Tentzo y la región Mixteca-Popoloca, al sur por esta misma región y el Estado de Guerrero, y al occidente por los Estados de Guerrero y Morelos. Desde el punto de vista orográfico esta región está situada entre la Cordillera Neovolcánica y la Sierra madre del Sur.

De acuerdo al Anuario Estadístico de Puebla (INEGI), la región se halla en lo que se denomina “Región hidrológica RH18” correspondiente al río Balsas y, dentro de ésta, la mitad, aproximadamente, pertenece a la Cuenca A, del río Atoyac, la otra mitad a la Cuenca E, del río Tlapaneco, y una pequeña porción a la Cuenca F, del río Amacuzac, que colinda con los Estados de Morelos y Guerrero. El río Atoyac, que viene de los Valles Centrales, circunda esta región y se dirige hacia el sur oeste del Estado, en tanto que el río Nejapa, cuyas fuentes están en los volcanes, pasa por Atlixco, Izúcar y, con el mismo rumbo, atraviesa la región para unirse al Atoyac cerca de los límites con el Estado de Guerrero.

Climas. Predomina el A(w), cálido subhúmedo con lluvias en verano, con isothermas de 22 a 24 grados, y en las partes más altas, al noreste y sur, Acw, semicálido subhúmedo con lluvias en verano, con isothermas de 20 a 22 grados. La altura de esta región va de los 1000 a 1500 msnm, con mayor elevación en las serranías que rodean a los valles, con abundancia de recursos hidrológicos, lo que se refleja en toponímicos nahuas como Atlixco (junto a donde abunda el agua), Atzala (lugar de agua sagrada), Atlimeyaya (lugar de manantiales), Ahuehuetzingo (lugar sagrado de ahuehuetes, árbol que crece junto a manantiales). Los ríos citados son los de mayor caudal, pero hay infinidad de caudales medios, arroyos y veneros.

Tamayo (op. cit., T II, pág. 157), menciona en el capítulo de “aguas medicinales”, en Axcopac, “A 12 km. al poniente de Atlixco...un manatíal de aguas termales”.

La precipitación pluvial no es abundante, p.e. en Huaquechula el promedio anual es de 880.9 mm. cúbicos, en Izúcar de 891.3, en Chietla de 816. En relación a la flora, Fuentes (1971: 127), la describe: “bosque bajo caducifolio...con grupos de crasicuales...forman asociaciones aisladas o intercaladas en la selva baja caducifolia”, y Martínez Carrasco (2006: 45 a 49), la describe para Huaquechula:

“La vegetación se encuentra fragmentada, quedando solamente parches de diferentes tamaños en los sitios más inaccesibles o con suelos poco aptos para la agricultura...los principales tipos de asociaciones vegetales son la selva baja caducifolia en la cual es común encontrar el copal...huamúchil...tlahuilote...con menor extensión el matorral rosetófilo y el palmar...encinos en áreas menos extensas...A pesar de estos procesos de alteración del ecosistema aún existe una gran variedad de fauna...Otro ecosistema moldeado desde hace siglos por los habitantes de Huaquechula que merece ser reconocido por su valor natural y cultural, son las huertas familiares...tienen sus raíces en la época prehispánica...enriquecieron su germoplasma con plantas europeas y asiáticas...Podemos definir a las huertas tradicionales como verdaderos laboratorios de plantas, que bajo el proceso de selección y adaptación a las condiciones ambientales de la región, permitió el desarrollo de variedades criollas propias...con una gran variedad de especies de plantas comestibles y medicinales, así como árboles frutales”.

Otras especies son pino, laurelillo, linaloe. Abunda la extracción de diversos minerales no metálicos, utilizados como materiales para la construcción. Tamayo (op.cit., T.IV: 429) afirma que “Las canteras de caliza son muy numerosas, pero las más famosas por su importancia” se localizan, entre otras áreas del país, “en diversas partes de Puebla”. El paisaje de los valles es siempre verde en las áreas de riego, junto a corrientes de agua y en los numerosos veneros que son también explotados en diversas actividades productivas.

5.II.ECOMOMIA.

5.II.1 Producción agropecuaria.

Está diversificada en una amplia gama de cultivos, entre los cuales el maíz nunca pierde la importancia que tiene en México, seguido de la caña de azúcar y otros como verduras, alfalfa, aguacate, sorgo, frijol, cacahuate. Los cultivos comerciales son de riego y tecnología

moderna, con altos rendimientos, como en el caso de la caña de azúcar, con extensas áreas, y el arroz, en tanto que los de temporal son tradicionales o para el mercado, con bajos rendimientos porque los suelos son semiáridos y la precipitación pluvial no es abundante, a diferencia de los escurrimientos subterráneos. Las áreas de riego son abundantes, p.e. Izúcar, que cuenta con huertas (Gómez Carpinteiro, 2003: 252, publicó el mapa de su ubicación), Atlixco cuenta con área de las huertas y la Colonia Cabrera, de concentración de viveros; la ciudad de Tepeojuma está atravesada por canales de riego para los solares urbanos. La producción de miel es importante en Atlixco.

Esta región contiene dos subregiones: la de Atlixco, donde predomina la floricultura, cultivo de aguacate, trigo, etc., algo más alta, y la de Izúcar-Chietla, ligeramente más baja, a partir de Teyuca, donde se siembra caña de azúcar, arroz, etc. Esta diferencia se observa ya en la Descripción de la Intendencia de Puebla, de 1806 (AGN, ramo Civil): En los “Pueblos de Atlixco”, el principal cultivo era el trigo, y en los “Pueblos de Izúcar”, caña de azúcar, garbanzo, comino, cacahuete, azafrancillo, anís, los cuales continúan. Recientemente arrancó el “primer vivero de grana cochinilla en el Estado”, en San Juan Bautista, mpio. de Huehuetlangua, (Tiempo, 3-VI-2008).

5.II.1.A Floricultura

En Atlixco es muy importante la floricultura, desde tiempos prehispánicos, cuando el Tlatoani Moctezuma Xocoyotzin mandó fundar jardines botánicos en Atlixco (y otros lugares), de donde se derivó esta rama que permaneció poco explotada porque esta ciudad se mantuvo de proporciones pequeñas hasta el siglo XX. A fines del siglo XIX cobró impulso la moderna industria textil aquí y en áreas cercanas, pero a mediados del siglo XX entró en una severa crisis de la que no salió jamás, dejando a los obreros en la miseria, después de haber padecido un cacicazgo feroz y la pérdida de las fuentes de trabajo, lo que analicé en

mi trabajo *El ciclo industrial de Atlixco* (Barbosa Cano, 1980).

Fue a partir de entonces que los atliscences volvieron los ojos a la floricultura que, a diferencia de la industria textil, no necesitó de capital y tecnología transestatal, porque tenían una valiosa experiencia de varios siglos. Según EXPLORAR (nº 12, 2004), hasta los años sesentas la floricultura abarcaba 5 mil metros cuadrados, cifra que para 2004 ascendió a 300 mil, ocupando el primer lugar nacional en la producción de rosales para vivero, con una producción de 12 millones de plantas que generaron ingresos por 60 millones de pesos y, en relación a la producción de flor cuetlaxochitl, más conocida como nochebuena, existían 1 200 000 plantas, cuya comercialización aportó ingresos por 24 millones de pesos. Para 2006 “se calcula que ...la producción se ubicará entre el millón 600 mil (obtenidas el año pasado) y 2 millones de plantas...generan 800 empleos y una derrama económica que para este año se espera sea superior a los 6 millones de pesos”. Ya se institucionalizó la Feria de la Nochebuena, en el recinto ferial, que anualmente tiene lugar del 24 de noviembre al 2 de diciembre, con gran afluencia de visitantes y compradores, y en razón del éxito logrado, se anunció la “Expo Flores y Plantas Atlixco 2007 del 6 al 15 de julio...Recinto Ferial de Atlixco”. (LJO, 1-XII-06, 6-VII-07), igualmente efectuada cada año.

Los recursos naturales explotables en esta región son abundantes y han sido utilizados en las actividades productivas y para la población; la raíz nahuatl del nombre de Atlixco indica la abundancia de este mineral, pero “el director del Sistema Operador señaló que...se han perdido los niveles de los pozos hasta por más de 40 metros”, otros han bajado menos y algunos ya se han extinguido.(ESP, 23-VIII-2006). Pero este no es el único problema. La agricultura es próspera cuando hay riego pero, aun en esta situación, padece muy serios problemas, como los de la floricultura, tal como lo expuso Reinaldo Domínguez, presidente de la asociación de viveristas de Atlixco, en declaraciones a ESP (19-XII-2004):

“lamenta que la investigación agrotecnológica en el país se concentre sólo en los granos básicos y las hortalizas y desatienda las flores ornamentales. Es un trabajo que debería hacerse aquí, en lugar de estar comprando variedades a otros países... Víctor M. Sobrado, consultor de la delegación de la Secretaría de Agricultura en Puebla, reconoce que el cultivo se ha expandido en el estado con apoyos gubernamentales mínimos... Se usan insumos que vienen del exterior, como insecticidas y funguicidas, y se cultiva en invernaderos que no son tecnologías propiamente nacionales... Cada año suben los insumos... (pero) desde hace unos cinco años el precio de la nochebuena es casi el mismo. Las principales zonas productoras del país cultivan variedades patentadas en Estados Unidos... Actualmente existen 318 patentes registradas en Estados Unidos para variedades de la flor de Nochebuena... 171 tienen como titular a Paul Ecke Ranch... cerca del 70 por ciento de las Nochebuenas que se consumen en el mundo tienen como origen sus invernaderos”.

La Sociedad de Viveristas Poblanos de Atlixco realizó recientemente un diagnóstico publicado en LJO (26-I-2007), en el que señalaron, como debilidades:

“la producción desarticulada y con diferente calidad y costos; no todos los socios cuentan con el equipo e infraestructura para el viverismo, y eso representa un distinto nivel de tecnología utilizada en generar flor; la mayoría de los terrenos son rentados con pagos anuales entre los 15 y 20 mil pesos por hectárea; la comercialización es ofrecida en pequeñas unidades productivas con el 80 por ciento de intermediarios y el 20 restante es el consumidor final; las compras de insumos, materiales y agroquímicos es de manera individual con altos precios; cohabita la cultura del esfuerzo individual y prevalece el desconocimiento del mercado regional y nacional, especialmente de las plazas en el norte de la República”

El consultor de la SAGARPA acepta que son “mínimos” los apoyos gubernamentales a los productores de flor, lo que denuncia W. Calleja, investigador del INAOE: “La falta de apoyo de las instituciones y el alto costo han provocado que el desarrollo de patentes en el estado no alcance el nivel esperado, a pesar de que Puebla cuenta con una de las poblaciones de investigadores más grande de todo el país”. (LJO, 16-X-06). Al respecto, Rocío González Alvarado concluye (LJ, 14-XII-2006):

“De origen mexicano y bautizada por los aztecas como cuetlaxochitl, la flor de Nochebuena... ha perdido la batalla ante las numerosas variedades modificadas genéticamente, patentadas por empresas de Estados Unidos y Europa, las cuales ahora inundan en mercado nacional... México perdió la exclusividad para explotar la Nochebuena desde que el primer embajador de Estados Unidos en el país, Joel Robert Pionsett se adjudicó los derechos sobre la planta”.

5.II.1.B Producción azucarera

Durante el ciclo agrícola 1993-1994, en Izúcar habían 7 765 has. de riego y 5 626 de temporal; como se aprecia, aquéllas eran de mayor extensión que éstas; y las cultivadas de caña de azúcar fueron 5 314, en riego, frente a 4 458 de maíz, en riego y temporal. En Chietla, en el mismo ciclo, se sembraron 8 058 has., de riego 3 556, y temporal 4 502; y dentro del total, con maíz 3 525, y con caña de azúcar 2 489. (CM.1999. INEGI).

5.II.2 Industria

Debe agregarse la producción de minerales no metálicos que en la región es muy importante desde tiempos prehispánicos, por la abundancia de yacimientos, mencionados por Tamayo en el estudio ya citado, particularmente entre Izúcar y Cuautla, donde se produce cal, arenas y diversos materiales para la construcción. Y el estudio de J. Enríquez (2003: 37, 39), nos da cuenta de la producción azucarera, en esta región:

“La capacidad productiva y niveles de producción hacen del ingenio de Atencingo, ubicado en el municipio de Chietla, el más importante de Puebla...propiedad del grupo Consorcio Azucarero Escorpión S.A .de C. V.(CAZE)...Tiene su área de abastecimiento principal en 15 municipios...de la región de...Izúcar...y algunas localidades vecinas del Estado de Morelos, aunque los principales son Izúcar de Matamoros, Chietla, Tilapa, Tepojuma y Atzala...Aproximadamente el 11 por ciento del total de la producción de azúcar refinada de CAZE es adquirido por el Grupo Embotellador de México (GEMEX), empresa filial dedicada al ramo del refresco. El 29 por ciento de las mieles incristalizables producidas por el consorcio son utilizadas para la producción de alcohol, el cual es vendido a la industria de bebidas alcohólicas y para la industria química”.

La importancia de este ingenio, ya señalada, se corrobora con lo siguiente: de las 13 mil 340 hectáreas sembradas de caña en Puebla, el 81 % correspondió a la zona de abastecimiento de este ingenio, en la cual se cultivó el 84 % del volumen de la producción cañera del Estado, que representó el 87. 4 % de la producción azucarera estatal.(op.cit.: 39). Los abastecedores del ingenio son 4 239 ejidatarios y 911 pequeños propietarios, que poseen en promedio dos hectáreas de tierra y emplean, en tiempo de cosecha, a 1 532 cortadores, locales o de fuera, que se desplazan en tiempo de zafra. (p. 39). En el ciclo agrí-

cola 1999-2000 en Izúcar se sembraron 5 122 has. de caña, que produjeron 600 240 toneladas, y en Chietla 2 450 has. que rindieron 292 500 ton., representaron la mayor parte de la producción regional, que ascendió a 1 207 715 ton. (p. 46).

Otro tipo de agroindustrias han iniciado en pequeña escala, como la producción de sábila que, de acuerdo al reportaje de ESP (4-III-2004), “Más de trescientas sesenta hectáreas de sábila cultivadas desde Izúcar...hasta Ahuehuetitla...que no se ha levantado desde hace un año” porque la compañía Inmexa, que operará en Atlixco, no pudo sacar la producción, la que fue posible gracias a créditos recibidos. En Atlixco se ha desarrollado con éxito la producción de miel, que ha conquistado al mercado regional e internacional.

La producción de jamaica, introducida en la región hace unos cien años, fue reimpulsada recientemente: “25 máquinas cosechadoras se encuentran operando en 6 organizaciones de productores”, con financiamiento de instancias federales y estatales. Se ha brindado capacitación técnica para producir mermelada, licor, extracto y concentrado. En esta región y en la Mixteca están sembradas unas 500 has. El centro de acopio está a cargo de la empresa Integradora Agroindustrial de Chiautla de Tapia; 64 toneladas se destinan al empaque y el resto para productos derivados. (ESP, 14-I-2006).

5.II.3 Artesanía

Las artesanías tradicionales están presentes en las ciudades y pueblos, registradas en el Directorio Industrial del Estado de Puebla (1998), como cerámica, talabartería, en Chiautla; cerámica, jarciería, pirotécnia, en Epatlan; cerámica, jarciería en Izúcar y jarciería en Tepeojuma. Los trabajos de cerámica y hojalatería de Huaquechula, donde se producen bellos objetos para ofrendas, como sahumerios y candelabros, verdaderas obras de arte, al igual que la cerámica de Izúcar, volcada particularmente a la confección de los llamados “Arboles de la Vida”, representación bíblica de la creación, decorada con figu-

ras humanas, animales y flores en vivos colores, así como figuras de ornato.

5.II.4 Comercio

De acuerdo con el mapa de Gormsen, el tianguis más grande de la región está en Atlixco, de proporciones similares a los más importantes del Estado de Puebla, seguido por el tianguis de Izúcar, ubicado en la categoría inmediatamente inferior; el resto cae en los niveles de menor tamaño, como los de Tepeojuma, Atencingo, Chietla, Chiautla, Teopantlan y, el más pequeño, el de Huaquechula. Información coincidente en lo que respecta a la proporción de los tianguis y el número de sucursales bancarias, lo que refleja concentración de las actividades en dos ciudades, frente al comercio en pequeño del resto de las ciudades pequeñas y áreas rurales, que basan su intercambio comercial en el trueque. En Atlixco se ha hecho una tradición la Feria de la Nochebuana a fin de año, ahora también realizada en el mes de julio.

5.II.5 Turismo y servicios

En las cercanías de Atlixco e Izúcar hay desarrollos turísticos que ofrecen balnearios y comida regional; son de pequeñas dimensiones y atraen a pocos turistas, con excepción de los fines de semana en la Colonia Cabrera, de Atlixco, donde los viveros expenden sus productos, lo que ha generado el establecimiento de negocios de comida de todo tipo. También en Atlixco se ofrecen flores y plantas en los numerosos viveros y en la plaza principal se exhiben y venden los domingos. Fuera de la Feria de la Nochebuena, la afluencia de compradores no corresponde al potencial.

Algunos hoteles y restaurantes de Atlixco anuncian instalaciones especiales para eventos, así como tratamientos para la piel, temazcal, masaje. En la localidad de Xonacayucan (mpio de Atlixco), recién se inauguró un proyecto “ecoturístico y rural...con dos cabañas...para el esparcimiento familiar...” (Región global, 22-IX-2006) El Centro vacacional de Metepec, con amplias instalaciones, espaciosos jardines y áreas arboladas, a

bajos costos, sí atrae un flujo regular de vacacionistas o convenciones, que ofrece, al igual que algunos restaurantes de San Baltazar Atlimeyaya, el único platillo típico regional: la trucha asalmonada, criada en las aguas de los manantiales que ahí brotan. En la laguna de Epatlán se ofrece pescado en la rivera, pero recientemente fue privatizada, y en Tepapayeca hay una zona arqueológica casi ahogada por el poblamiento urbano, sin promoción y escasamente visitada.

La migración. Ha aumentado en la región, según el informe de la Universidad Iberoamericana campus Puebla: “Aproximadamente 85 por ciento de las familias de Atlixco cuenta con un miembro cercano en los Estados Unidos”, y según la Asociación de Migrantes Unidos de Atlixco, la emigración aumentó desde hace tres décadas, “tras la debacle...del emporio textil”, encontrándose allá unos 30 mil atliscences que residen en Nueva York, Nueva Jersey, Los Angeles, Chicago y San Diego, y envían anualmente 100 millones de dólares.(LJO, 20-X-2006). Y otro reportaje de la misma fuente (17-III-06), describe el impacto de la migración en un pueblo de esta región: Tianguismanalco “perdido entre pandillas de pochos y entre perros, los enfermos y las pandillas...aquí, donde existen cuatro perros por cada persona...donde los dibujos calcados de los barrios bajos del Bronx, plasmados en algunas paredes del pueblo”.

5.III MODOS DE PRODUCCION.

En las ciudades y áreas industriales prevalecen las relaciones capitalistas de producción, en las áreas populares de las ciudades y en las áreas rurales el modo de producción que combina al anterior con formas tradicionales de cooperación, y en áreas rurales específicas, que ya no son indígenas pero sí de tradición indígena, prevalece el modo de producción tradicional basado en la cooperación y el intercambio de bienes y servicios.

5.IV. COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL

Izúcar es la única ciudad de la región que cuenta con una Universidad Tecnológica, u-

na Escuela Normal y una Universidad; y en el campo de la salud, según SCT.GEP, solamente entre Chietla e Izúcar hay dos hospitales, uno más por Jolalpan, casi en los límites con Morelos. Y de acuerdo con C.M.INEGI, hay varias unidades médicas en los municipios más grandes, ya sea de IMSS-oportunidades, IMSS-solidaridad o de la SSA. La cobertura de la Policía Intermunicipal, con cabecera en Izúcar, alcanza desde Tepeojuma y Huaquechula, en el norte, hasta Chiautla y Tehuiztingo, en el sur, dejando desprotegidos a la mayoría del resto de los municipios. (SCT.GEP.3003: 13) En Atlixco hay 8 sucursales bancarias, 7 en Izúcar y una en Chiautla

La región se halla bien comunicada por diversos ramales; la que fue carretera panamericana, proveniente de la ciudad de Puebla, toca Atlixco, Izúcar y continúa al sur hacia la Mixteca; otro ramal proviene de cerca de Molcaxac, pasa por Izúcar y toca Cuautla, Morelos; de la ciudad de Izúcar salen ramales hacia Chietla y Chiautla, y al sur de Atlixco una desviación llega a Huaquechula. Una carretera de cuota une a Puebla y Atlixco, y otra parte de ésta y llega a Cuautla, por Metepec, sin tocar Izúcar. Y carreteras de terracería unen a las cabeceras de los municipios y diversas localidades. Además, una línea de ferrocarril une a Puebla, Atlixco, Izúcar y Axochiapan (Morelos).

Museos comunitarios. Están reportados (*) dos, uno en Chietla y otro en Izúcar, ambos en proceso y, de acuerdo a información periodística aislada, otro en Atlixco, también en proceso, enfrentando múltiples carencias y problemas. En Huaquechula se instaló un pequeño museo en el exconvento. En cada una de las ciudades principales hay una Casa de la Cultura, con muy escasa actividad. En Atlixco se desarrolló el Festival Atlixcayotl, impulsado por el entusiasmo y trabajo de Cayuqui Estage Noel, cuenta con un auditorio abierto en el Cerro de San Miguel y una organización institucional, ya reconocida por el gobierno del Estado. Tiene lugar a fines del mes de septiembre, con gran afluencia de

danzantes y asistentes. Según Cayuqui (Diario Encuentro 31-IX-2004):

“El camino por el que ha transitado el Atlixcayotl dista de ser libre de obstáculos...su-bordinado a los intereses políticos y económicos de los gobiernos en turno...la inten-ción de crear un Patronato...era liberar a la fiesta de sus problemas económicos...(pe-ro), hay un retraso...en la entrega de los recursos necesarios (y) Esto no es lo signifi-cativo, sino el escaso interés por hacer un trabajo previo de investigación en el que se procure enriquecer el contenido de las danzas y su conservación...de aquí a 25 años... será una fiesta que habrá perdido algunos de sus elementos culturales esenciales a ca-usa de la globalización...sí no hacemos las cosas ahorita”.

5.V. DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN

En el siguiente cuadro se ha concentrado la información relativa a número de habitan-tes, densidad demográfica, tasas de crecimiento intercensal en las décadas de 1970-1980, 1980-1990 y 1990-2000 y población económicamente activa para los principales munici-pios de la región:

			tasa de crecimiento intercensal			PEA			Población indígena
Municipio	n° hab	hab/km ²	70-80	80-90	90-00	1 ^a	2 ^a	3 ^a	
Atlixco	117 111	510.9	2.28	1.32	1.17	27.4	20.5	50.4	5 902
Chiautla	21 133	30.8	2.64	1.31	0.90	31.6	21.6	44.7	86
Chietla	36 606	132.2	2.40	0.26	0.30	34.1	30.4	33.4	244
Epatlan	4 845	66.6	2.28	1.14	0.63	49.4	17.7	27.9	48
Huaquechula	28 654	128.3	2.57	1.15	0.59	76.2	9.8	13.0	372
Huehuetlan el Chico	9 651	35.0	2.24	1.34	0.65	40.9	22.9	33.7	50
Izúcar	70 739	137.6	2.40	0.84	1.18	23.6	20.1	54.1	684
Tepeojuma	8 671	71.5	2.63	2.12	0.26	59.6	15.7	23.5	1 359
Tianguismanalco	9 640	84.0	1.19	1.58	1.16	72.7	10.1	16.5	1 121

El municipio de Atlixco es el de mayor población y densidad demográfica, pero la ca-becera aún no rebasa los cien mil habitantes; el de Izúcar no alcanza esta cifra, su densi-sidad es media y su cabecera ronda los 70 mil; el resto, como se observa en el cuadro, tienen escasa población y densidad media o baja. Con excepción de Tianguismanalco las tasas de crecimiento han mantenido un comportamiento bastante uniforme en la región, ya que se hallaba entre 2.24 y 2.64 en la primera década, de nivel medio en las épocas en que el país creció a ritmo más acelerado, con una tendencia a la baja en la siguiente a po-

co más de uno por ciento.

Con la sola excepción de Tepeojuma (que apenas pasó de dos, pero de todos modos bajó), en la tercera década (la pasada), sobrevino el desplome del crecimiento demográfico, ya que sólo los municipios más grandes sobrepasaron el uno por ciento, uno se acercó y el resto estuvo entre 0.65 y 0.26, es decir casi en el total estancamiento, pese a contar con tasas brutas de natalidad altas. Si bien las tasas de crecimiento demográfico descendieron en las últimas décadas, no ocurrió lo mismo con las tasas de natalidad, y el ritmo de crecimiento alcanzado en las anteriores provocó la emigración, al escasear la tierra, el agua y fuentes de trabajo.

La PEA no muestra proporciones uniformes en la región: en cuatro municipios (Huaquechula, Tianguismanalco, Tepeojuma y Epatlán), la primaria es alta (76.2, 72.7, 59.6 y 49.4, respectivamente), pero en el resto va descendiendo de 40.9 en Huehuetlán el chico, hasta 23.6 en Izúcar. La perteneciente al sector secundario sí es bastante uniforme, con excepción de Huaquechula y Tianguismanalco (que es baja, como corresponde a la alta proporción de la PEA primaria), se halla entre 15.7, en Tepeojuma, hasta 30.4 en Chietla, donde se encuentran los trabajadores del ingenio. En cuanto al sector terciario, en Tianguismanalco y Huaquechula están las proporciones más bajas, con 10.1 y 13 %, pero en el resto va de 23.5 en Tepeojuma hasta 54.1 en Izúcar.

El único ingenio en la región emplea a un cierto número de trabajadores y es abastecido por ejidatarios que usufructúan pequeñas parcelas. En la región hay artesanías diversas que se trabajan a muy baja escala; el comercio es importante, pero “En cinco meses al menos 800 pequeños comerciantes de la región de Atlixco han cerrado sus puertas ante la llegada de la transnacional Bodega Aurrerá, reveló el presidente de la Cámara Nacional de Comercio, de dicha demarcación, quien advirtió que...están conformando un fren-

te común a nivel nacional para oponerse a la construcción de estos consorcios, porque están acabando con las misceláneas, tiendas de abarrotes, carnicerías y zapaterías, entre otros”. (LJO, 16-III-2005).

Ante este sombrío panorama no es extraño que las actividades económicas de la región no alcancen a absorber a toda la población que anualmente demanda empleo, siendo la industria establecida escasa, las artesanías y producción de flor enfrentan precios bajos y mercado limitado, insumos caros, etc. Ante esta situación, la emigración ha sido la única solución, lo que se refleja en el estancamiento demográfico regional.

5.VI.CARACTERES ETNICOS

Una parte importante de esta región, sobre todo al sur, constituyó lo que en las fuentes se menciona como la antigua Coatlalpan, cuya identidad se definió con anterioridad a la llegada de la Triple Alianza, quien la sometió, pobló, y ejerció en ella una profunda influencia por la importancia que le concedió, ya que estaba en el paso de la ruta comercial y de transporte hacia los territorios mixtecos, zapotecos y mayas. En Izúcar estableció un mercado de esclavos (el otro estaba en Azcapotzalco).

La región estuvo poblada por nahuas desde tiempos prehispánicos, intensificándose el mestizaje entre las diversas etnias que residían y las que arribaron por las sucesivas conquistas protagonizadas por teotihuacanos, toltecas, chichimecas de Xolotl y la Triple Alianza; en la colonia el mestizaje varió considerablemente con la presencia de europeos y africanos. La “Descripción de la Intendencia de Puebla”, de 1806 (AGN, ramo Civil), da la cifra de habitantes de los “pueblos de Izúcar”: 23 344, de los que, 750 eran españoles, 16 900 indios “y el resto de mestizos y otras castas”. La proporción de estas últimas categorías ya eran altas, pero lo eran más en los “pueblos de Chetla”: de 3 038 habitantes, 252 eran españoles, 1 505 indios y el resto de mestizos y otras castas (casi la mitad); y en

los “pueblos de Chautla”: 13 232 habitantes, 257 españoles y 10 723 indios, el resto mestizos y otras castas, es decir, menos del 10 %. Actualmente se observa, en la población, rasgos fenotípicos de los tres principales troncos étnicos.

Actualmente la población indígena en la región es escasa, concentrada en el cuadro anterior, con la información del Censo de 2000, donde se observa que en los municipios de Atlixco, Tepeojuma y Tianguismanalco, la proporción va de algo menos del 10, y no mayor al 15 por ciento, de hablantes de náhuatl, la mayoría descendientes de los antiguos pobladores. Habrá que aclarar que la población indígena del municipio de Atlixco corresponde a localidades que no pertenecen a esta región, sino a la de la Sierra Nevada; y Tianguismanalco colinda con esta región, lo que no ocurre con Tepeojuma, donde sí hay persistencia de indígenas en la localidad de Soyatla, a diferencia del resto de los municipios, donde la mayoría de los indígenas censados son inmigrantes.

5.VII. RASGOS CULTURALES

Prevalece la población mestiza, conformada a través de la historia, con sucesivas oleadas de inmigrantes, de diversa magnitud y composición, como los que llegaron en el siglo XVI, de los tres troncos étnicos universales. Y en el siglo XIX arribaron, procedentes de Italia, inmigrantes que se asentaron en Francisco J. Mina, más conocido como Chilpilo, en las cercanías de Atlixco. La cultura prevaleciente se ha constituido del sustrato nahua y las influencias que aportaron los inmigrantes, prevaleciendo éstas sobre todo en los estratos de propietarios, comerciantes y empresarios de las ciudades, y aquéllas en los barrios populares citadinos y áreas rurales. Se trata de un mestizaje que se halla a medio camino, en parte por el relativo escaso tiempo de estar forjándose y, en parte, por la tenaz resistencia de los portadores de la cultura original, lo que analizó adelante.

De todos los municipios de esta región fluye una corriente de emigrantes hacia Estados Unidos, los cuales regresan regularmente a sus localidades, con las que no pierden

sus vínculos, fenómeno que genera un fuerte impacto en la vida de la región, ya que los llamados “migradólares” se invierten en actividades económicas, construcción de casas, obras públicas en las que cooperan, fiestas religiosas y particulares y diversos aspectos del consumo cotidiano o semanal, como diversiones, asistencia a bares y otros. Además, con los “migradólares” y quienes los traen, llega también un conjunto variado de prácticas sociales adquiridas por los migrantes, que modifica, en algunos casos significativamente, la vida social y la cultura, tal como hogares desintegrados o abandonados, consumo de drogas, cambios en las relaciones sociales, vestuario, hábitos de consumo, nombres de establecimientos (p.e. hotel Johny”, miscelánea “made”, un panteón en Izúcar se llama “memorial”), estilos arquitectónicos traídos de Estados Unidos, etc.

M. Gendreau y G. Jiménez (2004 141-147), describen la subregión de Atlixco:

“el Valle de Atlixco conserva todavía algunas costumbres y rituales prehispánicos –dentro de los cuales se destaca la lengua náhuatl fuertemente vinculada con los ritos de matrimonio...padrinazgo...compadrazgo...sistemas de cargos y las mayordomías...elementos vestimentarios...bordados autóctonos –que se aplican a prendas de uso diario celosamente escondidas bajo la vestimenta urbana-, y una cultura alimentaria propia que aprovecha semillas y especies locales, como el ‘guasmole’ de huaje, los chapulines asados, el mole de cacahuete, los tlatloyos, la salsa de tomate verde, la carne salada, las tortillas de maíz azul y rojo, pinole, tostadas, dulce de pepita... La celebración del Día de Muertos...presenta variantes muy interesantes...El arraigo del catolicismo popular, producto de la evangelización misionera...integra, en una síntesis dinámica y articulada, la visión indígena y la española...gira en torno al culto del santo patrono y éste, a su vez, constituye el corazón de las fiestas pueblerinas”.

Como parte de la caracterización sociocultural, aludieron al modo de Producción:

prevalece la agricultura de subsistencia minifundista basada en la paleotecnología... en gran parte heredada del agrarismo revolucionario...y vinculada con la explotación familiar de parcelas...Por otro lado, la inmensa mayoría declara ser propietaria de su casa (89.7 %) y de su parcela (65.8 %). A esto debe añadirse que 41.3 % de las tierras de cultivo cuenta con alguna forma de riego...Por último, en 98 % de los casos, el terreno de cultivo se localiza en el mismo municipio donde vive el entrevistado...todos estos datos deben tomarse muy en cuenta a la hora de explicar el profundo apego de los campesinos a su territorio local y regional”.

Y a continuación separan la participación e integración en las esferas religiosa y secular:

“Llama la atención la fuerte integración cultural y la consiguiente participación social de los habitantes del valle a escala de sus respectivas localidades, y no tanto a escala regional, ya que la mayoría piensa que hay gran diferencia entre su pueblo y las poblaciones vecinas en cuanto a ideas, forma de ser y tradiciones. Pero debe advertirse...que tanto la integración como la participación tienden a manifestarse casi exclusivamente en la esfera religiosa, y no tanto en la secular...

la presencia del catolicismo popular en la organización social comunitaria es incuestionable...la centralidad de la fiesta, y muy particularmente la de la fiesta patronal, en los pueblos de la región como vehículo de integración cultural. Las fiestas patronales suelen ser abiertas... se invita a toda la población de los pueblos vecinos no sólo a participar en las celebraciones, sino también, muy bajitariamente, en el ‘banquete popular’ (Bajtín, 1993, 250). En efecto, durante la fiesta la cocina suele estar activa desde muy temprano, preparando una gran variedad de sabores locales que se ofrecerá a todos los presentes. Además, se organiza un concurso entre bandas de música locales, y se cierra la fiesta con un gran baile...en la plaza central”.

La importante descripción contrasta con la limitada apreciación de la práctica política:

“el apoliticismo generalizado” en la región, porque no militan en partidos políticos, pero ya Nutini (1973) describió el amplio espectro de la praxis política regional, ligada a formas de organización tradicional y aspectos religiosos. El reportero M. Domínguez realizó una breve síntesis de las conclusiones de Gendreau y Jiménez (publicada en LJO 27-X-2006):

“encontramos comunidades rurales extremadamente localistas –aunque no cerradas y tampoco replegadas sobre sí mismas- y fuertemente integradas desde el punto de vista cultural y celosas de sus tradiciones, sobre las cuales no parece haber hecho mella la proximidad de una metrópoli industrial como Puebla, la migración nacional e internacional a destinos urbanos y menos el bombardeo incesante de los *mass media*...Pese a relativa fluidez de las comunicaciones...la región de Atlixco quedó en su mayor parte fuera de la influencia de la ciudad de Puebla; la migración internacional más bien contribuyó a revitalizar (a través del contacto constante y de las remesas de dinero) la cultura y las identidades locales...no debe asegurarse que las comunidades...son renuentes al cambio...por el contrario, el contacto de las familias rurales con la modernidad urbana a través de la migración y de la exposición a los medios ha provocado algunas modificaciones significativas, aunque no mutaciones dramáticas en las culturas locales...es atribuible a la migración de retorno la tendencia hacia la comercialización de la economía local, ciertas pautas de consumo semi-urbano, la familiarización con el uso de nuevas tecnologías de intercambio de mensajes, la diversificación de las ocupaciones y cierta erosión del sentido de autoridad y de jerarquía...Concluyeron: Habrá que preguntarse si la persistencia del apego a formas tradicionales de sociabilidad en comunidades rurales, como las del valle de Atlixco, donde el único recurso disponible es la solidaridad y no la competitividad basada en el poder del dinero, no constituye una estrategia de supervivencia en medio de un espacio globalizado donde la única re-

gla es la competencia de todos contra todos...la guerra de todos contra todos”.

Estas conclusiones son acertadas y básicamente coincidentes con las de otros investigadores, pero habría que aclarar algunos aspectos de sus planteamientos; por ejemplo, de finen a la ciudad de Puebla como “metrópoli industrial”, lo que es relativamente cierto, ya que hay corredores industriales en la ciudad y áreas cercanas, pero se trata de enclaves de compañías transnacionales o trasestatales que arriban con su capital, tecnología, organización, etc., contratan poca mano de obra local, por lo lo que este hecho no constituye un proceso local ni regional, pues la población no es protagonista ni parte del fenómeno. Si las fábricas se instalan ahí, o deciden irse, la única diferencia es la creación o pérdida de algunos empleos o la mayor o menor contaminación.

En mi trabajo *El crecimiento industrial del Estado de Puebla* analicé estos aspectos. Si el fenómeno de la industrialización se generara por parte de la población regional, las ganancias, creación de nuevas tecnologías, el escenso y promoción de empleados, técnicos, investigadores, detonaría un impacto que repercutiría en la metrópoli y fuera de ella, pero como se trata del arribo de instalaciones industriales y no del fenómeno de la industrialización, la importancia del fenómeno ha comportado repercusiones limitadas al campo de la creación de algunas fuentes de trabajo y de la contaminación ambiental, para la ciudad y la región. Por otro lado, debe tomarse en cuenta que la etapa del crecimiento industrial terminó, desde hace ya varias décadas se halla estancado o en retroceso. Puebla y su zona metropolitana basan su importancia económica sobre todo en la industria automotriz y algunas otras de capital extranjero o transestatal, agricultura moderna y tradicional, ganadería mayor y menor, comercio, servicios públicos, privados, educativos, religiosos, el turismo y la artesanía, como lo expuse en la parte I.1.

La migración internacional sí influye en las ciudades y áreas rurales, como se vio an-

tes, y algunos de los cambios sí constituyen mutaciones significativas, particularmente en relación a la organización social. El Consejo Municipal de Participación Social en Educación en Atlixco expuso un diagnóstico regional que plantea lo siguiente (LJO, 29-XI-2006):

“Están perdidos los valores éticos y morales entre padres e hijos...enorme deserción y reprobación escolar; el grave tema de las adicciones a las drogas, tabaco y alcohol...a parecen pandillas, grafiteros, robos y sobre todo la desintegración del tejido social y la falta de empleo...la familia como núcleo básico, ésta aparece como desatendida...y las consecuencias evidentes saltan a la vista en forma cotidiana. En todo esto, la migración es fundamental en la pulverización de este elemento...Es fundamental...retener a los padres, ya no pueden seguir marchándose”.

Pocos días después, ESP (7-XII-2006), reportó la manifestación de protesta, que llevaron a cabo ciudadanos de Atlixco, organizada por el Comité de Participación Ciudadana en Seguridad Pública, “Ante la ola delictiva que se ha desatado en el municipio...para repudiar la inseguridad pública que se está viviendo”. Personas afectadas relataron asaltos con tortura, robo de vehículos, algunos repletos de mercancías, autopartes, asaltos a comercios y casas habitación. Y la acertada definición de la revitalización de la cultura e identidades locales no se origina en la migración, sino en la lucha por la tierra y por el agua, descrita por Gómez Carpintheyro (2003: 23), para el área de Izúcar, Tepeojuma, Ahuehuetzingo:

“Cuando los empleados de las dependencias gubernamentales comenzaron su trabajo en la región, encontraron una serie de prácticas, convenciones e ideas locales que contravenían a muchas de las disposiciones federales de control y administración del agua...para la irrigación...Las decisiones...del gobierno fueron vistas por los moradores de estos sitios como amenazas para desgastar costumbres y arreglos con los que localmente el agua era ocupada. Tales prácticas estaban asociadas a jerarquías, basadas en estructuras socioreligiosas; de tal forma que el uso del agua estuvo fuertemente vinculado a rituales religiosos. Además, existían interpretaciones locales sobre los sistemas de propiedad donde la tierra y agua eran posesiones separadas, por lo cual un regante podía vender su tierra, pero seguir conservando su propiedad de agua...(y) una cuestión fundamental necesaria para ocupar el agua era la participación en la celebración de mayordomía. Si no se participaba...las autoridades locales impedían a los vecinos el uso del líquido para regar campos y huertas...organización e ideas...fueron bastante

claras en los barrios de Izúcar...en los pueblos de Tepeojuma y Ahuehuetzingo”.

Acertadamente el autor citado afirma que “La lucha por los recursos materiales ha sido un elemento central en la definición de las identidades de pueblos y barrios de la región...en Izúcar...una importante festividad dedicada al Santísimo”, incluye “la participación de las mayordomías de los 14 barrios...demanda mucho tiempo y concurso de bastante gente”. Y en Ahuehuetzingo el “baile de los perros de agua”, en la que “hombres ataviados con un vestuario formado por hojas de plantas y árboles...se creó para recordar como en ciertos momentos personas...tenían que adquirir un camuflaje que los hacía parecer perros de agua...para llegar sigilosamente a las compuertas, abrirlas y dejar pasar el agua que correspondía a la población”.(p.24). Otros estudios coinciden (LJO, 1-XI-06):

“Huaquechula. Campesinos de varias comunidades de este municipio...y sus asesores explicaron...una ‘realidad’ a punto de ‘estallar’ en un conflicto social...en 1992 quedó aprobada...la nueva Ley Forestal y con eso la responsabilidad de administrar, conservar, proteger y mejorar los bosques fue transferida a los dueños y productores...En este contexto marcado por excluir a la instancia del Estado de la ‘jugada’ y dejar a esas dos figuras en una situación de desventaja frente a las grandes multinacionales del negocio forestal...El programa...comenzó en Oaxaca para luego extenderse a Michoacán y Guerrero, y actualmente pretende ser aterrizado en Chihuahua, Durango, Jalisco, Quintana Roo y Puebla...El ‘meollo’...radica no tanto en preocuparse por las condiciones de los bosques del país y de las comunidades...(sino) estimular y facilitar con estas últimas el negocio privado forestal bajo esquemas de mercado...lanza en el mercado a ‘productores’...pero esto ocurre muy lejos de estimular la participación de las comunidades ejidales en la totalidad de la cadena productiva...pronto comenzaremos a sentir las consecuencias hasta en las áreas más apartadas, como en Huaquechula”.

Un poco antes (15-VIII-2006), la misma fuente recogió las opiniones de Ricardo Pérez Avilés, investigador de la UNAM, quien ha estudiado a los ejidatarios de Atlixco:

“Es muy clara la existencia de una racionalidad campesina capaz de mover instancias con la finalidad de reproducir a las familias, a los propios ejidos y sus pueblos, lejos de los intentos de negociar con las parcelas como si fuera una simple mercancía...valores como la solidaridad, la buena fe, los favores, la confianza y la amistad emergieron como el sustento de esa racionalidad campesina...los espacios de los agricultores...desde los tiempos más remotos, son más que una simple mercancía, es un patrimonio histórico y símbolo de identidad...la política de modernización del campo...significó una ausencia total del gobierno y de los apoyos antes otorgados. A cambio apareció

un gran mercado abierto, los agricultores resultaron excluidos y pasaron a formar parte de un proceso globalizado de la mano de obra representado por la salida a Estados Unidos...el flujo hacia el país del norte quedó constituido como uno más de los elementos de resistencia...Los billetes verdes permitieron la sobrevivencia productiva... fue el nuevo tipo de crédito...

La relación entre el ejido y las políticas oficiales es una lucha de permanencia y de supervivencia...dos proyectos políticos diferentes y opuestos, sujetos a una batalla a muerte...los campesinos entienden de una manera muy distinta el concepto del agua. No es únicamente un recurso, es un elemento de identidad y portador de historia...si...nacía en terrenos de la comunidad, puede considerarse sagrada...Eso...a los ojos de los neoliberales, es complicado de comprender (por) considerar a ese recurso como una mercancía que debe cotizarse en el mercado y venderse al mejor postor”.

La lucha por la tierra y por el agua es, como lo expresan los investigadores citados, el yunque en el que se han forjado las bases de la identidad en las áreas rurales y semi-urbanas. LJO (23-XI-2006), refirió las actividades del Frente de Defensa del Agua en Axocopan, Junta Auxiliar de Atlixco: “Convocan en Axocopan a la resistencia civil pacífica para defender el agua” (misma fuente, cinco días después). Debe pues señalarse que, como apuntaron Gendreau y Giménez, no se hallan libres de la pérdida de elementos identitarios. Como ejemplo mencionaré dos casos. Huaquechula ha atraído flujos crecientes de turistas que arriban para admirar la Ofrendas dedicadas a las Animas, lo que ha deformado la expresión religiosa y ha derivado hacia la atracción turística.

Diversos análisis han abordado este fenómeno (Barbosa Cano, 1979, Morales Cano, 2004), debido, en parte, a la migración. En Izúcar, los Días de Muertos continúan teniendo importancia, así como las Ofrendas dedicadas a Ellos, en la ciudad como en los barrios, pero aquí la expresión aún comporta caracteres tradicionales, en tanto que en aquella la celebración ya implica manifestaciones traídas por los migrantes, como el “hallo-ween”. El primero de noviembre de 2005, en la plaza principal, circulaban jóvenes ataviados al estilo de los “cholos” (miembros de las pandillas en ciudades del norte de México y de Estados Unidos), con aparatos de música portátiles, deteniéndose a bailar, en

forma amenazante, al grado que la policía rondaba en forma continua la plaza.

En Centro Histórico de la ciudad de Atlixco fue declarado Zona de Monumentos Históricos en 1988, por su arquitectura civil y religiosa, con edificios del siglo XVII al XIX, alternados con construcciones modernas. El arte de la yesería ha sido estudiado por diversos especialistas. Uno de los escollos para proteger la arquitectura es la falta de aprobación del reglamento de la Zona de Monumentos, por lo que, al decir del especialista Mauro Girón: “esta zona sufrió ya cambios a través del tiempo y eso impactó de manera constante en las principales calles del Centro Histórico. La consecuencia es el detrimento, abandono, deterioro y olvido de los propietarios y autoridades. Y la imagen urbana es otro de los factores alterados”. (LJO, 17-III-2006).

En Izúcar son pocos los edificios históricos, como la “Casa Colorada”, el Palacio Municipal y edificaciones aledañas, además de las iglesias, únicas que tienen mantenimiento y restauración constante. En el resto de las ciudades y áreas rurales ocurre lo mismo. Tienen importancia las construcciones prehispánicas que están siendo destruidas; pocas han sobrevivido, como la de Tepapayeca, zona arqueológica que se encuentra en esta población, cercana a Izúcar, rumbo a Cuautla; y edificaciones coloniales para conventos en Atlixco, Izúcar y Huaquechula, así como puentes, acueductos, cascos de exhacienas, etc.

5.VIII. PROBLEMÁTICAS SOCIALES

Los ríos y cuerpos de agua se encuentran contaminados, como lo reportó ESP: “A pesar de que Protección Civil mencionó que ya se encontraban trabajando para limpiar el Río Nexapa y sus alrededores...la basura es uno de los problemas principales para que ese río se desborde...también es un foco de infección...las aguas negras corren por el cauce”.(3-VII-2004) Además, “Luego de las fuertes lluvias registradas durante el fin de semana...autoridades de protección civil de Izúcar se mantuvieron en alerta...la creciente

del río Nexapa alcanzó su máximo nivel, lo que pudo poner en riesgo la integridad de los vecinos”, por lo que “los habitantes que se encuentran a la orilla del río Nexapa, deben tener mucho cuidado en no arrojar basura en las acequias, ya que esto propicia que las aguas se desborden” .(18-VIII-2005).

En relación a la basura, ha devenido un problema grave, p.e., “Atlixco...ya alcanzó la media nacional en la producción de desechos...la economía del municipio...basada en la actividad comercial, las consecuencias resultan evidentes: quienes viven aquí generan 105 toneladas diarias de basura”, (LJO, 4-XI-2005).

La misma fuente publicó una noticia relativa a “más de 2 mil mujeres en Atlixco se dedican a la prostitución...en 15 establecimientos...distribuidos estratégicamente...en las entradas norte y sur de la mancha urbana”, en donde, “en los últimos cuatro años únicamente se detectó un solo caso de sida”. La cifra de mujeres en este oficio, que resulta alta, en realidad ha descendido, pues “Atlixco en la década de los 50, y en las siguientes de proyección y auge textil y sindical, fue considerado como uno de los lugares de mayor importancia...para la actividad de la vida galante y nocturna...y como sucedió con las fábricas y el sindicalismo, algunos de los lugares más famosos...quedaron cerrados”.(3-XI-2005). Esta actividad también ha cobrado auge en las afueras de la ciudad de Izúcar, como corresponde en general a las zonas cañeras de la república.

En la parte 5.VII incluí el diagnóstico de una organización ciudadana y la manifestación organizada por otra, ambos relacionados con problemáticas sociales, que son coincidentes con los planteamientos de otras; p.e., el Consejo Multidisciplinario para el Desarrollo Alternativo A.C., dio a conocer que el Cereso de Atlixco “está lleno, en un 70 por ciento, por los llamados “delincuentes juveniles”, que habitan en colonias de clase media baja que participan en las 27 pandillas detectadas en la ciudad que cometen delitos como “da-

ño en propiedad ajena y lesiones...muchos de los cabecillas...llegados de Estados Unidos ...copia de las bandas de lugares como Nueva York...tienen el territorio marcado”. (Perródico Región, 22-IX-2006). Y, en cuanto al fenómeno del pandillerismo, ESP (11-V-2001) ya había dado cuenta de su existencia en Izúcar:

“Izúcar...en el Barrio de San Diego de este lugar los habitantes han formado rondas de 20 personas para frenar a los pandilleros de las bandas Washington y Cholos, que tienen azorados a cerca de mil 800 habitantes, por los asaltos, robos a casas particulares y grafiteros...muchas veces los propietarios al reclamar sus fechorías son atacados con piedras, según dijo Francisco Medel Blanco, inspector del Barrio de San Diego...las bandas están integradas por jóvenes que vivieron en las ciudades de Estados Unidos, aprendieron vicios y al regresar a sus pueblos invitan a otros a drogarse, emborracharse y manejar los chacos, cadenas y armas cortantes. Estas bandas cuando hay bailes populares o particulares, buscan peleas provocando a los asistentes...En ocasiones incluso se tienen que cerrar las puertas de los recintos por enfrentamientos entre delincuentes...(y se observan) peleas entre bandas tipo Estados Unidos”.

El dato que aporta el CM.INEGI, correspondiente al municipio de Izúcar, con información estadística de esta institución y de otras fuentes, es coincidente con la situación descrita, en cuanto señala que en el año de 1987 fueron sentenciados 7 delincuentes por homicidio, cifra que se elevó a 12 en 1992. Y recientemente el diario antes citado cabeceó así la noticia: “Desarticulan banda de narcomenudeo que operaba en bares de Izúcar” (30-X-2006). A esta situación seguramente contribuye la escasa cobertura de la policía intermunicipal, señalada antes. Abordé estos problemas en mi ponencia en el simposio sobre Izúcar y su región (Barbosa Cano,1990). El problema del pandillerismo también ha sido descrito para Huaquechula (ESP, 22-XI-2006): “Imitan a las maras en Huaquechula ...Detecta seguridad pública pandillas de más de 80 integrantes en el municipio, algunos son menores de edad de entre 8 y 10 años”.

5.IX. RESUMEN

Esta región es de altura media, clima templado, con poca lluvia y abundante agua que baja de los volcanes. Las ciudades son pequeñas, de escaso aliento urbano, casi despoblada.

das en las últimas décadas por la intensa emigración y problemas enfrentados por su agricultura (basada en la caña de azúcar, maíz, etc.), industria y comercio. Con apoyos de las instituciones la floricultura no tendría que pagar patentes por productos originarios de México. Escapan a este panorama los tianguis de Atlixco e Izúcar, museos vivos de la producción regional, y la gran calidad de la cerámica de Huaquechula e Izúcar.

Algunas industrias de tradición prehispánica siguen teniendo importancia, como la explotación de minerales no metálicos, apicultura; otras son de reciente introducción como el procesamiento de la sábila y jamaica. El turismo ha comenzado a desarrollarse; las comunicaciones son abundantes, al igual que el equipamiento social; la población indígena ha disminuido, prevaleciendo un campesinado desindianizado, que conserva importantes instituciones indígenas, que ha forjado su identidad en la lucha por la tierra y el agua, convertidos en ejidatarios o pequeños propietarios, son los abastecedores de la materia prima de los ingenios azucareros. Los problemas sociales son el pandillerismo, drogadicción, delincuencia, contaminación, prostitución, que van en aumento.

6.REGION MIXTECA POPOLOCA

6.I. RASGOS FISIOGRAFICOS

Esta región se encuentra situada en la confluencia de la Sierra Madre del Sur y la Sierra de Oaxaca, en lo que Tamayo (op.cit.: 189), definió como “Región serrana guerrerense-oaxaqueña”, con las siguientes características: “de orografía muy vigorosa, comprende la parte media y alta de la Sierra Madre del Sur y la serie de estribaciones...(que) se enlazan con la Sierra Madre de Oaxaca...Abarca gran parte del Estado de Guerrero, la casi totalidad de Oaxaca y la porción sur y sureste de...Puebla”.

Esta región se ubica de los 1 000 a 1 500 msnm, en los valles y partes bajas, a los dos mil en las cerranías que la rodean. Es parte de la Cuenca media del río Balsas, en la subcuenca del río Atoyac, al norte, centro y occidente, así como una angosta franja del lado oriente; en la subcuenca del río Tlapaneco, al noroeste; y el resto de la parte oriental cae dentro de la Cuenca del río Papaloapan. (Anuario Estadístico.INEGI). En relación a la flora, Tamayo la describe así: “crecen sólo pastos mediocres...zonas desforestadas de antiguos bosques de encinos, pinos y oyameles...Queda incluida dentro de esta zona la Mixteca Alta...área en la que la erosión ha causado daños enormes”. Y, en relación a las cactáceas: “La zona principal de los grandes *Cereus* se encuentra al sureste del Estado de Puebla, en Zapotitlan de las Salinas” (T.III, p.194, y otras más en Oaxaca, Hidalgo, etc.).

En la llamada “vigorosa” orografía por Tamayo existen diversos climas:

- 1.- Al norte C(w) templado subhúmedo con lluvias en verano
 - 2.- Al occidente BS1 (h') semiseco muy cálido y cálido
 - 3.- Al noreste A(w) cálido subhúmedo con lluvias en verano
 - 4.- Al oriente BS1h semiseco semicálido
 - 5.- BS1K semiseco templado
 - 6.- ACw semicálido subhúmedo con lluvias en verano
- Al sur A(w)
ACw

Las isotermas van de los 18 a 24 grados. (Anuario Estadístico.INEGI). Como se aprecia,

existe ahí una gran variedad de climas en una geografía árida y pobre.

6.II. ECONOMIA

6.II.1 Producción agropecuaria

Los suelos de la Mixteca son poco aptos para la agricultura, de capa arable delgada y sujetos a procesos de erosión, por lo que el cultivo de los productos tradicionales es de muy baja productividad; también se cultivan especies como trigo, amaranto, maguey mezcalero, estas dos últimas adaptables a los suelos y climas secos y, en pequeñas proporciones, frutas y verduras en las reducidas áreas de riego. En pocos municipios de esta región se cultiva caña de azúcar: Acatlan, San Pablo Anicano, Guadalupe y San Pedro Yeloixtlahuacan, con excepción del primero, en pequeñas proporciones. (Enríquez Díaz, 2003). El maguey mezcalero “uno de los cultivos más importantes para las zonas áridas con poca lluvia...existe silvestre en los cerros...en los últimos 5 años se han plantado más de 5 mil hectáreas de maguey mazcalero en la tierra mixteca...ha crecido sin plagas”. (ESP, 29-XII-2004). Recientemente se han impulsado, por parte del Gobierno estatal, invernaderos, lo que reportó ESP (22-I-2007): en Acatlán “los proyectos de invernaderos ya son aprovechados por algunos campesinos...para producir jitomate”.

En relación a la ganadería, Tamayo (T.IV, p. 189, 211, 313), agrega que,

“La especie de ganado más abundante son los bovinos criollos de razas degeneradas y la cabra corriente, principalmente en la Mixteca Alta...se conoce con el nombre de ‘cabra criolla’...soporta las sequías prolongadas y resiste algunos días sin beber agua, por su habilidad para extraer raíces del suelo...Se alimenta de biznagas, huizaches, algunas variedades de nopal, por lo que es posible que viva en terrenos escabrosos y en regiones semi-desérticas...La mayor parte de las cabras mexicanas están degeneradas...de corto tamaño y su producción de leche es muy baja”.

Pero para Miguel López, originario de Tehuitzingo, a quien “la crianza de chivos le salvó de la migración...rechaza la idea de que para mejorar el ganado hay que empezar con un buen número de cabras mejoradas y buenos sementales...no hay otra cosa que adquirir el mejor semental y con las mismas cabras que se tienen en la región se puede lo-

grar el mejor ganado”. (ESP, 5-IX-2006).

La revista TEMAS DE POBLACIÓN, en la parte dedicada a Chila anota las plantas medicinales recolectadas: “cuachalala, tlachinole, pelo de elote, cola de caballo, doradilla, maguey de cochi, hierba de tarántula, chicuco, sanalotodo, tenispetla, sábila”.(2004 : 44). Los caracteres geográficos descritos en la agricultura: aunque es variada, tiene rendimientos muy pobres; los principales cultivos son el maíz, sobre todo, y cacahuete, así como el resto de los cultivos tradicionales, trigo, frutas, algunas hortenses, en pequeñas proporciones, ya que las áreas de riego son escasas y las tierras pobres, con un régimen pluviométrico que no rebasa los 600 mm. cúbicos anuales. Otras especies de ganado se crían también como ganadería de traspatio.

La pesca. Cerca de Tehuitzingo hay una pequeña presa llamada Boqueroncito en la que “predomina la especie nativa e implantada de la carpa y la tilapia...la pesca tiene un 10 % de injerencia dentro de la economía”.Op.cit., 2005: 46). En los pequeños cuerpos de agua, arroyos y ríos de la región, se capturan diversas especies para el consumo familiar, así como la caza de algunas especies animales.

6.II.2 Industria, y 6.II.3 Artesanía

La actividad industrial es casi nula en esta región, a diferencia de la artesanal; por ejemplo, se explotan minerales no metálicos para la construcción, así como onix y mármol, para construcción y artesanías ornamentales, particularmente en Coyotepec, Tepexi y Zapotitlan. En Acatlan es especialmente importante la elaboración de objetos de cerámica, como macetas zoomorfas, “árboles de la vida”, candelabros, imágenes religiosas y figuras diversas en barro negro bruñido y rojizo, artículos de jarriería, sombreros, máscaras de madera. Y en Los Reyes Metzuntla se elaboran piezas de utilería y ornato de diversas formas, colores y tonos, pulidos con exquisito gusto.

Las artesanías más comunes y necesarias están en las localidades de mayor tamaño, pero lo que es más frecuente, dadas las características de la flora regional, con predominio de matorral y cactáceas, palma de diversos tipos, es la elaboración de artículos de jarciería con materiales como palma tejida, torcida o sin tratar, carrizo, fibras diversas como ixtle, raíces, varas, etc., con los que se confeccionan sombreros, petates, capizayos (capas para protegerse de la lluvia), mecates, aventadores, figuras diversas, máscaras, adornos. Y artesanías que requieren cierta especialización son las siguientes, de acuerdo al Directorio Artesanal (1998):

Objetos de cerámica en Altepxi, Chila, Chila de la Sal, Ixcamilpa de Guerrero, San Jerónimo Xayacatlán, San Pablo Anicano, Tecomatlán, Tehuitzingo, Tepexi, Zapotitlán. Artículos diversos de jarciería en Acatlán, Ahuehuetitla, Coyotepec, Cuayuca, Chila, Chila de la Sal, Guadalupe, Ixcamilpa de Guerrero, Ixcaquixtla, Petlalcingo, San Gabriel Chilac, San Jerónimo Xayacatlán, Santa Inés Ahuatempan, Tepexi de Rodríguez, Tlacotepec de Juárez, Totoltepec, Xayacatlán de Bravo, Zapotitlán. En cuanto a gastronomía, el dulce de amaranto, registrado en Tulcingo, elaborado también en varios lugares más.

Se confeccionan flores y adornos de papel en San Pablo Anicano, objetos de talabartería en Chila, San Gabriel Chilac, Tulcingo; textiles en Tepexi, San Gabriel Chilac, Tlacotepec de J. Habrá que aclarar el hecho de que las artesanías relacionadas con el vestido, que incluyen hilado, tejido a mano, en telar de cintura, de pedal o a máquina; bordado, corte y confección, teñido y otras actividades más, se practican en la mayoría de los pueblos de una u otra manera, para la satisfacción de necesidades familiares, pero en algunos ha adquirido proporciones mayores porque es para la venta o trueque, como en los municipios antes enlistados.

En Chiautla se elabora “Extracto natural de jamaica”, con el nombre de “roja mixteca”,

se expende en frascos de plástico de medio litro. En en el área de Zapotitlán Salinas se explota sal, con tecnología indígena, que describí en *Tecnología regional de Puebla y Tlaxcala* (1979), que se expende en la cabecera municipal de este municipio. La producción de mezcal, a partir del maguey mezcalero, de acuerdo con afirmaciones de Alberto Jiménez, presidente de la Confederación Nacional Campesina en Puebla (ESP, 29-XII-2004), se había realizado artesanal y clandestinamente, pero,

“En el año 2001...(se) estableció el programa regional del maguey mezcalero, dándole así reconocimiento a la actividad que antes era perseguida por los inspectores de alcoholes, obligando a los productores lo fabricaran en forma escondida y clandestina, pero ya ahora con apoyos estatales se han tecnificado las fábricas, se les ha dotado de molinos, picadores de las piñas y se ha apoyado con naves y equipos para la fermentación y la destilación...La Universidad Tecnológica de Tecamachalco y la Universidad Tecnológica de Matamoros han estado apoyando el programa con asesoría técnica... (y) con los análisis químicos...para verificar la calidad...existen ya más de 8 marcas embotelladas”.

6.II.4 Comercio

En el mapa de Gormsen (1973) el mercado de Acatlán es el de mayores dimensiones en esta región, pero de proporciones pequeñas en la escala macrorregional abarcada; le siguen en orden de importancia, el de Ixcaquixtla y Huajuapán (en Oaxaca), y en seguida los más pequeños: el de Tehuiztingo, Chila, Petlalcingo, Molcaxac (municipio de hablantes de náhuatl, pero colindante con esta región), Chazumba, Tepexi y Ahuatempan. El resto de localidades carece de mercados o los tiene de dimensiones mínimas. Actualmente sólo hay tres sucursales bancarias en Acatlán y una en Tehuiztingo (Anuario Estadístico), hecho que coincide con las modestas dimensiones de los mercados en el mapa de Gormsen. Por el crecimiento, aunque lento, los mercados han subido de categoría, particularmente el de Acatlán, que ya comporta dimensiones mayores.

6.II.5 Turismo y servicios

El mapa de SCT.GEP carece de los signos que para otras regiones indican atractivos e instalaciones turísticos, con excepción de las zonas arqueológicas de Tepexi el Viejo y Ran-

cho quemado, cerca de Tepexi y Atexcal, respectivamente que, por la carencia de carreteras de acceso, atraen escasa afluencia turística. En el Museo Paleontológico “Pié de Vaca”, ubicado en el km. 43 de la carretera Cuapiaxtla-Ixcaquixtla, “están en exhibición los fósiles encontrados en la cantera de Tlayúa. La información está escrita en español, náhuatl, popoloca y mixteco...la cantera de Tlayúa...de donde sacan lajas de color blanco...sitio fosilífero único en el mundo por la gran cantidad de fósiles”, relata el folleto del Centro Estatal de Desarrollo Municipal (SG.GEP, s/f), titulado “Proyecto Turístico: Tepexi de Rodríguez”.

La propuesta del Centro de Estatal de Desarrollo Municipal es la siguiente: “pretende detonar el turismo en este municipio mediante la oferta y promoción vía internet de estos yacimientos a las universidades extranjeras que imparten la carrera de paleontología. Debido a que...no cuenta con la infraestructura turística, se realizarán reuniones con la ciudadanía para detectar a las personas que deseen ofrecer los servicios de hospedaje y alimentos a los científicos y visitantes. De esta manera se generan empleos”.(p. 2, s/f). Y junto al Jardín Botánico de Zapotitlán, a pocos kilómetros de esta población, hay cabañas en renta, con afluencia turística media. Además, algunos proyectos de grupos indígenas están surgiendo, con apoyos financieros federales y la asesoría de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, que ofertan servicios médicos tradicionales, cabañas, disfrute de los paisajes, comida regional, etc.

6.III MODOS DE PRODUCCION

El modo de producción capitalista está muy poco desarrollado y prevalecen el modo de producción que combina capitalismo incipiente con formas de cooperación, y el modo de producción tradicional, basado en la cooperación, entre indígenas campesinos.

6.IV COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO URBANO

La carretera panamericana llega desde Izúcar, pasa por Tehuiztingo, Acatlán, Petlalcingo, Chila; entre Tehuiztingo y Acatlán sale un ramal que se dirige a Chinantla, Piaxtla y

Tulcingo; de Molcaxac otro ramal une a Tepexi, Ixcaquixtla, Coyotepec, Totoltepec, San Jerónimo Xayacatlán, Acatlán; y al sur de Tepexi otro ramal comunica a Santa Inés Ahuatempan, Chiautla y Tulcingo. Las instituciones de educación superior están distribuidas así: un Instituto Tecnológico Superior en Tepexi, Tulcingo y Acatlán; aquí también hay una Universidad y en Tulcingo una Escuela Normal. En esta ciudad, el folleto SCT.GEP reporta sólo dos Centros de Salud, en tanto que de acuerdo con CM.INEGI, en cabeceras municipales como Chila, Tepexi, Tehuitzingo y otras, hay Centros de Salud dependientes de la Secretaría de Salud e IMSS-oportunidades.

En cuanto a la cobertura policiaca, en esta región es casi nula, ya que la Policía Intermunicipal de Tehuacán abarca solamente a cinco municipios (Tepexi, Cuayuca, Atexcal, Juan N. Méndez y Zapotitlán), y Tehuitzingo está cubierto por la de Izúcar. Ya mencioné el escaso número de sucursales bancarias: 3 en Acatlán y una en Tehuitzingo. Es diferente el panorama de los Museos Comunitarios: “Pié de Vaca” (mpio de Tepexi), San Juan Raya (mpio. de Zapotitlan), Acatlan, Piaxtla y San Felipe Otlaltepec. El Jardín Botánico de Zapotitlán es una institución digna de reconocimiento por la variedad de especies existentes y el nivel técnico con el que se le maneja

El servicio de agua potable en la vivienda, en Tehuitzingo, es representativo de la región: de 2 563 viviendas, 1 189 la tenían (Censo de 2000); y para Tepexi, COESPO recopiló las estadísticas vitales relativas a mortalidad, para el año de 1999: “el 88.9 % de las defunciones ocurrieron en el hogar, y el 11.1 % ocurrieron en lugares no especificados; fue sólo 7.4 % de las personas fallecidas que recibieron atención médica, y el 92.6 % no la recibieron”. (Temas de población, nº 56, 1-III-2006). Los servicios básicos son limitados, p.e. en Chila, el 57.8 % de las viviendas tiene agua potable, el 18.4 % drenaje, y en Tehuitzingo la proporción era similar, pero más baja en las áreas rurales. Recientemente el gobernador “Inau-

guró...13 presas filtrantes de gaviones y mampostería en la Mixteca” (LJO, 2-VII-2007)

6.V DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN

A continuación los indicadores demográficos más importantes.

			tasa de crecimiento intercensal			PEA			nº sucursales bancarias
Municipio	nº hab	hab/km ²	70-80	80-90	90-00	1ª	2ª	3ª	
Acatlán	34 765	71.9	1.57	0.68	1.87	21.2	23.4	52.2	3
Ixcaquixtla	6 922	39.9	1.52	0.06	1.82	50.2	10.5	38.2	
Tehuizingo	12 650	26.7	0.01	0.55	0.24	38.1	21.6	36.5	1
Chila	5 043	39.9	0.05	0.77	0.38	51.2	19.9	25.1	
Petlalcingo	9 680	62.2	2.44	3.52	0.21	41.2	32.9	22.5	
Tepexi	18 145	44.0	1.16	1.11	1.22	54.8	22.5	20.9	
Zapotitlán	8 900	18.4	2.07	1.99	0.52	30.1	50.4	18.2	
S.I. Ahuatempan	6 112	21.1	0.45	0.30	1.22	52.5	29.4	17.6	
S.C.Tlaltempan	887	21.1	0.69	6.25	2.63	30.0	39.4	28.4	

El municipio de Acatlán, el más poblado, alcanza apenas 34 765 habitantes en el Censo de 2000; la cabecera, que es la única ciudad importante de la región, tiene la mitad de los habitantes; y la población de las cabeceras del resto de los municipios enlistados es pequeña, son ciudades prácticamente estancadas, de muy pequeñas proporciones. La densidad demográfica es baja, ya que la mayor (Acatlán), no sobrepasa los 72 habitantes por km. cuadrado. En cuanto a las tasas de crecimiento intercensal, las de Petlalcingo y Sta. Catarina Tlaltempan, en la década de 1980-1990, son erróneas evidentemente, ya que la región, en general, comporta un crecimiento casi nulo o muy bajo, con tasas muy cercanas a cero o más altas pero que apenas rebasan la unidad o pocas veces se acercan o pasan de dos, por la intensa migración a pesar de las altas tasas de natalidad. En relación a la Población Económicamente Activa, ha descendido la dedicada a las actividades primarias, pues en Acatlán es apenas del 21.2 %, y de 30 % en Zapotitlán y Sta. Catarina Tlaltempan; en el resto es más alta pero no rebasa el 54.8 % (Tepexi), lo que se traduce en proporciones relativamente altas de la PEA dedicada al sector secundario, que es bajo en Ixcaquixtla (10. %), pero en el

resto va del 20 a más del 50 %.Y el sector terciario es alto en los municipios rurales y pequeños, y llega hasta 52.2 en Acatlán.

6.VI CARACTERES ÉTNICOS

La región ha sido denominada “La Mixteca” por haber sido el asiento prehispánico de la étnia y cultura mixteca, pero la forma de aludir a una región obedece a la espontaneidad popular, basada en algún hecho histórico que puede o no corresponder cabalmente con la realidad. Desde la época prehispánica en una parte de esta región han cohabitado mixtecos y popolocas, como puede apreciarse en el mapa de la distribución de los mixtecos de Dahlgren (1954), y de Jäcklein (1974), (anexo, n° 7 y 9). Los mixtecos poblaron del sur de Puebla hasta el sur de Oaxaca, y los popoloca desde el sur de Puebla hasta el sureste. Por lo tanto, el sur de Puebla fue el área que compartieron ambos grupos étnicos. (Para 1970 la distribución de los mixtecos se aprecia en el mapa n° 8). En 1895 y 1910 habitaban en distritos de predominancia mixteca o popoloca, o con ambas lenguas:

Distritos	hablantes de			
	mixteco		Popoloca	
	1895	1910	1895	1910
Acatlán	4822	4194	-	-
Tehuacán	414	-	1350	111
Tepexi	4520	2332	4897	2471
Tecamachalco	-	-	1406	206

El censo de 1895 incluyó a “presentes” (residentes) y “de paso” (no residentes), por lo que tomé el dato correspondiente al primer ítem. Las deficiencias censales son evidentes, p. e. el descenso de hablantes de 1895 a 1910, en algunos casos leve y en otros alto. El distrito de Acatlán era mixteco y los de Tecamachalco y Tehuacán popolocas. El dato para este último, en 1910 (111), es incongruente con el anterior (1350), y con la información posterior: los popoloca actuales se hallan cerca de Tehuacán; y los mixtecos eran mucho menos que los popoloca. También el distrito de Tepexi alojaba hablantes de ambas lenguas.

La información censal está reunida en el siguiente cuadro, con los hablantes de ambas lenguas, en los censos de 1960, año en el que apareció la información a nivel municipal, 1970, con información más completa o menos errónea, y 2000, año del censo más reciente.

Municipio	Habla ntes de mixteco			Habla ntes de popoloca		
	1960	1970	2000	1960	1970	2000
Petlalcingo	-	599	10	-	-	-
S.J. Xayacatlán	-	2 742	2 102	-	-	-
S. C. Tlaltenpan	399	578	523	-	-	-
S.G. Chilac	-	-	4	438	305	1 798
Tepexi de R.	-	4	14	357	887	930
Xayacatlan de B.	95	1 345	808	-	-	-
Zapotitlán	18	268	394	-	122	86
Acatlán	-	92	210	-	-	10
Coyotepec	-	-	1	-	507	169
Cuayuca	-	15	2	-	38	1
Chigmecatitlán	-	1 360	860	-	-	-
Ixcaquixtla	-	1	8	-	15	12
S. Inés Ahuatempan	-	-	20	-	601	516
Tehuacán	-	177	872	-	104	435
Tepanco de L	-	1	1	-	924	1 491
Tlacotepec de J.	-	9	9	-	3 055	8 597
Totoltepec de Gro	-	101	42	-	1	2
Zacapala	-	-	3	-	23	2

En primer lugar, hay que señalar las incongruencias de la información censal, pues en el Estado de Puebla fueron censados, en 1960, 511 hablantes de mixteco, cifra que ascendió a 8 124 en 1970. En 1960 aparecieron 796 hablantes de popoloca, pero diez años después ascendieron a 6 797. Las cifras de los hablantes anotados en el cuadro son incongruentes para la mayoría de los municipios, p.e. en Petlalcingo no fueron registrados en 1960, pero en 1970 ya ascendieron a 599, para descender a 10 en 2000. En el período de 1960 a 1970, S.J. Xayacatlán, que carecía de hablantes, la cifra subió a casi 3000; en S.G. Chilac se registró escaso número de nahuas en 1960 y 1970, y subieron en más de 500 % en 2000; en Tepexi la cifra subió en más de 100 % (de 60 a 70); en Coyotepec la presencia de hablantes ascen-

dió a 507, en Chigmecatitlán a 1360, en S.Inés Ahuatempan a 601, en Tepanco a 924 y en Tlacotepec a 3 055, con aumento exagerado (a 8 597) en 2000. Estas cifras no obedecen a variaciones sino a fallas censales.

El único caso congruente es el del municipio de Tehuacan, donde los hablantes de mixteco y popoloca han aumentado marcadamente por efecto de la inmigración, que residen en la ciudad cabecera. Este municipio fue parte de la región Mixteca-Popoloca, pero su dinámica económica, social y cultural lo llevó a diferenciarse de esa región, cofigurando caracteres de otra región, en la que están incluidos, a la que pertenecen también los municipios de Tepanco de López, Tlacotepec de B. Juárez y S.G. Chilac, que también formaron parte de la región Mixteca-Popoloca, pero se diferenciaron y dejaron de pertenecer a ésta. Integré en el cuadro a estos cuatro municipios porque alojan a población mixteca y popoloca, el primero en cantidades menores y los siguientes en cantidades mayores, sobre todo el de Tlacotepec de J., pero pese a la alta cifra de este municipio, que indica su origen popoloca, ya constituye parte de otra región, no así las pequeñas localidades donde está la población de esta étnia.

6.VII. RASGOS CULTURALES

Los caracteres mixtecos y popolocas aún persisten como culturas predominantes en áreas rurales, coexistiendo con los mestizos y sus diferentes variantes culturales, sobre todo en las ciudades. Las influencias traídas por los migrantes de los Estados Unidos se percibe por todas partes, mezclándose con las raíces indígenas y mestizas locales. Coexisten varias religiones como las indígenas, a las que se les sobrepuso rasgos cristianos observables más en algunos aspectos y áreas; el catolicismo está presente en las ciudades donde se ha mezclado con los caracteres de las religiones indígenas en una gama que va del ortodoxo (bajo la dirección del párroco de cada lugar), hasta niveles de evidente sincretismo. Y las religiones

protestantes han logrado adeptos en pequeñas proporciones.

En las ciudades no se construyeron centros históricos monumentales sino edificaciones modestas con excepción de los conventos religiosos; los templos coloniales son de dimensiones modestas pero de gran riqueza artística, algunos ya modificados por las obras de restauración emprendidas merced a la afluencia de los “migradólares”. También se observan diferentes edificaciones como puentes, acueductos, etc. En algunos lugares la arquitectura popular, de pequeñas dimensiones, es de gran valor artístico, p. e. en la vivienda, de materiales regionales como carrizo, palma, otate, etc., y también en el caso de los cuezcomates de bajareque, palma y otros materiales. Y en relación a la gastronomía tradicional, el chilate, es un guiso de carne y verduras, en caldo condimentado, así como la preparación de la carne seca de chivo, con diversos ingredientes.

6.VIII PROBLAMATICAS SOCIALES

Problemas graves son la escasa lluvia y agua para riego, fuentes de trabajo, migración regular de población hacia el interior del país y Estados Unidos. Los censos más recientes han registrado alrededor de cien mil mixtecos, a nivel nacional, de los cuales una cuarta parte reside en su territorio tradicional, en tanto que las tres cuartas partes restantes se ha diseminado por todo el territorio nacional, pero algunos analistas calculan que en Estados Unidos habita, legal o ilegalmente, una cifra superior en seis a siete veces a del total de los censados en todo el país.

Migrantes que trabajan en Estados Unidos envían considerables montos de remesas a sus parientes, por lo que el gobierno estatal mantiene un programa de peso sobre peso, es decir, por cada peso aportado por los migrantes, para obras públicas, contribuye con la misma cantidad, lo que se permitido realizar pequeñas obras (puentes, restauración de templos), que no inciden en la solución del problema de la pobreza. Además, no son pocos los

migrantes que abandonan a sus familias; algunas escuelas se abandonaron por falta de alumnos y unos 20 pueblos por falta de población. La drogadicción ha aumentado, al igual que el pandillerismo y, “En las últimas décadas, 218 migrantes poblanos se han infectado...(de) sida...información (de) Secretaría de Salud...La Mixteca es la región del estado más afectada por la pandemia”. Y “La extorsión resquebraja el regreso de los migrantes”. (LJO, 30-XI-05 y 15-I-2007). Además, les “Asedian fraudes telefónicos”. (ESP, 4-VII-2007).

6 IX RESUMEN

Región montañosa, de altura media –entre mil y dos mil m.s.n.m.- , climas de templado a cálido y desde subhúmedo a semiseco, con escasa precipitación en verano; tierra árida, erosionada, deforestada, donde se practica una precaria agricultura tradicional, destacando, además de los cultivos tradicionales, los resistentes a las condiciones mencionadas, como amaranto, maguey mezcalero, trigo. En las muy reducidas áreas de riego, frutales y verduras. En la ganadería es característica el cabrío, con reducidas proporciones de otras especies en traspatio. La caza y pesca, escasas, no así la recolección. La industria, limitada a explotación de onix y mármol, y destilación de mezcal, en pequeño, al igual que una amplia gama de artesanías, predominando las de materias primas regionales, como la palma; jarriería, cerámica, textil. El comercio, de proporciones modestas, con pocas excepciones, como Acatlán; la actividad turística es muy escasa. Predominan los modos de producción tradicionales, de capitalismo incipiente y formas de cooperación, y el basado en la cooperación. Problemática social: pobreza, agricultura precaria, escasa paga de las artesanías, despojos a migrantes, a su regreso, algunos ya con sida. Pese a todo, conserva una identidad conformada en la coexistencia de las dos étnias –mixteca, popoloca- desde la época prehispánica, y en la lucha por la tierra y por la sobrevivencia familiar y comunal.

7. REGION TEPEACA-TECAMACHALCO-TEHUACAN

7.1 RASGOS FISIOGRAFICOS

Esta región ha sido separada en las distintas regionalizaciones realizadas, así como en estudios de diverso carácter, por no tomar en cuenta los rasgos geográficos y sociales en general. Desde el noroeste, inicia en Tepeaca, en el centro del Estado, con dirección sureste hasta Coxcatlan, cerca de los límites con Oaxaca, limitada al norte por los Llanos de San Juan; al noroeste, por los Valles Centrales y la Cordillera del Tentzo; al poniente y sur por la Mixteca; al sureste, por la Sierra Madre Oriental y al oriente por la Sierra Negra, que es parte de aquélla, pues “la Sierra Madre de Oaxaca...regionalmente recibe los nombres de Sierra Mazateca en Oaxaca, Sierra de Zongolica en Veracruz y Sierra Negra en Puebla”. (Macip Ríos, 2003: 172).

Tamayo le llama también Sierra de Oaxaca, y aclara que anteriormente era llamada Sierrarra Madre Oriental. Sin pretender polemizar con los geógrafos, considero que los nombres regionales son muy válidos, pero en realidad se trata de la misma Sierra Madre Oriental que corre de norte a sur, interrumpida por la emergencia de la Cordillera Neovolcánica. Este autor señala que “desde el punto de vista petrográfico son similares” (T.I, p.413). La parte sur de esta región, donde comienzan a acercarse la Sierra Madre Oriental y la Sierra Madre del Sur, “se denomina Cañada Oxaqueña-Poblana o Valle de Tehuacan...La depresión intermontana va estrechándose conforme avanza hacia el sur hasta formar la Cañada Cuicateca en el Estado de Oaxaca”. (Macip Ríos, op.cit.).

Los suelos son de buena calidad, con escasa disponibilidad superficial de agua, y alturas que van de 1000 m.s.n.m., en las partes más bajas, a poco más de 2000 en las más altas. (Anuario estadístico.INEGI). Respecto a Tehuacán, Tamayo afirmó que está “en el centro de un valle semiárido” (T.II, pág. 561) y, de acuerdo con CM.INEGI, la vegetación es de cactáceas, matorral en el que prevalece ocotillo, guapilla, maguey, nopal, izote, cucharilla,

tetetzia, cacahuate, garambullo, y escasas áreas que los geógrafos llaman selva, donde crece copal, pochote, encino y otras especies. La fauna silvestre es escasa por la expansión del poblamiento y las actividades económicas desarrolladas. Las isotermas van de 16° en las partes más altas, a 24° en las más bajas. Los climas son:

C(w) templado subhúmedo con lluvias en verano,
BS1k semiseco templado,
BS1h, semiseco templado,
BS(h') seco muy cálido y cálido,
ACw semicálido subhúmedo con lluvias en verano

La región pertenece a dos cuencas hidrológicas, el noroeste a la RH18 del Río Balsas, y dentro de ésta a la A, del Río Atoyac; el sureste a la RH28, del Río Papaloapan, en su parte alta. (Anuario estadístico.INEGI), donde los escurrimientos superficiales no son importantes, pero sí abundantes en el subsuelo. Macip Ríos (2003: 175), afirma que “los sistemas de riego utilizados en el Valle se denominan Galerías Filtrantes y su origen tecnológico es una invención indígena local...el estudio contemporáneo del mismo se encuentra en Enge, Kjell y S. Withheford 1989. “The Keepers of Water and Earth. Mexican Rural Social Organization and Irrigation”. University of Texas. La Fundación Alemana para la Investigación Científica también llevó a cabo estudios sobre este tema, que publicó en su Revista Comunicaciones. (Vease Klaus Knoblich, nº 9 y 15, 1973, 1978).

Fitting (2007: 41) describe las obras de irrigación: “los canales parecen levantarse desde el suelo, simulando construcciones. Llamados *tecóatl* en náhuatl, las ‘serpientes de piedra’, se sospecha que fueron construidos aproximadamente en el año 700 d.C...y los canales modernos corren paralelos al patrón antiguo”. Y en relación a los veneros, que abundan en la región, son descritos por Tamayo (T. II, p.562 a 564):

“Existen corrientes de agua subterránea a poca profundidad, que fácilmente son captadas por tajos o galerías, empleándose el agua para riego y consumo de la población... tienen fama los manatiales de esta región...se les atribuyen propiedades curativas...Es-

tá tan divulgado el uso de esta agua envasada, que en el centro del país se emplea la expresión “Agua de Tehuacan” como sinónimo de agua mineral...El Riego...desde 1876 se convirtió la Hacienda en un balneario público y centro de veraneo hasta los treinta de este siglo en que perdió importancia...el agua brota a la temperatura de 29° C...Garcí Crespo...(con) propiedades curativas...En los últimos treinta años se ha extendido la fama de este balneario y se han embasado las aguas que tienen un mercado muy amplio en el centro del país...San Lorenzo. Estos manantiales...se utilizan en balneario y además se envasan”

La Presa Manuel Avila Camacho, construida al sur de la ciudad de Puebla lleva agua hacia esta región, “para una superficie de riego de 33 210 ha. Lo más que se han regado han sido 25 549 ha. por falta de tierras apropiadas”.(op.cit., T.IV, pág. 285). Con el crecimiento demográfico e industrial en los Valles Centrales, las descargas han aumentado a tal grado, que se halla en alto grado de azolve y contaminación, por lo que ha descendido su capacidad de abastecimiento, y resulta peligroso regar las siembras con el agua de esta presa.

7.II ECONOMIA

7.II.1 Producción agropecuaria

El estudio de Macip Ríos (2003: 179 a 182) nos describe la producción agrícola:

“El Valle de Tehuacán tiene como principal vocación productiva la agricultura orientada a mercados regionales. Los cultivos de maíz elotero, calabacita, jitomate y tomate verde tienen como destino las plazas de Tehuacán, Tepeaca, Orizaba, Córdoba, Xalapa y Puebla...mientras que la caña de azúcar que crece en Coxcatlán... y pequeñas proporciones de...San José Miahuatlán y Zinacatepec (que) se orienta al mercado nacional...de las 94 302 has...Superficie total de...Altepexi, Chilac, Miahuatlán y Zinacatepec, sólo 10 169...10.7 % son dedicadas al cultivo por la disponibilidad de agua. Dentro del Valle las unidades de producción sólo riego suman 80 %...de la tierra de labor...las de temporal requieren de grandes extensiones de tierras...la cosecha más importante del año se orienta hacia la época de sequía...(pues) los precios del maíz elotero son más altos...dada la escasez de nutrientes...los rendimientos se acercan a los 300 kilos por ha...la agricultura de riego en el Valle puede soportar dos ciclos de producción que van de enero a julio y de agosto a enero...otros cultivos comerciales...ajo...se han especializado los habitantes de Chilac.”

En relación a la producción cañera nos aporta información importante:

“Dentro del municipio de Coxcatlán se localiza el ingenio de Calipam y su zona de abastecimiento se prolonga por la Cañada Cuicateca, quedando la mayoría en ejidos oaxaqueños...El cultivo de la caña de azúcar en la región tiene escasa importancia económica...al interior del estado de Puebla en que aporta sólo 17 % de la producción estatal...El ingenio se abastece en 83 % de ejidatarios y en 17 % por colonos y peque-

ños propietarios. Su principal ejido abastecedor es el de Coxcatlán con 27 %...Con la incorporación del Ingenio al sector privado se ha ido eficientando la producción...(que) impacta negativamente los ingresos de los productores...(pues) se paga sobre los rendimientos en azúcar recuperada de la caña entregada por cada productor, en vez del promedio general...los principales perjudicados son los cortadores...Al no aumentar... los ingresos de los productores...han mantenido las mismas cuotas de pago...a los cortadores”. (op.cit.: 183, 184).

Enríquez Díaz (2003: 47), complementa la información en relación al ingenio de Calipam: “La superficie dedicada...a este cultivo (caña de azúcar) es de 1 914 hectáreas, en el último ciclo agrícola 99-00, destacando entre los municipios: Coxcatlán con 1 334 Has., Ajalpan con 278 Has. y San José Miahuatlán con 177 Has, con una producción anual de 133 400 Ton.”, que en el más reciente aumentó: “240 mil toneladas de caña de azúcar se produjeron este año en el ingenio de Calipam”. (LJO, 4-I-2007). En el área localizada entre Tepetaca y Acatzingo se ha desarrollado el cultivo de hortenses, con alta productividad, en amplias superficies de riego.

En relación a la organización y las relaciones de producción, en esta región se han generado situaciones particulares, resumidas por Macip Ríos: “Las obras hidráulicas del Valle se han hecho y se mantienen con recursos propios de los productores locales sin el apoyo del estado”, y “sostienen organizaciones autónomas que son la base para el ejercicio del poder a nivel del Valle” (p.180), citando los estudios de Enge y Witheford y Henao, quienes estudiaron la organización social, estructuras campesinas de poder, control de recursos hidráulicos, las luchas entre las comunidades nativas que construyeron las galerías filtrantes y los grupos de españoles y mestizos que arribaron en la Colonia, y la competencia por los recursos estratégicos —el agua principalmente-. En consecuencia,

“Lo ordinario es que se combinen en cada unidad de producción más de dos agentes que aporten los factores de producción y constituyan una sociedad particular. La aparcería, renta o venta de derechos sobre el agua y la tierra son necesarias para la composición de unidades de producción...existen mercados de mano de obra, subastas de derechos de agua y aparcería de tierras...el acceso a los recursos necesarios para la pro-

ducción agrícola es resultado de complejos procesos de integración social, asociaciones mercantiles y adhesiones políticas. Una unidad de producción se compone ordinariamente de tres partes. Una persona contribuye con sus derechos de agua, misma que es la parte dominante de la sociedad, una segunda aporta las tierras que serán irrigadas y una tercera hará lo propio con el trabajo. Las semillas y agroquímicos correrán a cargo del dueño de la tierra y los jornaleros, mientras que la comercialización corresponde al usufructuario del agua. Las ganancias...se dividen de acuerdo a un arreglo proporcional previo”.(p. 181).

Por otro lado, los factores mencionados operan de manera asimétrica: “Los detentadores de los recursos acuíferos son también comerciantes que monopolizan el transporte y sirven como intermediarios culturales entre las comunidades regionales y los mercados exteriores. Pueden vivir en las cabeceras municipales o en la ciudad de Tehuacan que es el centro de poder político-administrativo de la región y son quienes mayores ganancias obtienen” (p. 181), y “En una segunda instancia quienes ostentan la tenencia de la tierra...productores o agricultores...habitantes permanentes de las aldeas y comunidades del Valle. Sus ganancias y riesgos en la empresa productiva les mantienen en un nivel de autosuficiencia pero en clara dependencia de...quienes dominan el agua”.(p.181).

7.II.1.A La avicultura

El autor antes citado nos aporta la información sobre esta importante actividad, que se ha desarrollado en esta región de manera sobresaliente:

“la producción de pollo y huevo. El estado de Puebla es el segundo productor nacional de estas mercancías que tienen como centro rector a la ciudad de Tehuacán..(y) va desde Tecamachalco hasta Ajalpan...La tecnología aplicada...es la más moderna...y las empresas internalizan los costos de producción controlando desde la elaboración de aceites y alimentos, así como el transporte y comercialización. En la actualidad sobreviven el consorcio Bachoco de capital foráneo y el grupo integrado por la familia Romero con las empresas PATSA y El Calvario...los municipios de Ajalpan y Zinacatepec son los que mayores números de aves concentran...los restantes en San José Miahuatlán y San Gabriel Chilac. El impacto de estas empresas en la economía local se manifiesta principalmente en el empleo que ofrece a los jornaleros del Valle”. (p..181)

7.II.2 Industria

7.II.2.A Las maquiladoras

Martín Barrios (diciembre de 2002), le llamó a Tehuacán “Maquilatitlán”, por el aliento

que cobró esta actividad en la ciudad y región:

“Aunque la maquila del vestido lleva 30 años en Tehuacán, a partir de 1994, con el Tratado de Libre Comercio con América del Norte la región se tornó un enclave para los mercados nacional e transnacional . La privatización de las tierras ejidales...la Ley Agraria otorgó inmejorables condiciones a los empresarios...el boom maquilero se dio paralelo a la ejecución del Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Solares Urbanos...En 1995 el 80 % de los núcleos agrarios de Puebla ya estaban ‘regularizados’...al tiempo que empezaron a llegar a Tehuacán marcas como The Gap, Guess, Sun Apparel y Levi Strauss, entre otras”.

El economista Huberto Juárez, quien ha estudiado el fenómeno, resumió los aspectos más importantes del proceso, para La Jornada de Oriente (12-VII-2004):

“Después de la comarca lagunera...Puebla se ubicó como la segunda región más importante para la maquila de prendas de vestir para la exportación...el segmento de los jeans, en los que se especializaron los mexicanos...A pesar de que las cifras de...INEGI muestran en Puebla una incipiente recuperación en el empleo formal de 2 mil 252 plazas ...de enero a abril de 2004, este sector industrial está lejos de su mejor nivel de puestos de trabajo, que llegaba a 36 mil 290 en noviembre de 2000. Uno de los más importantes problemas...nunca quisieron capitalizar...los ingresos se convirtieron en fortunas personales...pero son empresas al borde de la quiebra...y olvidaron mejorar sus procesos de producción, crear una estructura de paquete completo...en México la maquila se desarrolló a base de una ventaja...las diferencias salariales con EU. Ahora están en desventaja frente a los productores chinos y acorralados en el mercado interno por una oligarquía...que acapara 45 % de la demanda de prendas de vestir...los chinos incursionaron con productos diversificados...Otro de los errores...radicó en conservar a EU como destino final de las prendas, mientras los asiáticos, al observar un estancamiento en la demanda norteamericana, comenzaron a enviar mercancía a Europa...En la zona de Torreón...algunas empresas decidieron presentar al mercado sus propias marcas y son ahora las que sobreviven y mantienen cierta estabilidad en sus plantillas laborales”.

Por otro lado, el reportaje incluyó a “Extrabajadores del grupo maquilador Tarrant dijeron...(que) a casi un año...siguen sin encontrar un trabajo estable”, y poco antes ESP (5-V-2004), publicó otra entrevista, al líder de los mazatecos radicados en Tehuacán, “que perdieron su trabajo como obreros de maquiladoras optaron por emplearse en ocupaciones sencillas como aseadores de calzado, limpia coches y vendedores...hoy tienen la esperanza de recuperar su trabajo como obreros”. Además, una de las empresas más tradicionales de Tehuacán también se halla en la senda de las maquiladoras: “El titular de la Secretaría de

Desarrollo Económico, Gerardo Fernández admitió que la empresa Garci Crespo podría retirar su inversión del municipio de Tehuacán, debido a que las transnacionales están ganando terreno en la industria refresquera”. (LJO, 20-III-2005). Y el Subdelegado municipal del IMSS afirmó que “Al menos unas 4 mil bajas de derechohabientes ha registrado el Instituto...en esta región”.(misma fuente, 24-X-2005).

El panorama es no sólo desalentador sino preocupante. En relación a Garci Crespo, el diario antes citado (20-VII-2005), realizó un reportaje acerca de la empresa: fundada en 1928 por José María Garci Crespo, en 1947 inauguró una planta industrial, pero “en 1992 ...vendieron la empresa a la transnacional Cadbury Schweppes...(quien) ha adquirido... otras marcas...como Dr. Pepper, Seven Up, Squirt, Hawaiian Punch y Mauna La’i...ha quitado de las etiquetas...el nombre de esta ciudad”, y “este año, los dueños...anunciaron el cierre de sus actividades en territorio poblano”, ya que, “es un hecho que la empresa que nació con capital, iniciativa y materia prima tehuacaneses, es ahora parte de un consorcio transnacional”.

En algunos municipios se crían cabras, no con las proporciones de la Mixteca, que son sacrificadas en instalaciones de Tehuacán, donde también hay 24 granjas porcinas con modernas instalaciones, y fábricas en las que se procesa el sombrero de palma, tejido en la Mixteca, adquiriendo acabados que le elevan el precio. En esta ciudad también se elaboran huacales de madera, para transporte de mercancías y se trabaja el onix para figuras de ornato y utilería. En un área que va desde Acatzingo hasta Alchichica se fabrican redilas, cabinas y armazones diversas para camiones o camionetas, a base de metal y madera, en una gran variedad de estilos y con diseños y calidad extraordinarias. En varios municipios, p.e. Ajalpan, Altepexi, Zinacatepec, se elaboran tejas y ladrillos y o se explotan diversos materiales para la construcción.

7.II.3 Artesanía

Además de las artesanías tradicionales que existen en la mayoría de los pueblos, como carpintería, reparación de calzado, panadería, etc., hay ramas artesanales que requieren ciertas instalaciones y herramienta, así como de destrezas, que se encuentran en lugares específicos, aprovechando materias primas locales o regionales, tal el caso de la jarriería, con una gran variedad de productos, en Ajalpan, Altepexi, Molcaxac, San José Miahuatlán, Santiago Miahuatlán, Tehuacán, Tepanco de López, Tlacotepec de Juárez, Zinacatepec y Chilac; cerámica, que se elabora en Ajalpan y Altepexi; herramienta de metal, como cuchillos, machetes, ocaxtles, etc., y joyería en plata, se producían, ambas, en Tepeaca, pero han desaparecido; textil aquí y en Altepexi, San José Miahuatlán, Tlacotepec de Juárez y Chilac, donde se ha desarrollado considerablemente, para el consumo local, mercados regionales y nacionales; en la ciudad de Tehuacán se elaboran galletas llamadas “muéganos”, de exquisito sabor y, a mayor escala, flores de papel; papel picado, pendones y adornos en papel de china, américa o metálico, en San Salvador Huíxcolotla.

Esta información proviene del Directorio Artesanal, y ESP (27-X-2005) realizó un reportaje sobre la artesanía de Huixcolotla, que menciona la introducción reciente de una nueva materia prima:

“el arte de trabajar el conocido papel de china es la segunda actividad más importante ...unas cuatro mil 500 personas...en mil familias que representan a un 30 por ciento – aproximadamente- de la población total vive de la venta de esta artesanía...con materiales como nylon...cuyas ganancias son mayores en fechas cercanas al día de Muertos y fiestas patrias...se lleva hasta Estados Unidos, Inglaterra, Argentina, Chile y España”.

7.II.4 Comercio

Después de la región de los Valles Centrales, esta es la que cuenta con mayor número de mercados; en el mapa de Gormsen (1973), Tepeaca y Tehuacán tienen los de mayores dimensiones, seguidas (por la importancia de los mercados), de Acatzingo, Tecamachalco, A-

jalpan, Coxcatlán, Molcaxac, Tlacotepec y Zinacatepec. Con posterioridad a la publicación del estudio citado, el mercado de Tepeaca sufrió altibajos, terminando por perder los caracteres espectaculares que había desarrollado (desde que fue fundado, por órdenes de uno de los Tlatoanis de la Triple Alianza), al trasladarse a Huixcolotla el mayor movimiento comercial. Y, en las últimas décadas, Tehuacán ha devenido uno de los grandes centros comerciales que aloja, particularmente los fines de semana, un zona comercial que abarca el antiguo mercado, en el Centro Histórico, y se extiende, ininterrumpidamente, hasta el nuevo mercado de La Purísima, hacia el oriente, con una extraordinaria variedad de mercaderías, vendedores, compradores, establecimientos.

Como corresponde a una gran metrópoli, el comercio ha adquirido grandes proporciones en la ciudad de Tehuacán, proliferando también el comercio ambulante, prohibido por el Ayuntamiento. El caso de las artesanas que elaboran canastas, procedentes de Azumbilla, Vicente Guerrero, Nicolás Bravo, Ajalpan, San Antonio Cañada, expulsadas primero y después arrestadas por insistir en vender en el centro de Tehuacan, fue reseñado por ESP (17-III.2004), y LJO (29-VII-2005): se quejaron de incumplimiento de asignación de lugares en el nuevo mercado, o espacios estrechos que no permiten la comercialización de su producto, mal trato y agresiones por parte de la policía, lo que llevó a la Comisión de Derechos Humanos a emitir una recomendación a favor de ellas. En el centro, en las banquetas, se expenden los exquisitos “muéganos”, en puestos que se identifican con un farol de papel de china rojo.

7.II.5 Turismo y servicios

Como ya se vio, la ciudad de Tehuacán, con el prestigio de sus aguas medicinales y minerales, desarrolló una importante infraestructura turística que atrajo flujos regulares de visitantes. Tamayo (T. II, pág. 562), alude a El Riego, donde “las propiedades curativas de

las aguas de este manatíal, eran conocidas desde hace 400 años y...el Virrey...Branciforte estuvo de temporada a fines del siglo XVIII en estos manatiales para curarse de una dolencia”. Cuando destinos turísticos como Acapulco y los que le siguieron cobraron importancia, Tehuacán decayó, pero aún mantiene una amplia oferta hotelera, con demanda sobre todo en ciertas temporadas. Hace unos años el dirigente de los Consejos Municipales de Turismo propuso la instalación de casinos en Tehuacán. Y en relación a sucursales bancarias, Acatzingo tiene una, Tepeaca 2, Tecamachalco 4 y Tehuacán 13. Esta ciudad es, además, sede del Obispado.

7.III MODOS DE PRODUCCIÓN

El Modo de Producción capitalista ha cobrado un impulso sólo superado por la región de los Valles Centrales, que coexiste con el Modo de Producción que combina formas incipientes de capitalismo y formas de cooperación. Además, otro Modo de Producción que implica a tres factores en la producción (a diferencia del resto que implica a dos: el capital y el trabajo), que son quienes detentan derechos sobre el agua, los dueños de la tierra y los trabajadores.

7.IV COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL

Desde la etapa arqueológica del Preclásico, hace poco menos de tres mil años, fue construida la presa de Mequitongo, en el Valle de Tehuacán, en la fase que el arqueólogo Richard MacNeish llamó “Purrón”, cuya estructura se halla en pie, a pesar de su abandono y deterioro, lo que está relacionado con la temprana aparición de la agricultura en América. La tradición iniciada desde entonces continúa, como ya se vió. En cuanto a las comunicaciones, Macip Ríos (2003: 173, 174), nos da cuenta de las vías construidas:

“El Valle...(en) la acepción amplia del término...es cruzado por la autopista México-Oaxaca y la carretera Puebla-Oaxaca que pasa por el centro del Valle y la Cañada Cuicateca conectando las cabeceras municipales de Tepeaca, Tecamachalco, Tlacotepec de B. Juárez, Tepanco de López, Tehuacán...Altepexi, Ajalpan, Zinacatepec, Coxcatlán y Teotitlán del Camino, ya en Oaxaca, y la Sierra Negra está comunicada por una carre-

tera que se desprende del que va de Tehuacán a Orizaba a la altura de Azumbilla”.

En relación a instituciones de educación superior, de acuerdo con la información de SC-T.GEP; solamente en Tecamachalco hay un Instituto Tecnológico y una Escuela Normal, y en Tehuacán lo mismo, más una Universidad. Tepeaca cuenta con dos universidades y hay una en Acatzingo. Se ha anunciado por la prensa el proyecto de la Casa de Medicina Tradicional en Coxcatlán. Además, en Tehuacán hay un parque industrial y seis hospitales. En el mapa de “información turística” del documento antes citado no aparece la zona arqueológica de San Diego Chalma, muy cercana a la ciudad de Tehuacán, al oriente. Aquí empresarios privados crearon un museo de mineralogía, abierto a todo público. Las obras hidráulicas construidas ya fueron citadas del trabajo de Macip Ríos, que dieron lugar al Museo del Agua en S. G. Chilac (LJO, 18-III-2005):

“La asociación Alternativas...logró congregarse en San Gabriel Chilac a autoridades de la federación, del estado, así como de Oaxaca y representantes de organizaciones civiles...en la inauguración del Museo del Agua, donde exponen los procesos que se aplican en el rescate de cuencas y barrancas, que han dado excelentes resultados para comunidades de la región, que están aprovechando las aguas de lluvia para regar sus siembras y huertos...que utilizan métodos ancestrales apoyados con conocimientos tecnológicos...se espera que...alrededor de 30 o 40 mil personas...vengan a aprender respecto a cómo se trabaja en el cuidado del agua”

7.V DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN

La información se concentró en el siguiente cuadro, correspondiente al año 2000, para los principales municipios:

			Tasa de crecimiento intercensal			PEA			Población indígena
Municipio	n° hab	hab/km ²	70-80	80-90	90-00	1ª	2ª	3ª	
Acatzingo	40 439	323.5	4.63	2.66	2.66	40.4	22.5	35.9	209
Ajalpan	48 642	149.5	2.09	3.27	2.79	40.5	40.2	18.1	26 223
Altepexi	15 811	247.9	3.85	2.20	2.52	26.6	49.5	23.4	10 988
Coxcatlán	18 692	61.3	2.49	1.62	1.40	39.0	31.1	27.2	7 165
Molcaxac	6 229	46.5	0.85	3.22	4.44	54.9	20.5	23.5	387
S.G. Chilac	13 554	129.6	2.85	0.44	2.63	35.3	34.2	29.9	9 037
S. J. Miahuatlán	11 697	34.9	3.34	1.23	1.84	47.9	41.1	9.9	10 271
S.S. Huixcolotla	10 631	320.4	3.46	1.34	4.37	37.1	9.9	52.4	62
Tecamachalco	59 177	271.3	3.73	3.33	3.13	32.4	23.5	42.2	332
Tehuacán	226 258	579.6	4.87	3.26	3.77	6.4	46.4	45.8	25 108
Tepanco de L.	16 717	80.4	3.47	2.08	2.43	41.5	35.2	21.6	1 988
Tepeaca	62 651	348.3	3.35	3.02	2.46	31.3	22.7	45.2	348
Tlacotepec de J.	42 295	124.2	2.24	2.95	2.81	40.0	34.5	23.9	13 256
Zinacatepec	13 641	157.2	3.17	0.96	2.02	53.1	24.7	21.6	9198

Por su número de habitantes, el municipio de Tehuacán es ya de grandes proporciones, sobrepasando al cuarto de millón, y su capital se ha constituido como la segunda en importancia en el Estado, conurbada a otras localidades, como San Pedro Acoquiaco, Magdalena Cuayucatepec, San Nicolás Tetitzintla, San Lorenzo Teotipilco, Santa María Coapan, y en vías de conurbarse con otras más alejadas, generando una zona metropolitana de importantes caracteres económicos y demográficos.

Tepeaca y Tecamachalco ya rebasaron los 50 mil habitantes, y Acatzingo, Ajalpan y Tlacotepec se acercan a esta cifra; el resto de los municipios va de menos de 10 a menos de 20 mil, con cabeceras pequeñas. La densidad demográfica de Tehuacán es muy alta (579.6 hab. Por km), mucho mayor a la estatal y nacional, pese a constituir uno de los municipios más extensos del Estado; tres municipios rebasan los 300 habitantes por km. cuadrado, dos se encuentran entre casi 250 y cerca de 300, cuatro alrededor de 150 y el resto (4) entre 34.9 y 80.4 debido a que su tamaño no es pequeño y menor dinamismo demográfico.

Las tasas de crecimiento intercensal son, con pocas excepciones, muy altas, lo que es

congruente con el crecimiento económico descrito en la parte 7.II: en la década de 1970-1980, con el auge de la instalación de maquiladoras, agricultura e industria, Tehuacán alcanzó una tasa de 4.87, que no se observa en ningún municipio del Estado, ni siquiera en la región de los Valles Centrales, de mayor aliento urbano; Acatzingo también llegó a una tasa de 4.63; cercanos a 4 estuvieron Altepexi con 3.85, y Tecamachalco con 3.73; y arriba de tres, San José Miahuatlán, San Salvador Huixcolotla, Tepanco de López, Tepeaca y Zinacatepec; arriba de 2, tres municipios y sólo Molcaxac debajo de la unidad, pero este municipio también fue el único que en la década de 1980-1990 alcanzó 4.4, cuando la mayoría descendió o estancó su crecimiento.

Con excepción de Coxcatlán y San José Miahuatlán, que estuvieron debajo de dos, las tasas del resto de municipios se mantiene alta, en la última década; Tehuacán, que bajó en la segunda década, se recuperó con 3.77, Tecamachalco sobrepasó el nivel de tres, y la mayoría estuvo entre dos y medio y tres, lo que revela que esta región conserva su fuerte aliento urbano, pese a la disminución de algunas actividades industriales. En cuanto a la PEA dedicada a las actividades primarias, es muy baja en Tehuacán (6.4 %), media en 8 municipios (entre 26 y más de 40 %), y alta solamente en tres (alrededor de 50 %), a pesar de la importancia de la agricultura en la región.

El crecimiento industrial regional, así como el de las artesanías, descritos antes, se refleja en las proporciones de la PEA dedicada a las actividades secundarias, que va de 20 % en Molcaxac a casi el 50 % en Altepexi. La muy baja cifra de Huixcolotla (9.9 %), no parece reflejar la realidad. Y las proporciones del sector terciario son también altas (con excepción de San José Miahuatlán), ya que van de alrededor de 20, hasta más de -o casi- la mitad, como en Huixcolotla 52.4 %, Tehuacan 45.8 %, Tepeaca 45.2 %.

7.VI CARACTERES ÉTNICOS

De acuerdo a las cifras incluidas en el cuadro, la mitad de los municipios aloja cifras altas de indígenas: van de más de 7 mil a más de 26 mil, uno con casi 2 mil y cinco con escaso número. Un considerable monto de municipios de esta región, que no incluí en el cuadro, tiene indígenas, y en Chilac fueron censados popolocas (ver cuadro de hablantes de la Mixteca-Popoloca), y nahuas, en proporción mucho mayor. Los 25 108 registrados en Tehuacán no son del municipio, sino de diversas partes de la región, el Estado y otras entidades del país. Martín Barrios (diciembre 2002), afirma que debido a la intensa inmigración, en Tehuacán hay más indígenas que en todo el Valle y la Sierra Negra, lo que no coincide con la información censal incluida en el cuadro pero, cuenta tenida de la evasión censal, fallas en el conteo de los indígenas, la inmigración ilegal, proveniente de Centroamérica, la cifra podría estar por debajo de la real:

“Cientos de nahuas y mazatecos de la Sierra Negra y de las Sierras Mazateca y de Zongolica han migrado a Tehuacán, especialmente desde hace una década. También llegan mixtecos, popolocas, veracruzanos, hondureños, guatemaltecos y salvadoreños. Todos buscan chamba, principalmente en las maquilas, algunos temporalmente, otros hasta que no pase otra cosa mejor o peor, algunos escapan de los conflictos y desastres naturales y económicos en Centroamérica y otros se estacionan en su diáspora hacia el ‘sueño americano’. En los ejidos del municipio de Tehuacán y sus...Juntas Auxiliares, ...aparecen día con día nuevos asentamientos humanos, la mayoría de ellos sin agua, drenaje o cualquier otro servicio municipal...Por esto ahora en Tehuacán...viven más indígenas que en todos los municipios del Valle o de la Sierra Negra”.

7.VII RASGOS CULTURALES

La información incluída revela caracteres multiculturales en esta región, con presencia de indígenas, sobre todo nahuas, que han ido desplazando a los popolocas, proceso resumido por Nicholson (1966: 145-158), quien los llama chochan, citado por Macip en el artículo ya citado de este investigador:

“El arribo de los nahuas...durante el clásico y el posclásico se extendió al valle de Tehuacán donde debieron desplazar a hablantes de los troncos lingüísticos mixteco y chochan. La relación establecida entre ellos fue de un claro dominio que despojó de las mejores tierras y fuentes de agua a los habitantes locales. En los códigos del grupo Borgia se pueden apreciar numerosos elementos de cultura material chochanos, pre-

sententes en la actualidad yuxtapuestos con rasgos nahuas, que han dado lugar a interpretaciones tanto dualistas como integracionistas...conforme corrieron los años los nahuas expulsaron a los habitantes chochanos hacia las desérticas montañas de la Mixteca... Hoy día puede observarse este tipo de relación...donde la sujeción popoloca a las decisiones y dinámica de la vida nahua de San Gabriel Chilac se muestra de manera extrema en la imposibilidad de desarrollo agrícola de San Juan Atzingo”.

La información censal incluida en el cuadro revela que, pese a las deficiencias mencionadas, en Altepxi, San José Miahuatlán, Zinacatepec y Chilac la gran mayoría de la población es indígena, en Ajalpan la mitad, en Coxcatlán dos tercios, en Tlacotepec de Juárez un tercio y en Tepanco de López y Tehuacán alrededor del 10 %, la gran mayoría de habla náhuatl, con excepción de Tepanco de López y Tlacotepec de Juárez, donde predominan los hablantes de popoloca. En Chilac, los hablantes de esta lengua sumaron, en el Censo de 2000, 2 067 (1778 de 5 y más años y 269 de 0 a 4, en hogar indígena, y los hablantes de náhuatl 7 030; 5 915 y 1 015, respectivamente). En Tehuacan se habla multitud de lenguas indígenas, como se aprecia en el siguiente cuadro con la información del Censo de 2000:

lengua	hablantes	lengua	hablantes	lengua	hablantes	lengua	hablantes	lengua	hablantes
amuzgo	1	cuicateco	170	chatino	1	chinanteco	117	chinanteco de Ojitlan	5
chol	2	chontal	2	huasteco	21	huave	3	mazahua	4
huichol	1	ixcateco	3	maya	18	mayo	1	mixteco m.b.	1
mazateco	4 508	mixe	12	mixteco	872	mixteco m.a.	3	popoloca	435
náhuatl	12 804	otomí	22	pápago	1	popoloca	435	popoloca	15
purépecha	5	tarahumara	4	tepehua	17	tlapaneco	5	tojolabal	1
tononaca	50	triqui	1	tzeltal	3	tzotzil	2	zapoteco	311

Para la lengua mixteca, m.a. significa de la Mixteca Alta y m.b. de la Mixteca Baja. Y aparecen registrados, al final de la lista, 23 hablantes “no especificados”, que podrían corresponder a lenguas indígenas no mexicanas. Además, el Censo cuantificó a los niños de 0 a 4 años que viven en hogar donde uno de los padres habla una lengua indígena, quienes sumaron 5 664, de un número menor de lenguas, pero con proporciones más o menos similares; juntos suman los 25 108 anotados en el cuadro. Por lo tanto, Tehuacán es ya una metrópoli que aloja a 34 lenguas indígenas registradas, además de las que no lo fueron. El nú-

mero de hablantes de náhuatl (12 804), es muy alto y representa, junto a los de 0 a 4 años, dos tercios del total; el de los mazatecos también, con 4 508, constituye un monto importante. Muy abajo los mixtecos, con 872 (más los niños que crecen en hogares de padre o madre indígena).

En relación al mestizaje, existe una escala que va desde la prevalencia de los aspectos indígenas, en áreas donde se hablan o no lenguas indígenas, pero persisten instituciones indígenas, hasta áreas y estratos en los que se observa, en las expresiones y actitudes, el objetivo de resaltar lo español, ahora con muy fuertes influencias originadas por la migración y globalización, fenómenos que han impactado también a las culturas indígenas, tal como lo refiere Barrios (op.cit.):

“En Ajalpan, Altepexi, Zinacatepec y San José Miahuatlán, la juventud nahua se ha vuelto banda. La Cultura maquilera trajo la moda de los vatos locos. No sólo los chavos son indígenas proletarizados de manera violenta por la difícil situación de sus familias para vivir del campo y la necesidad de trabajar; también las chavas le han entrado a la banda, como la guerris de Altepexi, que agrupan una treintena de muchachas nahuas, que de día trabajan en las maquilas y de noche se juntan para fumar mota, entrarle al chemo o echar caguama, atracar campesinos o ‘darse un tiro con otras morras’. Los tejidos sociales comunitarios indígenas se rompen. Los pueblos de la Sierra se quedan sin sangre nueva para las faenas... En el Valle muchos chavos ya no quieren seguir la vida de sus padres: sembrar... Las muchachas obtienen una supuesta independencia... Pero también hay resistencia... en Tehuacán donde las mujeres nahuas llamadas ‘canasteras’ venden nopales, tempequizcles o huitlacoques en las calles... Los pueblos indios han sabido resistir y reinventar su cultura”.

En lo que respecta al Patrimonio Cultural, en esta región, como en otras, se construyeron conventos de la Orden Franciscana, de gran valor artístico, en Tepeaca, Acatzingo, Tehuacán y Tecamachalco; el resto de la arquitectura es relativamente reciente, con algunas excepciones como templos, cascos de haciendas e instalaciones. El platillo más cononocido y demandado, sobre todo en Tehuacán, es el llamado “mole de caderas”, de carne de chivo condimentado con una receta tradicional que incluye huaje, lo que le dio el nombre original al exquisito “huaxmole”. Se ha impulsado al “festival étnico de ‘La Matanza’ como patri-

monio cultural del estado” (LJO, 15-X-2006), así declarado el 20-X-06, pero en realidad más bien se trata de una coreografía reciente.

En Tlacotepec de Juárez se halla la imagen de un Cristo Negro que se ha convertido en destino de grandes flujos de peregrinos, es el Cristo de la Preciosa Sangre, más comúnmente llamado “La Preciosita”, por influencia del náhuatl, lengua en la que el diminutivo es reverencial; así, el nombre de la Preciosa (Sangre), fue cambiado por el de La Preciosita. En Tepeaca se encuentra otra imagen considerada muy milagrosa (que concede los milagros solicitados), es “El Santo Niño Doctor”, correspondiente al Niño Jesús vestido con atuendo de médico y portando un pequeño maletín.

7.VIII PROBLEMÁTICAS SOCIALES
ESP (20-III-08), reportó “Baja nivel de mantos acuíferos en Tehuacán”, y el citado artículo de Barrios menciona la falta de servicios básicos en asentamientos cercanos a la ciudad de Tehuacán, así como parte de la conflictualidad generada por las pandillas en ciudades de la región, en relación al consumo de drogas y delincuencia, al igual que en Ajalpan: “La existencia de pandillas...un problema de seguridad pública”. (ESP, 22-IV-03). Esta fuente (14-II-08), también resumió “un estudio...de...SEDESOL, en el que incluyen 121 ciudades consideradas violentas por el índice de maltrato familiar, suicidios, accidentes, violaciones...coloca a (Tehuacán) en el lugar número 36 de 150”. Barrios menciona, además, el del trabajo infantil: “Unos 5 mil niños trabajan en las empresas”, y “Los salarios son muy bajos, especialmente después de la desaceleración estadounidense”. Además, señaló el problema de la contaminación:

“las descargas de agua de las lavanderías tienen residuos de pelusa de mezclilla, químicos como permanganato de potasio, cloro, sosa cáustica, ácido acético, bisulfito, anti-ozono, hexametáfosfato, arenas sílicas y residuos de piedra pómez...metales pesados...zinc, plomo, cobre, níquel, selenio, cadmio, cromo y mercurio, altamente tóxicos...que tiran al Dren de Valsequillo, y de ahí terminan regados en los cultivos de maíz y legumbres de los campos de San Diego Chalma, Tepetzingo, Miahuatlán y Ajalpan”.

ESP (14-VII-2003) reportó que “Cientos de personas habitan zonas de riesgo en Tehuacan”, y LJO algunos de los problemas relacionados con las enfermedades: “La Sierra Norte y Tehuacán, con más enfermos por alergias” (21-IX-2006), y “Detectan 20 casos de hepatitis A en Coxcatlán” (6-X-2006).

7.IX RESUMEN

Con suelos planos, áridos y secos, escasa lluvia y abundancia de agua, por los escurrimientos del volcán y la Sierra, desarrolló tecnologías para su extracción y aprovechamiento, para la agricultura, embotellamiento y usos turísticos, actividades, las dos últimas, que han decaído. Las actividades más importantes: cultivo y procesamiento de caña de azúcar (procesada en ingenios azucareros, pero producida por pequeños propietarios y ejidatarios), y la agroindustria avícola. En áreas de riego se dan dos cosechas al año. También se desarrolló la industria, artesanía, comercio, servicios, lo que se tradujo en fuerte amento urbano que llevó al crecimiento de algunas ciudades, particularmente Tehuacán, ahora convertida en una pujante metrópoli de población europea, árabe e indígena, del Estado y el país. Los problemas: pobreza, pandillerismo, drogadicción, delincuencia, contaminación. El crecimiento y desarrollo es consecuencia del esfuerzo de empresarios y asociaciones tradicionales y civiles.

Una rama industrial nueva es la de fabricación de redilas, armazones, cabinas y sasetas para vehículos automotores, de gran calidad y belleza. El equipamiento social se concentra en las áreas urbanas y rurales con explotaciones económicas importantes, en las que se observa un modo de producción que implica a tres factores en la producción: los que detentan derechos sobre el agua, sobre la tierra y trabajadores. El modo de producción capitalista se ha definido plenamente, coexistiendo, ambos, con los modos de producción tradicionales.

8 REGION IZTACCIHUATL-POPOCATEPETL

8.I RASGOS FISIOGRAFICOS

Esta región está constituida por la ladera oriental de los volcanes Iztaccíhuatl y Popocatepetl, a partir del parteaguas, hasta la parte plana (los Valles Centrales), su límite oriental; al poniente la vertiente de los volcanes que baja en territorio del Estado de México, que también la rodea por el norte; y al sur los valles de Atlixco-Izúcar. Se trata de una topografía accidentada, de alta montaña, que contribuye a generar su identidad. En algunos textos, como el de Tamayo, se le llama Sierra Nevada “Por la materia que actualmente corona sus cumbres” conformada por tres volcanes: Iztaccíhuatl, Popocatepetl y Cortés, que los nahuas de la región llaman Cerro Gordo. A continuación resumo la información aportada por Tamayo (T.I., p. 217, 219, 221, 226, 228, 229):

“Iztaccíhuatl...Tiene 7 km. de longitud total y de ellos 6 km. cubiertos de nieve...La cabeza tiene una altitud de 5 146 m., el pecho 5 286 m. y los pies 4 741m...Sus faldas han estado cubiertas de bosques de coníferas, encinos, madroños...desde las cuencas ...hasta los 3 000 m. de altitud en que degeneran...hasta finalmente desaparecer y ser sustituidos por pastos grises a los 3 180., los que viven hasta cerca de 4 000 m. A partir de 4 300m., se inicia la cubierta de nieves perennes...Popocatepetl...elevando su cima a 5 452 m...cubierta de nieve, la que empieza aproximadamente a los 4 300 m...en su parte oriental la nieve baja aun más...La parte superior del edificio volcánico está cubierta de arenas...y forma una capa que se inicia desde las nieves hasta encontrar la zona de vegetación...En el fondo del cráter hay varias solfataras, que han formado depósitos de azufre, explotado desde el momento de la conquista, por ser de buena calidad, exento de arsénico y otras impurezas...Sus faldas están cubiertas de bosques de coníferas..que llegan a 3 900 m...sigue la arena...en donde la vegetación languidece, reduciéndose a zacatón”.

Fuentes (1972: 120-122) describió la vegetación de la parte alta, para toda la región:

“tundra volcánica...hasta los 4000 m....matorral de enebro...algunas gramíneas y otras especies arbustivas bajas”, y el parte baja: “pinar...oyamel”. Tamayo realizó su estudio a mediados del siglo XX, pero la realidad ha cambiado, ya que, en es Estado de Puebla, “La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos naturales dice que se ha perdido la mitad de las áreas forestales en el estado...cerca del 78 por ciento de los bosques primarios ha desaparecido y

el 22 por ciento restante está en riesgo de que le suceda lo mismo”. (LJO, 14-VII-2005).

La abundancia de los escurrimientos hidrológicos, por la dilución de las nieves acumuladas en la alturas, dan lugar a una extraordinaria cantidad de corrientes de diferentes magnitudes, que terminan en los ríos que constituyen la parte alta de la Cuenca del Río Balsas, que con diferentes nombres se unen en lo que, ya en los Valles Centrales, se llama Río Atoyac, en la parte norte, y en el sur, ya en los valles de Atlixco-Izúcar, Río Nexapa. La precipitación pluvial en la parte más baja, la poblada, alcanza un promedio de 1 200 mm. cúbicos anuales. Hay dos climas: C (E) (w), semifrío subhúmedo, en la parte baja, alrededor de los 3 000 m., con isotermas de 10 y 12 grados; y E (T), frío, en las partes más altas, con isotermas hasta de 6 grados.

La fauna regional está descrita en el reportaje de LJO (20-III-2006): “gatos monteses, coyotes, águilas, ciervos, armadillos... conejo teporingo...se encuentran en peligro de extinción”, y en el de Síntesis (junio de 2004): “Tochimilco...aún se pueden encontrar especies como zorra aguamielera, zorra pollera o acomixtle, mapache, tejón solitario, tlacuache o zarigüeya, armadillo, gato montés, ardillas y venado”. Es de señalarse que la especie de conejo llamado teporingo, de muy pequeño tamaño, solamente existe en esta región

8.II ECONOMIA

8.II 1 Producción agropecuaria

La mayoría de la población vive alrededor de los 2 500 m. de altura y cultiva entre este nivel y los 3 000 m., cultivos tradicionales y otros como alfalfa, frutales, hortenses, haba, flores. En Calpan, de acuerdo con Edmundo Velázquez (ESP, 1-VII-07), “cuenta la historia que fue aquí donde se sembraron los primeros árboles de nuez”. El aguacate es uno de los cultivos más importantes en algunas partes. Además se practica la recolección de una extraordinaria variedad de plantas, frutos, hojas, raíces, hongos, madera para leña, etc., que se utiliza en la alimentación, medicina o como materia prima para artesanías. Se caza multitud

de especies de animales silvestres. La extracción de piedra es importante en la región (para construcción o escultura de figuras diversas, ya sea para uso doméstico, de ornato o religiosas), así como de minerales no metálicos. En algunas ciudades y pueblos predomina la piedra en los muros de las casas. La ganadería de traspato es abundante.

8.II.2 Industria

La explotación forestal a gran escala es llevada a cabo por empresas particulares, para la fabricación de papel.

8.II.3 Artesanía

El autor antes citado afirma que se elaboran “conservas y licores de frutas...las artesanías...cuadros a base de semillas, papel picado, bordados y deshilados”, y “el Tecuin es una bebida a base de frutas y azúcar ‘quemada’.”.

Las artesanías de la región, de acuerdo al Directorio Artesanal de Puebla (1998), son las siguientes: cerámica en Tlahuapan; cantería en San Nicolás de los Ranchos y Nealtican; aquí también cerería y textiles en lana; esta actividad está presente también en San Matías Tlalancaleca y La Magdalena Yancuitalpan. Acerca de esta comunidad, del municipio de Tochimilco, el diario Síntesis (Suplemento Andanzas, 18-VI a 1-VII) complementa la información: es famosa por “los bordados en pepenado...Además encontramos a un escultor, quien plasma sus ideas en piedra...En Santa Cruz Cuauhtomatitla, en donde el tejido de gabanes” continúa, y “La comunidad más alejada de Tochimilco es San Antonio Alpanocan, en donde se lleva a cabo la confección de canastas de vara y mimbre”.

8.II.4 Comercio

La actividad comercial reviste pequeñas proporciones en esta región, ya que sólo en tres localidades, que son Calpan, San Nicolás de los Ranchos y Tochimilco, se efectúa un tianguis semanal, el de menores proporciones, ya que se surten o compran en las ciudades cercanas de los Valles Centrales, de Atlixco-Izúcar, o del Estado de Morelos.

8.III MODOS DE PRODUCCIÓN

Prevalecen los modos de producción tradicionales, basados en la cooperación y la combinación de cooperación y capitalismo incipiente. El modo de producción capitalista se observa en la siembra y explotación maderera a gran escala, por empresas privadas.

8.IV COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL

La antigua carretera México-Puebla, a la que se agregó la autopista, une la parte norte de esta región y los Valles Centrales; algunas carreteras angostas han sido construidas para unir algunas cabeceras municipales y diversas localidades con San Martín Texmelucan, Atlixco y Puebla, otra atraviesa en medio de los volcanes uniendo los Valles Centrales con la Cuenca de México, y caminos de terracería unen a la mayoría de las pequeñas localidades. En las faldas de los volcanes se han construido obras hidráulicas de pequeñas dimensiones, para controlar las avenidas, canalizando algunas hacia el riego. En Metepec, en el centro vacacional, se instaló un pequeño Museo acerca de sus instalaciones, y la historia de Atlixco.

8.V DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN

Los indicadores relativos a población, crecimiento, Población Económicamente Activa (PEA), y hablantes indígenas están concentrados en el siguiente cuadro:

			tasa de crecimiento intercensal			PEA			Población indígena
Municipio	nº hab	hab/km ²	70-80	80-90	90-00	1ª	2ª	3ª	
Calpan	13 571	253.2	2.95	0.76	1.27	66.5	10.8	21.7	2 453
Nealtican	10 644	170.2	4.01	2.06	2.41	47.5	27.7	24.5	1 741
S.M.Tlalancaleca	16 361	312.8	3.24	1.74	2.20	37.7	28.3	32.0	130
S.N. d.l.Ranchos	10 009	51.3	2.56	0.61	0.21	56.1	14.3	27.9	93
S.S.el Verde	22 649	150.5	3.38	2.81	2.32	44.8	24.0	28.9	114
S.R.Tlahuapan	31 665	106.1	2.31	2.18	2.78	49.5	24.8	23.8	139
Tochimilco	17 171	73.6	1.15	1.61	0.65	75.9	11.5	11.7	2 400

Esta región está poco poblada, ya que el municipio con mayor población apenas sobrepasa los 30 mil habitantes, dos están alrededor de 20 mil y el resto entre diez mil y poco

más de 16 mil; en contraste, la densidad es alta en Tlalancaleca, Calpan y Nealtican porque son municipios de extensión geográfica reducida, y el resto observa densidad media y baja. La tasa de crecimiento fue muy alta en la década de 1970-1980, en la mayoría de los municipios, particularmente en Nealtican, que alcanzó 4.01, San salvador el Verde con 3.38, Tlalancaleca con 3.24 y Calpan con 2.95; en cambio, en el resto la tasa fue media o muy baja, como en Tochimilco, que se mantuvo baja en la siguiente y descendió a menos de la unidad en la tercera. En la segunda década las tasas cayeron o se desplomaron, y en la tercera la recuperación fue muy leve o descendieron como en San Nicolás de los Ranchos que se acercó a tasa cero. Por lo tanto, esta región carece por completo del muy fuerte aliento urbano que se observa en los Valles Centrales.

La P.E.A. dedicada a las actividades primarias es muy alta en Tochimilco, Calpan, San Nicolás de los Ranchos, Santa Rita Tlahuapan, Nealtican y San Salvador el Verde (de 75.9 a 44.8); la dedicada a las actividades secundarias es alta en cuatro municipios y la dedicada a las terciarias es alta en tres municipios, en el resto, media y baja en dos. Por lo tanto esta región está predominantemente dedicada a la agricultura y la explotación forestal, complementando sus ingresos con la recolección.

8.VI CARACTERES ÉTNICOS

Esta región fue poblada por nahuas y en la etapa llamada el posclásico se definieron con precisión las fronteras de las provincias tributarias en las que la población quedó sujeta a la Triple Alianza México-Texcoco-Tlacopan. En la actualidad la población que habla náhuatl es abundante en localidades más cercanas al volcán Popocatepetl, de los municipios de Calpan y Tochimilco, y Tlalancaleca, en las faldas del volcán Iztaccíhuatl, en cuyas cabeceras ya no se habla esta lengua. En el resto de los municipios las cifras apacen bajas, pero las instituciones indígenas persisten con diversos procesos de cambio, particularmente en las

áreas más rurales, ya que en las urbanas prevalecen las culturas mestizas.

8.VII RASGOS CULTURALES

Domínguez Ríos citó al estudio de S. Malpica, acerca de Tochimilco: “El templo del Señor del Calvario fue erigido en un cerro sobre el monte del Señor de la lluvia (Tláloc) ...A estos montes cercanos al Popocatepetl les llaman Calvarios, porque...los católicos no lograban que los mexicanos dejaran de adorar a las piedras, comenzaron entonces a marcar cruces en ellas para, posteriormente sustituir con cruces las piedras colocadas en los montes”.

Además, recogió el reflejo, aquí, de la dicotomía antes mencionada (LJO, 2-V-2006):

“Tochimilco. Dicen algunos de los habitantes de este municipio que existen dos tipos diferentes del pueblo: ‘el viejo, antiguo, histórico y romántico, y el otro de los criollos, la iglesia, las autoridades y la presunta modernidad’. En medio de esta perspectiva y con el fervor católico a flor de piel, hoy y mañana Tochimilco está de fiesta para recordar o celebrar a la Santa Cruz. El anuncio lanzado en la radio local ejemplifica clara y fielmente la mezcla de dos culturas: ‘sobre una monumental pirámide quedó construido un colosal convento’.

Al respecto, Jessica Ayala (ESP, 07), describió las danzas correspondientes:

“se rescatan las raíces...así como la fusión del culto religioso con las creencias paganas. Este año, a diferencia de los anteriores los ‘Huizos’ (personajes disfrazados con máscaras...) desfilaron por las calles...con vestimentas y máscaras de mujer, ancianos y hombres muy parecidos a los ‘huehues’ de...Huejotzingo, pero con un disfraz y formas de bailar muy característicos de Tochimilco...En el atrio grupos de danzas...de...comunidades como Coyula, Yancuitalpan, Zacatempan, Cuilotepec...bailan las danzas de los Moros, Chinelos, de las Flores, Guexalotl, los Listones y los Danzantes”.

En la región se construyeron hermosos conventos de la Orden franciscana, particularmente en Calpan y Tochimilco; el resto de construcciones coloniales son de pequeñas dimensiones. De gran valor es la arquitectura popular relativa a las casas habitación, con sus muros de piedra, también utilizada en fachadas, portadas, arcos en portales, canales para conducir el agua.

Las religiones practicadas son varias, tanto cristianas, en las que prevalece la católica, como la de raíz mesoamericana, que actualmente reviste una apariencia cristiana y tiene su

locus en el templo católico, pero esencialmente sigue manteniendo el eje agrario que lo sustenta, tal como la describí en mi estudio sobre San Lucas Atzala (Barbosa Cano, 1983). Otra variante de gran importancia regional es el culto a los volcanes, particularmente en las faldas del Popocatepetl, que tienen intermediarios entre éste y la población, llamados graniceros, ampliamente estudiados por Julio Glockner (1996, 2000).

8.VIII PROBLEMÁTICAS SOCIALES

Algunos de los problemas principales ya fueron apuntados: pérdida de los recursos forestales, proceso de extinción de parte de la fauna regional, como consecuencia de lo anterior y de la caza inmoderada. La titular de la Secretaría de Ecología del Estado de México afirmó que, en el volcán Popocatepetl, “la erosión de la tierra avanza...en promedio, en 83 hectáreas por año”.(LJO, 9-VII-04). Y la misma fuente reportó (10-XI-05) que, en San Pedro B Juárez, “junta auxiliar...de Atlixco, más cercana a las faldas del volcán Popocatepetl: vorágine de pobreza, migración, fanatismo religioso, drogas, pandillas”.

8.IX RESUMEN

Topografía de alta montaña, bosques, recursos hidrológicos abundantes, clima frío. Economía basada en agricultura; recolección de gran variedad de plantas y, particularmente, de hongos; explotación de cantera, arena, azufre, caza, pesca y silvicultura. Sobresalen artesanías como el trabajo de la cantera, textil, con productos regionales como lana o algodón; cerámica, jarriería y otras. El comercio es limitado. Las ciudades son pequeñas, de lento crecimiento o estancadas. En los pueblos pequeños persisten vigorosas manifestaciones culturales indígenas que coexisten con el mestizaje urbano, donde se construyeron monumentales conventos en la época colonial. La bella arquitectura regional comporta una identidad muy definida, a base de la piedra volcánica en fachadas, muros, esculturas, etc.

9 REGION CITLALTEPETL-SIERRA NEGRA

Comprende en realidad la parte poblana de la Sierra Madre Oriental, conocida con los nombres de algunos lugares que atraviesa. L.Fuentes la llama Región Oriental, pero le incluye parte de los Llanos de San Juan Los rasgos fisiográficos de la Sierra, en general, son similares, con algunas variantes, por lo que la he dividido en dos partes, resultado de la interrupción, en Puebla, por la entrada que hace Veracruz en este Estado. Comenzaré por la parte que es conocida como Sierra Negra.

9A SUBREGION SIERRA NEGRA

9A.I RASGOS FISIOGRAFICOS

Esta parte se halla situada al sureste del Estado, corresponde al extremo sur de la Sierra Madre Oriental (que, a partir del volcán Pico de Orizaba, es llamada Sierra Negra en Puebla, Sierra Mazateca en Oaxaca y Sierra de Zongolica en Veracruz. Macip Ríos, 2003:172), colindante al norte con el Estado de Veracruz, al oriente con Oaxaca, al sur y poniente con la región Tepeaca-Tehuacán-Tecamachalco. La división mayor que debe establecerse para esta región es la siguiente: del parteaguas hacia el norte, húmeda y más poblada, y del parteaguas hacia el sur, seca y menos poblada. La descripción fisiográfica nos la proporciona el autor antes citado (p.172, 173).

“comprende los municipios de Coyomeapan, San Sebastián Tlacotepec, Eloxotitlán, Vicente Guerrero, Nicolás Bravo, San Antonio Cañada, Zoquitlán y las partes altas de Coxcatlán y Ajalpan...Nicolás Bravo y San Antonio Cañada se asocian al Puerto de Aire que es el paso de las tierras altas a la vertiente del Golfo de México a la altura de Acultzingo...es de relieve montañoso con alturas muy variables entre 2 000 y 2 600 metros sobre el nivel del mar y picos de hasta 3000...climas semiseco cálido en las es-tribaciones serranas, el semiseco templado y semicálido subhúmedo en la mayoría de las pendientes, el templado subhúmedo en la mayoría de las cuestas y el templado subhúmedo con abundantes lluvias en verano en el declive oriental de la sierra...recibe generosas cantidades de agua por la vía de la precipitación pluvial procedente de los vientos dominantes del norte que azotan al Golfo...forman numerosos arroyos y manantiales...que forman los Ríos Tehuacán que más tarde se convierte en Salado y el Zicaxtla mismos que se unen en el Valle al Río Zapotitlán y posteriormente al Santo Domingo...forman parte de la cuenca alta del Papaloapan...el uso del suelo abarca...zonas boscosas de pinos en las partes más altas...siembra de temporal en las laderas”

En la carta estatal de “regionalización fisiográfica” de INEGI (1999), casi toda la región está definida como sierra; la de “vegetación y uso actual” marca bosque de pino, encino, en la parte occidental, y en la parte oriental bosque mesófilo de montaña y selva perennifolia, con pequeñas áreas de agricultura de temporal intercaladas en ambas; en la de “temperaturas medias anuales” las isotermas van de 12 a 14 en la primera, y de 16 a 22 en la segunda. La carta de “precipitación total anual” marca isoyetas que van aumentando de 600 a 800 mm. cúbicos en la parte occidental, a 1 000, 1 200, 1 500, 2 000, 2 500, 3 000, 3 500 y 4 000, en la parte oriental, a medida que desplazan hacia el extremo sureste del Estado, colindante con Oaxaca.

En el Anuario Estadístico de Puebla (INEGI, 2004), esta pequeña parte tiene una altitud de 1 000 m.s.n.m., y el resto es myor. El mapa de climas de esta fuente define tres para esta región, a saber: en la parte occidental, C (w), templado subhúmedo con lluvias en verano; en la parte central, C (m), templado húmedo con abundantes lluvias en verano, y en el extremo oriental, Af, cálido húmedo con lluvias todo el año. Por todo lo antes descrito se observa un gradiente que va de la parte occidental a la parte oriental de esta región, con caracteres geográficos y climatológicos diferentes: la altura desciende de 3 000 a 1 000 metros, la vegetación pasa de bosque de pino y encino a selva perennifolia; las isotermas van de 12 a 14 y se elevan hasta 22; y las isoyetas tan bajas como 600 a 800, ascienden hasta 4 000, de lluvias todo el año. Por esto Macip Ríos afirma que algunos municipios forman la Sierra Alta.(p.173). En realidad la parte baja es reducida y corresponde al extremo oriental.

9A.II ECONOMIA

9A.II.1 Producción agropecuaria

Del estudio de Macip Ríos (p.186, 187, 188, 190), tomamos la información acerca de la producción primaria y el trabajo:

“La agricultura en la Sierra Negra es de temporal...Las milpas de maíz, frijol, calabaza,

haba, arvejón...Los cultivos comerciales de la Sierra son pocos y, por las tecnologías aplicadas a su producción, el tamaño de las unidades de producción y la deficiente infraestructura de comunicación carretera, se articulan a mercados locales. Sólo el municipio de Coyomeapan logra situar su producción de rosáceas y frutas de baja calidad en el mercado de Tehuacán, mientras que el café de Tlacotepec y Eloxochitlán ha sido abandonado desde hace más de un lustro y tiene bajo precio como café orgánico. El resto de los municipios cuenta con huertos de frutales que no reciben tipo alguno de labores culturales...Recientemente el municipio de Vicente Guerrero atrajo la inversión para 700 hectáreas de manzana, blueberry y durazno, pese a que los huertos pre-existentes se caracterizan por su escasa producción...los ingresos monetarios de la Sierra no proceden de la producción agrícola sino de la venta de madera y el trabajo rural asalariado.La flora nativa...bosque de pino y encino, mismos que son maderados y ocoteados...maquinaria usada en los aserraderos...La madera es vendida a distintos niveles dependiendo de su calidad y uso, destacándose la orientada a las madererías urbanas, para las industrias papeleras de la región de Orizaba-Río Blanco, así como la elaboración de tablones y polines que se venden en Tehuacán y la hechura local de huacales para almacenamiento de fruta Las personas que participan...son...campesinos pobres que complementan su ingreso con trabajo local. Los vecinos que se sitúan en menores condiciones de bienestar han de complementar su ingreso con trabajo migratorio como jornaleros agrícolas. Los cultivos del Valle de Tehuacán son su primera opción, seguida por la de los campos cañeros y cafetaleros del estado de Veracruz y el trabajo informal en las ciudades...La agricultura... se lleva a cabo en pequeñas parcelas que van de un cuarto a media hectárea, aunque cada familia campesina integre como máximo dos hectáreas...la productividad de cada milpa es baja...De la superficie laborable en la Sierra Negra Alta sólo el 32 % se ocupa para milpas y el .01 % para otros cultivos.”

Habría que mencionar a importantes actividades primarias que complementan los ingresos de la población, como la caza, sobre todo en las partes bajas, donde todavía persisten especies como jabalí, tepescuintle, venado, conejo y otras; la pesca en los abundantes arroyos y ríos, también en las partes bajas; la recolección de hongos y todo tipo de plantas comestibles, medicinales y para artesanías, en todas partes. En las partes bajas se siembra caña de azúcar, en pequeñas extensiones, que se exprime en trapiches ahí llamados “de patada”, contruidos y trabajados exclusivamente con fuerza humana, entre los mazatecos y nahuas de la región.

9A.II.2 Industria

El autor citado nos ha referido la escasa actividad industrial en esta región, limitada a la explotación de la madera y elaboración de algunos artículos de uso a partir de esta ma-

teria prima, cuya obtención ha generado conflictos.

9A.II.3 Artesanía

De acuerdo a la información del Directorio Artesanal (1998), se elaboran artículos de palma y carrizo, como cestería y sombrerería en Coyomeapan, Eloxochitlán (aquí no está registrado el uso de carrizo), Nicolás Bravo, San Antonio Cañada, San Sebastián Tlaco-tepec, Vicente Guerrero y Zoquitlán; textilería de lana en Coyomeapan, Eloxochitlán y Zoquitlán. La revista Temas de Población (2006: 49) anotó, en la monografía de Vicente Guerrero, elaboración de las siguientes bebidas: aguardiente y mezcal.

9A.II.4 Comercio

El mapa de Gormsen, publicado en 1973, no registró ningún tianguis en esta región, pese a que el número mínimo de puestos en su escala es menor a 100. En cambio, ya para el año de 2006, la Revista Temas de Población (2006: 49), anotó: “el municipio de Vicente Guerrero cuenta para su abasto con 12 tiendas CONASUPO y un tianguis”.

9A.III MODOS DE PRODUCCIÓN

El trabajo de Macip Ríos aporta la descripción del modo de producción tradicional, basado en la agricultura de temporal “orientada hacia la subsistencia de las unidades domésticas” (p.186), explotación de pequeñas unidades de tierra, complementado con trabajo asalariado estacional, articulando con el final de sus cosechas y el corte de caña y la cosecha de café. “La población campesina de la Sierra se emplea como jornalera en el Valle sin constituirse en un proletariado rural”.(p.190). Además, nos describe otro modo de producción basado en incipientes relaciones capitalistas y estructuras políticas locales:

“Los cacicazgos indígenas son preeminentes, fuertes y distribuyen espacios y poblaciones bajo la unidad político-administrativa de las inspecciones auxiliares...(que) integra un número determinado de juntas, juzgados, comunidades y rancherías. La cohesión...es el dominio de un grupo de interés sobre los recursos de mayor valor: la madera y la mano de obra...encabezados por...(quien) ha logrado hacerse de respeto...haber construido con éxito redes de apoyo dentro y fuera de la Sierra...se trata de intermediarios culturales que conocen el funcionamiento de los programas y dependencias gubernamentales, el juego político...los flujos de mayor dinamismo agrícola que

demandan mano de obra...atraen obra pública...como enganchadores controlan los destinos de la mano de obra migrante...Una vez que han logrado acceder al tráfico de la madera se ve consolidada su posición”.(p. 186, 187).

9A.IV COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL

Las comunicaciones están descritas en el artículo de Macip Ríos (2003: 174):

“la Sierra Negra está marginalmente conctada por el camino que va de San Antonio Cañada a Santa María del Monte cruzando por las Cabeceras de Nicolás Bravo y Vicente Guerrero. Este camino se desprende del que va de Tehuacán a Orizaba a la altura de Azumbilla...se llega a las cabeceras municipales de Coyomeapan y Zoquitlán mediante un camino de terracería que parte de Coxcatlán. A partir del paraje denominado La Ventana se extiende un ramal que une este último camino con el que llega a Santa María del Monte desde Azumbilla conectando así un número importante de poblaciones, en una pequeña extensión territorial. A partir de estos caminos se inician muchos otros, brechas, senderos de herradura y atajos que llevan hacia la mayoría de las poblaciones...a la parte del declive oriental de la Sierra se llega desde el camino de Tezonapa, Veracruz, hasta Tlacotepec y de ahí a Eloxochitlán”.

Los mapas de SCT.GEP indican que en esta región sólo hay escuelas de nivel medio en pocas poblaciones y pocos hospitales. La Policía Metropolitana que cubre los Valles Centrales, y la Intermunicipal, que cubre la región de Atlixco-Izúcar, no dan cobertura a los municipios de esta región. Para el de Vicente Guerrero, la Revista Temas de Población (ya citada, p.52), describe la cobertura de los servicios básicos: de las 3 642 viviendas censadas, 2 627 contaban con luz eléctrica, y sólo 761 con agua entubada y 331 con drenaje.

9A.V DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN

Los indicadores básicos relativos a esos temas están reunidos en el siguiente cuadro:

			tasa de crecimiento intercensal			PEA			Población indígena
Municipio	n° hab	hab km ²	70-80	80-90	90-00	1 ^a	2 ^a	3 ^a	
Coyomeapan	12 662	55.1	0.76	0.52	2.66	83.7	7.2	7.2	12 094
Eloxochitlan	10 806	98.5	1.89	3.90	2.30	87.3	5.2	6.3	10 274
Nicolás Bravo	5 375	22.9	1.20	1.65	1.84	41.5	32.6	24.7	55
S.A. Cañada	4 495	53.4	2.23	1.61	3.40	28.6	47.7	22.3	2 003
S.S.Tlacotepec	13 219	54.8	0.43	0.85	2.54	87.8	1.5	9.9	12 475
V.Guerrero	21 164	90.2	2.34	1.58	2.80	68.5	20.3	9.8	6 526
Zoquitlán	19 715	63.3	1.02	1.61	1.82	76.0	9.7	12.0	18 829

Como se aprecia, los municipios cuentan con escasa población, ya que el más poblado se halla alrededor de veinte mil habitantes, tres apenas sobrepasando los diez mil y dos alrededor de cinco mil, con cabeceras pequeñas y población dispersa en pequeñas localidades. La densidad demográfica es baja pues los índices mayores se acercan a cien y el resto va de 22.9 a 63.3 habitantes por kilómetro cuadrado. El crecimiento registrado en las tres décadas tomadas refleja tasas muy bajas en la mayoría de los municipios, que no llegaron a la unidad en la primera, en la segunda los niveles básicamente se mantienen, para aumentar en la tercera, cuando sólo dos están debajo de 2, varios se acercan a 3, y uno llega hasta 3.40. Estas cifras no corresponden a una tendencia hacia el crecimiento de la población, sino tal vez a flujos migratorios, que aumentan o experimentan reversión debido a los ciclos de mayor o menor demanda de mano de obra en polos industriales, como el ya descrito para Tehuacán, que emplea a trabajadores de esta región.

9A.VI CARACTERES ÉTNICOS

La información acerca de la población indígena de los municipios enlistados presenta aspectos que deben ser analizados. La región es y ha sido multiétnica, como lo documenta Sepúlveda, apoyada en fuentes coloniales y estudios modernos: desde el siglo VII Inmigraron hablantes de protonahua, a la caída de Teotihuacán y, tiempo después de la caída de Tula, en el siglo XIV, los popolocas y mazatecos que habitaban la región, se vieron forzados a convivir con nahuas que arribaron. En el mapa correspondiente al siglo XVI (2005: 65), se observa la presencia de estas tres étnias en pueblos de las colindancias de los actuales Estados de Puebla y Oaxaca, lo que adelante comenta: “A la llegada de los españoles, Cozcatlán...señorío tributario de Moctezuma II; allí convivían hablantes de...náhuatl, popoloca y una minoría de mazatecos y mixtecos...y hacia la vertiente oriental de la sierra...poblados por los descendientes de los nonoalca-chichimecas de habla náhuatl y mazateco popoloca”.

(p.67). Y, actualmente, Coyomeapan, de nombre náhuatl, “también se conoce con su nombre mazateco antiguo: N-dochingo”. (p.121).

En mi trabajo sobre lenguas indígenas de Puebla (Barbosa Cano, 1981), afirmé que los mazatecos de Puebla provinieron del occidente de Oaxaca, inmigrados a Puebla en épocas relativamente recientes, apoyado en la información censal. El censo de 1895 dividió a los hablantes en “presentes” y “de paso”, lo que indicaba que los primeros ya estaban asentados en el momento del censo; los censos de 1921 a 1940 publicaron la información a nivel estatal y el de 1950 por primera vez a nivel municipal:

1895: 1 274 presentes y 2 de paso, localizados en el distrito de Tehuacán
1921: 1 281 en el Estado de Puebla.
1930: 1 438 en el Estado de Puebla
1940: 3 006 en el Estado de Puebla
1950: 3 927 en el municipio de San Sebastián Tlacotepec.

La cifra para S.S. Tlacotepec incluyó hablantes de lengua indígena (mayores de 5 años, mono y bilingües), sin especificar lengua hablada. En este municipio se habla predominantemente náhuatl y mazateco, por lo tanto esta cifra corresponde a hablantes de ambas lenguas, por cuya razón el monto es más alto que el de censos anteriores, e indica que los censados antes (en el distrito de Tehuacán o en el Estado), sin precisar delimitación, se hablaban exclusivamente en este municipio (colindante con el Estado de Oaxaca). En el Censo de 1960 volvieron a aparecer solamente en el mismo municipio, situación que varió a partir de 1970, cuando ya fueron censados en varios municipios, como se aprecia en el siguiente cuadro, con los hablantes de náhuatl y mazateco, para 1960 y 1970, y con la información correspondiente a hablantes, así como a menores en hogar indígena, para el año 2000:

	1960		1970		2000	
	náhuatl	mazateco	náhuatl	mazateco	náhuatl	mazateco
Coyomeapan	5 379	-	5 379	130	11 909	173
Eloxochitlán	-	-	3 946	-	10 226	1
Nicolás Bravo	-	-	5	-	35	-
S.A.Cañada	745	-	967	-	2002	-
S.S.Tlacotepec	1 953	1 558	3 437	2 230	8 339	4 131.
V. Guerrero	981	-	4 121	-	6 507	6
Zoquitlán	5 578	-	7 271	-	18 822	3
Tehuacan	244	-	4 262	324	1 653	5 882
Puebla	-	-	9 382	-	36 471	3 611

Las cifras de indígenas, anotadas en el cuadro de los índices demográficos, para el año 2000, corresponde al total censado, se acerca al total de hablantes de náhuatl y mazateco anotado en este cuadro, lo que indica la escasa inmigración de otras lenguas en los municipios enlistados. En el censo de 2000, los montos aumentaron desde el 50, 100 y hasta 150 %, respecto de 1960, en parte porque en aquél ya están incluidos los menores, aunque la disparidad es incongruente, así como la ausencia de indígenas en Eloxochitlán en 1960, cuando en 1970 y 2000 apareció una cifra alta. En Nicolás Bravo la población indígena es escasa, a diferencia de los demás, que registraron montos pequeños, como San Antonio Cañada, cuyos 2 002 nahuas censados representan casi la mitad de su población total, proporción que en Vicente Guerrero (6 507 registrados) representa algo menos de un tercio de la población total; y en el resto, que va de más de 10 mil a casi 19 mil, incluyen la casi totalidad de la población.

Barranco (2003: 237, 238), concentró la información del “Instituto Nacional Indigenista de Tehuacán; para 2002 cuantifica una cifra de 6 600 hablantes de mazateco...Municipio: Tlacotepec de Díaz total de hablantes: 3 550, municipio: Coyomeapan, total de hablantes: 3 050”. La diferencia entre las cifras de INEGI e INI son normales, ya que esta última institución realiza sus propias cuantificaciones. En tanto que el primero cuantificó, en 2000,

13 807 mazatecos, y el segundo 6 600, cifra que tampoco corresponde a la de la Sierra Negra, que alcanzó 4 314. Y, en tanto que el primero registró sólo 173 mazatecos en Coyomeapan, para el segundo habían 3 050, y las cifras para el municipio de Tlacotepec tampoco empatan, ya que INEGI registró un monto mayor.

La información concentrada muestra que la abundante población indígena de la región ha sido y sigue siendo nahua, con presencia muy significativa, con una sola excepción, a diferencia de los mazatecos, que eran 1 276 en 1895, se mantuvieron casi en el mismo nivel hasta 1930, aumentaron al doble en 1940, lo que no es congruente; en 1970, en el municipio donde residían inicialmente, habían aumentado a 2 230, y 130 ya residían en Coyomeapan, y en 2000 casi se duplicaron, con escasa presencia en cuatro municipios. Al comparar la información del siglo XVI y del XIX, salta a la vista la ausencia de mazatecos en Puebla, después de ser registrados tres siglos antes. Con el excelente trabajo etnohistórico de Sepúlveda, no puedo seguir afirmando que los mazatecos inmigraron desde Oaxaca, pero el porqué no fueron registrados después lleva a plantear que se trata de fallas censales (lo más probable), o que salieron, en una época, de los pueblos que habían habitado.

Incluí en el cuadro a nahuas y mazatecos censados en Tehuacán y Puebla, que no pertenecen a esta región, porque las cifras revelan el flujo migratorio hacia estos municipios: en el primero los 244 náhuas de 1960 saltaron a 16 535 en 2000, y sin hablantes de mazateco en 1960, y apenas 324 en 1970, el monto se elevó a 5 882 en 2000. Y en Puebla, que carecía de hablantes indígenas en el censo de 1960, para 1970 ya fueron censados 9 382 nahuas y 36 471 en 2000; y de no registrar mazatecos, en 2000 fueron censados 3 611. En otras palabras, en Tehuacán hay actualmente más nahuas que en la mayoría de los municipios de la región, con excepción de Zoquitlán, y constituye la mayor concentración de mazatecos en el Estado, ya que su monto supera al del municipio donde se ha asentado esta étnia, San Se-

bastián Tlacotepec, que registró 4 131 mazatecos en 2000. Los nahuas del municipio de Puebla aumentaron por inmigración y por la inclusión en él de otros cercanos, a los que se les cambió su categoría municipal por la de Juntas Auxiliares.

9A.VII RASGOS CULTURALES

El trabajo de Sepúlveda (2005: 49), señala que “Se tiene conocimiento de...vestigios arqueológicos en sitios cercanos a los actuales asentamientos...y...en lugares apartados... Además...(se) han extraído de cuevas y pozos...numerosos xantiles (figuras antropomorfas...)”. (p.49). En la etapa clásica la región estuvo poblada, inicialmente, por totonacas en el norte, y popolocas y mazatecos en el sur, pero en el posclásico, con la expansión del Imperio Tolteca primero, y después con el de la Triple Alianza, la región de nahuatizó. El excelente trabajo Sepúlveda describe el proceso, basada en fuentes del siglo XVI y modernas, como se aprecia en el mapa (p.65), y menciona pueblos que “actualmente llevan nombres náhua, también se les conoce con su nombre mazateco, como ...Coyomeapan, D’Chingo”. (p.33).

Además, los conflictos por la tierra aún continúan entre algunos pueblos, derivados de la invasión, tal el caso de Santiago Texcalzingo y San Juan Cauhtla: “existe una antigua rivalidad entre ambos, pues los de San Juan consideran a los de Texcalcingo como gente advenediza, los llaman ‘mexicanos’, indicándole con ello que es una población fundada por las huestes de la Triple Alianza, en época de Moctezuma II” (p.48) En mi estudio sobre la distribución de las lenguas de Puebla (1981), basado en la información censal y las fuentes del siglo XIX, que desconocían las de Sepúlveda, afirmé que el mazateco era de Oaxaca, lo que ahora puedo corregir. Y, recientemente, el INAH está trabajando en la exploración y restauración de la zona arqueológica de Tlacotepec, para abrirse al público. (LJO, 31-III-08).

La intensa migración que fluye hacia el Valle de Tehuacán, la región de Córdoba-Orizaba y otras partes del país, así como hacia Estados Unidos, ha impactado de manera signifi-

cativa a la región, expresada al reportero M.A. Domínguez en la publicación ya citada: en Zoquitlán, la profesora Soledad Núñez “Sostiene, el mundo norteamericano está en proceso de traslación a esta comunidad. En efecto, es una rara mezcla cultural con resultado: *nahualtpocholandia*.”; además, “Según los vecinos, en esta tierra donde...hace cinco años era difícil encontrar hamburguesas o pizzas”.

9A.VIII PROBLEMÁTICAS SOCIALES

Uno de los principales problemas en la región es la pobreza. M.A. Domínguez (LJO, 14-VIII-2006), recogió testimonios en Zoquitlán: “aquí hay mucho café y nadie parece ponerle atención y termina echado a perder”; “nacer aquí en la sierra significa no tener nada”; “si los jóvenes quieren hacer algo deben irse de Zoquitlán...por la falta de empleo y oportunidades”. La Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, “presentó el Programa de Desarrollo Regional Integrador de la Sierra Negra...consiste en proyectos de producción... (para) provocar que sean autosuficientes llegando a ganar hasta tres salarios mínimos al día, porque en la actualidad ganan menos de uno”. (ESP, 25-X-06)

En la monografía del municipio de Vicente Guerrero (Temas de Población, p.50), se afirma que “ha sufrido una intensa deforestación”, realidad que determinó a autoridades de las Secretarías de Desarrollo Rural y Medio Ambiente instalar retenes para vigilar y decomisar madera cortada sin el permiso correspondiente, apoyados por la Policía Preventiva Estatal; pero LJO (21-VII-2005), reportó que “Pobladores de la Sierra Negra hirieron a cuatro policías y retuvieron a otros 30”, y “Como resultado del zafarrancho, también fueron privados de su libertad funcionarios”, afirmando que, “bajo el argumento de evitar la tala clandestina, los despojan de la leña y carbón que producen...única forma de subsistencia que se tiene en esa región”. Con pérdida de vidas humanas, el ambiente de tensión continuaba. En el mismo diario (25-VII-2006), Guadalupe Espinoza relacionó las estructuras po-

líticas descritas por Macip Ríos y estos problemas.

Esta fuente publicó (16-VIII-2006), el informe del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, según el cual, el municipio de Eloxochitlán ocupa el lugar más bajo en relación a índices de salud, entre los 2 500 del país, lo que ESP (6-XI-06) puntualizó: “Te-huacán, Eloxochitlán, Zoquitlán, Vicente Guerrero y Tlacotepec...son los municipios que registran mayor número de casos de tuberculosis”. A lo anterior se agrega el problema de los deslaves en una carretera sinuosa y angosta. En el mes de julio de 2007, la noticia del alud de tierra y piedra que sepultó a un autobús con pasajeros estremeció al mundo, y el problema continúa con deslaves, desde pequeños, a lo largo de las carreteras, hasta otros de mayor magnitud: “Se desgaja nuevamente el cerro que hace un año cobró 32 víctimas en la Sierra negra”. (LJO, 17-VI-08). Además, “Al menos 6 mil personas quedaron incomunicadas en la Sierra Negra por el desgajamiento de un cerro...no dejó muertos ni heridos...en el municipio de Zoquitlán”. (LJO, 7-IX-07).

9A.IX RESUMEN

Topografía agreste, de bosques y selvas, con alturas y climas variables: desde templado subhúmedo hasta cálido con lluvias todo el año. Predomina agricultura tradicional de temporal, de baja productividad, con áreas menores orientadas al mercado; el cultivo del café está casi abandonado; la explotación forestal es de mayor importancia, la industria y el comercio son muy limitados, no así la artesanía –sobre todo de palma, jarciería, algo de textil, en las partes altas, bebidas-. Predomina el modo de producción de capitalismo incipiente y formas de cooperación, y el que combina relaciones capitalistas y ciertas estructuras políticas. Comunicaciones y equipamiento social deficientes, pequeñas ciudades de crecimiento lento, población y cultura náhua mazateca. El mestizaje, ahora está influido por la migración. La pobreza es muy grave, así como la falta de equipamiento social.

9B SUBREGION CITLALTEPETL

9B.I RASGOS FISIOGRAFICOS

Esta región corresponde a las laderas del volcán Citlaltépetl, en el sur, y al parteaguas del área montañosa situada entre este volcán y el Cofre de Perote, en el norte, que es la entrada que hace el Estado de Puebla en el de Veracruz; sus colindancias son al norte el Cofre de Perote, que se encuentra en el Estado de Veracruz, Estado con el que también colinda al oriente, y con los Llanos de San Juan al sur y poniente. Incluye los municipios de Atzitzintla, Chichiquila, Chilchotla, Lafragua (Saltillo), Quimixtlán, Guadalupe Victoria y una parte del de Tlachichuca (la localidad de González Ortega). Del municipio de Serdán queda incluida la parte oriental. Tamayo (T.I, p. 212, 213), describe los caracteres del volcán Citlaltépetl: “La cima tiene 5 747 m. sobre el nivel del mar; es la más alta del territorio mexicano”. Y agrega que el bosque de coníferas (ocote, encino), desaparece a los 4 000 m. de altitud.

La parte del volcán que se halla en Puebla tiene “importantes depósitos de productos volcánicos, sobresaliendo los piroclásticos y de ceniza negra (llamada marmaja en la región)”. Y “Por el sur bajó una corriente de lava basáltica que formó un área de malpaís”. Según el mapa orográfico del Anuario Estadístico de Puebla (INEGI, 2004), la altitud es de 3 000 msnm., y la parte oriental va en descenso, hasta 1500. Ésta y el sur pertenecen a la cuenca del Río Papaloapan, en tanto que la vertiente occidental a la Cuenca endorreica de los Llanos de San Juan. Los climas son E (T): frío, en la parte más alta; y en el resto, C (E) (w): semifrío subhúmedo con lluvias en verano; C (m): templado húmedo con abundantes lluvias en verano; y ACf: semicálido húmedo con lluvias todo el año. Las isothermas van de 4, en las partes más altas, 8 a 12 en la montaña y 18 en las partes bajas. A pesar de localizarse en la vertiente del Golfo, sus climas con lluvias abundantes en verano o todo el año están muy localizados; la mayor parte es de cactáceas o bosque.

9B.II ECONOMIA

9B.II.1 Producción agropecuaria

La agricultura, principal actividad económica, incluye, además de los cultivos tradicionales, trigo, cebada, tomate, haba, frutas. En Lafragua se cultiva alfalfa y en Chilchotla ya se ven algunas plantas de plátano. En Guadalupe Victoria hay tres lagunas pequeñas en las que se capturan peces. El ganado que más se cria es de borregos o chivos.

9B.II.2 Industria

En esta región no existen instalaciones industriales.

9B.II.3 Artesanía

Las artesanías más importantes son las siguientes, de acuerdo al Directorio Industrial: cantería y talabartería en Atzitzintla, carpintería en Chilchotla y Quimixtlán; aquí también cerámica, jarciería y textiles en lana.

9B.II.4 Comercio

En esta región no han sido registrados tianguis, por lo que el intercambio comercial se lleva a cabo en los pequeños establecimientos de las ciudades y pueblos, así como en los tianguis de las regiones más cercanas. Solamente en G. Victoria hay una gasolinera, y en comercios pequeños de algunas de las ciudades se vende gasolina.

9B.II.5 Turismo y servicios

En el municipio de Chilchotla se ofrece, como atractivo turístico, “las cabañas indígenas...caminata guiada hasta el río Metlacapan, la cascada de Chilchotla y la famosa piedra con figura de la Virgen de Guadalupe. Diversidad de flores y plantas silvestres...Taller sobre reproducción de trucha arco iris, Taller de preparación de alimentos de la región”. (EHP, 27-VI-2004). Aquí, varios restaurantes ofrecen trucha. En las cercanías del volcán Citlaltépetl, en el área conocida como Las Derrumbadas, en la localidad de Los Húmeros, la Comisión Federal de Electricidad genera electricidad por geotermia, aprovechando los vapores emanados, hubo un “sanatorio de reumas”, donde a manera de baño de temascal, los enfermos arribaban para curarse, debidamente protegidos del intenso frío, según relata el repor-

taje (ESP (5-IX-2005).

9B.III MODOS DE PRODUCCION

En esta región prevalece el modo de producción de capitalismo incipiente combinado con formas de cooperación.

9B IV COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL

De la carretera Acatzingo-Perote sale un ramal, cerca del límite con Veracruz, que pasa por Guadalupe Victoria, de donde sale una carretera estrecha que trepa por la montaña, hasta Lafragua (Saltillo). De Guadalupe Victoria continúa la carretera a Chilchotla, Ahuatla, Tzaltzin; aquí se bifurca, ya cerca del límite con Veracruz, hacia donde continúa un ramal, a la izquierda, que llega hasta Jalapa; el otro, a la derecha, toca Quimixtlán, Santa Ana Tlanepantla y llega hasta Chichiquila, donde termina el pavimento, y una terracería continúa a Veracruz. Además, de Ciudad Serdán parte otro ramal que la une a Tlachichuca y Guadalupe Victoria; y uno más de Esperanza a Atzitzintla. En tiempo de lluvia hay deslaves, de amplias dimensiones en algunas áreas, que tapan las estrechas carreteras sin acotamiento, en una topografía muy irregular. En cuanto a dotación institucional, en los mapas de SCT.GEP esta región carece de cobertura policiaca, planteles de educación superior, parques industriales y sólo hay cuatro hospitales menores, públicos.

9B.V DEMOGRAFÍA Y URBANIZACION

En el siguiente cuadro los índices demográficos que he analizado para otras regiones:

			tasa de crecimiento intercensal			PEA			Población indígena
Municipio	n° hab	hab km ²	70-80	80-90	90-00	1 ^a	2 ^a	3 ^a	
Atzitzintla	8 104	85.8	0.76	2.44	1.65	74.5	11.1	12.8	36
Chichiquila	20 252	201.0	0.76	4.17	2.11	70.6	21.0	7.2	4 884
Guadalupe Victoria	14 833	61.8	2.16	2.21	1.38	47.5	21.2	29.9	135
Lafragua	9 207	71.5	1.69	2.33	2.97	78.4	6.3	14.4	176
Quimixtlán	19 235	167.5	2.38	2.74	1.48	81.7	6.3	11.1	284
Chilchotla	17 833	188.9	3.17	3.87	1.26	78.8	11.4	8.6	1 864

Como se aprecia, los montos de población son bajos en los municipios de esta región,

ya que van de poco más de 8 mil a más de 20 mil habitantes, cuyas cabeceras son de pequeñas dimensiones; la densidad es baja, con un solo municipio que pasa de 200 habitantes por kilómetro cuadrado, dos más se acercan a esta cifra y el resto está por debajo de 100, lo que es congruente con las tasas de crecimiento intercensal: en la primera década, 1970-1980, dos municipios estaban debajo de 1, dos alrededor de 2, y el resto poco arriba de 2, con excepción de Chilchotla, con tasas altas en esta década y la siguiente. En la segunda década se observa aumento, exagerado e incongruente en Chichiquila (de 4.17), tanto respecto de la tasa anterior como de la subsiguiente; y el resto con tasas de poco más de 2, a 2.7 en dos municipios; y en la tercera década, cayeron las tasas: en tres municipios alrededor del 1.5, y el resto apenas rebasando 2, o acercándose a 3.

Exclusivamente el municipio de Lafragua mantuvo una tendencia al aumento, empezando con una tasa de 1.69 en la primera década, para alcanzar 2.97 en la tercera; el resto permaneció estancado o se deslizó a la baja de la primera a la tercera década. En relación a la población económicamente activa, predomina la dedicada a las actividades primarias, con porcentajes de más de 70 a 81.7, con una excepción (Guadalupe Victoria), que se halla en casi la mitad. El porcentaje dedicado a las actividades secundarias es bajo, ya que en dos es de 6.3, otros tres sobrepasan ligeramente el 11 % y el resto con 21 y poco más. En nivel similar se encuentra el sector terciario, con porcentajes de 7 a poco más de 14 en cuatro y en el resto (dos municipios), sube de 19.3 a 29.9.

9B.VI CARACTERES ÉTNICOS

En esta región ocurrió lo mismo que en los Llanos de San Juan, donde la población ha perdido su identidad étnica original, ya que las cifras de población indígena son muy reducidas para la mayoría de los municipios, con excepción de Chichiquila, con 4 884 indígenas censados, de los cuales 4 795 son nahuas (3 583 hablantes y 1 212 menores en hogar indí-

gena), en 2000, y Chilchotla, con 1 864, también náhuas. Estos municipios se hallan situados en el extremo oriental de la entrada que hace el Estado de Puebla en el de Veracruz, por lo que es parte del área central de este Estado, en la que se habla la lengua nahuatl, que viene de la región del Parteaguas de la Sierra Norte de Puebla y continúa en las llamadas Sierra Negra y Sierra de Zongolica.

9B IX RESUMEN

De alta y media montaña, climas de frío a semicálido muy húmedo, agricultura tradicional con pocos cultivos para comercializar, como trigo, haba, cebada. La pesca, comercio y artesanía es muy limitada (cantera, textil en lana y otras), la industria inexistente. El modo de producción: de capitalismo incipiente y formas de cooperación. Desetnificada en la parte colindante con los Llanos de San Juan, escasas y deficientes comunicaciones, con deslaves, muy escaso equipamiento social, ciudades pequeñas estancadas. Algunas casas son de madera, construidas sobre bases que dejan un espacio libre, estilo observado en varias ciudades de la región. La leña, material muy empleado como combustible. Las construcciones principales son modernas, como las iglesias, palacios municipales y edificaciones que las circundan. Se observan con frecuencia casas particulares construidas con migradólares, por sus estilos que hibridan el californiano, colonial mexicano y otros.

10 REGION DEL TENTZO

10.I RASGOS FISIOGRAFICOS

Esta región ha sido englobada en la así llamada “Angelópolis”, en la mayoría de las regionalizaciones que se han realizado para el Estado de Puebla, lo que constituye un error porque comporta rasgos geográficos, económicos, sociales y culturales muy diferentes a los de la región Valles Centrales. Tiene dos referentes geográficos principales: la cordillera del Tentzo (que aloja a algunos municipios y es un geosímbolo muy importante), y una parte de la cuenca del Río Atoyac que incluye la rivera del vaso de la Presa de Valsequillo (Manuel Avila Camacho), y la vuelta que da el río en dirección nororiente y norponiente, que ya son de menor altura que la región de los Valles Centrales, y desciende a medida que el río sigue su curso, con alturas de más o menos 2 000, hasta 1 500 msnm. Abarca parte del municipio de Puebla, la que se halla a orillas del lago de Valsequillo, y municipios adyacentes.

Colinda con las siguientes regiones: al norte con los Valles Centrales, al oriente con la de Tepeaca-Tecamachalco-Tehuacán, al sur con La Mixteca-Popoloca, y al poniente con Atlixco-Izúcar. La topografía es accidentada, por ejemplo, Zicatlacoyan está a 2 000 msnm y Huehuetlán el Grande a 1 500. Dubatterre (2000) nos describe algunos de los rasgos fisiográficos de Zicatlacoyan: “cerros calizos y barrancas calcinadas salpicadas de sabinos, esbeltos exotes, casahuates, una especie de encino, cactáceas y espinosos arbustos. Ralos árboles de pirú se intercalan de trecho en trecho...clima subhúmedo, con precipitaciones en verano que oscilan entre 500 y 600 mm y una temperatura media anual de 17° ”. (p. 45,47). A lo largo del cauce del río Atoyac y de pequeños afluentes, hay bosque de galería y áreas arboladas en y cerca de veneros.

Fagetti (1998: 72,73) describe la fauna y flora de la región del Tentzo “conejos, tusas, oncitas, zorrillos, tlacuaches, uno que otro venado y jabalí, coyotes, aves...muchas clases de víboras: flechilla, chirrionerera, coralillo, cascabel...insectos pozoñosos...araña capulina...a-

lacrán...proliferan...cactus, las biznagas, los nopales...arbustos...En la cordillera...‘cozahuate’, sabino...uñas de gato...chichicastle...gran variedad de hierbas medicinales: milto, salvia, copalillo, cozorillo, zacatichichi, la hierba del borreguito y muchas más”.

10.II.ECONOMIA

10.II.1 Producción agropecuaria

La agricultura sigue siendo una de las actividades económicas más importantes, combinada con la ganadería de traspatio, así como la recolección, que complementa los ingresos. La autora antes citada nos la describe (p.73): “En la estación de lluvias se recolectan muchas plantas y bayas que enriquecen la dieta diaria, como son alaches, quiltoniles, pápalo...guajes y hongos”. Algunos aspectos de las actividades primarias son también señalados por D’Aubeterre (p. 52): “la cordillera del Tentzo...provee de leña...y de una fauna que...ha ido mermando, de diversas especies vegetales valoradas por sus propiedades alimenticias y medicinales, de agostaderos para chivos y borregos, años atrás, del otate para la elaboración de chiquihuites”.

En la parte baja, Huehuetlán el Grande “tierra caliente, de cañaverales y aguacate”. (p. 46). Los estudios citados describen la emigración hacia zonas cercanas (Fagetti el trabajo doméstico femenino en la ciudad de Puebla), intermedias, como la ciudad de México, y lejanas como el norte del país y Estados Unidos (a donde se dirigen para trabajar como jornaleros), el minifundismo de las parcelas ejidales o de propiedad privada, la aparcería, a la que recurren quienes carecen de tierra, la recolección de quelites, halaches y otras hierbas, la ausencia de fuentes de empleo local (D’Aubeterre, p.60, 61). Y, en cuanto a la migración, esta autora describe algunos de los caracteres principales:

"vehículos en desuso y otros enseres domésticos, casas deshabitadas o a medio hacer, materiales de construcción apilados...ponen en evidencia sus proyectos de radicarse en el pueblo en años futuros...Procuran ahorrar...el flujo de mujeres jóvenes migrantes crece día con día, integrado no sólo por aquellas que se desplazan intermitentemente a la ciudad de Puebla o al Distrito Federal, sino también por las que

emprenden la ruta ‘al norte’...otro flujo importante lo integran hombres de mediana edad, ya casados, con hijos, que se ausentan del pueblo sólo por temporadas cortas. Pero el patrón más extendido es la migración recurrente...temporal más intensa, en la que el trabajador pasa la mayor parte del tiempo fuera del pueblo y regresa tantas veces como puede, eventualmente para la siembra o la cosecha, para las fiestas de San Miguel...en momentos de crisis familiares o...(por) compromisos de un cargo en la jerarquía religiosa o civil”.(p.65, 66).

10.II.2 Industria

La explotación de minerales no metálicos es importante en esta región, sobre todo de mármol, onix, piedra para construcción de diversos colores, ya sea de manera artesanal o tecnificada. Es ya famoso el mármol de Santo Tomás, utilizado en muros, pisos, etc..En Tecali el onix es extraído y trabajado para hacer sobre todo figuras de ornato, religiosas y de utilería. De acuerdo al reportaje de ESP (8-IV-2004), aquí hay "250 talleres...de los cuales unos 60 cuentan con locales para vender los productos...son 16 mil 500 los habitantes del municipio de los cuales el 70 por ciento se dedica a la producción y comercialización de artesanías hechas..de onix y mármol”, que enfrentan problemas graves, pues ya “sólo queda una cantera en el municipio la cual vende el material desde 2000 hasta 2 500 pesos la tonelada...por lo que han tenido que traer materia prima de canteras de Tehuacán, Tepeaca, Tepexi, Orizaba e incluso de Monterrey”. Algunas empresas exportan a Estados Unidos, Alemania, Canadá y España. Y otro reportaje de la misma fuente (4-II-07), refiere que “De la piedra subsiste al menos la tercera parte de la población de Santo Tomás Chautla...familias enteras se dedican a la extracción de rocas...la cortan para pisos o fachades de viviendas...artesanías...como fuentes o cuadros para jardines”

10.II.3 Artesanía

En las áridas tierras de la región hay magueyes que son explotados para producir mezcal, que se vende al copeo o en botellas de plástico, en algunos comercios, con una considerable demanda por parte de la población regional y de otras partes. D’Aubeterre describe la actividad artesanal en la localidad de Acuexcomac, representativa de la región:

“la elaboración del carbón que, tiempo atrás, proveía ingresos...Antes del despunte de la migración a la capital del país, a mediados de los 60, la comercialización de chiquihuites, diestramente elaborados por los hombres, de petates, aventadores y tenates, confeccionados por las mujeres, sumados a la venta ocasional de chivos y borregos...Hoy el otate escasea...algunos vendedores foráneos comercializan cargas de carrizo entre los poquísimos artesanos que conservan el oficio en el pueblo. En la actualidad, la producción de chiquihuites constituye una actividad marginal desempeñada, exclusivamente, por unos cuantos ancianos...En cambio, entre las ancianas y mujeres de mediana edad el oficio artesanal se ha mantenido...El tejido de palma para la confección de petates, tenates y aventadores...combinados con la crianza de chivos, borregos y animales de corral, les permite afrontar las contingencias de las remesas migratorias...La materia prima se recolecta en los alrededores...los burros acarrean la carga de vuelta a los solares...la producción de maíz y frijol a pequeña escala, basada en el trabajo familiar en las parcelas, representaban el soporte material de los grupos domésticos”.(p.53, 55, 56, 58).

10.II.4 Comercio

En el mapa de Gormsen solamente aparece el mercado de Huehuetlán el Grande, en la categoría de los más pequeños; el resto de los municipios realizan sus intercambios comerciales en Tepeaca, tal como lo describe D’Aubeterre (op.cit.:57):

“los petates se comercializan preferentemente en el mercado de Tepeaca...Algunas prefieren acumular su producción y venderla a partir del mes de octubre, cuando los precios aumentan ligeramente a consecuencia de una mayor demanda...Otras tejedoras se evitan el traslado a Tepeaca y entregan su producción a precios más bajos a los huatlaches, comerciantes itinerantes...que, además de mercar petates se interesan...en la producción a pequeña escala de pollos, puercos, a veces toros...existen además empleadoras locales, que compran las esteras y después revenden en Puebla y Tepeaca”

10.II.5 Turismo y servicios

En relación a los servicios, dependen de las ciudades más cercanas como Tepeaca, Teacali y Puebla; y en relación al turismo, las dos ciudades primeramente mencionadas, así como Cuauhtinchan, tienen espléndidas construcciones coloniales franciscanas que fueron destinadas para conventos y hoy atraen visitantes, por lo que cuentan con cierta oferta de servicios, sobre todo de comida y venta de artesanías.

10.III MODOS DE PRODUCCIÓN

En esta región, rural y de pequeñas ciudades, el modo de producción casi exclusivo es el de capitalismo incipiente combinado con formas de cooperación.

10.IV COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL

La rivera norte del Lago de Valsequillo está comunicada por una carretera que es la prolongación del Bulevar Valsequillo, en la ciudad de Puebla, tocando Totimehuacán, Tetela, Santo Tomás Chiautla y pueblos y ciudades pequeñas de ambas riveras del lago, comunicadas ya sea por carreteras angostas que siguen hacia el oriente y sur, hasta Tecali y Tepeaca, o hacia el sur, hasta Huehuetlán el Grande, o por caminos de terracería que tocan Xaxamayo y otras localidades. Una panga da servicio de transporte entre ambos lados del lago, para personas y vehículos.

En la mayoría de las regiones las obras de infraestructura han sido construidas por el gobierno, pero aquí han sido posible, en gran medida, por las aportaciones de los migrantes que mantienen vínculos con sus comunidades de origen. La autora antes citada documenta esta situación para el caso de San Miguel Acuexcomac, que es representativo de la región:

“En las últimas décadas los migueleños han emprendido diversas obras para el mejoramiento de su pueblo y los dólares obtenidos por los migrantes han sido fundamentales...desde 1975 Acuexcomac cuenta con alumbrado domiciliario; la telesecundaria, instalada desde 1983..servicios de correos y caseta de teléfono se inauguraron en 1986 y 1991, respectivamente...la red de agua potable en 1991. La clínica de salud... en 1986...Todos estos servicios se han habilitado mediante la gestión comunitaria...las obras financiadas, usualmente, con recursos bipartitos...por un lado, las cooperas en trabajo y en dinero...recabado entre los jefes de familia y, por otro, fondos procedentes de la administración municipal o estatal...Gracias a una de las últimas cooperas... pudo instalarse un pequeño conjunto de juegos infantiles...una fuente...La mayoría de las viviendas carecen de letrinas, pero algunos de los hogares ya cuentan con teléfono, conectados con la caseta central...(que) ha potenciado el flujo constante de información entre los de allá y los de aquí”. (p.70 a 72).

10.V DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN

En el siguiente cuadro la información correspondiente a población total e indígena, densidad demográfica, tasa de crecimiento intercensal en la últimas tres décadas y población económicamente activa para los principales municipios de esta región:

			tasa de crecimiento intercensal			PEA			Población indígena
Municipio	n° hab	hab/km ²	70-80	80-90	90-00	1 ^a	2 ^a	3 ^a	
Cuauhtinchan	7 086	51.9	2.03	2.66	3.62	37.0	40.5	21.7	338
Huehuetlán el Grande	6 734	25.5	1.40	0.07	0.44	56.7	17.7	23.5	201
La Magdalena Tlatlauquitepec	722	20.2	0.03	7.17	0.46	38.5	36.5	22.4	20
S.Diego la Mesa Tochimiltzingo	1 116	12.2	1.79	0.26	0.26	52.7	16.9	26.2	13
Tecali	16 844	91.1	3.25	2.12	2.05	25.8	40.3	32.0	114
Teopantlán	4 840	22.6	22.6	1.11	0.46	47.5	43.4	8.2	3 612
Tzicatlacoyan	6 185	35.4	1.97	1.93	1.20	54.0	30.7	14.0	40

Como puede apreciarse, los montos de la población municipal son pequeños, incluido Tecali, el de mayor número, que se halla lejos de los veinte mil habitantes; dos rebasan los cinco mil, uno no llega a esta cifra y en dos es insignificante, ya que apenas sobrepasa los mil habitantes o no los alcanza, situación que corresponde a la baja densidad demográfica, con un solo municipio que se acerca a los cien habitantes por kilómetro cuadrado (Tecali), Cuauhtinchan tiene más de 50 y el resto se halla entre 12 y 35.

En cuanto a las tasas de crecimiento intercensal, exclusivamente el municipio antes mencionado observó una tendencia creciente, terminando en la última década con una tasa alta de 3.62, en tanto que el resto mantuvo tasas descendentes, Tecali bajó de 3.25 a 2.05, de nivel medio, pero el resto de los municipios cayó a tasas muy bajas, de casi cero en un tercio de los casos. En la primera década las tasas eran altas o medias, con la sola excepción de La Magdalena Tlatlauquitepec, cuyo 0.03 (tres centésimas), muy cercana a cero, registró la tasa más baja en la región en los treinta años analizados, lo que contrasta con las elevadas tasas del los Valles Centrales. En la segunda década, con excepción de Cuauhtinchan, las tasas se desplomaron (En Tzicatlacoyan no tanto pero sí bajó), y la cifra de 7.17 para La Magdalena Tlatlauquitepec no corresponde a la realidad, es definitivamente errónea; y en la tercera década se mantuvo la tendencia, cuando los municipios que habían descendido me-

nos terminaron de caer.

En relación a la PEA, la dedicada a las actividades primarias es baja, con apenas arriba del 50 % o menos; la dedicada a las actividades secundarias es alta: en tres municipios es mayor del 40 %, en uno cerca de esta proporción, otro más de 30 % y en sólo dos se halla alrededor del 17 %, debido a las actividades artesanales, el trabajo de minerales no metálicos y el trabajo de obreros o sirvientes en los Valles Centrales. El sector terciario ha aumentado considerablemente, ya que en cinco municipios está entre 21.7 y 32 y los dos restantes comportan proporciones bajas: 14 % y 8 % del total.

10.VI CARACTERES ÉTNICOS

La información relativa a población indígena del cuadro revela que son unos cuantos (de 13 a 40 en tres), o muy pocos (de 114 a 338 en otros tres), y sólo en Teopantlán el monto es alto (los 3 612 censados representan el 75 % del total de la población). Los sucesivos censos demográficos han registrado indígenas nahuas en este municipio. En el cuadro 10 de mi libro *Atlas Lingüístico del Estado de Puebla* (1980: 21), está erróneamente anotada la lengua totonaca, no así para 1970, para este municipio.

10.VII RASGOS CULTURALES

El trabajo de D'Aubeterre describe rasgos identitarios para “la Cordillera del Tentzo”, y no obstante estar centrado en San Miguel Acuexcomac, la información es válida para la región. Define a los migueleños como amestizados, en tanto que E. Mulhare, quien estudió al cercano San Francisco Totimehuacán (Junta Auxiliar del municipio de Puebla, es ya prácticamente una colonia de la ciudad de Puebla y pertenece a esta región), inicialmente lo definió como mestizo, pero después se inclinó por caracterizarlos como posnahua o posindígena. Veamos cómo describe D'Aubeterre (op.cit.:13, 14, 15), los caracteres étnicos de esta región:

“mosaico de pequeños pueblos de agricultores y artesanos amestizados, con fuerte apego a sus identidades parroquiales. Los pobladores de San Miguel, de origen nahua, re-

servan hoy esa adscripción étnica a ‘los antiguos’; en la actualidad, sólo unos cuantos ancianos conservan ‘el mexicano’...se identifican como rancheros, que para ellos equivale a decir campesinos...apelan a una identidad por contraste con la gente de ciudad ...Al migrar...devienen, alternativamente...comerciantes informales, en prestadores de servicios en grandes urbes del vecino país o, excepcionalmente, en obreros. No obstante, la mayoría conserva el compromiso de dar soporte con sus remesas a la producción de subsistencia agrícola a pequeña escala que, desde tiempos ancestrales, constituye el sustento material de sus hogares. El pasado indígena reciente de los miguelenses, encarnado en sus abuelos mexicaneros que hablan el náhuatl, pervive en la cosmovisión...en sus representaciones del cuerpo humano y la naturaleza (Fogetti, 1997), en el sistema de préstamo y devolución del trabajo...en el carácter obligante de las faenas comunitarias...en formas corporativas de organización social apuntaladas por prácticas religiosas...y por un sistema de cargos rotativos”.

Y Fogetti (op.cit.:77) expone los caracteres identitarios de San Miguel Acuecomac.

“El ambiente social y la naturaleza, el maíz que da el sustento, la cosmovisión y las antiguas creencias, el tiempo histórico y el tiempo mítico, el relativo aislamiento que se prolongó hasta hace sólo unos años, las disputas y la rivalidad con los vecinos por el municipio y la parroquia, han plasmado y moldeado la cultura y la identidad de los pobladores”.

Un complejo de “antiguas creencias” acerca de los nahuales, aires y los rasgos de una cosmovisión que ha variado poco respecto de la matriz mesoamericana, son documentadas por esta autora, de quien sólo citaré lo referente al geosímbolo más importante (op.cit.:167):

“al Tentzo lo han considerado un numen. Lo llaman afectuosamente ‘El Abuelo’, vive en el cerro y es dueño de todo lo que crece en su cuerpo, dispensador generoso de riquezas a quienes se considera ‘sus hijos’...como toda divinidad infunde respeto y temor, causa fascinación y repulsión. Su fuerza, sus poderes, atraen, pero siempre se sabe que andar por sus lomeríos, acercarse a lugares solitarios, buscar el contacto con él, puede ser peligroso...Terrible, impone la prudencia, deseable, invita al mismo tiempo a la audacia”.

10.VIII PROBLEMÁTICAS SOCIALES

La descripción de Dubatterre acerca de la forma de financiar las obras públicas en Acuecomac, caso representativo de esta región, revela problemáticas sociales graves en cuanto que, con limitaciones en la producción primaria, bajos precios pagados a sus artículos artesanales, bajos salarios logrados en los empleos de los migrantes nacionales, altos costos y riesgos para acceder a ingresos en Estados Unidos, tienen que financiar, con sus propios re-

cursos las obras públicas de sus comunidades. Pero no todos logran hacerlo porque, como lo menciona Dubatterre, las remesas de los trabajadores migrantes son aleatorias; en consecuencia, hay comunidades sin los servicios más elementales, como Xaxamayo, perteneciente a esta región, descrita por el diario Síntesis (15-III-2006):

“La falta de agua potable es uno de los indicadores más comunes de la pobreza. Xaxamayo no es la excepción...los habitantes caminan más de una hora para cruzar un monte, todo en terreno completamente árido para llegar a un pequeño riachuelo donde tienen que llenar sus tambos...las mujeres no tienen más remedio que lavar en el mismo lugar, lo que genera un problema más: la contaminación, que reduce el acceso al agua potable...(y) también hay un riesgo de conflicto entre los habitantes de Xaxamayo y la población de Los Angeles Tetela, pues estos últimos construyeron una cisterna para llevarse el agua del manatial cercano a Xaxamayo”.

Menos de un año después, ESP (22-I-2007), reportó la inauguración, en la comunidad de Xaxamayo, de “obras para captar agua de lluvias...se espera almacenar 8 millones de litros de agua...además, la planta potabilizadora que asegure calidad en el consumo”, con lo que, “las familias tendrán agua en sus casas”.

10.IX RESUMEN

De altitud media, topografía accidentada, seca, árida, escasa flora y fauna. Prevalece la agricultura tradicional, ganadería de traspatio, pocas artesanías (elaboración de mezcal y jarciería), así como la recolección y trabajo migratorio. La explotación de onix y mármol han cobrado cierta importancia. El comercio, de escasa magnitud. El modo de producción que combina capitalismo incipiente con formas de cooperación es el más importante.

Pocas carreteras y obras de equipamiento social, costeadas con las aportaciones de los migrantes; ciudades pequeñas, de escaso o nulo crecimiento, o en descenso demográfico. La población de la región se desetnificó pero conserva instituciones indígenas. Los principales problemas: pobreza, escasez de tierras, agua, fuentes de empleo y otros, que han generado fuerte emigración. De acuerdo con las descripciones y los rasgos identitarios característicos de esta región, no es posible incluirla en la de los Valles Centrales.

BIBLIOGRAFIA

Aguilar-Robledo, Miguel. "Reses y Poder: notas introductoras a la historia de la ganadería en la Huasteca potosina". En *Huasteca, espacio y tiempo. Mujer y trabajo*. Jesús Ruvalcaba y G. Alcalá (Coords.). CIESAS, 1993.

Alcalá, Y. G. (Coords.) *Huasteca. Espacio y tiempo. Mujer y trabajo* CIESAS, 1993.

Archivo General de la Nación. Ramo Civil.

Ariel De Vidas, Anath. *El trueno ya no Vive aquí. Representación de la marginalidad y construcción de la identidad teenek (Huasteca Veracruzana, México)*, CIESAS, ECSL, CFEMC, IID. 2003.

Ayuntamiento del Municipio de Puebla. *Programa Parcial de Mejoramiento Urbano de la Zona Nororiente de la Ciudad de Puebla* s/f.

Barbosa Cano, Manlio. *Tecnología regional en Puebla y Tlaxcala*. UAP. 1979.

--- *Atlas Lingüístico del Estado de Puebla*. INAH. 1980.

--- "El ciclo industrial de Atlixco". En *Simposium Internacional. Atlixco y su entorno*. GEP, 1980.

--- *El catolicismo y la religión social en Puebla*. INAH. 1983.

--- *El crecimiento industrial del Estado de Puebla*. INAH. 1993.

--- "El decreto expropiatorio de las tierras de Ocotlán, contrario al interés público". En *Revista Crítica* n°21. BUAP, 1986.

--- "El estudio y la praxis de la Antropología Social en Puebla". En *Historia general de la Antropología en México*. INAH. 1989.

--- "El niño callejero en Puebla". En *Revista Enlaces*, BUAP, 2000.

--- "Etiología de la patología social en Izúcar". En *Memoria sobre Izúcar*. Centro INAH Puebla. Ayuntamiento de Izúcar. 1990.

--- *De la Triple Alianza a la Revolución. Cambio y continuidad en la conformación del Estado en México*. BUAP. En prensa.

--- "Huaquechula: tradición amenazada". En *El Universal Puebla*, 25-XI-1999.

--- "La dotación de agua a la industria en Puebla: sacrificio de la población y asalto al Derecho urbanístico". En *Revista Crítica* n°13, UAP, 1984.

--- "La polución ambiental en Puebla y Tlaxcala". En *Revista Crítica*, n°11, UAP, 1981.

--- "La industrialización en Tehuacán. Diagnóstico y prognosis". En *Memoria del Simposio internacional sobre Tehuacán y su entorno*. INAH. 1997.

--- Los sistemas de intercambio ritual y comercial en Puebla y Tlaxcala. Cuadernos de los centros, n°. 15, INAH. 1975.

--- "Modelos formales y estructuras profundas en el sistema político mexicano". En *Revista Crítica*, n° 48, BUAP, 1990.

--- *Plan de ordenamiento espacial de la actividad comercial para la ciudad de Puebla*. INAH. 1981.

Barranco T. Norma. "Presencia Mazateca en el sur del Estado de Puebla." En *Etnografía del Estado de Puebla Sur*. E. Masferrer, et. al., Coordinadores. GEP 2003.

- Barrios H, Martín. "Tehuacán Puebla. Maquila y agua en la ciudad de los indios" En *Hojarasca*, suplemento de La Jornada. Diciembre de 2002.
- Bataillon, Claude *Las regiones geográficas en México*. Siglo XXI 2ª edición 1975.
- Cabrera B., Virginia *Políticas regionales y configuración espacial de la región centro de Puebla, 1970-1990* UNAM. BUAP 1994.
- Cañedo, Rafael. *Informe de gobierno*. s/f.
- Castro P., Francisco y Ligia Rivera D. *Atlixoxouhquican. La tierra de los axalapascos encantados* BUAP. Secretaria de Desarrollo Social 2006.
- Centro estatal de desarrollo municipal. Secretaria de Gobernación. *Proyecto turístico: Tepexi de Rodríguez*. GEP. s/f.
- Chamoux, Marie-Noëlle *Nahuas de Huauchinango* : INI. 1987.
- COESPO. *Puebla. Distribución Espacial de la Población. 1950 – 2000*. GEP. 2002.
- *Perfil Sociodemográfico del Estado de Puebla*. GEP. 2001
- *Puebla: Población Económicamente activa. 1990-2000*. GEP. s/f.
- *Revista Temas de Población* n°. 53, segundo trimestre de 2004; n°.54, tercer trimestre de 2004; n°56, primer trimestre de 2005; n°57, segundo trimestre de 2005.
- Columna 8.El Periódico de Atlixco. 28-X-01, "Crean Patronato para el Huey Atlixcayotl".
- CONACULTA .*De aquí somos. La Huasteca. Programa de desarrollo cultural de la Huasteca*. 2004.
- D ´Aubeterre B. María E. *El pago de la novia*. ECM BUAP 2002.
- "Cuando los santos cruzan los cerros. Migración a los Estados Unidos en la Sierra del Tentzo" En *Etnografía del Estado de Puebla Sur*. GEP. 2003.
- Dahlgren, Barbro. *La Mixteca*. UNAM 1968.
- De la Peña, Guillermo. "Etnicidad y región". En revista *Regiones*, n°4, 2003.
- CONACULTA.
- Deance Bravo y Troncoso I. G., "El perdón Totonaco" en *Etnografía del Estado de Puebla Norte*. GEP. 2003.
- Díaz del Castillo, Bernal. *Historia verdadera de la conquista de la Nueva España*. Porrúa, 1976.
- Dow, James W. *Santos y Supervivencias. Funciones de la Religión en una Comunidad Otomí*, México. INI 1974.
- El Heraldo de Puebla, 27-VI-04. "Chilchotla te abre las puertas de la aventura y la diversión".
- El Sol de Puebla, 2-VIII-06. "Reconocen venta de alcohol a menores en Feria de Teziutlán".
- 11-V-01. "Buscan acabar con pandillas en Izúcar".
- 11-V-04. "Mancha urbana en Serdán absorbe zona arqueológica".
- 11-VIII-06. "Turistas poblanos. Cuetzalán Veracruz y playas".
- 12-VI-07. "Proliferan tiraderos clandestinos en Texmelucan".
- 12-VI-07. "Puebla, entre los mas contaminantes".
- 13-I-06. "Pez ancestral emerge para dar sabor a tamales en Atenco".
- 13-XI-07. "Reloj de sol, tesoro de las haciendas en el Valle de Serdán".

- 14-I-06. "Chiautla en la industrialización de la Jamaica".
- 14-II-08. "Tehuacán, entre las ciudades más violentas".
- 14-IV-04. "Analizan situación de pandillas en Tehuacán".
- 14-XII-07. "Quedaron atrás los buenos tiempos para la industria Sidrera".
- 15-I-07. "Aumenta emigración de jóvenes serranos".
- 15-II-04. "Al menos 3 mil familias viven del ónix en Tecali".
- 15-VIII-05. "Buscan incentivar rescate de la presa Necaxa".
- 16-V-06. "Corredor industrial en Esperanza, elefante blanco".
- 16-XI-06. "Acaparadores de esferas ganan con el trabajo de los artesanos".
- 17-III-04. "Se complica el caso de las canasteras".
- 17-VIII-07. "Clembuterol, de uso normal en ganado serrano".
- 18-V-01. "Denuncian extensa red de distribución de drogas en secundarias de Teziutlán".
- 18-VIII-05. "Alerta crecida del río Nexapa".
- 1-VII-07. "Calpan".
- 20-VIII-05. "Aumentan los casos de abigeato en la Sierra Norte".
- 21-II-05. "Se triplican suicidios en 3 años".
- 21-II-06. "Arrojan combustóleo a la presa Nexaca".
- 22-I-07. "Pone fin MMT a 25 años sin agua en Xacxamayo".
- 22-III-03. "Volkswagen pagará 200 mil pesos por contaminar el río Atoyac".
- 22-XI-06. "Está desapareciendo la producción de dulces típicos en la entidad: Canirac".
- 22-XI-06. "Imitan a las maras en Huaquechula".
- 23-VIII-06. "Se extinguen los pozos de Atlixco".
- 24-IV-03. "Por asesinato, consignan a miembros de la banda 'Los Negros' en Atlixco".
- 27-II-03. "XXXIV concurso nacional de baile de Huapango Huasteco".
- 27-VI-05. "Saldo de la emigración: 2 mil hogares desintegrados".
- 27-X-05. "Mil familias de Huixcolotla viven del tradicional papel picado".
- 27-XI-07. "Arranca la Feria de la nochebuena en Atlixco".
- 28-II-07. "Necaxa agoniza".
- 28-XI-06. "Hacen de la jamaica un producto redituable en Chiautla".
- 29-VI-07. "Produce Puebla 4 de cada 10 árboles navideños que se venden en el país".
- 30-X-06. "Desarticulan banda de narcomenudeo que operaba en bares de Izúcar".
- 30-XI-06. "Atlixco, capital de la producción de la nochebuena".
- 31-V-08. "Respiran plomo en San Pablo Xochimehuacán".
- 3-IV-07. "Drogadicción y suicidio, problemas sociales en Tochimilco".

- 3-VII-04. "Fracasa programa de limpia de río Nexapa en Izúcar".
- 4-III-04. "Sabileros de Izúcar buscan mejorar actividad agrícola".
- 4-VII-07. "Asedian fraudes telefónicos a mixtecos".
- 4-VII-07. "Tradición y fiesta en Tochimilco".
- 4-XII-06 "Se complica el caso de los levantones en la Sierra Norte".
- 5-II-08. "Prolifera abigeato en la zona baja de la Sierra Nororiental".
- 5-IX-06. "La crianza de chivos lo salvó de la migración".
- 5-VI-07. "Hay plomo en la gente de Valsequillo, pero no genera malformaciones".
- 5-VII-04. "Persiste esperanza en mazatecos de recuperar su trabajo en maquila".
- 6-IV-07. "Piedras encimadas, imaginación sin limite".
- 6-XI-06. "Tuberculosis, a la baja en Sierra Negra".
- 7-VIII-07. "Valsequillo, sin vida ecológica".
- 7-XII-06. "Repudian inseguridad en Atlixco".
- 8-IV-04. "Artesanos exportan metates y molcajetes a Estados Unidos".
- 8-V-07. "Logran clausura de contaminante de la laguna de Chignahuapan".
- 3-VII-01. "Vandalismo, primer dolor de cabeza para los habitantes de Loma Bella".
- 4-II-07. "La piedra del empleo".
- 8-IV-04. "Tecali, la cuna del ónix y mármol, semidesierta por falta de difusión"

Enge, Kjell y Scott Whiteford. *The keepers of water and earth. Mexican rural social organization and irrigation*. University of Texas Press, Austin. 1989.

Enriquez Díaz, Jesús. *La fructuosa dulce y amarga. Situación Nacional y repercusiones en municipios poblanos*. Centro estatal de desarrollo municipal. Secretaria de Gobernación. GEP. 2003.

Faggetti, Antonella. *Tentzonhuehue. El simbolismo del cuerpo y la naturaleza*. BUAP. Plaza y Valdez. 1998.

Fidelholtz, Jaime L., et al. "El español hablado en Puebla y su región". En *Etnografía del Estado de Puebla Centro*. E. Masferrer, et. al. Coordinadores. GEP. 2003.

Fuentes, Luis. *Las regiones naturales del Estado de Puebla*. UNAM. 1972.

Galinier, Jacques. *Los pueblos de la Sierra Madre. Etnografía de la comunidad Otomí, México*. INI. CEMCA. 1987.

GEP. Morales F. Melquiades. *6° Informe de Gobierno* 2005.

--- *Memoria Sexenal 1999 – 2005* 2002.

--- *Plan Estatal de Desarrollo. Actualización*. 1999 – 2005 2002.

GEP. INEGI, Ayuntamiento de Acajete. *Acajete Estado de Puebla Cuaderno Estadístico* GEP, INEGI, Ayuntamiento de SG Chilac. . Acatzingo *Cuaderno Estadístico Municipal San Gabriel Chilac*. 2001.

GEP. INEGI, Ayuntamiento de Acatzingo. *Acatzingo Estado de Puebla Cuaderno Estadístico Municipal*. 1995.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Altepexi. *Cuaderno Estadístico Municipal Altepexi* 1998.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Calpan. *Cuaderno Estadístico Municipal Calpan* 1997.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Chietla. *Chietla Estado de Puebla Cuaderno Estadístico Municipal*. 1995.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Esperanza. *Cuaderno Estadístico Municipal Esperanza* 2002.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Guadalupe Victoria. *Cuaderno Estadístico Municipal Guadalupe Victoria* 1997.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Huaquechula. *Cuaderno Estadístico Municipal Huaquechula* 1996.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Huejotzingo. *Cuaderno Estadístico Municipal Huejotzingo* 1993.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Ixcaquixtla. *Cuaderno Estadístico Municipal Ixcaquixtla* 1998.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Izúcar. *Cuaderno Estadístico Municipal Izúcar* 1994.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Libres. *Cuaderno Estadístico Municipal Libres* 1997.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Nealtican. *Cuaderno Estadístico Municipal Nealtican* 1998.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Oriental. *Cuaderno Estadístico Municipal Oriental* 2000.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de San Martín Texmelucan. *Cuaderno Estadístico Municipal San Martín Texmelucan* 1993.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Santiago Miahuatlan. *Cuaderno Estadístico Municipal Miahuatlan* 2000.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de SG Chilac. *Cuaderno Estadístico Municipal San Gabriel Chilac*. 2001.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Tepexi de Rodríguez. *Cuaderno Estadístico Municipal Tepexi de Rodríguez* 1998.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Tlatlauquitepec. *Cuaderno Estadístico Municipal Tlatlauquitepec* 1999.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Xicotepec. *Cuaderno Estadístico Municipal Xicotepec* 1994.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Zautla. *Cuaderno Estadístico Municipal Zautla* 1999.

GEP, INEGI, Ayuntamiento de Zinacatepec. *Cuaderno Estadístico Municipal Zinacatepec* 1997.

GEP, INEGI, *Cuaderno Estadístico Municipal. Cuetzalán del Progreso* 1996.

Giménez., G. y M. Gendreau, "Los efectos de la globalización sobre las comunidades campesinas tradicionales del centro de México". En *Poblanos en Nueva York Migración Rural, Educación y Bienestar*. R. Cortina y M. Gendreau Coordinadoras. Universidad Iberoamericana Puebla 2003.

Glockner Julio. *Los volcanes sagrados. Mitos y rituales en el Popocatepetl y la Iztaccíhuatl*. Grijalvo 1996.

- Gómez Carpinteiro, Francisco J. *Tanto que costó. Clase, cultura y nueva ley agraria en un ejido*. INAH 1998.
- “Pueblos y barrios indígenas del suroeste de Puebla en la emergencia de la soc. Moderna mexicana (1880 – 1940)”. En *Etnografía del Estado de Puebla Sur*. E. Masferrer, et. al. Coordinadores. GEP. 2003.
- Good, Catherine. *Nahuas del Alto Balsas*. CDI. PNUD. 2004.
- Gormsen, Erdman. “Sistemas funcionales de intercambio urbano-rural en la región Puebla –Tlaxcala”. En *Revista Comunicaciones n° 7*. Fundación Alemana para la Investigación Científica. 1973.
- Heiras Rodríguez, Carlos. “Poblamiento y migración Otomí en el actual estado de Puebla y zonas vecinas”. En *Etnografía del Estado de Puebla Norte*. GEP. 2003. Elio Masferrer, et. al. coordinadores.
- Hernández Azuara, Cesar. *Huapango. El son huasteco y sus instrumentos en los siglos XIX y XX*. CIESAS. Programa de desarrollo de la Huasteca. ECSL. 2003.
- Ichon, Alain. *La religión de los totonacas de la sierra* INI. 1973.
- INEGI. *Carta Estatal Fisiográfica. Estado de Puebla*. 1996
- *Anuario Estadístico del Estado de Puebla*. 2004.
- *Censo General de Población*. 1990.
- *Censo General de Población*. 2000.
- *Síntesis Geográfica del Estado de Puebla*. 1999.
- Instituto Nacional de las Lenguas Indígenas de México. *Carta de las lenguas Indígenas de México*. 2006.
- Jäcklein Klaus. *Un Pueblo Popolaca*. INI 1974.
- Juárez N., Huberto. *Allá... donde viven los más pobres. Cadenas globales-regionales productoras*. BUAP. UG. UOM. UMSH. 2004.
- La Jornada. 14-XII-06. “La nochebuena mexicana perdió la batalla ante variedades extranjeras”.
- La Jornada de Oriente. 1-VII-05. “Puebla, tercer lugar en suicidios; 10% de la población sufre depresión: Aizpuru”.
- 10-XI-05. “San Pedro Benito Juárez, mezcla de fanatismo religioso, pobreza y migración de los jóvenes”.
- 12-VII-04. “Decadentes y en desventaja competitiva, las maquiladoras de Tehuacán: Huberto Juárez”.
- 12-VII-07. “El gobierno expropiará 300 hectáreas para construir La Célula, señaló Pérez Salazar”.
- 14-VII-05. “El 78% de los bosques primarios de Puebla ha desaparecido: Sema”
- 14-VIII-06. “Zoquitlán: la tierra de lo ‘naturalito’ y la globalización de los migrantes”.
- 15-VIII-06. “La racionalidad campesina de Atlixco sigue viva para luchar por el agua y la tierra: investigador”.
- 15-X-04. “Reconocerán al festival étnico de ‘La Matanza’ como patrimonio cultural del Estado”.
- 16-III-05. “Unos 800 negocios han cerrado en Atlixco por la llegada de Bodega Aurrerá: Canaco”.

- 16-VIII-06. "Eloxochitlán y Hueytlalpan, con los índices de salud más bajos a nivel nacional: PNUD".
- 16-X-06. "El bajo desarrollo de patentes, provocado por la falta de apoyo institucional señala Calleja".
- 17-III-06. "Continúa el deterioro de los monumentos históricos atlasciencies: Mauro Miguel Girón".
- 17-III-06. "San Juan Tianguismanalco: un pueblo perdido entre la migración, perros, enfermos y pandillas".
- 18-III-05. "Inauguran en Chilac el Museo del Agua".
- 18-IV-07. "En 40 años de funcionamiento, Hylsa ocasionó un desastre ambiental en pueblos aledaños".
- 18-VII-05. "401 bandas juveniles operan en la ciudad de Puebla; La Loma, con el mayor número".
- 19-VIII-05. "Derrame de Pemex acaba con uno de los pocos ríos no contaminados en la Sierra Norte".
- 19-VIII-05. "En Xochitlan se rescata la casa del Niño Héroe Vicente Suárez, para fundar un museo".
- 1-XI-06. "Alertan campesinos de Huaquechula sobre apertura a transnacionales para negociar tierras".
- 20-III-06. "Devastada por tala inmoderada, extensa área forestal en Puebla".
- 20-X-06. "Atlixco recibe anualmente 100 millones de dólares según asociación de migrantes".
- 21-IV-04. "Celebran la décima Feria del Nopal en Tlaxcalancingo".
- 21-IX-06. "La Sierra Norte y Tehuacán, con más enfermos por alergias: Rosales".
- 22-III-06. "Condena Tribunal Latinoamericano del Agua contaminación del Atoyac y Xochiac".
- 22-IX-05. "Casi 50% de la PEA en el área metropolitana de Puebla gana menos de 3 salarios: COESPO".
- 24-X-07. "Se hunde Pahuatlán".
- 25-VII-06. "Cacicazgos, muertes y corrupción en la Sierra Negra de Puebla".
- 25-X-06. "La UPAEP participa en programas de desarrollo regional en la Sierra Negra".
- 26-I-07. "Habitantes de S. Miguel Xoxtla también se oponen a la perforación de pozos".
- 27-VI-05. "Quieren ocultar desastre ecológico en Chignahuapan".
- 27-X-05. "Narcomenudeo y pandillerismo, principales problemas delictivos en La Margarita".
- 27-XI-06. "Se inauguró la Universidad Intercultural en Huehuetla".
- 29-VII-05. "4 hipótesis a cerca del desastre en la laguna de Chignahuapan".
- 2-V-06. "Tochimilco, entre macehuales y las cruces de piedra".

- 2-V-08. "Más del 50% de la población de Teziutlán vive en zonas inestables: Cenapred".
- 2-VIII-06. " Se inaugura un museo en honor a los combatientes del municipio de Xochiapulco".
- 2-X-07. "Más de 100 colonias irregulares en la capital, producto de la especulación de la tierra".
- 30-III-05. "Garci Crespo podría salir de Tehuacán, admite Sedeco".
- 30-XI-05. "218 migrantes poblanos han contraído el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida, informa Ssa".
- 31-VII-07. "El mercado de Tenango, famoso por sus flores, exhibe hasta 200 variedades de azaleas".
- 3-III-06. "El papel picado, una de las tradiciones artesanales más típicas de México".
- 3-XI-05. "Cifras oficiales indican que más de 2 mil mujeres en Atlixco se dedican a la Prostitución".
- 5-VI-07. "Poblanos salen a celebrar a la Santa Muerte en las calles del Centro Histórico".
- 6-X-06. "Detectan 20 casos de hepatitis en Coxcatlán".
- 7-VI-07. "El ecomuseo de Metepec dio a conocer el inventario del fondo documental Luis Morones".
- 9-IV-07. "Las plantas de tratamiento de aguas residuales del municipio sólo funcionan al 50%: Profepa".
- 9-VII-04. "Inician ordenamiento de 411 mil has. de bosque en la región del volcán Popocatepetl".
- 13-XII-06. "2007 se prefigura como un año 'negro' para los avicultores, anticipa Jorge García".
- 14-XII-06. "Los barrios más antiguos de la ciudad van perdiendo sus tradiciones".
- 15-I-07. "La extorsión resquebraja el regreso de los migrantes en la Mixteca poblana".
- 15-VII-05. "2 de cada 3 poblanos en extrema pobreza: Marín; representa 3.6 millones de personas".
- 17-I-07. "Ante la inseguridad, el barrio de San José se convirtió en tierra de nadie".
- 1-XII-06. "Hasta 2 millones de Nochebuenas produce Atlixco".
- 20-VII-05. "El 'agua de Tehuacán' ha dejado de ser un emblema de ese municipio poblano".
- 26-I-07. "En contingencia viveristas de Atlixco, según diagnóstico de la VPA".
- 26-XI-06. "Convocan en Axocopan a la resistencia civil pacífica para defender el agua".
- 27-X-06. "Las tradiciones de los pueblos indígenas, un arma frente a la globalización: investigadores".

---29-XI-06. "Pulverizada la familia en Atlixco: Consejo de Participación Social en la Educación".

---4-I-07. "240 mil toneladas de caña de azúcar se produjeron este año en el ingenio de Calipán".

---4-XI-05. "105 toneladas de desechos diarios son generadas en Atlixco".

---4-XI-05. "Fuera de control mil 381 ton. de basura al día por falta de relleno sanitario: Semarnat".

---9-V-03. "Cholula-Atlixco y la Mixteca, el corredor regional de migración más importante de Puebla: Lazcano".

Lazcarro Salgado, Israel, "La disputa por los llanos de Libres: la desetnificación". En *Etnografía del Estado de Puebla Centro.E.* Masferrer, et. al., Coordinadores. GEP 2003.

Lomnitz-Adler, Claudio. *Las salidas del laberinto*. Editorial Joaquín Mortiz, 1995.

Macip Ríos, Ricardo. "La Sierra Negra y el Valle de Tehuacán, integración agrícola laboral". En Revista *Mirada Antropológica*. BUAP. 2003.

Martínez Alfaro Miguel A. "El manejo de la naturaleza en la Sierra Norte de Puebla" En *Etnografía del Estado de Puebla Norte.E.* Masferrer, et. al., Coordinadores. GEP.2003.

Martínez Carrasco, Nestor "Diversidad Biológica y conocimiento tradicional", en *Riqueza cultural y diversidad biológica de Huaquechula*. Nexatl, A.C. Ayuntamiento de Huaquechula. 2006.

Masferrer, Eio. *Totonacos* CDI. PNUD. 2004.

Milenio. 30-VII-06. "DICA-BUAP: la sierra Norte es un desastre ecológico".

Mondragon Melo, Jaime. "Los mixtecos de Puebla". En *Etnografía del Estado de Puebla Sur. E.* Masferrer, et. al., Coordinadores. GEP. 2003.

Montoya B., José de J. Atla: *Etnografía de un pueblo náhuatl*. INAH, 1964.

Morales Cano, Lucero. "Cultural Tourism, the state and day of the dead". En *Annals of Tourism Research*. Vol 4, 2004, USA.

Motolinía, Fray Toribio. *Historia de los indios de la Nueva España*. Editorial Porrúa. 1973.

Nicholson, H. B. "The Problem of the Provenience of the 'Codex Borgia Group' : A Summary" . En *Summa Antropológica. En Homenaje a Robert J. Weitlaner*. INAH 1966.

Nutini, Hugo y Barry I Isaac. *Los pueblos de habla náhuatl de la región de Tlaxcala y Puebla*. INI, 1974.

Quijano L. María y Guadalupe Neve. *Directorio Artesanal del Estado de Puebla*. Universidad Iberoamericana 1998.

Ramírez R. Rosalva "Las artesanías de San Marcos Tlacoyalco". En *Etnografía del Estado de Puebla Sur. E.* Masferrer, et. al., Coordinadores. GEP. 2003.

Reforma. 19-XII-04. "Planta mexicana... patentada en E.U."

Región Global 24-VIII-06. "El turismo masivo en Huaquechula afecta la economía de sus pobladores".

Respuesta. Noviembre 2006. "Así celebran los vecinos de Analco su fiesta patronal".

Revista *Explorar*, n°12, Puebla 2004.

Ruvalcaba M., Jesús, et. Al. Coordinadores. *La Huasteca, un recorrido por su diversidad*. CIESAS, ECSL, ECT, 2004.

SEI, INEGI GEP. *Anuario Estadístico Puebla*. Tomo I, II. 2004.

Sepúlveda y H. María T. *Los Lienzos de San Juan Cuauhtla, Puebla*. M.A. Porrúa, CONACULTA. INAH.

Síntesis. "Tochimilco". Suplemento *Andanzas*, 18-VI- a 1-VII – 04.

Solis O., Felipe, "Los Huastecos", En *Arqueología Mexicana*. n°. 79 Mayo – Junio 2006.

Tamayo, Jorge L. *Geografía general de México*. UNAM. 1962.

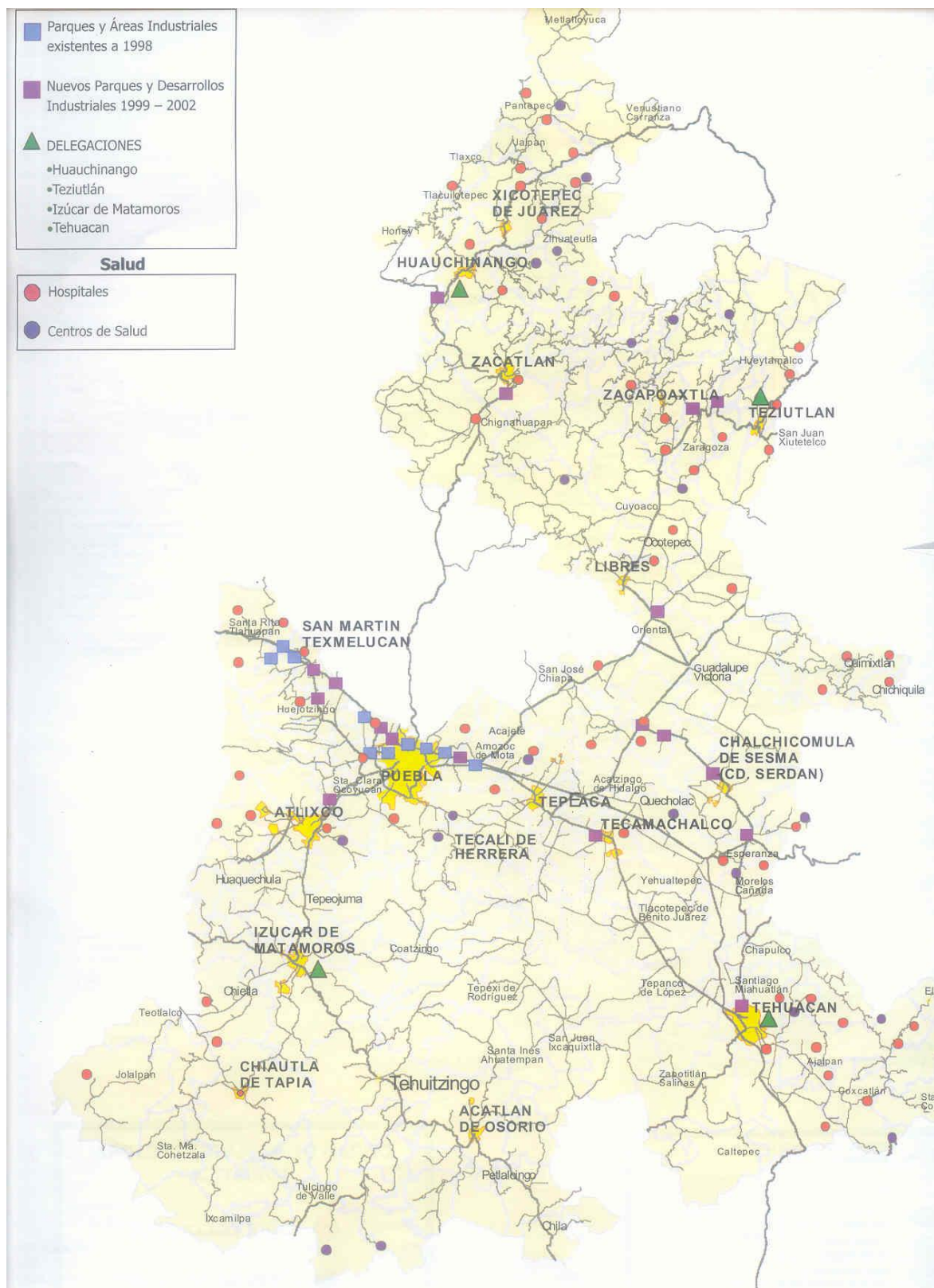
Valle E. Julieta. *Nahuas de la Huasteca* CDI. PNUD, 2003.

Welti Carlos. *Estructura y Dinámica Demográfica de la Zona Conurbada Puebla Tlaxcala*. BUAP. UNAM 2003.

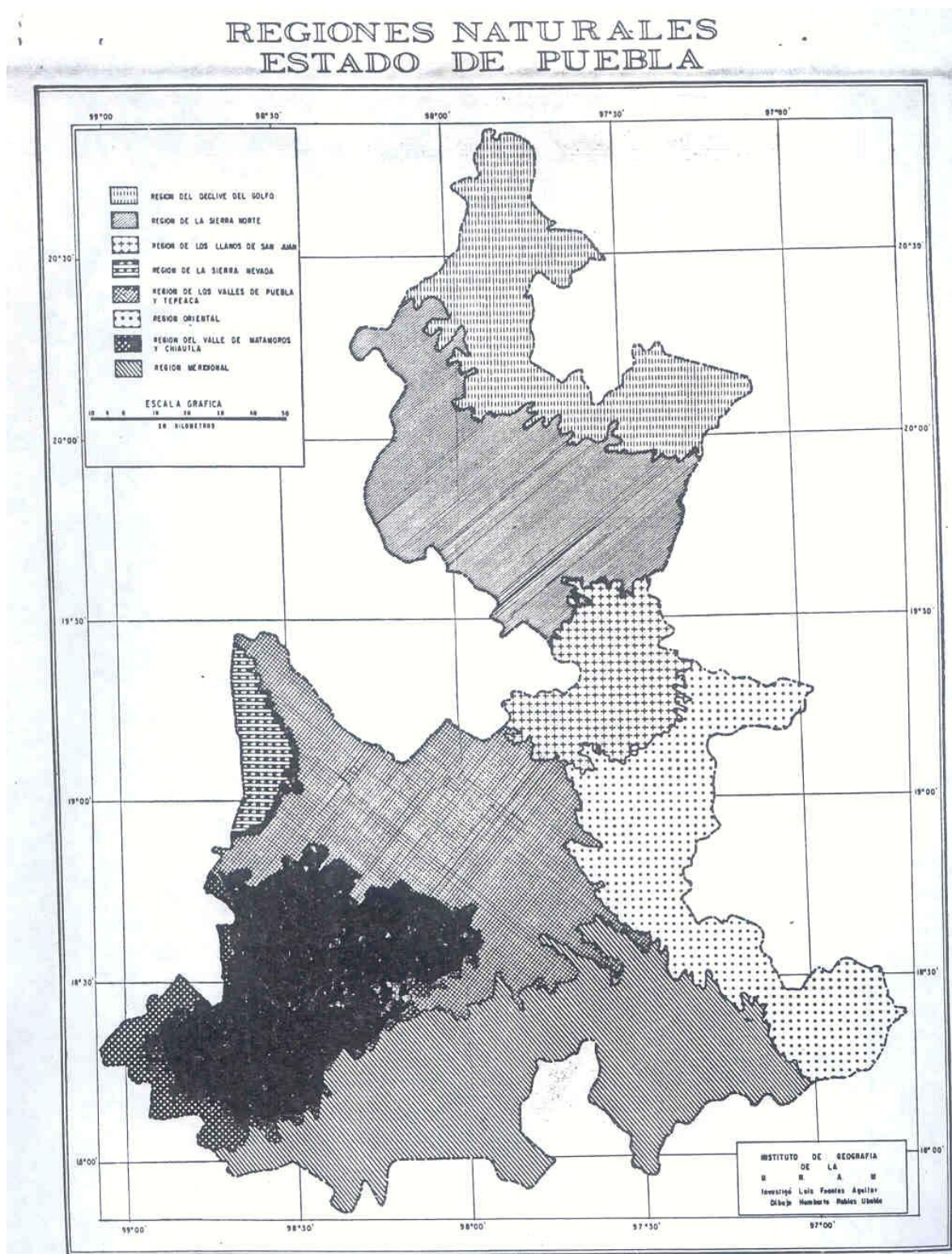
ANEXO DE MAPAS

- 1.- Parques industriales. Estado de Puebla
- 2.- Regiones naturales. Estado de Puebla
- 3.- Unidades orogénicas y regiones geomórficas. República Mexicana
- 4.- El huapango en los Estados. República Mexicana.
- 5.- Tipología del huapango.
- 6.- Región huasteca.
- 7.- Distribución del idioma popoloca.
- 8.- Distribucion del idioma mixteco.
- 9.- La mixteca en la época colonial.

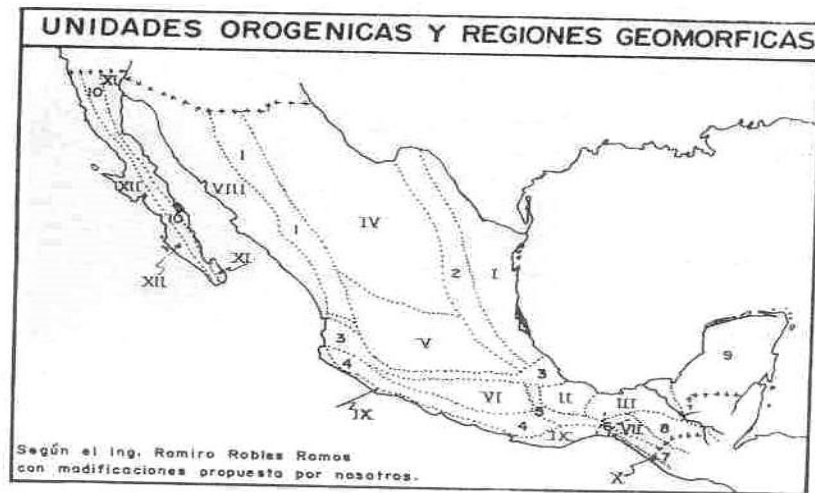
1.- Parques industriales. Estado de Puebla



2.- Regiones naturales. Estado de Puebla



3.- Unidades orogénicas y regiones geomórficas. República Mexicana



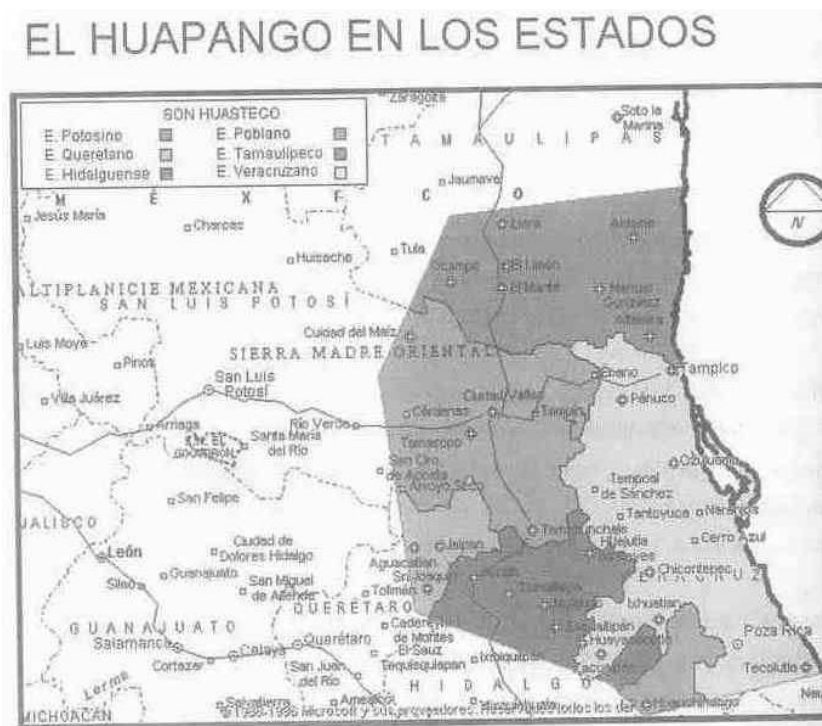
UNIDADES OROGENICAS

- 1 Sierra Madre Occidental.
- 2 Sierra Madre Oriental.
- 3 Cordillera Neovolcánica.
- 4 Sierra Madre del Sur.
- 5 Sierra Madre de Oaxaca.
- 6 Portillo Istmico.
- 7 Sierra Madre de Chiapas.
- 8 Meseta Central de Chiapas.
- 9 Plataforma Yucateca.
- 10 Sistema Sudcaliforniano.

UNIDADES GEOMORFICAS

- I Planicie costera Nororiental.
- II Planicie costera de Sotavento.
- III Planicie costera del Sureste.
- IV Altiplanicie Septentrional.
- V Altiplanicie Meridional.
- VI Depresión del Balsas o Austral.
- VII Valle Central de Chiapas.
- VIII Planicie costera Noroccidental.
- IX Planicie costera Sudoccidental.
- X Planicie costera Istmica-chiapaneca.
- XI Vertiente Oriental Sudcaliforniana.
- XII Vertiente Occidental Sudcaliforniana.

4.- El huapango en los Estados. República Mexicana.



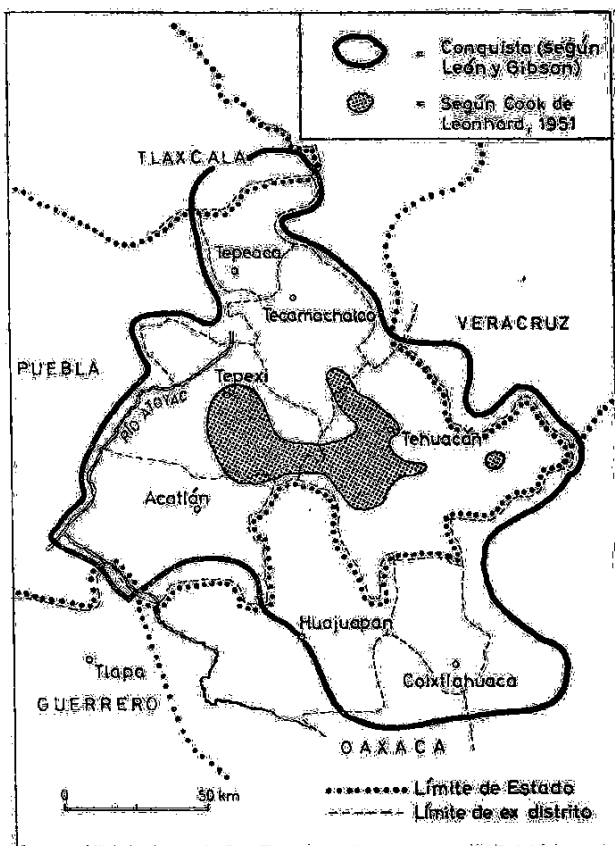
5.- Tipología del huapango.



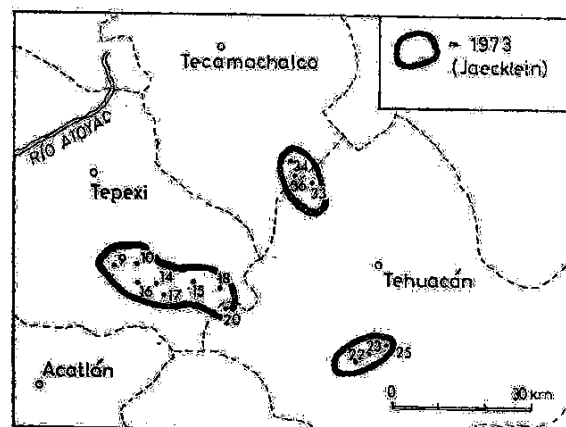
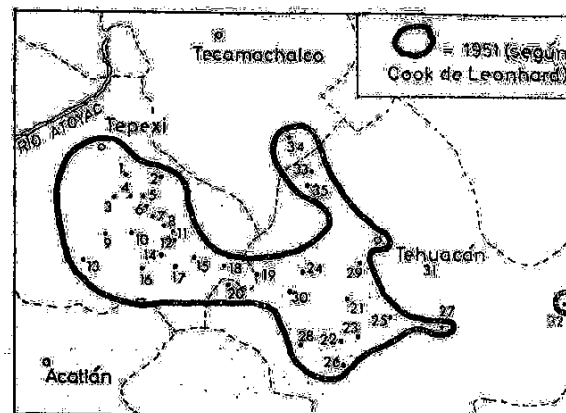
6.- Región huasteca.



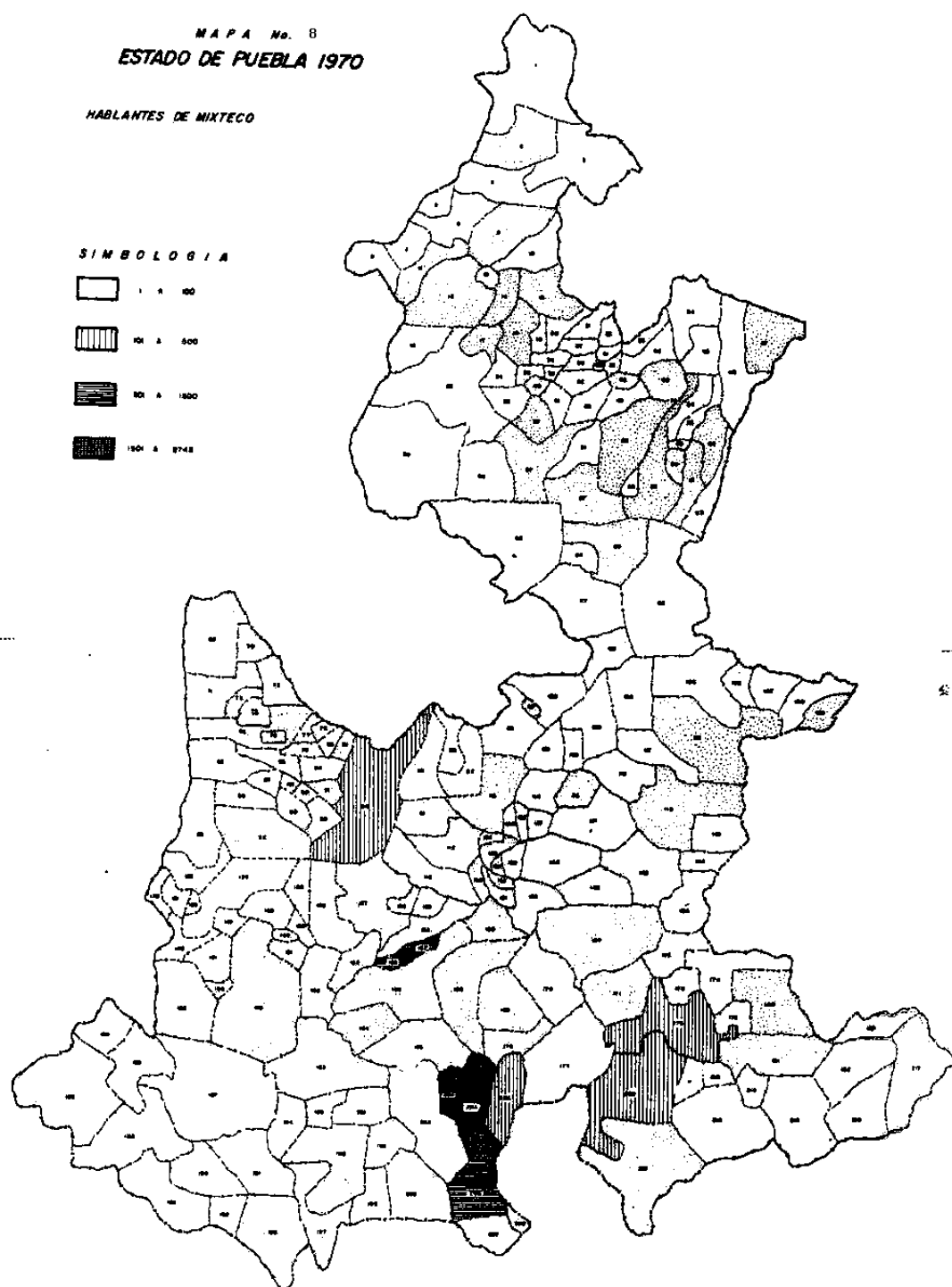
7.- Distribución del idioma popoloca.



DISTRIBUCIÓN DEL IDIOMA POPOLOCA.



8.- Distribucion del idioma mixteco.



9.- La mixteca en la época colonial.



La Mixteca según las fuentes

INDICE

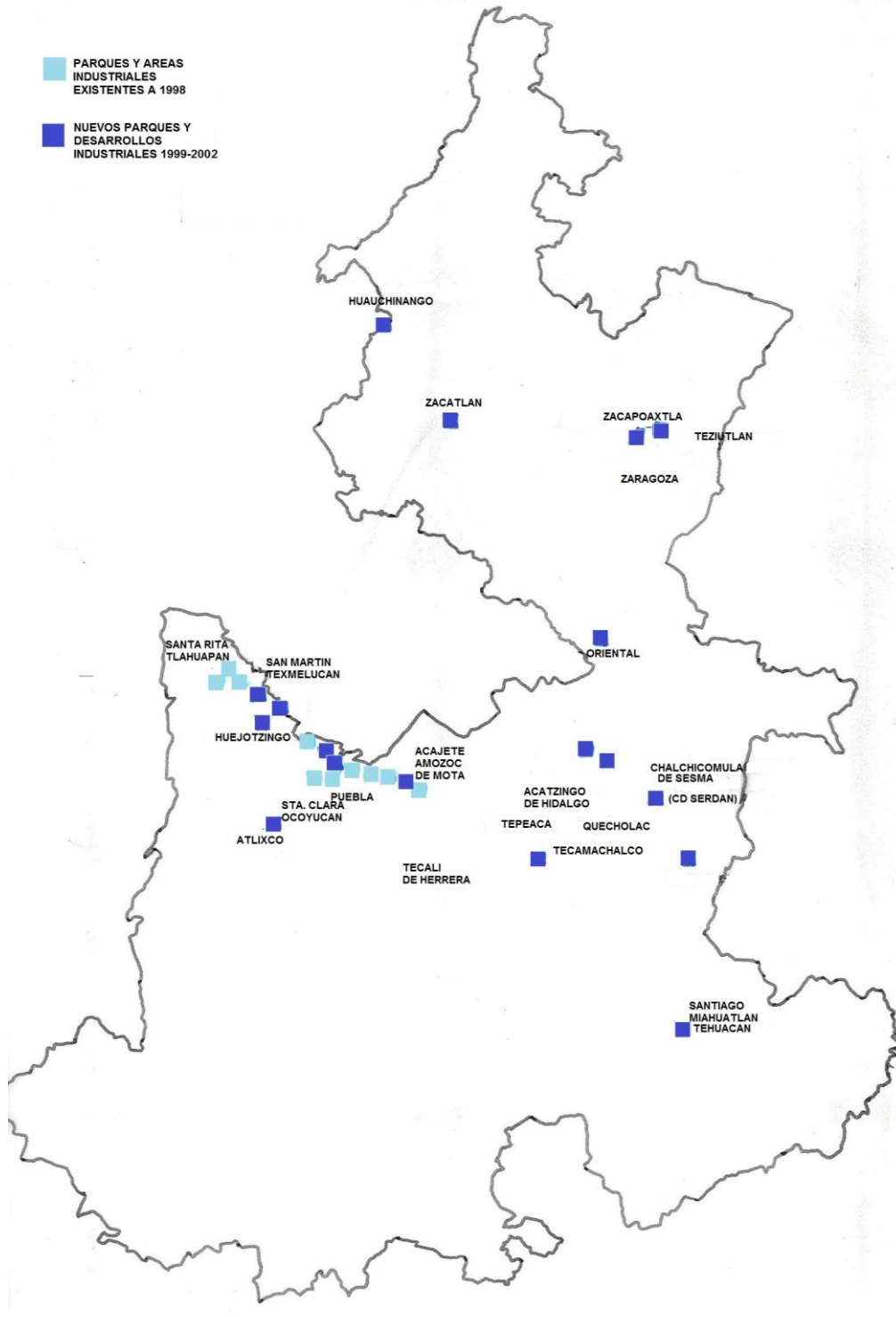
1	REGION VALLES CENTRALES	1
1.I	RASGOS FISIOGRÁFICOS	1
1.II	ECONOMIA	1
1.II.1	Producción agropecuaria	1
1.II.2	Industria	3
1.II.3	Artesanía	4
1.II.4	Comercio	6
1.II.5	Turismo y servicios	8
1.III	MODOS DE PRODUCCIÓN	10
1.IV	COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL	10
1.V	DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN	11
1.VI	CARACTERES ÉTNICOS	13
1.VII	RASGOS CULTURALES	14
1.VIII	PROBLEMÁTICAS SOCIALES	25
1.IX	RESUMEN	30
2	REGION DEL PARTEAGUAS DE LA SIERRA NORTE	31
2.I	RASGOS FISIOGRÁFICOS	31
2.II	ECONOMIA	32
2.II.1	Producción agropecuaria	32
2.II.2	Industria	35
2.II.3	Artesanía	35
2.II.4	Comercio	37
2.II.5	Turismo y servicios	37
2.III	MODOS DE PRODUCCIÓN	39
2.IV	COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL	39
2.V	DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN	41
2.VI	CARACTERES ÉTNICOS	42
2.VII	RASGOS CULTURALES	46
2.VIII	PROBLEMÁTICAS SOCIALES	47
2.IX	RESUMEN	49
3	REGION TOTONACA DE LA VERTIENTE DEL GOLFO	50
3.I	Rasgos fisiográficos	50
3.II	ECONOMIA	51
3.II.1	Producción agropecuaria	51
3.II.2	Industria	53
3.II.3	Artesanía	53
3.II.4	Comercio	54
3.II.5	Turismo y servicios	55
3.III	MODOS DE PRODUCCIÓN	56
3.IV	COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL	57
3.V	DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN	58
3.VI	CARACTERES ÉTNICOS	62
3.VII	RASGOS CULTURALES	64
3.VII.1	El Huapango, la Huasteca y la llamada “Huasteca”	64
3.VIII.2	El Centro Histórico	79

3.VIII	PROBLEMÁTICAS SOCIALES	80
3.IX	RESUMEN	82
4	REGION DE LOS VALLES DE SAN JUAN	83
4.I	RASGOS FISIOGRÁFICOS	83
4.II	ECONOMIA	84
4.II.1	Producción agropecuaria	84
4.II.2	Industria	85
4.II.3	Artesanía	85
4.II.4	Comercio	86
4.II.5	Turismo y servicios	86
4.III	MODOS DE PRODUCCIÓN	87
4.IV	COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL	87
4.V	DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN	88
4.VI	CARACTERES ÉTNICOS	90
4.VII	RASGOS CULTURALES	92
4.VIII	PROBLEMÁTICAS SOCIALES	92
4.IX	RESUMEN	94
5	REGION DE ATlixco-IZUCAR-CHIETLA	95
5.I	RASGOS FISIOGRÁFICOS	95
5.II	ECONOMIA	96
5.II.1	Producción agropecuaria	96
5.II.1.A	Floricultura	97
5.II.1.B	Producción azucarera	100
5.II.2	Industria	100
5.II.3	Artesanía	101
5.II.4	Comercio	102
5.II.5	Turismo y servicios	102
5.III	MODOS DE PRODUCCIÓN	103
5.IV	COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL	103
5.V	DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN	105
5.VI	CARACTERES ÉTNICOS	107
5.VII	RASGOS CULTURALES	108
5.VIII	PROBLEMÁTICAS SOCIALES	115
5.IX	RESUMEN	117
6	REGION MIXTECA-POPOLOCA	118
6.I	RASGOS FISIOGRÁFICOS	118
6.II	ECONOMIA	120
6.II.1	Producción agropecuaria	120
6.II.2	Industria	121
6.II.3	Artesanía	121
6.II.4	Comercio	123
6.II.5	Turismo y servicios	123
6.III	MODOS DE PRODUCCIÓN	124
6.IV	COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL	124
6.V	DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN	126
6.VI	CARACTERES ÉTNICOS	127
6.VII	RASGOS CULTURALES	129

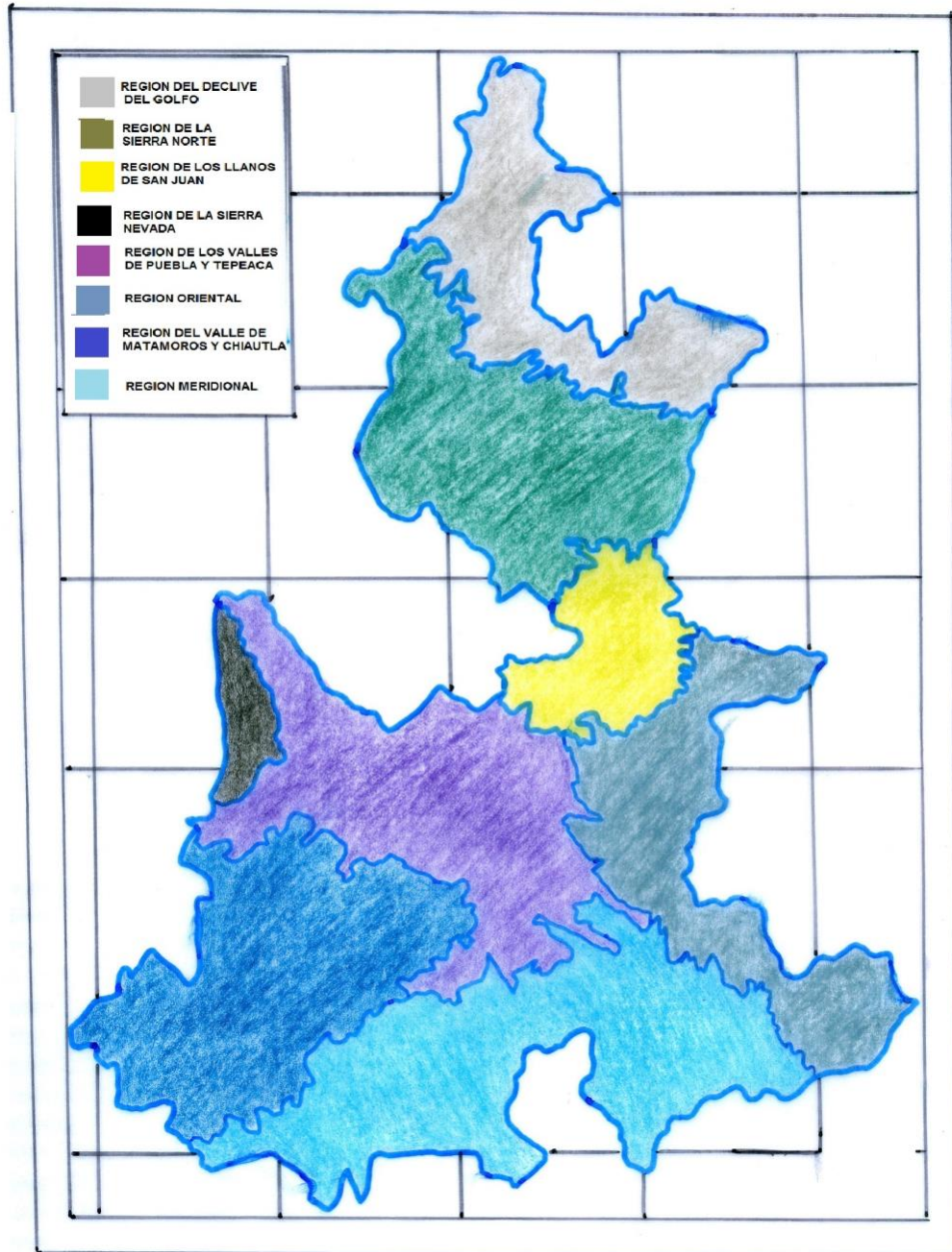
6.VIII	PROBLEMÁTICAS SOCIALES	130
6.IX	RESUMEN	131
7	REGION DE TEPEACA-TECAMACHLACO-TEHUACAN	132
7.I	RASGOS FISIOGRÁFICOS	132
7.II	ECONOMIA	134
7.II.1	Producción agropecuaria	134
7.II.1.A	La avicultura	136
7.II.2	La industria	136
7.II.2.A	Las maquiladoras	136
7.II.3	Artesanía	139
7.II.4	Comercio	139
7.II.5	Turismo y servicios	140
7.III	MODOS DE PRODUCCIÓN	141
7.IV	COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL	141
7.V	DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN	142
7.VI	CARACTERES ÉTNICOS	144
7.VII	RASGOS CULTURALES	145
7.VIII	PROBLEMÁTICAS SOCIALES	148
7.IX	RESUMEN	149
8	REGION IZTACCIHUATL-POPOCATEPETL	150
8.I	RASGOS FISIOGRÁFICOS	150
8.II	ECONOMIA	151
8.II.1	Producción agropecuaria	151
8.II.2	Industria	152
8.II.3	Artesanía	152
8.II.4	Comercio	152
8.III	MODOS DE PRODUCCIÓN	153
8.IV	COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL	153
8.V	DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN	153
8.VI	CARACTERES ÉTNICOS	154
8.VII	RASGOS CULTURALES	155
8.VIII	PROBLEMÁTICAS SOCIALES	156
8.IX	RESUMEN	156
9	REGION CITLALTEPETL-SIERRA NEGRA	157
9A	SUBREGION SIERRA NEGRA	157
9A.I	RASGOS FISIOGRÁFICOS	157
9A.II	ECONOMIA	158
9A.II.1	Producción agropecuaria	158
9A.II.2	Industria	159
9A.II.3	Artesanía	160
9A.II.4	Comercio	160
9A.II.5	Turismo y servicios	
9A.III	MODOS DE PRODUCCIÓN	160
9A.IV	COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL	161
9A.V	DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN	161
9A.VI	CARACTERES ÉTNICOS	162
9A.VII	RASGOS CULTURALES	166

9A.VIII PROBLEMÁTICAS SOCIALES	167
9A.IX RESUMEN	168
9B SUBREGION CITLALTEPETL	169
9B.I RASGOS FISIOGRAFICOS	169
9B.II ECONOMIA	170
9B.II.1 Producción agropecuaria	170
9B.II.2 Industria	170
9B.II.3 Artesanía	170
9B.II.4 Comercio	170
9B.II.5 Turismo y servicios	170
9B.III MODOS DE PRODUCCIÓN	171
9B.IV COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL	171
9B.V DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN	171
9B.VI CARACTERES ÉTNICOS	172
9B.VII	
9B.VIII	
9B.IX RESUMEN	173
10 REGION DEL TENTZO	174
10.I RASGOS FISIOGRÁFICOS	174
10.II ECONOMIA	175
10.II.1 Producción agropecuaria	175
10.II.2 Industria	176
10.II.3 Artesanía	176
10.II.4 Comercio	177
10.II.5 Turismo y servicios	177
10.III MODOS DE PRODUCCIÓN	177
10.IV COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTO SOCIAL	178
10.V DEMOGRAFÍA Y URBANIZACIÓN	178
10.VI CARACTERES ÉTNICOS	180
10.VII RASGOS CULTURALES	180
10.VIII PROBLEMÁTICAS SOCIALES	181
10.IX RESUMEN	182

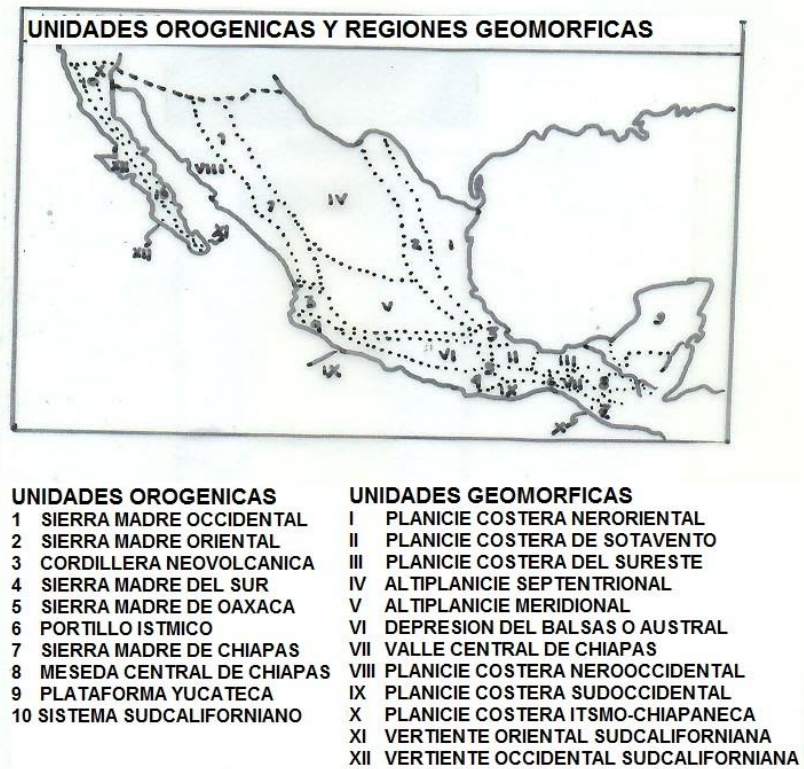
MAPA 1. PARQUES INDUSTRIALES. ESTADO DE PUEBLA



REGIONES NATURALES ESTADO DE PUEBLA

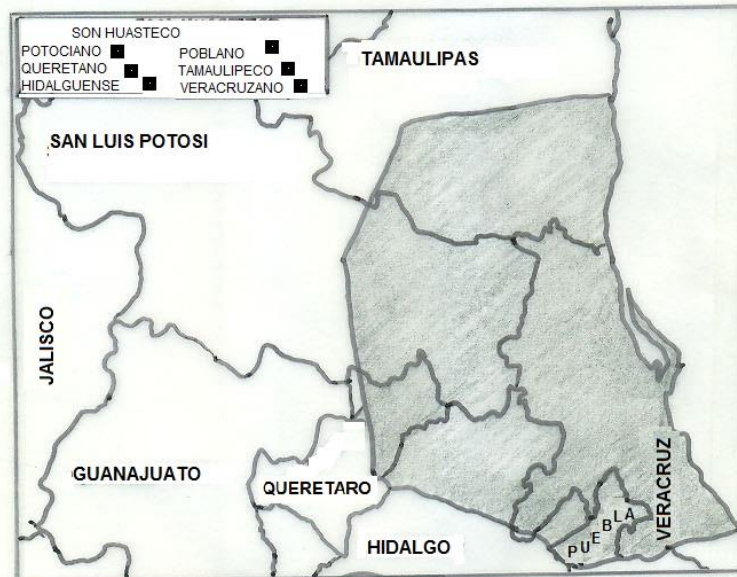


MAPA 3.- UNIDADES OROGENICAS Y REGIONES GEOMORFICAS. REPUBLICA MEXICANA

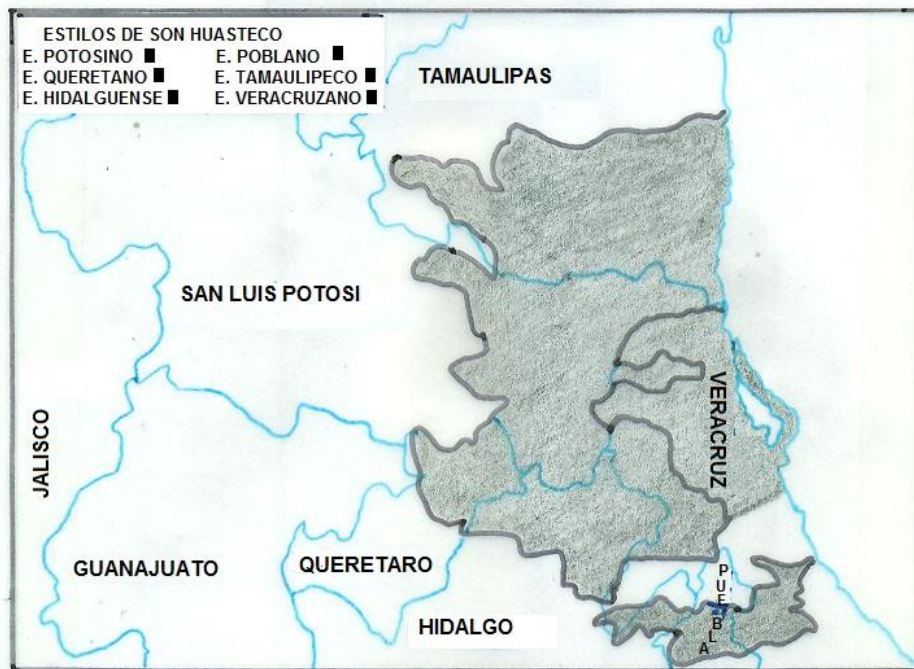


MAPA 4 EL HUAPANGO EN LOS ESTADOS. REPUBLICA MEXICANA

EL HUAPANGO EN LOS ESTADOS



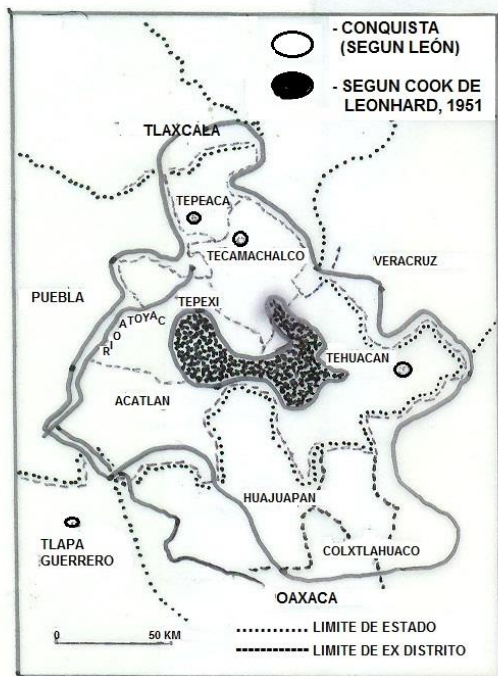
MAPA 5 TIPOLOGÍA DEL HUAPANGO



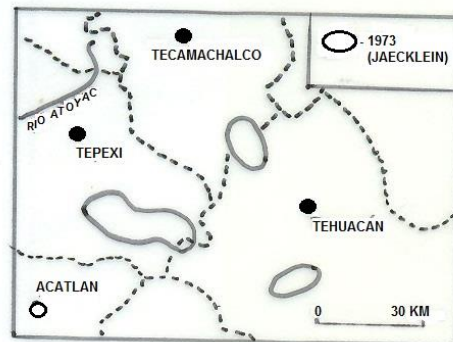
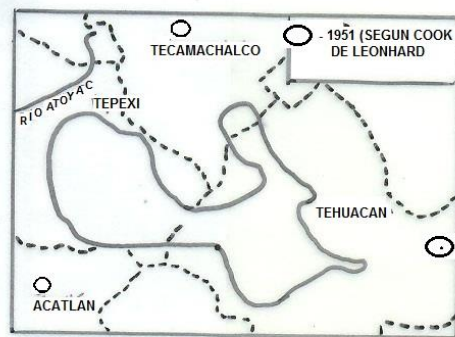
MAPA 6 REGION HUASTECA



MAPA 7 DISTRIBUCION DEL IDIOMA POPOLOCA



DISTRIBUCION DEL IDIOMA POPOLOCA

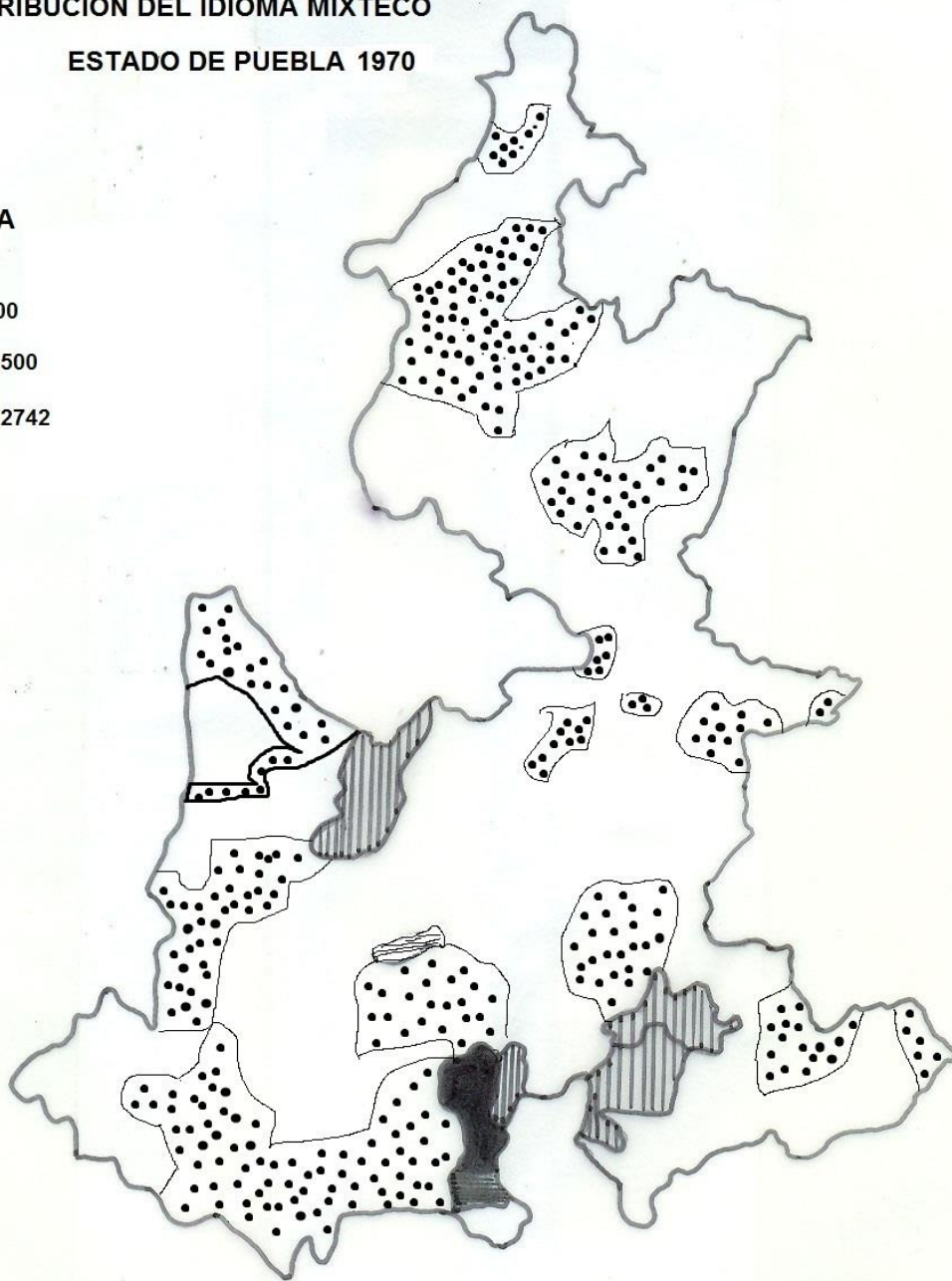


MAPA 8 DISTRIBUCION DEL IDIOMA MIXTECO

ESTADO DE PUEBLA 1970

SIMBOLOGIA

-  1 A 100
-  101 A 500
-  501 A 1500
-  1501 A 2742



[illegible]