

EXPERIENCIA DE VINCULACIÓN UNIVERSITARIA, EL MUNICIPIO Y LA COMUNIDAD DE SAN BUENA VENTURA NEALTICAN, PUEBLA, MÉXICO.

*LORENZO SALGADO GARCIA.¹
PEDRO GARCIA CAUDILLO.²
ENRIQUE LOPEZ ROMANO³*

Introducción.

El proyecto político y social impulsado principalmente por el sector conservador de los Estados Unidos, conocido como globalización, es parte de la transformación capitalista a nivel mundial, y constituye la ideología neoliberal, consecuencia de un proceso de interpenetración entre las grandes burguesías industriales y financieras de las principales economías capitalistas (Siquería, 1995). Desde la esfera económica, social y política, este proyecto va más lejos que simplemente arrancar cierto porcentaje suplementario en el reparto del ingreso nacional a expensas de las masas trabajadoras, o aumentar la tasa de plusvalor y recuperar la tasa de ganancia. Su efecto proviene de la creciente relación entre los mercados cambiarios, financieros de títulos y valores, con el fin de incrementar los flujos compensatorios de los capitales que necesitan economías deficitarias como la de los Estados Unidos. En la actualidad, la nueva expansión del capital extranjero, extendida en lo territorial e insertada en el tejido social, se convierte en una red de relaciones sociales capitalistas, de la que no es posible aislarse en el planeta entero.

El presente trabajo tiene como objetivo analizar el proceso de Globalización y su impacto a nivel regional, de manera específica a nivel municipal; así como su articulación con el desarrollo económico local de la región IV, denominada “Región Angelópolis”, partiendo de los objetivos del trabajo y sus alcances en el medio local, se pretende hacer una valoración crítica de los enfoques tradicionales de la política regional y sus efectos en el municipio seleccionado como caso de estudio.

¹ Mtro. En Administración, Profesor-Investigador en la Facultad de Economía de la BUAP. salgado@eco.buap.mx

² - Lic. En Economía, Profesor-Investigador en la Facultad de Economía de la BUAP. pedrogc@eco.buap.mx

³ Alumno de la Facultad de Economía. aloria_romano@hotmail.com

Premisas de la globalización y el desarrollo regional.

La nueva forma de dominación, se encuentra en disputa y debate, existiendo diversas tendencias para explicar el fenómeno de la globalización. Sin embargo, el consenso internacional revela que existe una ausencia de acciones políticas inmediatas a todos los niveles para una reforma radical en la escala global a lo regional, este fenómeno implica una profunda división del mundo entre zonas pobres y ricas, de paz y guerra; cuyos errores provocan desorden y descontento entre los pueblos, estimulándose conductas extremistas, nuevos conflictos y una gran inseguridad (Group on Globalisation, 2004). Su solución dependerá de las cambiantes relaciones de fuerza entre dominadores y subalternos en sus múltiples expresiones en la sociedad mundial, Nacional y Regional.

Participación multidisciplinaria: Experiencia de servicio social, la Comunidad y los actores del Municipio “San Buena Ventura Nealtican Puebla”.

La realización de esta actividad inicia mediante las tareas de servicio social en la comunidad de *San Buena Ventura Nealtican* en agosto de año 2003, en el marco del desarrollo del proyecto denominado “*LAMCIQUIM*”², donde el concepto va más allá del alcance del trabajo, por ello, se planteó y se desarrollo el denominado *laboratorio móvil de ciencias químicas en atención multidisciplinaria a la salud en comunidades prioritarias del Estado de Puebla*, originalmente planteado por un equipo de trabajo de investigación de la Facultad de Ciencias Químicas, al cual se incorporaron algunos investigadores de otras unidades de la misma Universidad que fortalecieron el proyecto, quienes hicieron posible pasar de la actividad social a la investigación científica.

Esta tarea investigativa, fue motivada por dos aspectos centrales: *primero*, el carácter interdisciplinario para la investigación entre los diferentes actores sociales; *segundo*, la importancia y necesidad de visualizar el servicio social en un primer momento como un esquema de vinculación y compromiso social, donde los diferentes actores sociales de la comunidad, como la Universidad Pública fueran favorecidos por dicho proyecto. Por ello, los objetivos planteados para dicha actividad, fué realizar un acercamiento teórico-práctico que nos permitiera obtener algunos indicadores económico-sociales relevantes de la comunidad de *San Buena Ventura Nealtican*, con el propósito de presentar el resultado del mismo al Gobierno Municipal para la toma de decisiones enfocadas al beneficio de la región.

Desde la perspectiva del desarrollo regional⁴, es determinar algunos factores que deberían ser atendidos por la administración municipal en la búsqueda de un desarrollo social-equitativo, que ayude a combatir la pobreza, la migración, el alto grado de marginación social así como otros problemas que afectan a la entidad de estudio.

También, se busca el establecimiento de acuerdos para el desarrollo de un programa de servicio social (SS) comunitario, que permitiera a la Facultad de Economía establecer bases para la construcción de un modelo de vinculación y de investigación en la búsqueda de procurar el desarrollo regional⁵ y desarrollo local más coherente con la región. De acuerdo al informe sobre el desarrollo México 2004: "La dinámica local, en términos económicos, sociales e institucionales, explica en gran medida la desigualdad entre individuos y regiones del país". Por otro lado, es importante señalar que si bien "Los municipios en México constituyen un área de investigación de máximo interés", por otra éstos representan "el entorno más inmediato donde las personas disfrutan sus derechos, toma decisiones, se relacionan social y políticamente, allí también se encuentran sus seres queridos, trabajo y su patrimonio", donde muchos de los que emigran interna y externamente anhelan regresar para recrear su pasado, proyectar su futuro y contribuir al desarrollo regional.

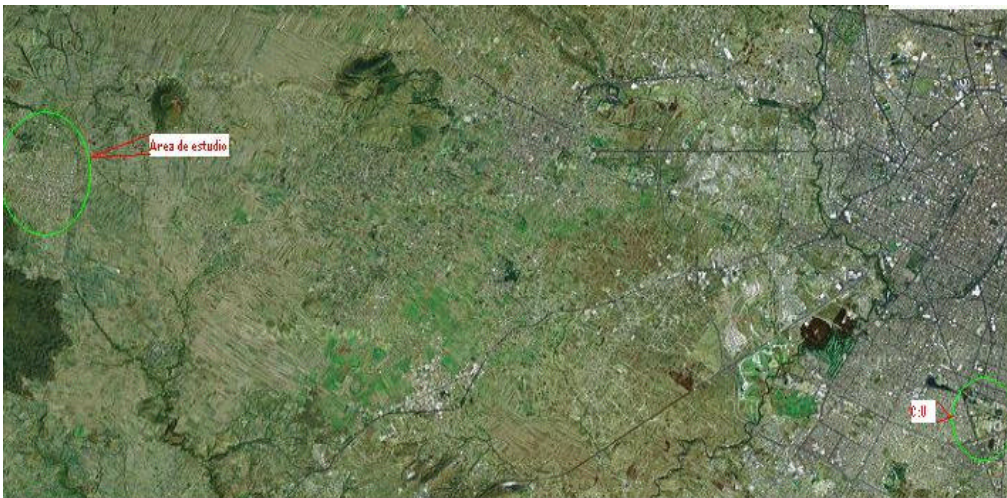
Las tareas de investigación, se encaminaron a la recopilación, sistematización, proceso y análisis de información en fuentes de información directas e indirectas como la realización de visitas a la comunidad, y al desarrollo de entrevistas con las autoridades municipales, productores y algunas otras personas de la comunidad, quienes llevaran la toma de fotografías y búsqueda de material de apoyo para elaborar el análisis de dicha comunidad, con la finalidad de fortalecer el proceso de investigación en la región.

La Geografía Económica del Municipio y su lugar en el proyecto Angelópolis.

⁴ Se define a una **región** como cualquier área subnacional que un país identifica como tal para fines de desarrollo o de planificación. Una región podría comprender también partes de más de un país. Puede ser una unidad geográfica, como por ejemplo una cuenca hidrográfica, o una subdivisión política, como sería el caso de uno o más municipios, provincias o estados. Podría ser el lugar donde se presenta un problema, como por ejemplo un área de elevado desempleo, o un área vacía que ha perdido su identidad nacional debido al flujo de colonos extranjeros, o bien incluso una unidad de planificación espacial arbitrariamente definida. El Paraguay designó un área de desarrollo de forma triangular para la cual se preparó un plan, OEA(1969).

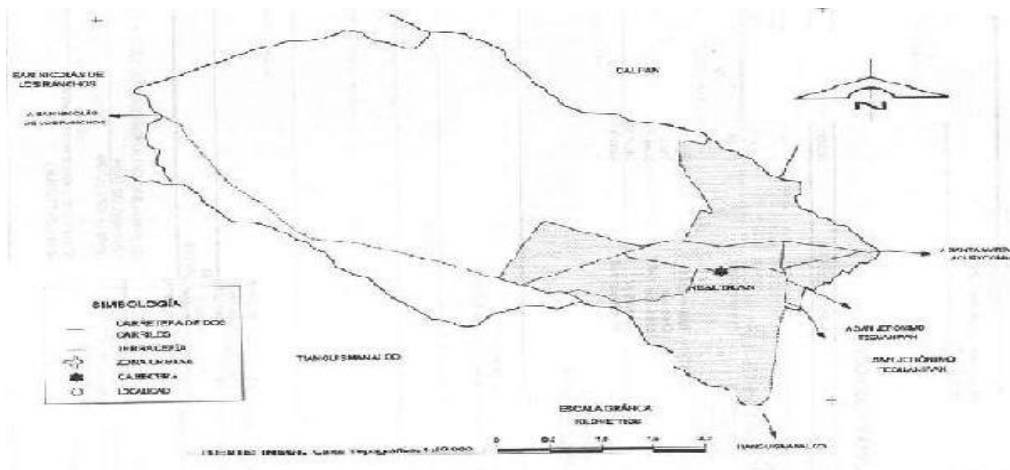
⁵ El término **desarrollo**, tal como se lo emplea aquí, conlleva el concepto de sustentamiento, y va más allá de la controversia entre "crecimiento" y "crecimiento con distribución". En verdad, el sustentamiento requiere estabilidad dinámica lograda a través de un cambio que es económicamente saludable y socialmente justo, y que mantiene la base de recursos naturales. Según este modelo, el desarrollo significa cambio con crecimiento y equidad. El desafío principal del desarrollo es iniciar y sostener un proceso por medio del cual se mejora el bienestar material y espiritual de la población, y los resultados del desarrollo se distribuyen equitativamente de acuerdo con principios de justicia social.

Así, el municipio de Nealtican, está a una altura de 2220 metros sobre el nivel del mar, tiene una extensión territorial de 62.52 kilómetros cuadrados que lo ubica en el lugar 157 en relación con los demás municipios del Estado, se encuentra a una distancia de 22 Km. y un tiempo aproximado de 40 minutos de la Ciudad de Puebla, su clima es templado en primavera, semihumedo, caluroso en verano y frío en invierno, se localiza al poniente del centro del Estado de Puebla y pertenece a la Región IV denominada Angelópolis, (véase figura 1).



Fuente: www.maps.google.com

Sus coordenadas geográficas son los paralelos $19^{\circ} 00' 06''$ Y $19^{\circ} 06' 36''$ de latitud norte y meridianos $98^{\circ} 24' 42''$ Y $98^{\circ} 31' 36''$ de longitud occidental, colinda al Norte con el municipio de *San Andrés Calpan*, al Sur con el municipio de *San Juan Tianguismanalco*, al Sureste con el municipio de *San Jerónimo Tecuanipan* y al Oriente con el municipio de *Cholula*, y al poniente con el municipio de *San Nicolás de los Ranchos*, (Véase figura 2)



Fuente: Croquis del municipio de Nealtican. Puebla.

Su orografía está relacionada al respecto a la sierra nevada, que forma parte de la sierra nevada transversal, que recorre de norte a sur el occidente del valle de Puebla, al oriente la topografía del municipio es ligeramente plana, con un pequeño ascenso de oriente a poniente y volviéndose más irregular a medida que avanza, la mayor parte de su territorio está cubierto de material balsámico denominado *malpais de nealtican*, generado por la última actividad volcánica del volcán *popocatepetl*, (ver figura 3).



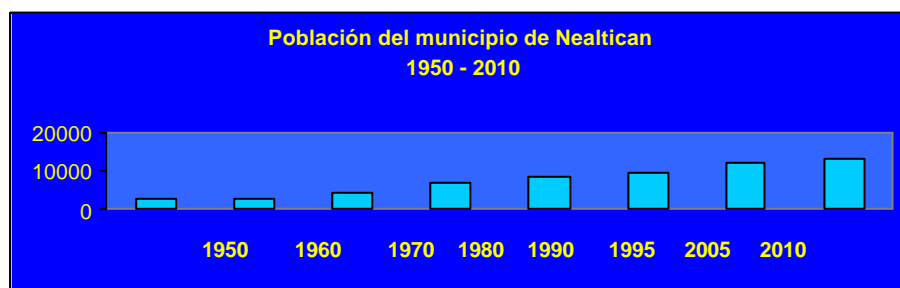
Fuente: www.google.heart.com

dicho municipio se ubica al accidente de la cuenca del *atoyac* una de las más importantes del estado, que nace en los límites de los de los estados de Puebla y México. Entonces el municipio como una unidad de político-administrativa, que forma parte de las Entidades Federativas de un país (INEGI) y como una Ciudad libre que puede Gobernarse por sus propias leyes (visión de la Antigua Roma). Lo más interesante esta sustentado en el artículo 115 constitucional, con la reforma de 1985, donde se establece el principio de autonomía al municipio para el manejo y ejercicio de sus finanzas públicas, también sus diversas actividades económicas encaminadas al mejora del desarrollo de sus regiones.

El Municipio y sus Actividades Económicas más Relevantes dentro de la Región.

Dentro de los recursos naturales con los que cuenta, se encuentra el cacahautillo la piedra negra, el carbón. La mayor parte de su territorio se está cubierto de bosques de pino, encino, asociado a una vegetación secundaria de arbustos, y cuenta con tres tipos de suelo: *litosol* que se presenta sobre el mal país de nealtican y el predominante, *regosol* localizado en la parte oriental y septentrional, y *fluvisol*, predominando, el litosol ubicado en la parte sur del municipio.

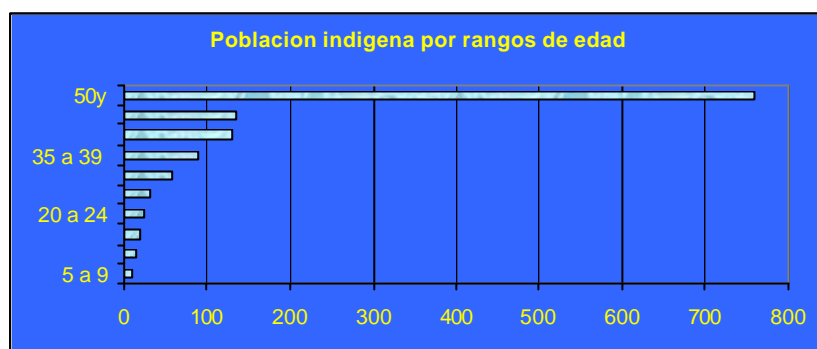
En relación con las características sociodemográficas el municipio, para el año 2000 el municipio contó con una población de 10644 habitantes, equivalente al 0.21 de la población total del Estado, con una densidad de población de 157 habitantes por Km². y una tasa de crecimiento anual del 2.08%, se estimaba que para el año 2005 la población del municipio fuera de 12100 habitantes (véase gráfico 1).



Fuente: de población del municipio y del estado de Puebla, también datos estimados que son propios.

Dentro de su estructura demográfica 5127 son 48.17 hombres, y el 51.83 son mujeres equivalente a 5517, del total de dicha población el 33.98 es rural y el 66.02% es urbana, el

16.36% equivalente a 1741 de personas son indígenas y su lengua predominante es el nahuatl. (Véase gráfico 2).



Fuente: Idem.

El 97.92 de la población de del municipio se ubica en la localidad de san buena Ventura Nealtican que representa la cabecera municipal, (véase cuadro1). La mayor parte de su población es joven ya que el rango de 0-14 años representa el 44, tiene una tasa de natalidad del 37.4 % y de mortalidad del 4.8%, en relación a la marginación tiene un índice de -0.188, lo cual indica que su grado de marginación es medio, ubicándolo en el lugar

Cuadro 1: Población por localidad para el año 2000.

	Total	%	Hombres	%	Mujeres	%
Estado	5076686	100	2448801		2627885	
Municipio	10644	0.21	5127	0.21	5517	0.21
San Buena Ventura						
Nealtican	10423	97.92	5018	97.87	5405	97.97
Xaltepec	97	0.91	47	0.92	50	0.91
Tetimpa	66	0.62	31	0.6	35	0.63
Bugambillas	39	0.37	20	0.39	19	0.34
Puente de Acolco	11	0.1	6	0.12	5	0.09
resto de localidades	8	0.08	5	0.1	3	0.05

Fuente: elaboración propia en base a la información estadística de los informes de Gobierno Municipal.

Número 167 del Estado de Puebla. El municipio, cuenta con una infraestructura educativa desde preescolar hasta bachiller, destacando dos escuelas del sistema preescolar indígena, asociado a lo anterior existe una clínica IMSSCPLAMAR y una casa de salud; un mercado municipal y dos tianguis para su abastecimiento; una cancha de básquetbol y un módulo de libre acceso, cuenta con correo, teléfono, telégrafo, acceso al servicio de *Internet*, recibe señal de radio y televisión; una carretera secundaria que inicia que cruza el

municipio de noroeste a este pasando por la cabecera municipal llegando al municipio de *San Andrés Cholula* para entroncar con la carretera Puebla Atlixco, quedando comunicado con una carretera asfáltica, permitiendo una fácil movilidad tanto de productos como de personas (véase foto1)



Fuente: tomada por el equipo de trabajo.

La población del municipio se aloja en 1829 viviendas con un promedio de ocupantes del 6.48, las materiales utilizados principalmente en la construcción son: el cemento, la tanto metálica como de asbesto, losas de concreto, teja, tabique, block y la mayoría cuenta con drenaje, agua potable, energía eléctrica, pero también existe una población que enfrentan carencias de pavimentación, recolección n de basura entro otros (véase cuadro 3)

Características de la de la vivienda

Total de viviendas	1771	100.00
Con agua entubada	1631	92.09
Con drenaje	1267	71.54
Con energía eléctrica	1739	98.19
Con radio	1495	84.42
Con televisor	1443	81.48
Con licuadora	282	15.92
Con refrigerador	1206	68.10
Lavadora	363	20.50
Teléfono	186	10.50
Calentador de agua	310	17.50
Auto o camioneta	543	30.66
Computadora	11	0.62

Fuente: elaboración propia en base a la información disponible por el municipio.

Dentro de las características socioeconómicas de la población encontramos que la población económicamente activa es de 3146 personas de las cuales 2383 son hombre, 771 son mujeres; de ésta el 47.5% en el sector primario, el 27% en el secundario, 24.5 en el terciario. La tenencia de la tierra es de pequeña propiedad, y el tipo de cultivo es básicamente de temporal en un 99%, y dentro de la actividad económica destaca la producción de maíz, frijol; Su fruticultura variada, destacando el aguacate, tejocote, chabacano, durazno, mazana y el capulín; en la floricultura destaca la producción de gladiola, alhelí, nube; en la hortalizas, la calabaza y las verduras.

La actividad comercial se desarrolla mediante tiendas de abarrotes, frutas y legumbres, tortillerías, ferreterías, tlapalerías, y una importante industria de transformación a nivel municipal; asociado a la existencia de servicios de talleres mecánicos, vitalizadoras, taller de bicicletas, etc.

El municipio está constituido por 6 localidades, siendo la más sobresaliente por el tamaño de la población, la de *San Buena Ventura Nealticán*, donde se ubica la cabecera municipal, dicha zona estuvo habitada desde el año 400 a. c. por grupos de culturas como la: Tolteca, Olmeca, Teotihuacana, siendo obligados a abandonar la zona por la intensa actividad del Volcán Popocatepetl, el pueblo se funda en 1500 en la época prehispánica por grupos olmecas y Nahuatl el 8 de abril de 1920 el adquiere la categoría de municipio, (véase foto 2), en 1930 es constituido como municipio libre, el nombre de Nealticán, y proviene del náhuatl , pronombre personal, yo: *altia*, meterse en el agua y *can*, indica lugar, por lo que indica: lugar en donde yo me meto al agua o lugar de baños o donde se bañan”, posteriormente con la llegada de la religión católica fue designado a San Buena Ventura como patrón de ese Pueblo y al cual fue dedicada la iglesia parroquial, que data del siglo XVI ver (véase foto), de ahí el actual nombre actual de la cabecera municipal, otro monumento que destaca es el reloj ubicado en el zócalo de dicha comunidad (véase foto).



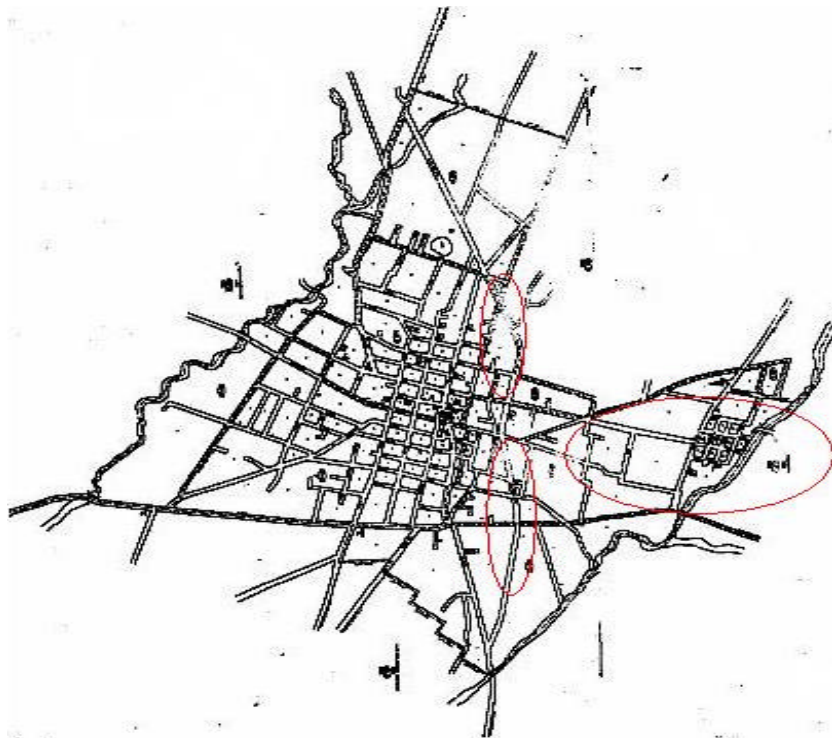
Fuente: Tomada por el equipo de trabajo.



Fuente: op.cit.

Es importante señalar que en un diagnóstico sobre unidades de producción, refleja que la actividad económica más sobresaliente es la producción de *block*, ello, implica que las comercializadoras de la comunidad de *nealtican* representa en términos de empleo el 16 % de de la población total del municipio de las 100 unidades económicas productoras de *block* según datos estadísticos del propio municipio (agosto del 2003). Esta industria se inicia en los años 80s frente a la necesidad de diversificar los ingresos de las familias ante la disminución de los generados por la agricultura, dando la pauta para el surgimiento de

un nuevo espíritu emprendedor. La industria está localizada principalmente en las orilla de la carretera al Paso de Cortes, lugar central del Municipio. (Véase plano de la comunidad).



Fuente: San Buena Ventura Nealtican, INEGI, 1999.

esta industria implica una derrama de 300 empleos directos, bajo un esquema de trabajo flexible, con una alta rotación de personal, se desarrolló con base en una tecnología predominantemente manual, con un utilización de materia prima mayoritariamente local, con financiamiento del 78% entre ahorros propios y familiares, así como un 20 % proveniente de remesas. Así, el 66 % de los productores genera 2 mil y 4 mil *block mensuales*, lo que podría caracterizar a la industria como de pequeña escala a grande escala y, está representada por 3 tipos de empresas: la tradicional, que genera un producto pesado, elaborado con materia prima local; los productores especializados que obtienen un producto más ligero, elaborado con materia prima procedente de fuera de la comunidad, y los productores con un producto diversificado en cuanto a tamaño, color y uso, elaborado con materia prima fuera de la localidad.

En cuanto al comportamiento del mercado, este se divide en dos grandes segmentos, uno, que es local impulsado por la construcción de vivienda o remodelación de las mismas

representando el 28 % del consumo, dando pauta a la generación de flujo monetario interno y el regional que absorbe el 44 % de la producción cuyo destino es el municipio de *Puebla, San Martín, Huejotzingo, Cholula, Atlixco*; otro es el canal de distribución preferido es el intermediarismo ya que el 76% de los productos generados utilizan dicho canal de comercialización. Así, los problemas centrales que enfrenta la industria del block son: de calidad, bajos niveles de comercialización, baja productividad, falta de conocimientos sobre contabilidad y administración. Entonces se plantea la necesidad de contar con un modelo de vinculación comunitaria orientado a la investigación de los problemas de la región y de las regiones del Estado de Puebla, con el objetivo de disminuir el costo que representa para las familias la no atención de los problemas inmediatos que son los grandes desequilibrios entre las regiones, que permita el uso y optimización del recurso humanos, donde se ofrezca un esquema de universidad con carácter social investigativo y que se vea favorecida, donde aprenda de las comunidades como el lugar central e innovador del desarrollo regional, y las comunidades de ella. Así, en la actualidad, existe un número indeterminado de universidades que han sido relegada de las estrategias del desarrollo regional, la realidad actual, se lo esta exigiendo y es uno de los compromisos que debe cumplir en el futuro la Universidad Pública.

Cabe señalar que mediante el convenio entre el Municipio y la Universidad, se tuvo acceso a la capacitación para la formación de instructores y ello permitió llevar la capacitación hasta las comunidades como la secretaría de economía que ofrece a cualquier municipio del Estado de Puebla. En ese sentido, se transfirieron 120 guías empresariales elaborados por especialistas, donde se logro realizar el primer curso en el municipio con el fin de propiciar la participación de actores interesados en el proceso de desarrollo de proyectos productivos de la región. Segundo, En 1993 en el seminario internacional denominado "estrategias de articulación universidad empresa y análisis de la dinamización de la universidad empresa en la Ciudad de Puebla" y otros eventos encaminados al fortalecimiento de la acción social de la universidad en el medio regional tuvieron como objetivo compartir y conocer experiencias de servicio social comunitario y emprendedores a nivel nacional. Tercero, los diferentes actores, lograron una creación, clasificación e identificación de una base de datos del municipio de Nealtican, que los llevara a logro del análisis e interpretación de los datos obtenidos, procesarlos y utilizarlos en estudios de análisis regional y del Municipio. Entonces el concepto de región, se define como el espacio territorial, que se encuentra delimitado por factores geográficos, culturales y

administrativos. Y se prestará mayor relevancia a los aspectos sociales que determina una región, en comparación con las cuestiones geográficas, "La región no sólo es una geografía modelada por la historia, también es una conciencia y una fuerza política, su desarrollo no transcurre al margen de las clases y de los conflictos porque en definitiva la región existe cuando hay hombres, individuos, grupos o clases que creen en ella y luchan por ella." (A. Flores, citado por ANC, 1990). Dicha percepción de la región en la que se prioriza aspectos socio-culturales frente a los geográficos, ayuda a diferenciar el concepto de región como "objeto" de la región como "conjunto de relaciones sociales", "De una concepción empírica (región - objeto) es fácil desprender relaciones entre regiones como entes reales, y hablar de regiones ricas o de mancha india pobre, en lugar de hablar de regiones de ricos o de región de indios pobres "(Olarte, 1985). Por lo tanto se pueden establecer aspectos cuya consideración será necesaria al momento de la delimitación regional.

Conclusiones.

La ideología de la globalización es un proceso de transformación del capitalismo en el siglo XXI, orientado a beneficiar a las grandes burguesías industriales y financieras buscando las ventajas de las economías de sus países. En este proceso, se minimiza la actividad económica-financiera de los países emergentes, mediante la formación de oligopolios internacionales de industrias importantes como la automovilística, farmacéutica, electrónica de consumo, entre otras, cuyas nuevas formas de funcionamiento internacional, dan ventaja competitiva a los mercados de los grandes capitales americanos, europeos y japoneses, que desde finales de los años setenta apuntan a la concentración en pocas manos. Estas nuevas formas del capital internacional, dan lugar a la estructuración de sofisticadas redes globales informatizadas de gestión digitalizada, o de empresas de alta tecnología que internacionalizadas, permiten la puesta en práctica de diferentes formas de los llamados "sourcing global" (Countinho, 1992). Estos recursos en la esfera tecnológica implican intercambio de métodos, técnicas y formas de organización de la producción con un rendimiento superior, incluyendo la rotación de la fuerza laboral capacitada, portadora de plenos conocimientos sobre la materia en el ámbito regional y local.

México como país, debe entender la importancia y la necesidad de concebir el desarrollo, como un todo integral, donde los aspectos sociales, tal y como lo señala la Unión Europea (op.cit) tendrán que pasar al primer lugar de las metas de la transformación del actual

proceso de globalización, de modo que los estados nacionales de los países en vías de desarrollo no pierdan el poder y la razón frente a los países desarrollados, estableciendo sus propias políticas económicas regionales con el objetivo de reactivar el mercado interno como una de las condiciones para recuperar la estabilidad y superar los problemas estructurales en los que se encuentran inmersos en la actualidad los países y las regiones de nuestro país. Por su parte las políticas de ajuste estructural y de estabilización económicas, han logrado ciertos resultados a nivel macroeconómico, los cuales no se han expresado a nivel microeconómico, en consecuencia han impactado negativamente en el medio local, sobre todo, han representado para la sociedad un fracaso en términos de generación de empleo a nivel local. Esto significa, que dichas políticas de corte neoliberal se han vuelto insuficientes y extremadamente limitadas al no lograr un crecimiento económico sostenido con redistribución equitativa del ingreso, la generación de empleos con igualdad de oportunidades para todos los géneros, y por tanto para superar la pobreza en la cual se encuentran inmerso millones de mexicanos, fenómeno con mayor concentración en el medio Rural y regional.⁶

El Municipio de Nealtican, se encuentra ubicado en la Región IV según la clasificación y estructura regional del Estado de Puebla. Como parte del trabajo de investigación de la región, presenta características muy particulares como en todas las regiones, entre las cuales podemos señalar las siguientes: 1. La necesidad de una planeación acorde con la dinámica demográfica que induzca a un crecimiento ordenado de la población y de la actividad económica que impacte la generación de empleos duraderos y bien remunerados, 2. Contrarrestar la alta tasa de emigración y un alto índice de analfabetismo, 3. Incidir sobre la apatía para fortalecer la participación de los ciudadanos en las tareas de carácter social, 4.

⁶ El Departamento de Desarrollo Regional (DDR) de la Secretaría Ejecutiva para Asuntos Económicos y Sociales de la O.E.A. (...) ofrece servicios profesionales a los Estados Miembros. Todos sus esfuerzos se llevan a cabo en colaboración con organismos nacionales o regionales de los países miembros, y el objetivo fundamental de su asistencia es la formación institucional y la transferencia de tecnología. Su perspectiva proviene de muchos años de experiencia en materia de planificación regional, desarrollo de cuencas hidrográficas, relevamientos de recursos naturales y manejo ambiental de la región. En la actualidad, la asistencia se concentra en la planificación del desarrollo económico y social de regiones o áreas específicas dentro de los países latinoamericanos, y en regiones multinacionales (cuencas hidrográficas internacionales y zonas fronterizas) en las que los gobiernos han decidido llevar a cabo estudios cooperativos de desarrollo. Ayuda a los gobiernos a implementar políticas destinadas a distribuir los beneficios del desarrollo en todos los territorios y entre todos los segmentos de población, así como a corregir desequilibrios entre regiones. Apoya los esfuerzos tendientes a acelerar el desarrollo de áreas marginales o deprimidas y a utilizar eficientemente los recursos de regiones relativamente subdesarrolladas o vacías.

Estar preparados frente al gran reto físico del entorno, ya que el municipio se encuentra en la zona de riesgo (véase foto volcánico.), sísmico y pluvial. Otra de las medidas a considerar..



Es la de, revertir el fuerte deterioro ecológico, generado por la tala inmoderada y la sobre explotación de los recursos no renovables (el agua y el *cacahuatillo*). Frente a esta parte de la realidad, algunas preguntas claves que se están resolviendo o están por resolverse son: ¿Qué podemos aportar los universitarios al desarrollo regional para que sea más equilibrado? Cuando operamos bajo un modelo educativo tradicional y con escasa vinculación hacia nuestro entorno; ¿por donde iniciar la tarea investigativa?, ¿con que recursos contamos para desarrollar tareas de investigación que impacten en la región?, ¿Cuáles son las estrategias, las políticas, e instrumentos que nos pueden guiar en la realización de la investigación.?. Pero también se requiere la consolidación y la participación activa que fortalezca un esquema donde la universidad se vea favorecida⁷. En cuanto a los resultados de la investigación se podría señalar tres vertientes. La primera, después de conocer algunos aspectos relevantes del municipio, se identifico que una de las formas para tratar de incidir en la búsquedas de alternativas sería mediante la capacitación a microempresarios, así como la búsqueda de nuevos emprendedores mediante la búsqueda de establecer un esquema de vinculación entre los diferentes actores sociales que permita una mayor integración.

⁷ Es necesario enfatizar la dimensión humana del acto educativo, la cual se sustenta en acciones y valores de justicia y equidad social, que promuevan una educación formativa integral", la cual permite consolidar la vinculación con los sectores sociales, público, privado y productivo de la región y del país que influye en la formación profesional del estudiante al permitirle interactuar de manera directa con su posible campo laboral. Sin embargo, actualmente el servicio social y los proyectos se ha establecido como una práctica que, en muchos casos, "no cumple con sus propósitos originales de retribución social y de aplicación del conocimiento. Se ha venido orientando administrativamente y se encuentra desligado de las funciones sustantivas", de ahí la importancia de buscar, desarrollar, establecer y consolidar nuevas estrategias para su fortalecimiento y sustentarlo en un modelo de académico y educativo que busque y fortalezca la vinculación externa privilegie la integración interna entre las disciplinas académicas.

BIBLIOGRAFÍA.

- A.De Mattos, Carlos (2000) "Ciudades y Territorios en un Espacio Mundial Globalizado y Competitivo" Conferencia, Camagüey, Cuba marzo-junio.
- Aguilar Gutiérrez, Genaro (2000) "Desigualdad y pobreza en México ¿son irreversibles?. Trabajo, Col. J. Silva Herzog 1ª. Ed., México.
- Aarón Fuentes, Noé (2003) "Desigualdades regionales en México: los efectos de la infraestructura".en Comercio Exterior., Vol., 53 No. 11., noviembre México.
- Abrego, Ada. et. al (2004), Servicios Públicos Locales y Competitividad Urbana, ed., BUAP México.
- COESPO (2002), Marginación de los municipios, regiones y localidades del Estado de Puebla.
- COESPO (2002), Distribución espacial de la población.
- Europe (2004), Changing the future political declaration high level policy group on globalisation en *Regiones y Desarrollo Sustentable*, Año III, Julio-diciembre 2003, Edic. El Colegio de Tlaxcala, A.C.
- PNUD (2004), Informe Sobre el Desarrollo Humano en México.
- PDMN (2002 - 2005), Plan de desarrollo municipal de Nealtican.
- PUEBLA (2001), Perfil sociodemográfico del Estado de Puebla.
- Siquiera Bolaños, César (1995) "Economía Política, Globalización y Comunicación", Nueva Sociedad No. 140, julio-diciembre.
- www.oas.org/dsd/publications/Unit/oea72s/ch06.htm
- www.eumed.net/libros/2005/jirr/index.htm
- www.definicion.org/programa-de-desarrollo-regional
- www.desarrollolocal.org/conferencia/docenriquez.pdf
- www.monografias.com/trabajos11/descen/descen.shtml