

Desigualdades del Desarrollo Territorial en Aguascalientes, México.

Inequalities of Territorial Development in Aguascalientes, México.

Fernando Padilla

Universidad Autónoma de Aguascalientes. Departamento de Sociología
fpadill@correo.uaa.mx

Juventino López

Universidad Autónoma de Aguascalientes. Departamento de Economía
jlopezg@correo.uaa.mx

Brisa Herminia Campos

Universidad Autónoma de Aguascalientes. Departamento de Ciencias Políticas
bhcampos@correo.uaa.mx

Resumen:

Aguascalientes es un estado heterogéneo, hay diferencias en el proceso de desarrollo regional de acuerdo al grado de integración en cada municipio. El modelo económico implementado a partir de 1980 propicio el tránsito del perfil predominantemente rural y agrícola a urbano e industrial con una elevada concentración-dispersión, dado que la población reside en 1989 localidades en las cuales sólo en una se concentran 722,250 personas, mientras que en las restantes 1988 habitan 462,746 personas. Existe un proceso caracterizado por una notable expansión demográfica y por el desarrollo desigual y desfasado del campo con respecto a las áreas urbanas en el cual el sector urbano se favoreció por la implementación de modelos de desarrollo en demérito del sector rural.

Palabras clave: Desarrollo regional, dispersión, asentamientos humanos.

Abstract:

Aguascalientes is a heterogeneous State, there are differences in the regional development process according to the degree of integration in each municipality. The

economic model implemented since 1980 enabling the traffic profile predominantly rural and agricultural to urban and industrial with a high concentration- dispersion, given that population resides in 1856 localities in which only on one 722,250 people are concentrated, while the remaining 1855 are inhabited by 462,746 people. There is a process characterized by a remarkable demographic expansion and outdated and unequal development of the field with respect to urban areas in which the urban sector was improved by the implementation of models of development in demerit of the rural sector.

Key Word: Regional development, distribution, human settlements.

1. Introducción al contexto estatal

El presente trabajo y su objeto de exposición destacan la relación con el gran campo de los estudios de desarrollo debido a que la existencia de empleos y oportunidades afecta directamente los servicios, la infraestructura, el equipamiento y el nivel de vida general entre municipios con mejor nivel de desarrollo y municipios con bajo desempeño económico. La exigua existencia de oportunidades y la nula diversificación productiva permite también explicar la estructura poblacional de esos municipios con el mismo tenor de disponibilidad de oportunidades.

Figura 1



Fuente: Seminario Internacional sobre Desarrollo, Universidad Autónoma de Aguascalientes, Proyecto Sust'r, 2013.

Aguascalientes se incorpora al mercado mundial de capital y mercancías por su estratégica localización geográfica en el centro de México. Se ubica en el centro de México y de diez de los estados más importantes, los cuales en conjunto concentran a 45 millones de personas y consumidores potenciales, 60% de los mercados nacionales se encuentran a una distancia de 500 km. a la redonda. Su situación geográfica le

permite acceder de manera eficiente a este mercado, lo cual representa una ventaja comparativa local. Existe una tradición comercial de productos en el estado y la región y ha habido un impulso industrial en la últimas tres décadas. Muestra de este repunte es que en esta entidad se han establecido reconocidas empresas transnacionales como Nissan, entre otras.

En cuanto a la población, en el censo del año 2010 se contabilizaron 1'184,996 habitantes, su principal característica es la concentración-dispersión demográfica, como es el caso de la ciudad de Aguascalientes, la cual cuenta con el 62.3% de la población estatal. La dispersión se muestra en la existencia de 1, 535 localidades con menos de 100 habitantes cada una en las que reside sólo el 2.3% de la población del estado. Este fenómeno es recurrente en el país.

En la actualidad Aguascalientes es un estado predominantemente urbanizado, es producto de una tenaz industrialización asociada con altos índices de crecimiento demográfico, esto se vuelve evidente al observar que en la ciudad de Aguascalientes se han producido también cambios en la estructura urbana derivada del crecimiento de la población, la reorganización y cambio de la estructura productiva.

El estado de Aguascalientes ocupa actualmente el 27º lugar por el tamaño de su población entre las entidades federativas nacionales con un ritmo de crecimiento anual de un 1.9%. En el estado existe una tendencia de concentración de la planta productiva industrial en torno a la ciudad de Aguascalientes (80.21% del total de industrias en el estado), compuesta por los parques industriales "El Vergel", "Parque Industrial de Alta Tecnología", "Parque Industrial Siglo XXI", "La Ciudad Industrial de Aguascalientes" y el "Parque Industrial del Valle de Aguascalientes", y el Parque Industrial de San Francisco de los Romo, mismas que se integran con la consolidación del corredor industrial norte, sur, que comprende desde la cabecera municipal de Rincón de Romos hasta la ciudad de Aguascalientes, por la Carretera Panamericana, tratando con esta medida de evitar la emigración laboral hacia la ciudad, dinamizando las poblaciones que involucra el corredor, mismo que cuenta con Aeropuerto internacional. Elevado nivel de bienestar de

la población¹. Tranquilidad laboral (ausencia de huelgas). Infraestructura sólida y moderna con importantes Parques Industriales².

Así como alto potencial humano con una edad promedio de población de casi 20 años que representa el 56% de la población. Amplio sistema educativo, con centros de enseñanza superior y de investigación. Disponibilidad de mano de obra calificada, fácil de capacitar y adaptable a nuevas tecnologías de producción.³ Además los procesos legales para establecer nuevos negocios se llevan a cabo rápidamente y tiene uno de los sistemas fiscales más simplificados de toda la República Mexicana, ya que únicamente aplica dos impuestos a las actividades industriales.

2. Perspectiva demográfica del estado de Aguascalientes

La ciudad de Aguascalientes, por un lado aglutina las actividades sociales, económicas y políticas y se conectan a la red de actividades globales por múltiples caminos: tecnología, comercio, finanzas, etcétera, mientras la población estatal permanece al margen de ese proceso y en vez de acceder al desarrollo previsto, lo que realmente acontece es que incrementa la exclusión de servicios y la obtención de los beneficios prometidos. En lugar del progreso pronosticado, sólo se ha incrementado la polaridad y atraso económico de ese territorio excluido del proceso globalizador, particularmente el sector agrario es ajeno como actividad económica al modelo de acumulación de capital, la tecnología, la obtención de beneficios y en resumen la creación de riqueza y su

¹ En el 2005 Aguascalientes ocupó el quinto lugar como entidad federativa con menos marginación del país, tres municipios de Aguascalientes tienen un grado de marginación muy bajo (Aguascalientes, Pabellón de Arteaga y Jesús María), seis tienen grado bajo de marginación (San Francisco de los Romo, Rincón de Romos, Calvillo, San José de Gracia, Cosío y Tepezalá) y dos presentan grado medio de marginación (El Llano y Asientos). La mayoría de los residentes del estado se ubican en localidades de baja y muy baja marginación (95.2%), municipios como San Francisco de los Romo (99.1%), Aguascalientes (97.9%) y Pabellón de Arteaga (96.5%), destacan en este aspecto. Los municipios menos afortunados son nuevamente los del norte y el oriente, ubicados fuera de la concentricidad conurbada: Asientos (70.5%), El Llano (74.9) y Cosío (82.4%).

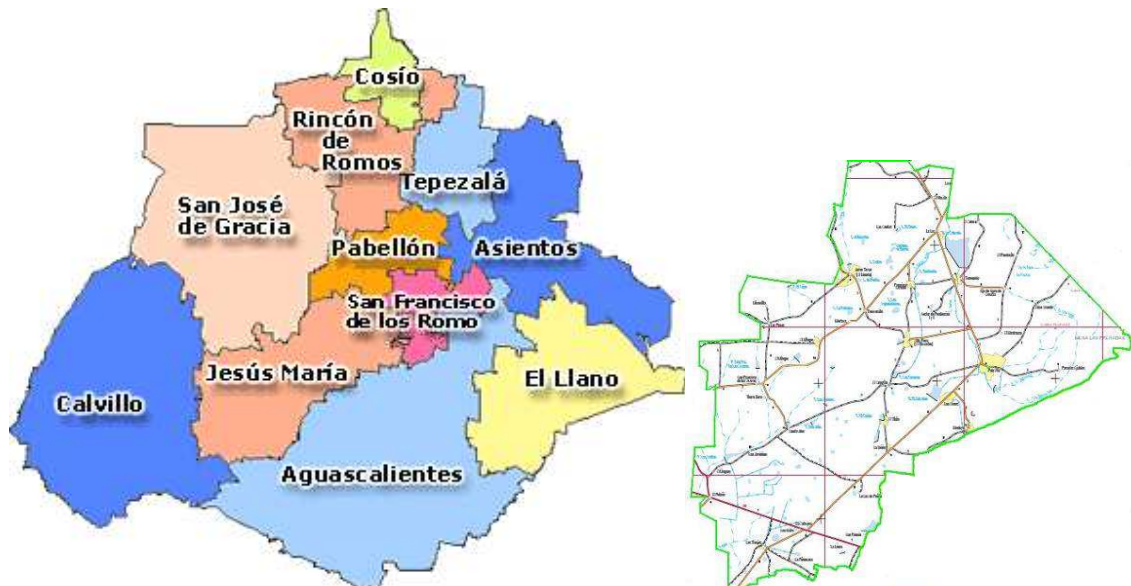
² Aguascalientes tiene un corredor industrial de 40 kilómetros, que alberga un parque de 27 hectáreas con industrias de alta tecnología y de servicio. Aún más, se tienen parques industriales en un área de 681 hectáreas. Estos parques tienen todos los servicios necesarios.

³ Una característica esencial de la fuerza laboral en Aguascalientes, es su fácil adaptabilidad a nuevas tecnologías de producción. Prueba de esto es que plantas de ensamble como Nissan, Flextronics, Texas Instruments y Siemens, han alcanzado niveles de calidad similares a los logrados en Japón, Estados Unidos y Alemania.

inequitativa distribución, implicando la elevada polarización y el continuo incremento de población marginada, estancada y en términos generales socialmente homogénea. La contraparte es la Ciudad de Aguascalientes donde abunda un mercado de nuevos capitales, procesos productivos, mercado de trabajo, nuevos mecanismos comerciales, financieros e inmobiliarios y asociados directa e indirectamente a ellos los nuevos ricos y su segregación espacial como expresión directa del lugar que le corresponde en la ciudad a las clases sociales, cada una con sus hábitos de consumo cultural y nivel de vida.

Figura 2

División Municipal del Estado de Aguascalientes y Localización de El Llano

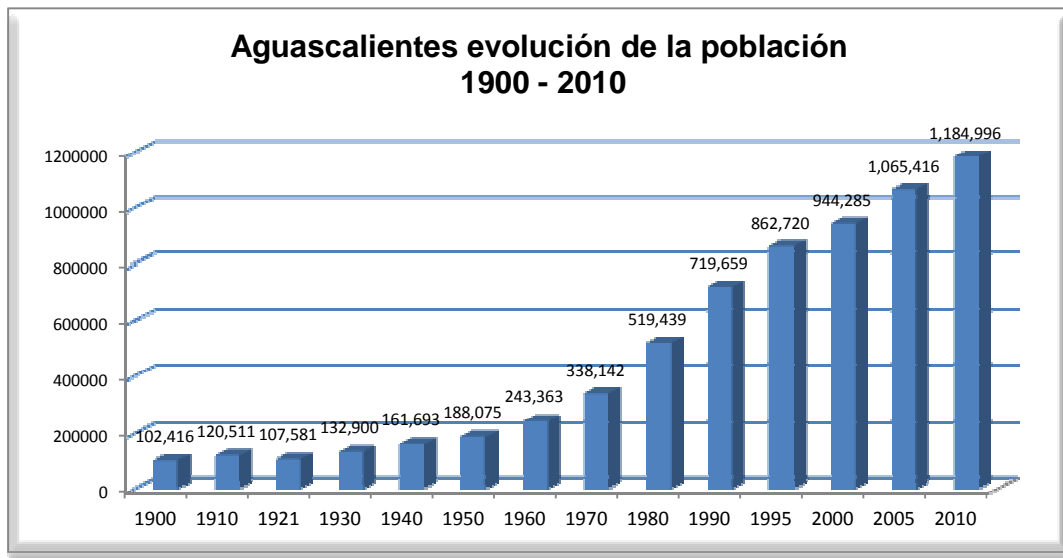


Fuente: Composición a partir http://commons.wikimedia.org/wiki/File:El_Llano_en_Aguascalientes.jpg

Se caracteriza por concentrar funciones, industria finanzas y servicios especializados; y son, a la vez, mercados transnacionales donde los empresarios y los gobiernos pueden comprar instrumentos financieros y servicios especializados. En este caso, supone un proceso fuertemente localizado que fomenta la especialización y la eficacia local. Por ello, es un espacio que pueden ofrecer ventajas competitivas, en la medida en que posee diferentes factores de atracción.

El periodo de crecimiento de la población estatal fue elevado entre 1970 y el año 2010, durante ese periodo el incremento neto fue de 846,854 habitantes, siendo a partir de la década de los setenta, cuando se intensifica el crecimiento observado, en esa década, el incremento neto fue muy superior al registrado durante las décadas anteriores a 1970, por ejemplo, de 1960 a 1970 la población estatal se incrementó en 94,779 habitantes, mientras en la siguiente fueron 181,297 personas.

Figura 3



Fuente: INEGI, Censos de Población y Vivienda, 1900 – 2010, Aguascalientes, varios años.

El comportamiento de la población relativa estatal, municipal y de la ciudad de Aguascalientes, no ha sido proporcional, sino que el grueso de la población se encuentra en la ciudad capital. En 1950 el municipio de Aguascalientes concentraba el 62% de la población total estatal, mientras que la ciudad contenía el 49%, para 1960 el 63% del total poblacional estatal se localiza en el municipio de Aguascalientes y el 52% en la ciudad. En 1970 las proporciones son las siguientes: 66% en el municipio y 53% en la capital; para 1980 la relación es de 68% y 56% respectivamente y en 1990 de 70

% y 61 %. Finalmente este patrón en la actualidad es de 68%, es decir, igual que en 1980, pero reside en la ciudad capital 63% de la población total del estado⁴.

Este comportamiento demográfico se asocia al desarrollo experimentado a partir de 1970 en los sectores industrial, comercial y de servicios. A partir de la década de 1980, la instalación de la industria internacional promovió la atracción de migrantes de diversas zonas del país, principalmente de los estados circunvecinos y del Distrito Federal, con lo cual se dinamizó el ritmo de crecimiento de la ciudad.

En este aspecto hay que señalar que si bien existe un proceso de metropolización, la ciudad de Aguascalientes se encuentra inmersa dentro en un contexto completamente rural, al estar rodeada de localidades menores de 2,500 habitantes cuya capacidad productiva y económica es muy baja. Por lo cual se mezcla un proceso desigual de “desarrollo” entre la ciudad y el entorno rural del estado, combinándose así un diferencial en fuentes de empleo y servicios como factores de atracción de la ciudad con los de expulsión del área rural.

En cuanto a la estructura poblacional de la ciudad de Aguascalientes es la de una pirámide de tipo expansivo⁵, al ser la base más ancha que la cúspide, puesto que existen mayor número de personas en los grupos de menor edad y menor número de personas en las edades avanzadas, aunque a partir de 1980 es clara la tendencia a disminuir la base.

La dinámica poblacional de la ciudad de Aguascalientes presenta rasgos semejantes de una ciudad central, debido a que hay un impacto de la población conurbada con el municipio de Jesús María. La población del área urbana de Aguascalientes pasó de 440,425 habitantes en 1990 a 594,092 habitantes en el 2000, incrementándose en aproximadamente 26% la población y para el año 2010 es una urbe que aglutina 722,250 personas.

Estos datos reflejan la velocidad de crecimiento de la población total en la zona urbana durante el periodo 1990/2010. No obstante, el crecimiento fue de mayor intensidad en los 2 periodos anteriores, de 1970 a 1980 la población se incrementó a razón de 4.8% anualmente y, 4.3% durante el periodo 1980/1990.

⁴ Es resultado natural en la medida en que el área urbana se expande abarcando más territorio municipal.

⁵ La pirámide de población es la representación gráfica de grupos quinquenales de edad y sexo en un tiempo específico con el fin de observar y analizar la estructura de la población a que se refiere.

La salida de la fuerza de trabajo de Aguascalientes, no es, como sucede en otros contextos, atribuible a una escasa diversificación del aparato productivo, por el contrario, este ofrece suficientes alternativas de empleo a su creciente población en virtud a que el modelo de desarrollo implementado a partir de la década de 1980⁶ propicio que se haya transitado por una vía de desarrollo que lo transformó de rural y agrícola en urbano e industrial cuya principal característica es la elevada concentración-dispersión de sus habitantes, dado que la población reside en 1,988 localidades de las cuales sólo una concentra el 60.95% de los habitantes, es decir 722,250 personas, mientras que en las restantes 1,987 habitan 462,746 personas.

Este proceso se caracteriza por el atraso desfasado del campo en el cual el sector urbano se favoreció por la implementación de modelos de desarrollo en demérito del sector rural, en donde predominan comunidades con elevada movilidad de población hacia la capital de Aguascalientes y hacia Estados Unidos, convirtiéndolas en zonas de expulsión. La desigual distribución del ingreso, los empleos mal remunerados, el bajo nivel adquisitivo del salario y la desigual distribución de las oportunidades educativas, son factores que propician situaciones de pobreza.

El control de las enfermedades degenerativas corresponde al nivel de desarrollo económico de cada municipio, así como al nivel socioeconómico familiar e individual y al vínculo protector y acceso de los servicios médicos, por ejemplo el cáncer y las enfermedades cardiovasculares exigen la implementación de nuevas técnicas de diagnóstico y tratamiento efectivo que resulta posible mediante el uso de tecnología médica compleja cuya accesibilidad resulta diferencial por el nivel de distribución socioeconómico y territorial de la población.

La entidad enfrenta el reto insoslayable de equilibrar la distribución demográfica en los 11 municipios en virtud de que actualmente en tan solo en un municipio residen 797,010 habitantes, es decir, mientras los 387,986 restantes se dispersan en la geografía estatal.

⁶ La política pública estatal prioriza la industrialización como palanca fundamental del “desarrollo” abandonando por su “inestabilidad”, las actividades agrícolas.

Tabla 1

Estado de Aguascalientes, 2010

Municipio	Población total ¹		
	Total	Hombres	Mujeres
Estado	1,184,996	576,638	608,358
Aguascalientes	797,010	386,429	410,581
Asientos	45,492	22,512	22,980
Calvillo	54,136	26,250	27,886
Cosío	15,042	7,326	7,716
El Llano	18,828	9,573	9,255
Jesús María	99,590	49,090	50,500
Pabellón de Arteaga	41,862	20,170	21,692
Rincón de Romos	49,156	24,067	25,089
San Francisco de los Romo	35,769	17,578	18,191
San José de Gracia	8,443	4,043	4,400
Tepezalá	19,668	9,600	10,068

INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010: Tabulados del Cuestionario Básico, Aguascalientes, México.

Las comunidades más pobladas después de Aguascalientes son Jesús María con 43 mil 012 habitantes, seguido de Pabellón de Arteaga con 28 mil 633 habitantes; Rincón de romos con 27 mil 988; Calvillo, que alguna vez fue la localidad más poblada, hoy tiene 19 mil 742 habitantes; San Francisco de los Romo 16 mil 124; Jesús Gómez Portugal en Jesús María, 11 mil 589; Ojo Caliente Calvillo 6 mil 914; Palo Alto, el Llano cuenta con 5 mil 399, San José de Gracia, 4 mil 927; en Cosío 4 mil 898 y finalmente en Tepezalá son 4 mil 511 habitantes.

En este marco y frente a esta realidad que muestra la concentración poblacional en unas cuantas localidades y la dispersión en el resto de Aguascalientes, se tienen identificadas 12 localidades aptas para absorber el futuro crecimiento demográfico, con características estratégicas para ofrecer los servicios básicos indispensables para ofrecer servicios públicos de calidad a los ciudadanos y que el Estado se siga distinguiendo por un crecimiento armónico, por lo que hace al crecimiento poblacional que registra actualmente Aguascalientes, se prevé una mayor concentración en las áreas urbanas, por lo cual se pretende distribuir la población en las localidades de Cañada Honda y Los Cuervos en el municipio de Aguascalientes; Las Fraguas y Pilotos

en Asientos; Presa de los Serna en Calvillo; Soledad de Abajo en Cosío; Venadero en Jesús María; San Jacinto en Rincón de Romos; La Congoja y Paredes en San José de Gracia; Mesillas en Tepezalá y Santa Rosa en el Llano.

3. Configuración teórica

El axioma globalizador evidencia la creciente comunicación e interdependencia entre los distintos países del mundo unificando sus mercados, sociedades y culturas, a través de una serie de transformaciones en sus relaciones internacionales. Pero principalmente expresa la interdependencia económica entre diferentes regiones, fenómeno que se desarrolla en el marco de un cambio de relaciones en el escenario internacional de las grandes corporaciones y bloques comerciales por controlar el mercado y los mecanismos de apropiación del excedente económico, beneficiando en principio a quién lo impone.

El proceso actual exige abolir las trabas al libre movimiento de mercancías y capitales para la formación de un mercado global que impulsa el desarrollo del comercio internacional, la inversión extranjera, la presencia de empresas multinacionales, un sistema monetario hegemónico que tiende a consolidarse y la segmentación de la producción en varios países, con el objeto maximizar beneficios y minimizar costos para producir en uno o varios países y vender en otros. Se crea un sistema en el cual las estructuras económico-sociales mundiales se imponen en las regiones dependientes resultando una nueva relación con el espacio y el tiempo al requerir el condicionamiento territorial, la soberanía, promueve cambios culturales que modifican creencias, gustos y valores, mismos que pueden favorecer el intercambio material y político, es decir los intercambios materiales se arraigan localmente, los políticos propician intercambios internacionales y los culturales conducen la globalización (Orozco 1996).

El desarrollo tecnológico especifica el grado de desarrollo de las fuerzas productivas en una región a través de la producción en masa a ritmos cada vez más acelerados, la segmentación de procesos productivos y el control a distancia de procesos como: producción, compras, ventas, etcétera; rapidez y eficiencia en el transporte de grandes masas y volúmenes de mercancías; Homogeneización de productos, de hábitos de

consumo, de sistemas de ventas, de sistemas de financiación, las formas semejantes de cultivar la tierra entre otras características y con la firme intención de aprovechar las ventajas comparativas de localización como los bajos salarios, la accesibilidad a las materias primas, la legislación favorable laboral (Vidal 1995). A lo anterior debemos sumar el hecho de que existe un proceso global de intercambio de mercancías sin precedente en la historia de la humanidad. (fuerza de trabajo, capitales, mercancías etc.), que ha trastocado todo lo construido en los últimos 2 siglos llevando al sistema de producción capitalista a una forma más compleja y contradictoria.

El incremento en la desigualdad de salarios representa el mantenimiento de las condiciones que permiten la desigualdad. La tendencia migratoria es producto de la enorme desigualdad existente en la distribución de la riqueza, así como la falta de oportunidades de trabajo, sin embargo, el papel de la tecnología moderna que permite el incremento de la productividad y por lo tanto no es necesario contar con abundante mano de obra, a la vez promueve legalmente políticas de rechazo a la inmigración. Es decir, la diferencia salarial y de nivel de vida genera contradicciones por la expulsión de población para elevar la productividad teniendo en consecuencia la emigración masiva en búsqueda de mejores condiciones de vida aunque sea en los empleos peor pagados y precarios del lugar hacia donde inmigraron, al mismo tiempo se manifiesta otro tipo de procesos como los frenos legales, el racismo y la xenofobia al asociar el peligro de un estilo de vida alterado por la competencia de los inmigrantes.

Pues bien, este contexto de búsqueda incesante por colocar las mercancías en cualquier rincón del mundo ha hecho que las ciudades se conviertan en el medio para que los capitales busquen los mejores lugares para acumularse. La centralidad de los servicios y actividades se articulan a la industrialización, la globalización y la pobreza como dimensiones a su vez interrelacionadas dentro del contexto general.

Señala Ocampo que sí en el contexto global se observa una nueva estructura geopolítica y económica, igual sucede al interior del territorio mexicano. Aquí, la dinámica propia del capital reordena el territorio privilegiando aquellos sectores con alta composición de capital y que se encuentran cercanos al gran mercado norteamericano. Mientras se desplazan aquellas áreas alejadas de este circuito mercantil y que en el

modelo pasado reciente de economía cerrada, se caracterizaba por sus bajos grados de desarrollo (Ocampo 1999).

4. El caso de El Llano.

El municipio que hoy nos ocupa cuenta con la infraestructura adecuada para impartir sólo la educación primaria, secundaria y bachillerato. Existen en el municipio 218.4 kilómetros de red carretera de los cuales 94.8 kilómetros son carreteras pavimentadas, y 123.6 son revestidas las cuales comunican a la capital del estado y a otros municipios y comunidades. La población económicamente activa del municipio y se distribuye por sector de la siguiente manera: Sector Primario 23.25; Secundario 45.40; Terciario 29.56; Otros 1.79.

En cuanto a las características generales de los sectores productivos tenemos que la agricultura y la ganadería habían tenido históricamente una gran importancia, generaba la principal fuente de riqueza de la zona; sin embargo, la baja precipitación pluvial, escasez de agua subterránea, incremento en los costos de producción, retiro de apoyos o incentivos gubernamentales para la producción y el deterioro de la capacidad productiva de las tierras ante la falta de trabajos de conservación del suelo ha generado desempleo y emigración en la población.

Las tierras que se mantienen produciendo prácticamente se dedican a la producción de cultivos básicos de maíz y frijol para el autoconsumo, con rendimientos muy variables. Cabe mencionar que son cultivos temporales y que el uso de maquinaria agrícola es casi nulo⁷. La ganadería también había jugado un papel importante en la economía de la zona, tanto como generadora de empleos como explotación, aunque ahora con rendimientos moderados⁸.

Las actividades Secundarias se han impulsado con el objetivo de retener a la población en su lugar de origen. Además de que se han emprendido programas de capacitación

⁷ La producción de los principales productos fue de 14,804 toneladas de maíz de grano y forrajero, 27,247 toneladas de alfalfa, 235 de frijol, 3,203 de avena forrajera, 1,964 de vid y 94 toneladas de chile seco.

⁸ El municipio cuenta con 5,139 cabezas de ganado bovino, 2,463 de porcino, 1,950 de ovino, 806 de caprino, 2,371 de equino y 27,892 aves de corral, siendo este municipio de los de mas baja producción ganadera.

dirigidos a la fuerza de trabajo para que además de no abandonar su lugar de residencia, tampoco se alejen por completo de sus actividades agropecuarias.

Destaca en este sentido que la política económica emprendida haya derivado en la instalación de una fábrica maquiladora de la rama textil, la cual genera 120 empleos permanentes, 96% de los cuales son ocupados por mujeres. De igual forma resalta la iniciativa del gobierno del estado para crear el parque industrial de El Llano, ubicado al sur de la cabecera municipal (Palo alto), el cual se proyecta sobre un terreno de 15.4 hectáreas del ejido Los Conos, sin embargo, después de varios años no hay ningún avance en este proyecto, sólo el gobierno del estado menciona que es considerado en su totalidad como reserva territorial del patrimonio o fideicomiso para la construcción de un futuro parque industrial.

En cuanto al sector terciario, la rama que más empleos genera es la administración pública municipal, en la cual trabajan 186 personas. Asimismo, la rama comercial al menudeo es importante por la diversidad de mercancías y productos que intercambia, la cantidad de establecimientos, y el número de empleos que genera, aunque ésta ha proliferado como una opción de autoempleo ante la falta de fuentes de trabajo y es también fuente generadora de trabajo no remunerado, ya que se trata en la mayoría de los casos de negocios familiares.

En Palo Alto está diversificada la economía en el sector secundario y terciario, el perfil de especialización de la población es el agropecuario, prueba de ello es que por un lado existen 951 personas ocupadas y por el otro 485 personas ejidatarias.

El detonante de la transición de la economía de Palo Alto del primario al secundario y terciario tiene su referente en dos eventos en la creación del municipio de El Llano y la instalación de la fábrica maquiladora, todo esto ocurrido en el lapso de 1990 y el 2000. Sin embargo, dejando de considerar estos elementos, el proceso de transformación económica sigue una dinámica muy lenta en las capas inferiores de la población. Solo existen tiendas de abarrotes, fruterías, carnicerías y de artículos de primera necesidad. Cabe mencionar que se instala eventualmente un mercado sobre ruedas en el centro de la población.

A pesar de la existencia del servicio público de transporte foráneo por autobús y *combis*, se carece de una terminal, además los usuarios no tienen opciones en cuanto a

destinos que no sea la ciudad de Aguascalientes; quienes hacen uso de él dependen de la ciudad de Aguascalientes para transbordarse y poder viajar a cualquier otro destino, dentro o fuera del estado. En lo que concierne al servicio de taxis de alquiler, en la localidad no se existen concesiones y tampoco existe transporte público urbano dado que el tamaño de la localidad no lo ha exigido hasta ahora.

En cuanto al transporte privado los vehículos de motor son los que predominan de manera importante, aunque para el traslado dentro del asentamiento se usa poco, dejándolo reservado para los traslados hacia otras localidades y a las áreas de cultivo, pues hay que considerar que la comunidad es ejidal y las familias cuentan en su mayoría con parcelas.

Actualmente la construcción de viviendas es muy baja, pues por un lado el crecimiento de la población no registra la misma dinámica que otros centros de población, como los que se localizan sobre el Valle de Aguascalientes, por otro, las condiciones socioeconómicas de la población no favorecen la expansión de los espacios habitacionales existentes, y finalmente, los sectores público y privado involucrados en el sector de la construcción se han mantenido al margen del municipio y de la cabecera al no invertir en la edificación de viviendas

El Llano ha permanecido aislado de la dinámica de desarrollo que ha beneficiado al resto del estado, primordialmente dado en la región del Valle de Aguascalientes. Su evolución como municipio al final del siglo XX ha estado sujeta a la dicotomía *centro-periferia* y desarrollo-subdesarrollo que distingue a la entidad con respecto a la ciudad capital y el resto del territorio estatal.

La dependencia de Palo Alto como cabecera municipal con la capital de Aguascalientes se mantiene en todos los ámbitos, y ante la ausencia de polos intermedios consolidados, el fenómeno de concentración y dispersión afecta la recepción de servicios de mayor nivel. La formación del municipio El Llano no resolvió inercialmente la problemática, sólo la acentuó, pues nació de antemano con recursos presupuestales escasos.

Se observan transformaciones demográficas sobretodo en la última década. En la composición de la población por sexos los hombres dejaron de ser la mayoría que

habían mantenido durante los 20 años anteriores. Este descenso en la caída del índice de masculinidad se tradujo en que bajó la presencia de los hombres 5.71%.

Palo Alto cuenta con un perfil de población joven, la edad media es de sólo 18 años. Destaca el conjunto de los jóvenes de 0 a 14 años (42.87%), grupo en el cual los infantes de 0 a 4 años abarcan a la tercera parte. Le siguen los adultos de 50 años de edad y más (32.12%).

El segmento de personas de 15 a 49 años y que son la principal fuerza que sostiene en pie la economía no representan ni un cuarto de la población de Palo Alto (24.38%), casi tres cuartas partes (74.18%) son jóvenes de entre 15 y 25 años.

La dependencia demográfica es de casi tres personas, lo cual significa que por cada persona en edad con mayores facultades por trabajar, hay tres que en teoría dependen de ella.

Tabla 2

Población y Tasa de Crecimiento 1995-2010								
Año	1995		2000		2005		2010	
El Llano	14,227		15,327	1.34%	17,115	1.94%	18,828	1.68%
Incremento			1049		1788		1713	
Palo Alto	3913		4215	1.40%	4810	2.32%	5399	2.04%
Incremento			302		595		589	

Fuente: Elaborado en base a Censos y Conteos Generales de Población y Vivienda.

Un indicador que nos permite visualizar la dinámica de la población en el territorio es la tasa de crecimiento, los datos indican que la velocidad del crecimiento de la población en términos relativos se ha presentado con mayor intensidad en Palo Alto, aún así, la distribución de la población en el territorio municipal nos muestra un contexto eminentemente rural, con excepción de la cabecera municipal, la cual representa una incipiente área urbana, por esa razón se entendería en el municipio la baja presencia de elementos que vuelvan evidente la globalización, sin embargo, a su vez en la cabecera

municipal se esperaría mayor presencia de indicadores que muestren la tendencia globalizadora, situación que en definitiva no se aprecia.

En el ámbito estatal, El Llano presenta el índice de alfabetismo más bajo (analfabetismo del 91.3%). Este nivel tiene su precedente en la falta de instrucción escolar, pues mientras el 6.79% de la población de 15 y más años no sabe leer ni escribir un recado, un porcentaje similar (6.91%) no recibió ningún tipo de instrucción escolar o no tiene ningún grado aprobado en el Sistema Educativo Nacional.

El nivel de escolaridad se ubica en 7 grados de estudios, mismo que se reporta en promedio a nivel nacional. Tienen Rezago Educativo aproximadamente 3 de cada 10 habitantes de 15 años y más.

La crisis recurrente que ha padecido el país ha minado los ingresos y el empleo de la población, y dado que el perfil productivo de los trabajadores corresponde a las actividades primarias, la competitividad productiva de la localidad ha colapsado. Esto se agravó con el retiro que se ha dado de apoyos y subsidios a las actividades y productos agropecuarios.

El análisis da cuenta de que los problemas más trascendentes en el ámbito económico son, que la población en edad de trabajar significa un volumen alto, y que al no haberse logrado generar suficientes opciones de trabajo remunerado, ha obligado a la población a buscarlo fuera de esta.

Otro problema es la distribución de los ingresos. El conjunto de los trabajadores que no reciben algún tipo de remuneración por su trabajo, sumando a los que sí reciben ingresos pero que no superan los 2 salarios mínimos al mes, representan el 51.2% del total.

El sector comercio y servicio a funcionado como una válvula de apoyo y generadora de empleos, que como defecto se distingue por un indeterminado número de plazas ocupadas por personas que no pertenecen a la comunidad de Palo Alto, siendo en la presidencia municipal un estimado del 60% del personal; al menos un 50% del sector de la educación; hasta el 95% en el sector salud; y el 50% de la industria de la confección.

El comercio al menudeo es importante por la diversidad de mercancías y productos que intercambia, la cantidad de establecimientos, y el número de empleos que genera, sin

embargo ésta ha proliferado como una opción de autoempleo ante la falta de fuentes de trabajo y es también fuente generadora de trabajo no remunerado, ya que se trata en la mayoría de los casos de negocios familiares.

Las capacidades para el impulso económico de Palo Alto residen en la posibilidad de introducir inversiones productivas en ramas que exigen poca especialización técnica y niveles de preparación baja, tal como la manufactura de ladrillos y otros insumos para la construcción.

El crecimiento de la localidad ha sido lento y desordenado, conforma una mancha urbana de 195 hectáreas. Las tendencias de crecimiento son principalmente al oriente y al sur del centro urbano. El suelo urbano principal es el habitacional, aunque prevalece un elevado porcentaje de la superficie como lotes baldíos.

En la mayoría de los establecimientos económicos se dan usos del suelo mixto, esto es, habitacional en combinación con el comercial y/o de servicios, de la misma forma que siguen vigentes las actividades pecuarias al interior de las viviendas como actividades económicas secundarias o para el autoconsumo. Las contingencias que se manifiestan por la cohabitación de actividades no compatibles surgen por la ubicación de ladrilleras, establecimientos industriales ligeros, como talleres de mecánica automotriz, laminado y pintado de carrocerías, balconerías, y corrales para la crianza de ganado, todos ellos inmediatos a las viviendas habitadas.

La red de distribución de agua potable da cobertura al 100%; sin embargo, no todas las viviendas están conectadas a la red.

No existen en Palo Alto servicios de salud de carácter privado ni de especialidad médica a las que puedan recurrir los habitantes de la comunidad adicionales al que prestan el Centro de Salud y el Seguro Social. Los problemas de salud más recurrentes tienen qué ver con las condiciones de vida de la población y la falta de cultura preventiva de las enfermedades, sobretudo lo segundo ocasionado por el bajo nivel educativo de las madres de familia, siendo los padecimientos más comunes de tipo dermatológicos, infección de las vías respiratorias y problemas gastrointestinales. Las afecciones que más aquejan a la población son de tipo infectocontagiosas, lo cual repercute intensamente considerando que las familias en su mayoría comparten el

mismo un mismo cuarto de la vivienda para varias actividades, o que en una sola habitación duermen varias personas, e incluso la familia completa.

Es relativamente sencillo adquirir infecciones de cualquier tipo considerando que la localidad presente un nivel de desarrollo urbano bastante incipiente, y nula atención al cuidado del medio ambiente, esto en cuanto a la cobertura de la pavimentación, baja densidad de construcción y/u ocupación del suelo, alta proporción de terreno baldío, basura que deambula por las calles, tolveneras, baja densidad de vegetación urbana, actividades pecuarias al interior de las viviendas, encharcamientos, etcétera.

Existen redes de infraestructura para dar servicio de energía eléctrica y agua potable al 100% de las viviendas, y en el drenaje el porcentaje de cobertura baja sensiblemente. La disponibilidad del servicio cubre al 95.71% de las viviendas particulares habitadas en cuanto a electricidad, 97.74% con agua potable, y 89.63% en drenaje.

Palo Alto se distingue por el porcentaje de viviendas que son habitadas por su legítimo propietario, 95.94%. Sin embargo, la difícil situación económica que enfrentan sus habitantes no hace posible que se hagan inversiones en ampliaciones, mejoramiento o reparación de desperfectos en las viviendas construidas.

Las viviendas carecen de elementos ornamentales que resalten a la vista. Arquitectónicamente sus fachadas no son vistosas y no tienen detalles en sus acabados. La mayoría fueron realizadas mediante autoconstrucción. Los espacios de uso habitacional coexisten con la crianza de especies domésticas de tamaño menor, como aves de corral, cabras, becerros y vacas, caballos y burros; asimismo, proliferan en las fincas recientes, la construcción y/o adaptación de espacios frontales para locales comerciales, actividad que prolifera en las principales vialidades del área urbana.

La ausencia de bancos, servicios financieros y un mercado inmobiliario prácticamente inexistente son indicadores concretos que nos muestran el bajo grado de integración de este municipio con el marco regional, nacional y global.

Finalmente, la marginación y el desequilibrio traducen el vacío de esa exclusión que se presenta como territorio no incorporado en el desarrollo y en el proceso globalizador, por ejemplo, los municipios no parecen presentar un panorama difícil, pero al focalizar el grado de marginación en las localidades la situación cambia, resultado en parte de la

paradoja entre la dispersión y la concentración, que se apareja respectivamente con la baja y la alta calidad de vida respectivamente.

Paradójicamente La dotación de servicios básicos de Aguascalientes está entre los primeros lugares a nivel nacional en la disponibilidad de agua, drenaje y electricidad en las viviendas. La mayoría de los municipios de la entidad se encuentran en un bajo o muy bajo grado de marginación.

La proporción de viviendas que cuenta con los tres servicios básicos (drenaje, agua entubada y electricidad) en el estado es de un 93.4%, encima de este porcentaje promedio (desde un 94.4 hasta un 94.6%) se encuentran los municipios de Aguascalientes, Calvillo y San Francisco de los Romo. De un 93.0% hasta un 91.3% se encuentran otros 4 municipios. Con valores que van del 88.3 hasta un 78.6%, se encuentran los tres municipios norteños: Tepezalá, Asientos y San José de Gracia, tanto como el municipio oriental de El Llano sólo en mejor situación que San José de Gracia, fuera de la zona conurbada. La ruralidad de la población, la cantidad y dispersión de las localidades pequeñas, las dificultades geográficas y la distancia explican la precariedad de los servicios básicos en estos últimos municipios.

De acuerdo a los indicadores generados para establecer la marginación a través de las cuantificaciones Censales de Población y Vivienda, existe una diferenciación de desigualdades sociales, esto visto desde a perspectiva espacial regional y en virtud a que la marginación social es un problema estructural.

Los resultados del XIII Censo General de Población y Vivienda 2010, muestran para Aguascalientes un grado de marginación bajo en el nivel municipal y estatal cuyos índices de marginación en la escala 0 – 100, resultando ser el municipio de Asientos con 22% el índice de mayor valor en ésta escala. Los municipios de Tepezalá, El Llano y San José de Gracia alcanzan un índice de 20%, mientras los Municipios de Aguascalientes y Jesús María ocupan un grado muy bajo, con un índice del 7% y 13% respectivamente. El resto de los municipios que conforman el territorio en los cuales se asienta la población estatal registran grado medio y bajo.

Tabla 3

Aguascalientes: Índice y grado de marginación por municipio.

Municipio	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación escala 0 a 100	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
Aguascalientes	-1.7680	Muy bajo	7.690	11	2 409
Asientos	-0.4630	Medio	22.445	1	1 591
Calvillo	0.7540	Bajo	19.152	6	1 836
Cosío	-0.6480	Medio	20.352	3	1 740
Jesús maría	-1.2620	Muy bajo	13.411	10	2 202
Pabellón de Arteaga	-1.2450	Bajo	13.603	9	2 194
Rincón de Romos	-1.0350	Bajo	15.982	7	2 056
San José de Gracia	-0.7530	Bajo	19.159	5	1 833
Tepezalá	-0.6090	Medio	20.796	2	1 713
El Llano	-0.6720	Medio	20.076	4	1 763
San Francisco de los Romo	-1.1440	Bajo	14.741	8	2 130

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010.

En relación al lugar que ocupan en el contexto nacional y considerando cerca de los 2500 municipios en que se divide el territorio nacional, el municipio de Aguascalientes es el mejor posicionado, le corresponde ocupar el lugar 2,409, Jesús María el lugar 2,202, Rincón de Romos tiene el lugar 2,056. En ese contexto, los municipios que tienden a ubicarse en un grado que se podría considerar menos favorecidos serían los municipios de Asientos en el lugar 1,591, Tepezalá en el lugar 1,713 y Cosío en el lugar 1,836.

Al analizar el grado de marginación⁹ social de los municipios de Aguascalientes y compararlos en el contexto nacional, pareciera que no existe marginación, sin embargo,

⁹ Los índices de marginación se elaboran con cuatro dimensiones (educación, vivienda, ingresos por trabajo y distribución territorial), para las que se establecieron nueve formas de exclusión, a las que se asocia un indicador para medir su intensidad respectiva: porcentaje de población analfabeta, porcentaje

no debemos olvidar que la marginación tiene diferentes dimensiones, formas específicas e intensidades, así como cada municipio cuenta con características propias. La proporción del total de localidades de cada municipio de tres viviendas y más con grados alto y muy alto de marginación es muy revelador al respecto. El porcentaje estatal de localidades con tres viviendas o más en situación de alta y muy alta marginación es del 27.0%, y no presenta una correspondencia adecuada con los grados de marginación municipal anteriormente analizados.

Aguascalientes y Jesús María tienen grados de marginación muy bajos como municipios, pero paradójicamente también ambos municipios tienen altos porcentajes de localidades de 3 viviendas o más que están en situación de alta y muy alta marginación, Aguascalientes tiene un 31.8% y Jesús María presenta un 27.4 % en el mismo renglón, los dos están arriba del porcentaje estatal de 27.0%. De nuevo la concentración demográfica oculta desequilibrios al interior de los territorios municipales. Sólo el municipio de San José de Gracia (47.1%) supera en este renglón al 31.8% de Aguascalientes, siguen luego Asientos (29.4%), Jesús María (27.4%), El Llano (26.7%), Rincón de Romos (25.8%), Cosío (25.0%), Pabellón de Arteaga (25.0%), Calvillo (20.5%), San Francisco De los Romo (16.7%) y Tepezalá (11.4%).

En cuanto al poco desarrollo que se ha generado con respecto a la industria en el municipio de El Llano, el actual Presidente Municipal declara que se están teniendo las pláticas correspondientes con inversionistas, para lograr que se establezcan en el municipio, reitera que será un gobierno facilitador para que las inversiones lleguen y así generar los empleos que tanto requiere la población de El Llano. Se cuenta con un número cercano a las 19 comunidades con un alto grado de marginación¹⁰.

Desde el siglo pasado la entidad es en conjunto urbana si se considera como urbano al núcleo poblacional mayor de 2,500 habitantes, y rural a la que tiene una cantidad menor.

En el 2010 el 81.1% de la población residía en localidades urbanas y el 18.9% en rurales, sin embargo Asientos, Cosío, El Llano y Tepezalá son municipios con mayoría

de población de 15 años y más con primaria incompleta, porcentaje de viviendas que reside en viviendas sin agua, drenaje, electricidad y con piso de tierra, porcentaje de población ocupada que percibe hasta dos salarios mínimos.

¹⁰ La Jornada Aguascalientes, 09 De Junio de 2011.

de población rural. Calvillo muestra mitad y mitad, y Aguascalientes, Jesús María, Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos, San Francisco de los Romos y San José de Gracia son municipios predominantemente urbanos.

Esta paradoja dada en la simultaneidad de la concentración y la fragmentación en la distribución territorial de la población, debe observarse en el contexto de uno de los dos estados más pequeños de México. El tamaño del estado, la alta concentración de la ciudad capital y su municipio, permite una comunicación y tránsito elevado de personas, bienes y servicios, además de la construcción de vías de comunicación sin grandes problemas.

La urbanización y su asociación con mejores condiciones de vida se observa en el Índice de marginación, en un orden de mayor a menor, los municipios de Aguascalientes, Pabellón de Arteaga, Jesús María, San Francisco de los Romo y Rincón de Romos son los menos marginados; en cambio Asientos, El Llano y Tepezalá, también en orden descendente, son los más marginados y consecuentemente los que presentan menor grado de urbanización.

El peso relativo de las poblaciones locales en los municipios muestra en primer lugar a la ciudad de Aguascalientes con casi el 92% de la población del municipio, Asientos en cambio está en el polo opuesto con una concentración del 10.6% de la población en su localidad mayor. Entre ambos polos lo que se observa es que la concentración demográfica guarda una relación inversamente proporcional con el valor del índice de marginación de cada municipio. La enumeración de municipios siguiente coincide casi término a término con la escala de mayor a menor concentración y –simultáneamente– de la de menor a mayor marginación: Aguascalientes, Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos, San José de Gracia, Jesús María, San Francisco de los Romo, Calvillo, Cosío, El Llano, Tepezalá y Asientos. El patrón de “concentración-dispersión” se vincula con la existencia de desequilibrios económicos al interior del territorio estatal.

Tres municipios de Aguascalientes tienen un grado de marginación muy bajo (Aguascalientes, Pabellón de Arteaga y Jesús María), seis tienen grado bajo de marginación (San Francisco de los Romo, Rincón de Romos, Calvillo, San José de Gracia, Cosío y Tepezalá) y dos presentan grado medio de marginación (El Llano y Asientos).

La marginación se puede establecer según el grado de influencia, el acceso, y la vinculación, de la ciudad de Aguascalientes al municipio en cuestión, se puede leer como el recorrido y la jerarquización del grado de marginación: zona conurbada, zona poniente, norte y oriente.

La mayoría de los residentes del estado se ubican en localidades de baja y muy baja marginación (95.2%), municipios como San Francisco de los Romo (99.1%), Aguascalientes (97.9%) y Pabellón de Arteaga (96.5%), destacan en este aspecto. Los municipios menos afortunados son de nuevo los norteños y el oriental (sólo mejor que Asientos), ubicados fuera de la concentricidad conurbada: Asientos (70.5%), El Llano (74.9) y Cosío (82.4%).

Los municipios no parecen presentar un panorama difícil, pero al focalizar el grado de marginación en las localidades la situación cambia, resultado en parte de la paradoja entre la dispersión y la concentración, que se apareja respectivamente con la baja y la alta calidad de vida respectivamente. La proporción del total de localidades de cada municipio de tres viviendas y más con grados alto y muy alto de marginación es muy revelador al respecto. El porcentaje estatal de localidades con tres viviendas o más en situación de alta y muy alta marginación es del 27.0%, y no presenta una correspondencia adecuada con los grados de marginación municipal anteriormente analizados.

Aguascalientes y Jesús María tienen grados de marginación muy bajos como municipios, pero paradójicamente también ambos municipios tienen altos porcentajes de localidades de 3 viviendas o más que están en situación de alta y muy alta marginación, Aguascalientes tiene un 31.8% y Jesús María presenta un 27.4 % en el mismo renglón, los dos están arriba del porcentaje estatal de 27.0%. De nuevo la concentración demográfica oculta desequilibrios al interior de los territorios municipales. Sólo el municipio de San José de Gracia (47.1%) supera en este renglón al 31.8% de Aguascalientes, siguen luego Asientos (29.4%), Jesús María (27.4%), El Llano (26.7%), Rincón de Romos (25.8%), Cosío (25.0%), Pabellón de Arteaga (25.0%), Calvillo (20.5%), San Fco. De los Romo (16.7%) y Tepezalá (11.4%).

5. Conclusión

En Aguascalientes existen una serie de problemas sociales, económicos y políticos en cuya solución se requiere investigación profunda que permita el desarrollo equilibrado de las distintas comunidades del Estado. Un trabajo profundo tanto teórico como empírico permitirá descubrir mejores vías para lograr mejores condiciones de vida para la población.

Por otra parte la tendencia a que se reduzcan las posibilidades de migración exige buscar estrategias tanto para lograr que los recursos provenientes de la migración se aprovechen para el desarrollo de las comunidades como la necesidad de brindar alternativas laborales para aquellos ciudadanos que se ven impedidos a continuar con los procesos migratorios. Aspectos claramente preponderantes como la limitada oferta de empleos de calidad ponen sobre la mesa los enormes problemas que afectan la vida social de la población.

Es importante mencionar que un problema fundamental es el de la calidad del empleo que se manifiesta en el incremento de los negocios micro y en las formas de trabajo dentro de la informalidad. Los problemas relacionados con un adecuado nivel educación y de formación para el trabajo, es un aspecto que debe ser atendido ya que de adecuados niveles educativos depende el desarrollo de las comunidades.

En el Municipio de El Llano la infraestructura económica con su correspondiente base tecnológica es inexistente, aunque subsiste la polarización centro-periferia derivada de la relación contradictoria que ejerce una ciudad de Aguascalientes altamente centralizada en comparación a la marcada desigualdad. Sí el capital se internacionaliza, necesita y tiende hacia la formación de un mercado mundial, entonces se ha excluido de este proceso a el Llano

Es un territorio específico con baja densidad de capital, en un contexto en donde el capital internacional es hegemónico y global. Ajeno al modelo de organización industrial descentralizado y deslocalizado en donde la producción se trasnacionaliza. La ausencia de flujos financieros internacionales conduce a un círculo vicioso sesgado por el progresivo debilitamiento de las actividades económicas incapaces de competir con las

nuevas condiciones de producción, comercio e insertarse en el mercado nacional, mucho menos en el internacional.

La intervención estatal no logra crear dinámicas de impulso al desarrollo en éste municipio, por ejemplo, no se han articulado mecanismos para que proveedores locales impacten positivamente la región. Esto conduce por sí mismo a una estructura espacial diferenciada y por lo tanto a dinámicas territoriales distintas en virtud de que las lógicas no son homogéneas. El ámbito municipal es una instancia que adolece de una relativa autonomía y cuya articulación, organización y estructura espacial vuelven deficientes la racionalidad que organiza a los distintos agentes locales, organizaciones sociales, actores privados y fuerzas productivas entre otros.

Parafraseando a Ocampo, la globalización en Aguascalientes propone en El Llano un desarrollo antiregional y antilocal, es un territorio desestructurado con poco valor agregado, con desarrollo fragmentado que genera nuevos conflictos y profundiza los desequilibrios ya existentes, carente de la capacidad de generar un producto ni retener el excedente económico, su debilidad negociadora le impide ser partícipe de proyectos generadores sin que pueda definir sus propias necesidades de acuerdo con su identidad ya que las comunidades no pueden orientar ni decidir que tipo de inversión les beneficia o proponer prioridades en un marco de mejoramiento de la calidad de vida y no en términos de rentabilidad como lo exige el mercado (Ocampo 1999). La tendencia muestra desequilibrios económicos, sociales y territoriales y estancamiento sobre los índices de desarrollo humano y aumento de la pobreza.

Es importante mencionar que un problema fundamental es el de la calidad del empleo que se manifiesta en el incremento de los negocios micro y en las formas de trabajo dentro de la informalidad. Los problemas relacionados con un adecuado nivel de educación y de formación para el trabajo, es un aspecto que debe ser atendido ya que de adecuados niveles educativos depende el desarrollo de las comunidades.

En esencia permanece ajeno a los cambios en el mundo de las relaciones comerciales con su consecuente apertura y a los incrementos de competitividad implicando estar lejos de figurar en las decisiones de los inversionistas al buscar los mejores espacios en donde reproducir sus capitales.

Bibliografía

- BORJA J, Y CASTELLS M, (1997). Local y Global. Editorial Taurus, España.
- FERREIRA H, (2005). Construir las Regiones, Integración Editorial, México.
- GUTIÉRREZ G. Y GONZÁLEZ G. (2010) De las Teorías del Desarrollo al Desarrollo Sustentable, UANL, Monterrey, México.
- OCAMPO L, (1999). Globalización y Desestructuración Territorial. En PATIÑO E, Y CASTILLO J, Globalización y Reestructuración Territorial. Red Nacional de Investigación Urbana, Puebla, México. Pp. 139-150.
- OROZCO J, OROZCO M, Y ORTIZ O, (1998). Globalización e Integración Económica Mundial, El colegio de Jalisco, Jalisco, México.
- SASSEN S, (2002). Global Networks. Linked Cities. New York, London: Routledge.
- TAYLOR J., (2004). World City Network. A Global Urban Analysis, London and New York: Routledge.
- VEGARA A, Y DE LAS RIVAS J, (2004). Territorios inteligentes, Fundación Metrópoli, Madrid.
- VIDAL G, Y GUILLÉN A, (2007). Repensar la Teoría del Desarrollo en un Contexto de Globalización, CLACSO, Buenos Aires, Argentina.
- VIDAL J, M, (1995). Diez Tesis sobre la Mundialización, en Memoria, Censos, INEGI, Aguascalientes, México, 74 (1): 4-16.