

LA REGIÓN DE LA CIÉNAGA DE CHAPALA. SU DELIMITACIÓN Y DINÁMICA URBANO SECTORIAL DESDE 1990: ALTERNATIVAS DE DESARROLLO REGIONAL Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

*Luis Arturo Macías García**
Adolfo Márquez Olivares[†]

Introducción

El objetivo del presente artículo es el analizar diversos elementos sociales, económicos, culturales e históricos a efecto de proponer una delimitación para una Región de La Ciénaga sobre un área geográfica próxima a la ribera este noreste del Lago de Chapala. Así como también el poder llegar a hacer un somero análisis del ordenamiento territorial en lo general a efecto de hacer propuestas concretas a nivel global para una mejor integración y consolidación de la misma región.

Se trata de una región que se extiende sobre territorio de dos entidades federativas, los Estados de Jalisco y de Michoacán. Un concepto de región que en la actualidad se encuentra dividido, y por tanto limitado a cada Estado sin concederle para nada desde las correspondientes ópticas oficiales estatales la posibilidad de que sólo existe una única región Ciénaga, cuya vida diaria se compone por una serie de relaciones de toda índole, tanto de carácter social como económico, o cultural y político.

Para el Estado de Jalisco, el Gobierno de la entidad ha definido como Region Ciénaga a un conjunto de municipios que en torno al Lago de Chapala debieran encaminarse hacia una integración regional. En vano esta la realidad de que se trata de una región fragmentada, en donde además de los municipios que en Jalisco si pertenecen a La Ciénaga, se incluyen a municipios como Chapala y Jocotepec cuya dinámica e intensa interacción se lleva a cabo con el Área Metropolitana Jalisciense que crece aceleradamente en torno a la ciudad de Guadalajara. En la misma definición se incluye a otros municipios como Tuxcueca y Tizapán el Alto, municipios marginados que se encuentran sobre la ribera sur del Lago de Chapala.¹

Por su parte, para Michoacán en una regionalización con propósitos más bien de índole turísticos, más que de planeación define a la Región Zamora, en donde se incluyen entre otros a municipios de la Ciénaga en el Estado de Michoacán. Una región que al parecer toma como polo de población a la ciudad de Zamora, pero que por otra parte ignora la influencia de ciudades medias jaliscienses sobre parte del entorno michoacano²

Luego entonces y nueva cuenta, el presente documento pretende rescatar la esencia de lo que es la Ciénaga de Chapala, sin importar las divisiones políticas que desafortunadamente han prevalecido para las partes oficiales de gobierno de ambos Estados, Jalisco y Michoacán, limitando sin duda el desarrollo que pudiera llegar a tener la misma región de reconocerle su identidad, cohesión económica y potencial dinámica de crecimiento.

* Profesor Investigador Titular en el Departamento de Ciencias Básicas y el Centro de Estudios para el Desarrollo Sustentable del Centro Universitario de La Ciénaga. Universidad de Guadalajara.

[†] Profesor Investigador en el Departamento de Ciencias Básicas del Centro Universitario de La Ciénaga. Universidad de Guadalajara.

¹ En la definición oficial de Región Ciénaga se incluye a los municipios de Chapala, Jocotepec, Tizapán El Alto, Tuxcueca y Degollado, además de los definidos en la presente propuesta que son: Ayotlán, Atotonilco El Alto, La Barca, Jamay, Ocotlán, Poncitlán, Tototlán y Zapotlán el Rey.

² En la Región Zamora se incluye a los siguientes municipios: Briseñas, Cotija, Santiago Tangamandapio, Ixtlán, Jacona, Jiménez, Jiquilpan, M. Castellanos, Numarán, Pajacuarán, Panindicuaro, Chavinda, Chilchota, Periban, Purépero, Churintzio, Ecuandureo, Cojumatlán de Régules, Los Reyes, Sahuayo, Tangamandapio, Tangancicuaro, Tanhuato, Venustiano Carranza, Villamar, Vistahermosa, Yurécuaro, Tingüindin, Zamora, Zinaparo, Tlazalca y Tocombo.

Propuesta de Delimitación de la Región de La Ciénaga

Muy posiblemente y por ello debería indagarse, en antecedentes históricos podría encontrarse el origen de las diversas relaciones que por ahora son fáciles de identificarse entre las poblaciones de Jalisco y Michoacán en el entorno general de lo que es conocido como La Ciénaga.

Lo que de manera más fácil se conoce es el que la superficie del inicial del Lago se redujo cuando durante la segunda mitad del primer decenio del siglo XX, cuando el terrateniente Don Manuel Cuesta Gallardo consiguió que el Gral. Don Porfirio Díaz, por entonces Presidente de la República, obtuviera del Congreso Federal la emisión de un decreto que autorizó la desecación de más de 56 mil hectáreas.

Para ello, el Ing. Ballesteros, autor de la idea, fue quien a través de la construcción de un bordo de contención cercenó en poco más de 560 kilómetros cuadrados el vaso lacustre de referencia.

En cuanto a las dimensiones del Lago, en la actualidad considerando una situación de plenitud en el Lago, su área aproximada es de poco menos de los 1,200 kilómetros cuadrados. Su longitud máxima de poniente a oriente es de 82 kilómetros, con una anchura también máxima de 28 kilómetros de sur a norte. Su altitud sobre el nivel del mar es de aproximadamente 1,542 metros.

Lo importante en todo esto es que con el tiempo se conformo una región que actualmente ha sido bien identificada y reconocida, la que sufre de manera directa las consecuencias de los errores pasados y de las acciones, buenas o malas, que sobre la cuenca Lerma-Chapala se continúan ejecutando hoy en día. A esta región se le conoce como La Cuenca propia del Lago de Chapala.

A grandes rasgos, esta región esta integrada fundamentalmente por la mayor parte de los municipios que en el Estado de Jalisco se reconocen como región de La Ciénega. También pertenecen a esta región los municipios que forman parte de La Ciénega propiamente dicha en el Estado de Michoacán; esto es, los municipios que quedaron liberados del embalse a partir de que se ejecutó el proyecto que llevó a cabo el hg. Ballesteros durante la segunda mitad del primer decenio del siglo pasado, conocido como el dique del Maltaraña. En este caso se trata de los municipios de Briseñas, Cojumatlán, Sahuayo, Pajacuarán, Venustiano Carranza y Vistahermosa.

Con todo lo anterior, no cabe la mayor duda de lo importante y prioritario que resulta hoy en día estudiar y definir lo que es propiamente la Región Ciénaga del Lago de Chapala.

Así si por Región Ciénaga se quiere distinguir al conjunto de valles interiores que se intercomunican entre sí y que en alguna parte de la historia de esta parte de México, formaron parte del área cienagosa hasta donde solían extenderse las aguas del Lago de Chapala, la Ciénega o Ciénaga abarca estrictamente a los siguientes municipios,

Por la parte del Estado de Jalisco: Atotonilco El Alto, Ayotlán, La Barca, Jamay, Ocotlán, Poncitlán, Tototlán y Zapotlán del Rey; y

Por la parte del Estado de Michoacán: Briseñas, Cojumatlán de Régules, Ixtlán, Jiquilpan, Pajacuaran, Sahuayo, Tahuato, Venustiano Carranza, Vistahermosa y Yurécuaro.

La configuración de la región se sitúa en la parte próxima al Lago de Chapala, siendo ésta sólo una parte de una extensa cuenca conocida como Cuenca Lerma-Chapala-Santiago que se extiende sobre parte de los territorios de los Estados de México, Guanajuato, Michoacán, Jalisco y Nayarit. Luego entonces, debe entenderse que la Región Ciénega es en esencia una microregión a una subcuenca en lo particular, si bien incorpora algunos rasgos de funcionalidad al estar resaltando a las ciudades medias de la misma área como factores de integración e identidad económica regional.

De esta manera, para el caso de Jalisco no se incluyen a municipios como Degollado, por tener una vinculación hacia la ciudad de La Piedad, en el Estado de Michoacán. Tampoco se incluyen a los municipios de Chapala y Jocotepec, o bien Tuxcueca o Tizapán el Alto porque aún cuando se encuentran sobre la ribera del Lago de Chapala, no tienen fuertes relaciones de ningún tipo con las ciudades medias de la Región

Ciénaga en este documento definida, sino que sus relaciones son más bien importantes con el Área Metropolitana de la ciudad de Guadalajara.

Por otra parte, en cuanto al Estado de Michoacán, se descartan los municipios de Cotija, Santiago Tangamandapio, Jacona, Jiménez, M. Castellanos, Numarán, Panindicuaro, Chavinda, Chilchota, Periban, Purépero, Churintzio, Ecuandureo, Los Reyes, Tangamandapio, Tangancicuaro, Villamar, Tingüindin, Zamora, Zinaparo, Tlazazalca y Tocumbo, por considerarlos fuera del área estrictamente de La Ciénaga, por ser tierras altas y porque aún cuando las ciudades de Zamora-Jacona guardan relación con la zona que en este documento se estudia, la integración de la zona también gira en torno a las ciudades medias del Estado de Jalisco y sobre la ciudad media cienaguense de Sahuayo-Jiquilpan.

Una de las características de la Región de La Ciénaga es que son tierras bajas, valles interconectados unos con otros con tierra agrícola de buena calidad para la agricultura, con una elevación en metros sobre el nivel del mar de entre los 1520 a los 1600, fuertemente vinculados con la suerte que pueda en el futuro correr el Lago de Chapala.

Figura 1. Extensión de la Cuenca Lerma-Chapala-Santiago, en la parte Lerma-Chapala.

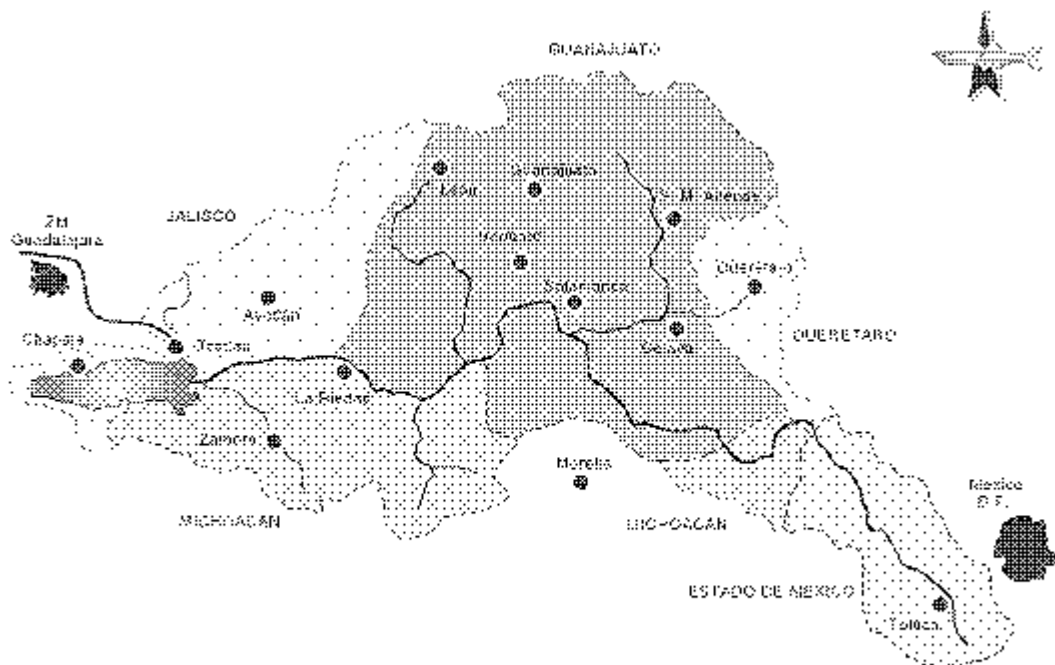


Fig. 2. La cuenca Lerma - Chapala.

De esta manera, como ya fue señalado con anterioridad, el conjunto de todos los municipios anteriormente enumerados, propuestos como Región de La Ciénaga se encuentran en la parte baja de la Cuenca Propia del Lago de Chapala; o sea como subconjunto de una extensa área que abarca a varias entidades federativas del país, conocida más propiamente como Cuenca Lerma-Chapala.

La figura 2, ofrece una mejor representación de la Región Ciénega, si bien incompleta pues falta la incorporación de algunos de los municipios que han sido integrados a la región.

Figura 2. Municipios de los Estados de Jalisco y de Michoacán adyacentes al Lago de Chapala, como elemento de definición de la Región Ciénega.

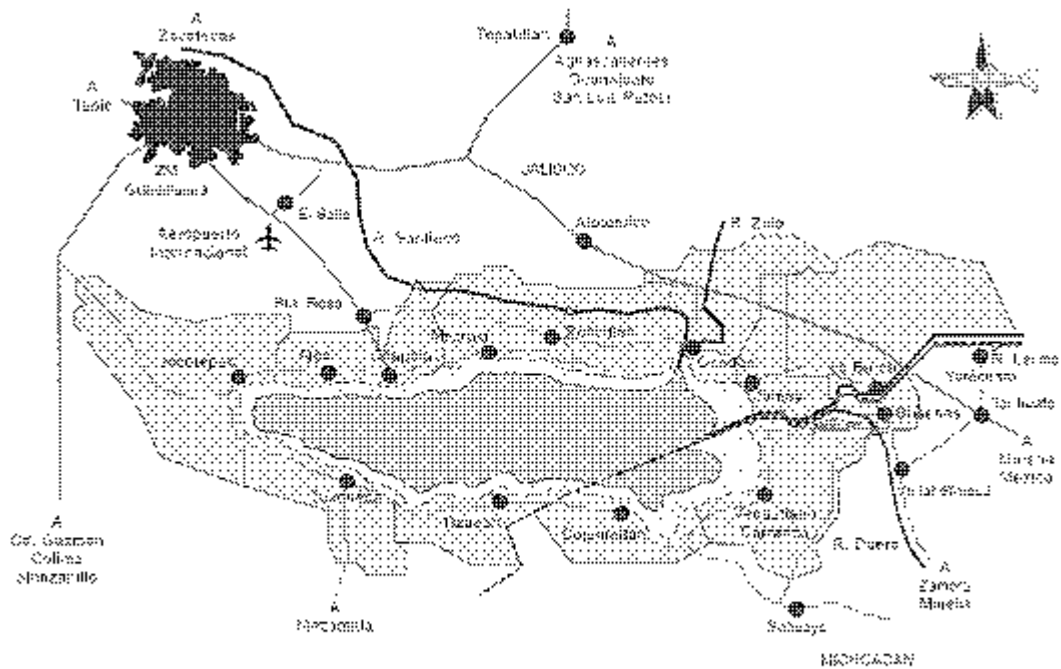


Fig. 3 El lago de Chapala y su región.

Por otra parte, es importante subrayar que la definición de la Región de La Ciénaga, integra el factor funcional que hace referencia a la comunicación que se intensifica a diario por el comercio y negocios entre las distintas localidades de este entorno geográfico. Además de la interacción diaria que ocurre por la demanda de la población por muy diversos tipos de servicios, desde las comunidades más pequeñas, hacia las ciudades medias de la misma área geográfica.

De esta manera, se pueden identificar ciudades medias, que en algunos casos observan tendencias hacia la conurbación con comunidades próximas por cuanto al factor distancia. En este caso se encuentra el caso de la ciudad de Sahuayo que con Jiquilpan y otras pequeñas localidades tienden a conformar una conurbación. Lo mismo se puede decir en cuanto a la ciudad de Ocotlán, que con Cuitzeo, la Celanese y La Estancia, han integrado ya un área conurbada. En el mismo caso se encuentra la ciudad de La Barca con las comunidades michoacanas de El Paso de Hidalgo (El Paso de Alamos) y Briseñas, cabecera municipal del municipio del mismo nombre. Otro caso es el caso de la ciudad de Yurécuaro que con la comunidad de La Ribera, en el Estado de Jalisco, se puede decir que forman ya en la actualidad un área conurbada.

Como se ha podido constatar algunas de las conurbaciones involucran comunidades de ambos Estados, Jalisco y Michoacán, lo que no debe resultar sorprendente pues si bien el Río Lerma marca una delimitación estatal, la población interactúa a diario cruzando la delimitación estatal por muy diversos motivos: sociales en sus múltiples representaciones, o económicos. Situación que por otra parte sustenta la tesis central de este documento en torno a la formación de una región sobre el territorio de dos entidades federativas.

La extensión de la región se estima en 4,885.05 kilómetros cuadrados (véase cuadro 1).

Cuadro 1

Extensión de los Municipios de la Región de La Ciénaga del Lago de Chapala y sus elevaciones promedio sobre el Nivel del Mar

Municipio	Metros sobre el nivel del mar	Extensión en Km2
Ayotlán	1630	518.57
Atotonilco El Alto, Jalisco	1500	638.15
Cojumatlán de Régules	1540	128.86
Briseñas, Michoacán	1520	67.46
Ixtlán, Michoacán	1530	123.51
Jamay, Jalisco	1521	174.49
Jiquilpan, Michoacán	1550	242.13
La Barca, Jalisco	1530	379.48
Ocotlán, Jalisco	1530	247.70
Pajacuarán, Michoacán	1520	174.06
Poncitlán, Jalisco	1520	672.31
Sahuayo, Michoacán	1530	128.05
Tanhuato	1540	226.23
Tototlán, Jalisco	1800	292.85
Venustiano Carranza, Michoacán	1530	226.89
Vistahermosa, Michoacán	1500	146.53
Yurecuaro, Michoacán	1530	173.88
Zapotlán del Rey, Jalisco	1550	320.90
Extensión Total		4,885.05

Caracterización de los Sectores Productivos

Muy posiblemente una de las características fundamentales de esta región es la de ser una serie de valles interconectados, con una tierra agrícola de buena calidad sobre una red hidráulica formada por diversos ríos como son el Lerma, Santiago, Duero, Zula, así como diversos afluentes que forman parte de la Cuenca Propia del Lago de Chapala.

Luego entonces, la región se ha distinguido por su potencial agrícola, con muy buenos rendimientos. Lamentablemente se llega a la situación actual con tierras muy erosionadas y contaminadas por el abuso en el uso indiscriminado de agroquímicos de todo tipo; tanto herbicidas como abonos. Situación que por otra parte tiene a la región en una situación de alerta ambiental tanto por el grado de contaminación de sus tierras y de su agua, y también por las toneladas de tierra agrícola que las corrientes de agua en períodos de lluvia arrastran hacia el fondo del Lago de Chapala.

Pese a todo, la región en su totalidad, tanto por el lado del Estado de Jalisco, como por el lado del Estado de Michoacán, produce una gran cantidad de granos, entre ellos fundamentalmente maíz y sorgo. Y en esos términos se considera a la región como una zona eminentemente con vocación agrícola.

Debido a esta situación es que se han localizado algunas agroindustrias, tanto en la parte de la ciudad de La Barca-Briseñas, en Yurécuaro-La Ribera, así como a todo lo largo de la ruta hacia la ciudad de Sahuayo-Jiquilpan, pasando por la población de San Pedro Caro.

Pero lamentablemente, aparte del magro desarrollo agrícola alcanzado hasta ahora, la región en lo general continua marginada, situación que se acentúa en la parte del Estado de Michoacán.

Por otra parte la Ciudad de Ocotlán-Cuitzeo, en donde desde mediados del siglo pasado se remarca una vocación industrial, observa hoy en día una situación de estancamiento en cuanto al crecimiento del sector manufacturero. Las empresas trasnacionales que inicialmente se instalaron en esta zona, en su proceso de reconversión y tecnificación

industrial entraron desde principios de la década de los noventa en una etapa continuos reajustes de personal.³

Una industria que a partir de los setentas empezó a generar gran cantidad de empleos en Ocotlán fue la industria mueblera. Lamentablemente hoy en día atraviesa por una crisis que ha ocasionado el cierre de muchos establecimientos pequeños y el consecuente despido de muchos trabajadores.

Poncitlán por su parte ha mostrado también dinamismo manufacturero gracias a la instalación de diversas empresas, no obstante, al igual que Ocotlán y en general de todas las poblaciones de esta región, la agricultura con sus grandes contradicciones y limitaciones, continua siendo un sector importante de generación de riqueza.

Por su parte, la ciudad de Atotonilco se ha especializado en la comercialización, distribución de diversos insumos agropecuarios, en la cria y engorda de ganado porcino y algo de manufactura.

El comercio poco a poco se ha desarrollado en todas las ciudades medias de la región, no obstante para el caso de Ocotlán, La Barca y Atotonilco, la proximidad del Área Metropolitana de la ciudad de Guadalajara ha limitado fuertemente el desarrollo de este sector. Pero en la medida en que estas poblaciones has logrado concentrar población su sector comercial ha estado creciendo.

El caso de la ciudad de Sahuayo-Jiquilpan es especial en cuanto al comercio. Se trata en este caso de una ciudad cuyo desarrollo se ha fincado fuertemente en lo comercial, sustentado en el desarrollo agrícola que tradicionalmente ha ostentado la Ciénega, principalmente la parte que corresponde al Estado de Michoacán.

Por su parte, cabe subrayar el caso de la ciudad Yurécuaro-La Ribera, que en la actualidad se ha convertido en un emporio agrícola, con la incorporación métodos innovadores en cuanto al cultivo de hortalizas. Su mercado lo constituye tanto el mercado de abastos de la ciudad de Guadalajara como la ciudad de Zamora. Por lo mismo se ha propiciado la instalación de diversas agroindustrias en las proximidades de esta connurbación.

Dinámica de la Población

La población estimada para el año 2000 en la Región de La Ciénega fue de 560,225 habitantes, observando una dinámica de crecimiento promedio anual de 1.0% durante el período 1990-2000, y con una densidad de población de 114.7 habitantes por kilómetro cadrado. Como puede notarse la dinámca poblacional fue aún más reducida durante el último lustro del siglo pasado, con una cifra de apenas el 0.6% de crecimiento promedio anual. Situación muy precaria pues semejante dinámica de población evidencia una situación de expulsión de su población hacía destinos tan diversos como son el Área Metropolitana de la ciudad de Guadalajara, la ciudad de México y por supuesto los Estados Unidos (véase cuadro 1).

Cuadro 2

Población y su Dinámica de Crecimiento Anual de la Región Ciénega en el lapso 1990-1995.

Municipio	1990	1995	2000	T de C 1990-00	T de C 1995-00
Atotonilco El Alto, Jalisco	46.513	49.638	51.798	1,1	0,9
Ayotlán, Jalisco	30.740	33.851	35.432	1,4	0,9

³ La Compañía Nesté se instala en la Ciudad de Ocotlán para 1935, en tanto que la Celanese Mexicana hace lo propio en el año de 1947, en las proximidades de Ocotlán, pero en territorio del municipio de Ocotlán. Con posterioridad se localiza otra empresa que también constituyó en el orgullo industrial de esta población, Industrias Ocotlán que dió empleo a una cantidad muy importante de ocotlenses.

Briseñas, Michoacán	9.478	9.831	9.641	0,2	-0,4
Cojumatlán de Régules, Michoacán	10.412	10.480	9.905	-0,5	-1,1
Ixtlán, Michoacán	15.510	14.959	14.393	-0,7	-0,8
Jamay, Jalisco	19.145	18.685	21.157	1,0	2,5
Jiquilpan, Michoacán	36.709	37.122	36.389	-0,1	-0,4
La Barca, Jalisco	52.845	57.338	59.086	1,1	0,6
Ocotlán, Jalisco	69.646	78.128	84.200	1,9	1,5
Pajacuarán, Michoacán	19.678	20.390	19.688	0,0	-0,7
Poncitlán, Jalisco	32.259	36.893	40.827	2,4	2,0
Sahuayo, Michoacán	53.945	60.034	60.894	1,2	0,3
Tanhuato, Michoacán	13.868	14.514	14.413	0,4	-0,1
Tototlán, Jalisco	18.717	19.819	20.034	0,7	0,2
Venustiano Carranza, Michoacán	23.077	22.945	22.512	-0,2	-0,4
Vistahermosa, Michoacán	18.209	18.651	17.687	-0,3	-1,1
Yurecuaro, Michoacán	24.313	26.487	26.691	0,9	0,2
Zapotlán del Rey, Jalisco	14.254	15.016	15.478	0,8	0,6
Total de Población en la Región	509.318	544.781	560.225	1,0	0,6

Fuente: Información oficial del Inegi, de los Censos Generales de Población y Vivienda el Censo de Población de 1995.

Polos de Crecimiento de Población

Como ya fue mencionado con anterioridad, los principales centros de población son Sahuayo-Jiquilpan y Ocotlán-Cuitzeo, que para el año 2000 alcanzaron poblaciones que sobrepasan los 80,000 habitantes. En estos casos las tasas de crecimiento promedio anual observadas por estas conurbaciones durante el período 1990-2000 fueron de 1.02% y 1.97% respectivamente.

A las conurbaciones antes señaladas, les siguen en importancia La Barca-Briseñas, Yurécuaro-La Ribera y Atotonilco El Alto cuyas núcleos de población fueron de 38,579, 27,347 y 26,235 habitantes respectivamente. El crecimiento promedio anual durante el lapso 1990-2000 fue de 1.65%, en conjunto para todas estas localidades que pueden clasificarse como en segundo lugar dentro de la jerarquía urbana de la región (véase cuadro 3)

Cuadro 3

Evolución de la Población en las Principales Comunidades en la Región Ciénaga. 1990-1995-2000.

	Localidad	Municipio	Estado	1990	1995	2000
1	Sahuayo-Jiquilpan	Sahuayo-Jiquilpan	Michoacán	78418	86325	86825
2	Ocotlán-Cuitzeo	Ocotlán-Poncitlán	Jalisco	67331	75569	81802
3	La Barca-Briseñas	La Barca-Briseñas	Jalisco-Michoacán	30888	36541	38579
4	Yurecuaro-La Ribera	Yurecuaro-Ayotlán	Michoacán-Jalisco	23530	26460	27347
5	Atotonilco El Alto	Atotonilco El Alto	Jalisco	23834	25476	26235

6	Jamay	Jamay	Jalisco	13954	13541	15498
7	San Pedro Karo	Venustiano Carranza	Michoacán	11342	11114	11328
8	Tototlán	Tototlán	Jalisco	9207	10242	10467
9	Ayotlán	Ayotlán	Jalisco	7946	9507	10131
10	Pajacuarán	Pajacuarán	Michoacán	8653	9766	9364
11	Vistahermosa	Vistahermosa	Michoacán	9219	9564	9334
12	Tanhuato	Tanhuato	Michoacán	6420	8259	8236
13	Cojumatlán	Cojumatlán	Michoacán	6736	6741	6482
14	San Francisco de Asís	Atononilco El Alto	Jalisco	4114	4377	4930
15	Ixtlán	Ixtlán	Michoacán	5352	4953	4888
16	San Pedro Itzicán	Poncitlán	Jalisco	2732	2725	4478
17	Mezcala	Poncitlán	Jalisco	3210	3650	3896
18	La Palma	Venustiano Carranza	Michoacán	4275	4230	3889
19	La Luz	Pajacuarán	Michoacán	4205	3689	3645
20	Los Remedios-San Martín Totolán	Jiquilpan	Michoacán	3871	3366	3343
21	Betania	Ayotlán	Jalisco	2109	2667	2959
22	Zapotlán del Rey	Zapotlán del Rey	Jalisco	2747	2779	2746
23	El Capulín	Vistahermosa	Michoacán	3032	3163	2669
24	Portezuelo	La Barca	Jalisco	2568	2650	2619
25	San Martín-Santa Clara (Zula)	Ocotlán	Jalisco	2119	2333	2535

Fuente: Información oficial del Inegi, Censos Generales de Población y Vivienda y Censo de Población de 1995.

Otras poblaciones que para el 2000 mostraron cierta dinámica poblacional y se pueden considerar también como centros de abastecimiento para con las comunidades rurales o de menor población son: Jamay, San Pedro Caro, Tototlán y Ayotlán.

De lo que se puede observar a partir de la información presentada en los cuadros anteriores, se puede notar que en general los núcleos de población crecen lentamente, sobre todo si se les compara con el crecimiento que observa el Área Metropolitana de la Ciudad de Guadalajara, que para el lapso 1990-2000, tuvo un promedio anual igual al 1.8%, y durante el período 2000-2005, alcanza incluso un 2.6%.

Lo cierto es que la región en su conjunto es expulsora de población, situación que se acentúa más en la parte de la Ciénaga michoacana. Sin duda que la falta de fuentes de empleo alternativas a la agricultura han hecho que la población busque en las Áreas Metropolitanas de Guadalajara y de la Ciudad de México, o bien la emigración hacia los Estados Unidos, la solución a un problema de profundas limitaciones económicas que esta región ha tenido desde hace muchos años.

Distribución Espacial de la Población en la Región

Como se puede apreciar, la Región de La Ciénaga es dominada por dos centros de población que tienden a connurbarse con comunidades próximas a ellas, es el caso de Sahuayo-Jiquilpan y Ocotlán-Cuitzeo, las cuales se ubican de cierta manera en dos extremos de la región; la primera, en la parte suroeste de la región en territorio del Estado

de Michoacán, la segunda en la parte noroeste, en la parte más cercana al Área Metropolitana de la ciudad de Guadalajara. Por su parte Sahuayo-Jiquilpan observa proximidad al área también conurbada de Zamora-Jacona.

De esta manera, se puede decir que la Región de La Ciénaga, puede tomarse como una zona de transición entre dos centros de población importantes, como el Área Metropolitana de la ciudad de Guadalajara y el área conurbada de Zamora con la ciudad de Jacona, en el Estado de Michoacán.

En cuanto a la distribución espacial de la población por tamaños de localidades, los cuadros 4, 5 y 6, presentan la situación en su transición desde el año 1990, 1995, hasta el año 2000.

Cuadro 4.

Distribución de la Población de la Región de La Ciénaga por Tamaños de Comunidades. 1990.

Tamaños de Localidades	Número de Localidades	Población	Distribución Relativa de la Población
75,000 a 99,999 habitantes	1	78.418	15,4
50,000 a 74,999 habitantes	1	67.331	13,2
30,000 a 49,000 habitantes	1	30.888	6,1
15,000 a 29,999 habitantes	2	47.364	9,3
10,000 a 14,999 habitantes	2	25.296	5,0
5,000 a 9,999 habitantes	7	53.533	10,5
1,000 a 4,999 habitantes	63	115.024	22,6
menos de 999 habitantes	434	91.464	18,0
Total de Población	511	509.318	100,0

Fuente: Elaborado con base en información oficial del Inegi.

En lo general puede observarse la forma en que la población tiende a concentrarse en los centros de población más importantes de la región. En el año 1990, el 28.6% de la población tenía su residencia en una de los dos centros de población más importantes de la región, ya sea Sahuayo-Jiquilpan o Ocotlán-Cuitzeo. Esta situación evoluciona para el año 1995 y el porcentaje anterior se incrementa ligeramente a 29.7%; para terminar finalmente con un 30.1% para el año 2000.

Cuadro 5
Distribución de la Población de la Región de La Ciénaga por Tamaños de Comunidades.
1995.

Tamaños de Localidades	Número de Localidades	Población	Distribución Relativa de la Población
Intervalo por tamaño de localidad	Localidades	Población	
75,000 a 99,999 habitantes	2	161.894	29,7
50,000 a 74,999 habitantes	0	0	0,0
30,000 a 49,000 habitantes	1	36.541	6,7
15,000 a 29,999 habitantes	2	51.936	9,5
10,000 a 14,999 habitantes	3	34.897	6,4
5,000 a 9,999 habitantes	5	43.837	8,0
1,000 a 4,999 habitantes	61	116.770	21,4
menos de 999 habitantes	680	98.906	18,2
Total de Población	754	544.781	100,0

Fuente: Elaborado con base en información oficial del Inegi.

En contraparte, la población residente en poblaciones de menos de 999 habitantes experimenta en términos relativos una disminución desde un 18% en 1990, hasta un 17.7% en el año 2000.

Los procesos de concentración de población no son nada ajenos a economías en crecimiento, incluso se esperaba que en el caso de La Ciénaga, el proceso de concentración de la población se mostrara con mayor intensidad o dinámica. No sucede de acuerdo a lo esperado, y entonces este aletargamiento puede ser un síntoma de estancamiento económico en la región (véase cuadros 4, 5 y 6).

Distribución de la Población de la Región de La Ciénaga por Tamaños de Comunidades.
2000.

Tamaños de Localidades	Número de Localidades	Población	Distribución Relativa de la Población
Intervalo por tamaño de localidad	Localidades	Población	
75,000 a 99,999 habitantes	2	168.627	30,1
50,000 a 74,999 habitantes	0	0	0,0
30,000 a 49,000 habitantes	1	38.579	6,9
15,000 a 29,999 habitantes	3	69.080	12,3
10,000 a 14,999 habitantes	3	31.926	5,7
5,000 a 9,999 habitantes	4	33.416	6,0
1,000 a 4,999 habitantes	62	119.662	21,4
menos de 1,000 habitantes	674	98.935	17,7
Total de Población	749	560.225	100,0

Fuente: Elaborado con base en información oficial del Inegi.

Para efectos de valorar de mejor manera el proceso de concentración de la población se estimaron los correspondientes coeficientes de Ginni, y los resultados fueron de 0.74453 para 1990, de 0.77031 para 1995, y de 0.77498 para el año 2000.

Resultados que contrastan con los índices encontrados para todo el Estado de Jalisco, en donde el ritmo de crecimiento del Área Metropolitana de Guadalajara imprimen una situación posiblemente única en todo México, por la supremacía que la segunda gran metrópoli nacional ejerce sobre el resto del Estado de Jalisco. Éstos índices fueron para Jalisco: 0.9321 para 1990, 0.9460 para el año 2000.

A través de estos índices se pretende medir la concentración de población en una o unas cuantas localidades, su valor observa un rango de 0 a 1; un valor próximo a cero implica una distribución equitativa entre el conjunto de localidades identificadas en un territorio, y contrariamente, un valor próximo a uno o uno implica la concentración en exceso de la población en una o unas cuantas localidades.

La existencia de economías externas y de aglomeración generalmente se asocian a las grandes concentraciones de población y por lo general se pueden atribuir a procesos de crecimiento económico acelerados. Pero por lo pronto, en el caso de la Región de La Ciénega las cifras encontradas muestran una jerarquía urbana en donde la población se concentra de manera menos intensiva que en el caso de todo el Estado de Jalisco.

La Integración Regional

La Región de La Ciénega tanto jalisciense como michoacana permanece hasta hoy en día como una zona con cierta homogeneidad, y con una población que tiene raíces étnicas comunes.

La identidad de pertenecer a La Ciénega por parte de la población siempre ha existido por parte de quienes han habitado la parte michoacana, no así aquellos que han habitado la parte jalisciense. Sin embargo, ha sido durante la última década que la población del lado de Jalisco ha cobrado más conciencia de pertenencia hacia la región. Este hecho se ha dado principalmente para la población de los municipios que tradicionalmente se consideraron parte de Los Altos de Jalisco, tal es el caso de Ayotlán, Atotonilco El Alto y Tototlán. En ello ha contribuido grandemente el Centro Universitario de La Ciénega, de la Universidad de Guadalajara, que como parte de la Red Universitaria de Jalisco se estableció en 1994 tanto en Ocotlán, como en La Barca y en Atotonilco El Alto.

Resulta interesante como en Ocotlán, La Barca o Atotonilco El Alto a base de repetir la palabra "Ciénega" una y otra vez entre la población para referirse a la principal institución educativa de la región, principalmente entre los jóvenes, en la durante los últimos años han estado apareciendo rótulos de comercios que se identifican con la Ciénega. Ésto, en el lado jalisciense porque en el lado del Estado de Michoacán llama la atención la gran identidad de la población con este nombre; prueba de ello es como a la entrada de Sahuayo, un enorme rótulo a un lado de la carretera da la bienvenida "al corazón de la Ciénega".

Por otra parte, es preciso reconocer que La Ciénega es una microregión que funciona a manera de transición entre dos polos de crecimiento de población, uno de importancia a nivel nacional, el Área Metropolitana de la ciudad de Guadalajara, otro de gran importancia regional como lo es el área conurbada de las ciudades de Zamora y Jacona.

Por otra parte, La Ciénega guarda relación de cierta intensidad con la Región de Los Altos de Jalisco, principalmente con la ciudad de Tepatitlán. Entre ambas se dan intercambios de productos agropecuarios. Para Los Altos es importante por ejemplo el forraje para la alimentación de sus hatos ganaderos. En ello, la ciudad de Atotonilco El Alto y La Barca-Briseñas tienen una singular importancia.

Por otra parte, entre La Barca-Briseñas y Sahuayo-Jiquilpan atienden los servicios que demanda la población rural de una extensa que se ubica entre estos dos centros de población en la parte de la Ciénega michoacana. Sahuayo-Jiquilpan por su parte

mantiene vinculación de mediana importancia con la parte jalisciense de la ribera del sur del Lago de Chapala, área geográfica relativamente marginada que mantiene principalmente lazos de todo tipo con el Área Metropolitana jalisciense.

La región por otra parte también ofrece la oportunidad de comunicarse con el Bajío mexicano a través de la red de población de La Piedad, a través de dos carreteras que llegan a esta localidad, una por tierras altas partiendo de Atotonilco El Alto y Ayotlán y otra por la parte de la Ciénaga michoacana, partiendo de La Barca y atravesando los municipios de Briseñas, Vista Hermosa, Tanhuato y Yurécuaro.

En términos generales, es la Región de la Ciénaga es un área geográfica de transición, que permite, con una localización estratégica pues lo mismo permite comunicación hacia el Bajío mexicano para dirigirse a la Ciudad de México, que para los Altos, o bien para la parte central o costera del Estado de Michoacán. O bien permite también una salida para el Sur del Estado de Jalisco y el Estado de Michoacán.

Propuesta de Enlaces para la Consolidación Regional

Con todo lo anterior y a efecto de hacer más funcional a la Región de La Ciénaga es importante la terminación o construcción de determinados sistemas de enlace, carreteras en otras palabras. Se proponen para tal efecto a las siguientes:

*La terminación o construcción de la carretera de Ocotlán-Jamay-La Palmita-Sahuayo. A estas fechas existe la construcción de algunos puentes. Su construcción ahorraría el tiempo de recorrido entre Ocotlán-Cuitzeo y Sahuayo-Jiquilpan en al menos unos veinte minutos, con lo cual el tiempo estimado de recorrido podría quedar en tan sólo cuarenta minutos. La construcción de esta carretera coadyuvaría a dar una mayor cohesión a la región uniendo a los dos centros de población más importantes de la región.

*La construcción de una carretera de Ocotlán-Cuitzeo a la ciudad de Atotonilco El Alto, siguiendo aproximadamente la vía del antiguo ferrocarril que unía a estos dos centros de población. Su construcción ahorraría el tiempo de recorrido en al menos quince minutos. Permitiría una mayor integración de Atotonilco El Alto a la región.

*La terminación de la carretera desde hace mucho tiempo proyectada de Ocotlán a San Pedro Itzcán y Chapala, siguiendo la ribera norte del Lago de Chapala. Permitiría ahora si a La Ciénaga tener una comunicación eficiente con los centros de población del resto de la ribera del Lago de Chapala.

*La construcción de una carretera siguiendo la ribera norte del río Lerma en territorio jalisciense desde Yurécuaro-La Ribera hasta La Barca. Permitiría una mayor cohesión regional a La Ciénaga y también permitiría el desahogo de una carretera que con el tiempo se ha estado congestionando, pues hoy en día el tramo Tanhuato-Yurécuaro-La Piedad constituye la principal ruta hacia el Bajío y la ciudad de México.

*Un libramiento para las ciudades de Ocotlán-Cuitzeo y Jamay, que permita la rápida circulación de vehículos que proceden de Guadalajara hacia la ciudad de México o el Estado de Michoacán en lo general. Ofrecería una mayor rapidez en el movimiento de vehículos en lo general.

*Un libramiento La Barca-Briseñas, que entre otras cuestiones le de mayor fluidez a los vehículos que vienen de Guadalajara con dirección a Sahuayo. Dicho libramiento deberá en las proximidades de Las Gaviotas en donde se encuentra una de las sedes del Centro Universitario de La Ciénaga de la Universidad de Guadalajara, cruzando el río Lerma y cortando extensión por las proximidades de la comunidad de Cumato. El libramiento deberá entre otros objetivos, colocar a la sede del Centro Universitario de La Ciénaga, un buen acceso para así acrecentar el acceso de educandos de una extensa zona de La Ciénaga michoacana.

Conclusiones

Es indudable que la región de La Ciénaga ha funcionado desde hace muchas décadas con una dinámica económica e identidad social y cultural propias. Esta funcionalidad ha ocurrido sobre territorio de dos entidades federativas y su no reconocimiento por parte de los gobiernos de los Estados de Jalisco y Michoacán seguramente ha acarreado consecuencias negativas sobre los procesos de crecimiento y desarrollo de los sectores económicos y sociales de la zona.

De la misma manera en que los gobiernos nacionales de dos países se unen para tratar problemas específicos de áreas adyacentes a una frontera, los gobiernos de estos dos entidades federativas deberían de reconocer la funcionalidad y los problemas de atraso social y económico de la Región de La Ciénaga.

En la actualidad en esta región ya se encuentran establecidas instituciones educativas de nivel superior de importancia estratégica como lo son el Instituto Tecnológico de Ocotlán y el Centro Universitario de La Ciénaga, para con ellas establecer vínculos para trabajar de manera conjunta en favor del desarrollo de la región a través la investigación y el desarrollo de proyectos específicos de impacto en el desarrollo de la región.

Anexo

Evolución de la Población de las Comunidades de Relativa Importancia en la Región Ciénaga. 1990-1995-2000.

	Localidad	Municipio	Estado	1990	1995	2000
26	Santa Rita	Ayotlán	Jalisco	2774	2534	2492
27	San Miguel de La Paz	Jamay	Jalisco	2344	2248	2424
28	Cumatillo	Venustiano Carranza	Michoacán	2553	2555	2396
29	San José Casas Caidas	La Barca	Jalisco	2921	2414	2330
30	La Plaza del Limón	Ixtlán	Michoacán	2220	2299	2196
31	San Gregorio	Pajacuarán	Michoacán	2134	2384	2194
32	Margaritas	Atononilco El Alto	Jalisco	2061	2051	2184
33	Santiago Totolimixpan	Zapotlán del Rey	Jalisco	1399	1506	2158
34	Santa Cruz El Grande	Poncitlán	Jalisco	1717	1919	2137
35	San Agustín	Jamay	Jalisco	2109	1959	2078
36	Villa de García Márquez	La Barca	Jalisco	1774	1919	2020
37	San Antonio de Rivas	La Barca	Jalisco	2130	1935	1969
38	San Miguel Zapotitlán	Poncitlán	Jalisco	1612	1889	1911
39	El Alvareño	Vistahermos	Michoacán	1883	1877	1773
40	Ibarra	Briseñas	Michoacán	1957	1879	1741
41	San Juan Tecomatlán	Poncitlán	Jalisco	1336	1528	1741
42	Ahuatlán	Zapotlán del Rey	Jalisco	1532	1573	1739
43	Milpillas	Atononilco El Alto	Jalisco	1258	1571	1620
44	La Concepción	Ayotlán	Jalisco	1441	1532	1599
45	San Simón	Ixtlán	Michoacán	1739	1610	1541
46	La Angostura	Vistahermosa	Michoacán	1836	1644	1536
47	Zalamea	La Barca	Jalisco	1344	1482	1459

48	Cumato	Briseñas	Michoacán	1638	1562	1431
49	El Romereño	Poncitlán	Jalisco		1016	1430
50	Los Charcos	Tanhuato	Michoacán	1361	1540	1419
51	San Jacinto	Poncitlán	Jalisco	1127	1311	1396
52	San Francisco de Rivas	La Barca	Jalisco	1569	1490	1350
53	El Nacimiento	Atononilco El Alto	Jalisco	580	698	1346
54	Monteleón	Yurecuaro	Michoacán	1283	1317	1315
55	San Antonio de Fernández	Atononilco El Alto	Jalisco	1243	1242	1297
56	La Paz de Ordaz	La Barca	Jalisco		1372	1281
57	Tecomatán	Pajacuarán	Michoacán	1642	1291	1251
58	San José de Las Moras	La Barca	Jalisco	1240	1252	1245
59	Otatlán	Zapotlán del Rey	Jalisco	1041	1117	1238
60	El Loreto	La Barca	Jalisco	1189	1245	1229
61	Tecualtitán	Zapotlán del Rey	Jalisco	1250	1229	1229
62	El Carmen	La Barca	Jalisco	1377	1074	1224
63	El Paracho	Pajacuarán	Michoacán	1181	1151	1180
64	Guadalupe del Lerma	La Barca	Jalisco	1058	1188	1173
65	Las Cieneguitas	Tanhuato	Michoacán	1032	1110	1164
66	Joconoxtle	Ocotlán	Jalisco	1102	1099	1145
67	El Cuenqueño	Vistahermosa	Michoacán	1087	1104	1144
68	Los Pilares	Vistahermosa	Michoacán	1066	1199	1103
69	El Gobernador	La Barca	Jalisco	1364	1095	1078
70	El Valenciano	Ixtlán	Michoacán	1294	1147	1042
71	Ojo de Agua de Morán	Atononilco El Alto	Jalisco	919	817	1032
72	San Vicente (La Labor Vieja)	Ocotlán	Jalisco	915	959	1027
73	Nuevo Refugio de Afuera	Tototlán	Jalisco	841	949	1026
74	El Tequesquite	Yurecuaro	Michoacán	871	944	1017
75	El Fortín	Venustiano Carranza	Michoacán	955	991	1015
76	Palo Alto	Cojumatlán	Michoacán	1173	1113	996
77	La Estanzuela	Ixtlán	Michoacán	1094	953	988
78	La Isla	Ayotlán	Jalisco	990	1041	973
79	Santa Elena	Atononilco El Alto	Jalisco	1029	930	972
80	Pueblo Viejo	Venustiano Carranza	Michoacán	1209	1056	961
81	Abadiano	Jiquilpan	Michoacán	1347	1001	885
82	Tinaja	Tanhuato	Michoacán	1250	950	855
83	Tarimoro	Tanhuato	Michoacán	1018	819	836
84	Santa Barbara	Jiquilpan	Michoacán	1137	536	362