

# Análisis de Concentración-Dispersión de Población Indígena en el Estado de Hidalgo<sup>1</sup>

Dr. Gerardo Núñez Medina<sup>2</sup>

Dr. Rodolfo Montaña Salazar<sup>3</sup>

## Resumen

El Análisis de Concentración-Dispersión de Población Indígena en el Estado de Hidalgo tiene como objetivo principal identificar la estrategia de concentración-dispersión seguida por las distintas poblaciones indígenas del estado con la finalidad de identificar los efectos que dicha estrategia ha tenido sobre la tasa de crecimiento experimentada por las mismas poblaciones en los últimos cuarenta años (1970-2010). Es decir, se buscará analizar a partir de la estrategia elegida por cada uno de los principales cinco grupos etnolingüísticos de Hidalgo el efecto observado sobre la tasa de crecimiento y si dicha población ha logrado mantenerse, expandirse o colocarse en una ruta hacia la extinción.

De esta forma, se buscará comprobar si la población indígena del Estado de Hidalgo se encuentra “como se cree” concentrada en un número bien definido de áreas rurales lo que le permite crecer y a la vez dispersarse en diferentes zonas metropolitanas (lo que la hace decrecer), o por el contrario existen ya importantes núcleos de población indígena insertados en diferentes zonas del Estado al tiempo que hay una mayor dispersión de población en áreas rurales.

---

<sup>1</sup> “Trabajo presentado en el V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población, Montevideo, Uruguay, del 23 al 26 de octubre de 2012”

<sup>2</sup> El colegio del estado de Hidalgo, gerardo.nm1@gmail.com

<sup>3</sup> El colegio del estado de Hidalgo

## Introducción

Los trabajos relativos al estudio de las poblaciones indígenas se han enfocado principalmente al análisis de sus características demográficas en particular al estudio de su mortalidad, fecundidad y migración asociando dichas características a sus niveles económicos, sociales o culturales. De forma que este trabajo representará uno de los primeros esfuerzos enfocados al análisis del fenómeno de concentración-dispersión de poblaciones indígenas y efectos asociados.

Si bien, en general se sabe que muchas de las poblaciones indígenas han experimentado una importante disminución del número de sus efectivos en la entidad, en particular, y en el país, en general, dicha disminución no se ha presentado de forma homogénea para todos los grupos etnolingüísticos, aunque las causas se atribuyen principalmente a dos factores, la pérdida de la lengua (es decir, la población se asimila paulatinamente a la población mayoritaria con la consecuente pérdida de cultura e identidad) y la emigración (que supone una pérdida inmediata de capacidad productiva y reproductiva).

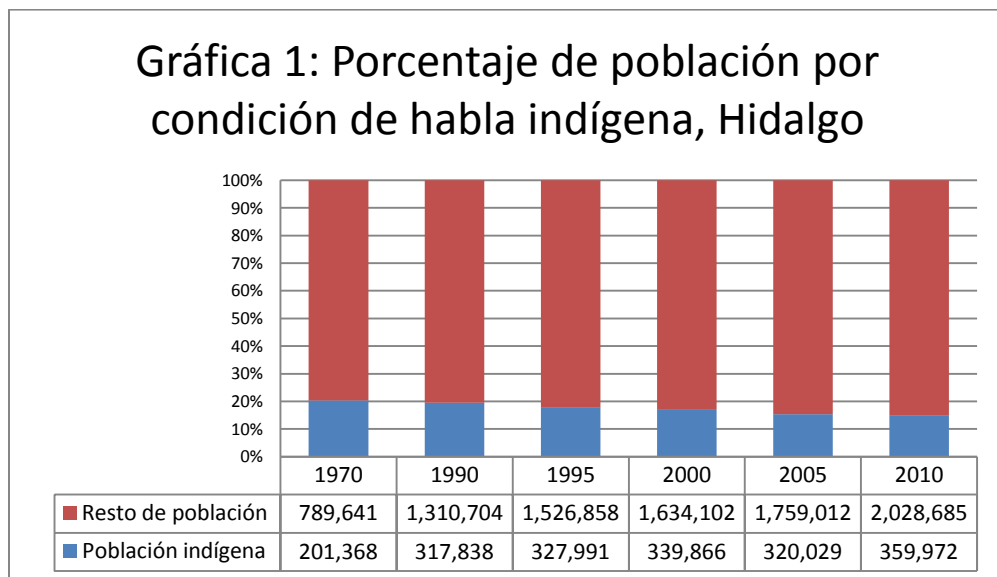
La paulatina pérdida de la lengua indígena tiene mucho que ver con las necesidades cotidianas de comunicación de las comunidades indígenas con los mestizos, esto ha fomentado el uso del español, en Hidalgo 60% de los hablantes de lenguas indígenas son bilingües y solamente el 8% de quienes hablan lengua indígena son monolingües, con las ya conocidas consecuencias asociadas al monolingüismo indígena que implican menor acceso a información, a mercados, servicios de salud, oportunidades de empleo, entre otras cosas.

## La Población Indígena del Estado de Hidalgo

Este trabajo se realizó íntegramente con datos de los censos y conteos de población proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México de 1970 a 2010. Para fines del mismo, se considero como población indígena únicamente a aquellas personas de

cinco o más años que contestaron afirmativamente a la pregunta de si hablaban alguna lengua indígena y se les asignó el nombre de la lengua que dijeron hablar. De forma que la población indígena se identificó con base en los censos y conteos de población utilizando el criterio lingüístico, que se refiere a la condición de habla de lengua indígena. Así la población hablante de lengua indígena (phli) para todos los años de análisis está conformada por aquellos individuos de cinco años o más que afirmaron hablar alguna lengua indígena.

El estado de Hidalgo, según el censo nacional de población 2010, contaba con un total de 2.3 millones de habitantes de cinco años o más, de los cuales 359 mil declararon ser hablantes de alguna de las lenguas indígenas, es decir el 15.1 por ciento de la población total del estado. Para el periodo comprendido entre los años 1970 a 2010, la tasa de crecimiento de la población general fue del 2.3, mientras que la tasa de crecimiento de la phli fue del 1.4 por ciento (véase gráfica 1). Es decir, la phli decreció considerablemente su presencia, en términos relativos, en la entidad por dos razones, su presencia porcentualmente hablando es cada día menor (pasó del 20 al 15 por ciento en el periodo de estudio) y están presentes en un número menor de municipios, es decir se encuentran más concentrados en términos espaciales (véase tabla 1 y 2).

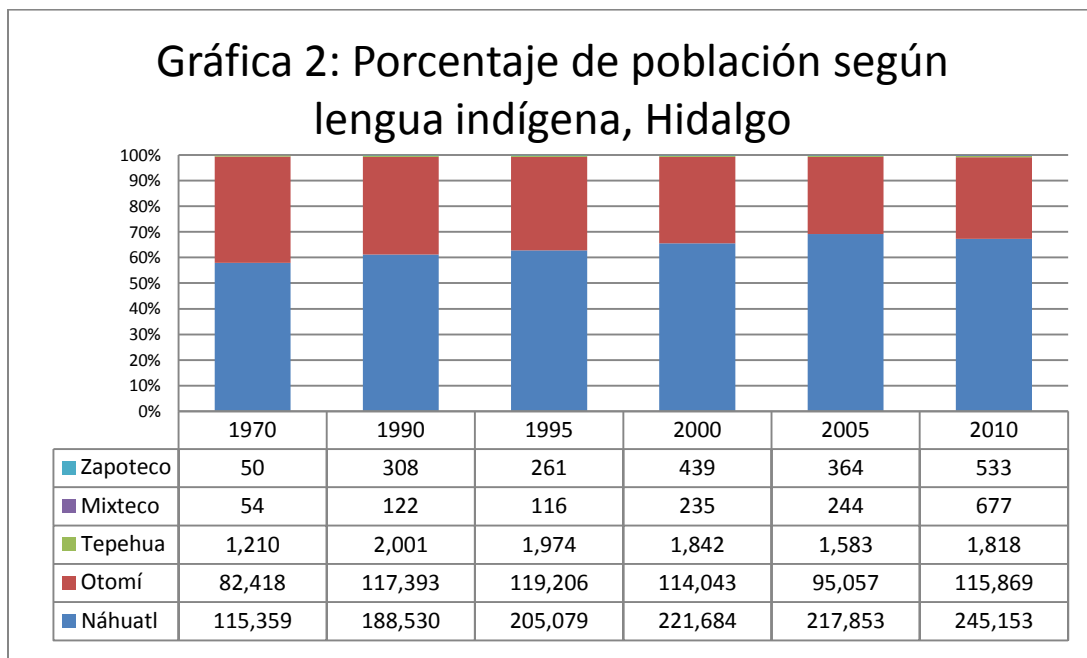


Fuente: elaboración propia con base en datos del INEGI.

La población indígena del estado de Hidalgo puede dividirse en 48 grupos etnolingüísticos, según cifras de los tabulados básicos para lenguas indígenas de Hidalgo, censo de 2010, sin embargo son sólo tres las más representativas de la entidad (véase gráfica 2). Por su número destacan el Náhuatl y el Otomí, seguidos por el Tepehua. En conjunto estos tres grupos indígenas representan una proporción superior al 96% de la población indígena de la entidad, proporción que se mantiene a lo largo del periodo 1970-2010. Para fines de este trabajo analizaremos las cinco lenguas más representativas de Hidalgo, mismas que se presentan en la gráfica 2. Se decidió añadir al análisis a los grupos Mixteco y Zapoteco debido, básicamente, al rápido nivel de crecimiento observado durante el periodo de estudio, aun a sabiendas de que no son estadísticamente representativos, no obstante, pueden aportar elementos esenciales para la discusión en términos cualitativos.

Los pueblos indígenas originarios de Hidalgo se ubican en básicamente tres regiones:

- (1) La huasteca,
- (2) La región Otomí y
- (3) La Sierra Norte de Hidalgo, Puebla y Totonacapan.



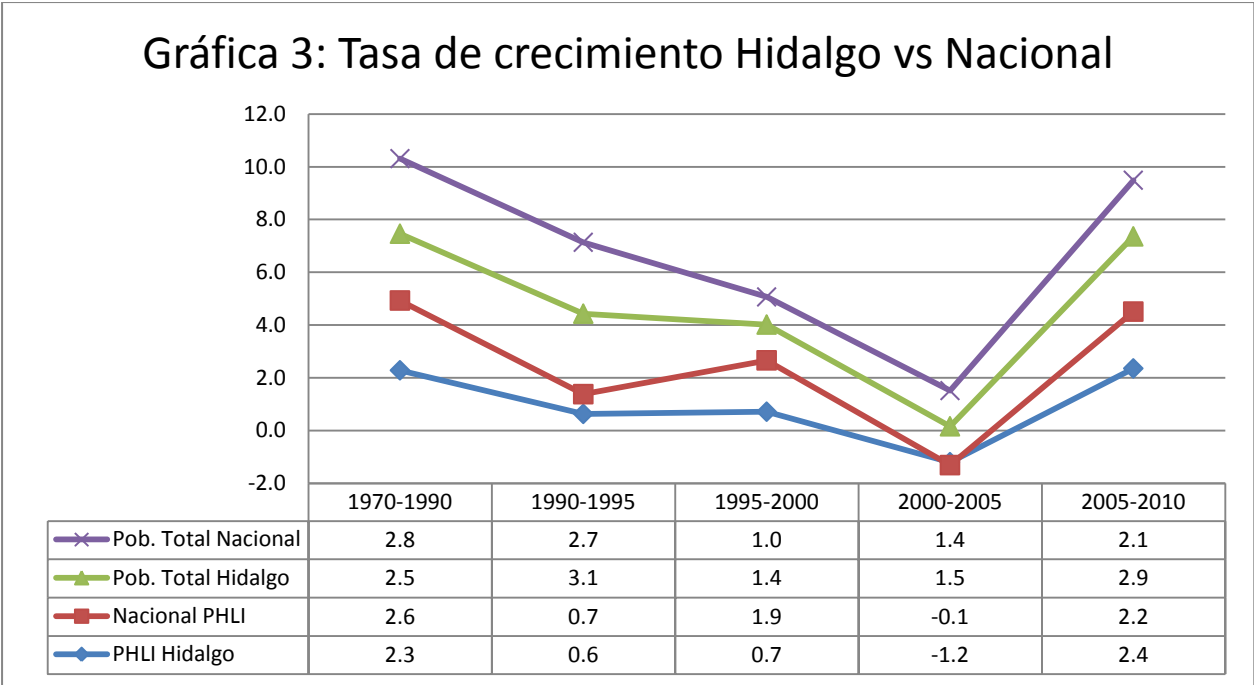
Fuente: elaboración propia con base en datos del INEGI.

La Huasteca, es una de las regiones más grandes y ricas en recursos naturales de México con casi 1.6 millones de habitantes y poco más de 920 mil indígenas, en el año 2005, según cifras del CDI. En esta región se encuentran las mayores concentraciones de población Pame, Huasteca, Tepehua, y Náhuatl, esta última con cerca de 400 mil personas, las cuales representan 25 por ciento del total de nahuas en el país al año 2010. Esta región tiene 55 municipios, de los cuales, 8 están en Hidalgo, 21 en San Luis Potosí, 17 en Veracruz y el resto en Tamaulipas.

La región Huasteca se denomina tradicionalmente según su ubicación: hidalguense, potosina, veracruzana y tamaulipeca. La Huasteca hidalguense abarca la porción noreste del territorio e incluye los municipios de Atlapexco, Huautla, Huazalingo, Huejutla, Jaltocán, San Felipe Orizatlán, Xochiatipan y Yahualica. En estos municipios la población indígena es mayoritaria, representando aproximadamente el 85 por ciento del total de habitantes de la zona, de los cuales el Náhuatl representa el 87 por ciento, el Otomí el 12 por ciento y el Tepehua 1 por ciento.

La región Otomí esta conformada tradicionalmente por 14 municipios, de los cuales 2 están en Querétaro y los restantes 12 en Hidalgo, ocupando principalmente el valle del Mezquital. El grupo otomí es uno de los grupos etnolingüísticos que presentan mayor dispersión en la parte central del país, lo que dificulta la delimitación de una zona geográfica que incluya un alto porcentaje de su población total (existe una importante cantidad de municipios con menos del 1 por ciento de hablantes de Otomí), por lo cual se sabe de principio que se encontrará un alto grado de dispersión de este grupo. Al año 2010 el Otomí es hablado por poco más de 288 mil mexicanos, de los cuales 115 mil habitan en Hidalgo.

La región de la Sierra Norte de Puebla y Totonacapan se extiende por los estados de Puebla, donde hay 57 municipios, Veracruz donde hay 114 municipios e Hidalgo con un solo municipio, Acaxochitlán. El municipio está ocupado principalmente por los grupos Náhuatl, Otomí, Totonaca, Tepehua y Mazateco principalmente. El porcentaje de población indígena en dicho municipio es superior al 36 por ciento, a lo largo de todo el periodo de análisis (1970-2010).

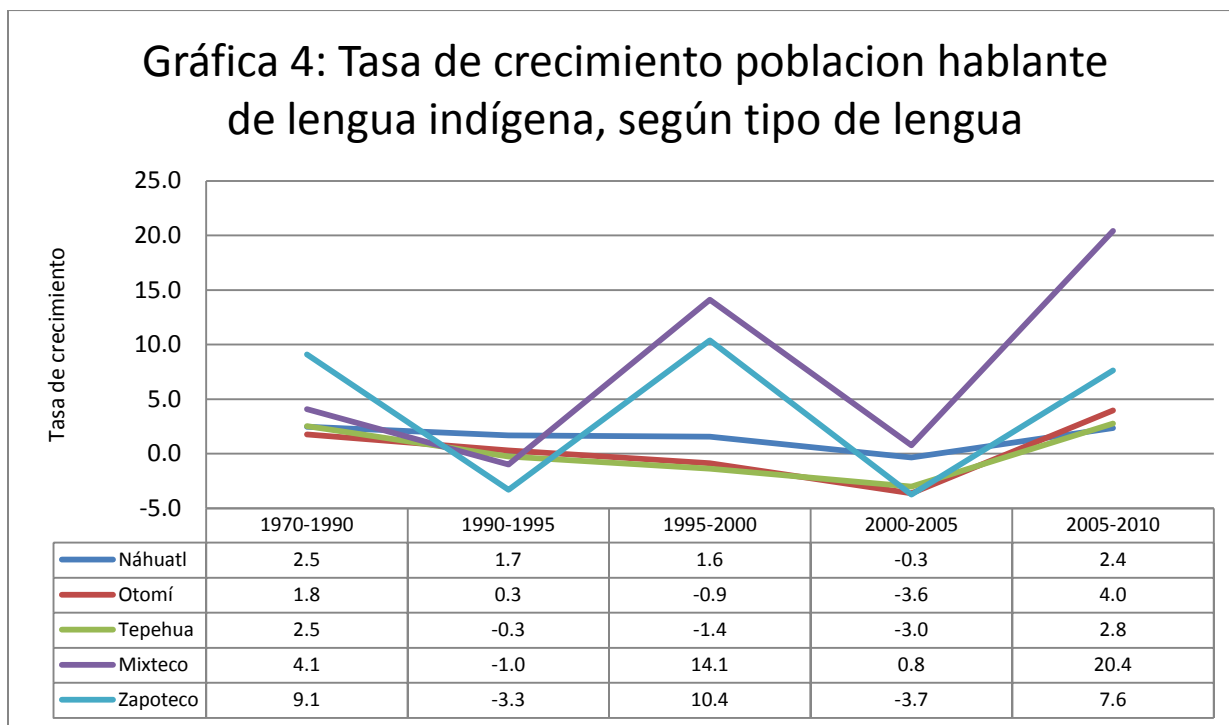


Fuente: elaboración propia con base en datos del INEGI.

## Tasas de Crecimiento

El crecimiento en términos absoluto de la phli observado durante el periodo 1970 - 2010, se estima de tan solo 158 mil personas, al pasar de 201 a 359 mil, en un periodo de 40 años, mismo que comprende los años de crecimiento poblacional producto del desfase entre en descenso de la tasa de mortalidad y de fecundidad originados por la transición demográfica, cuyo efecto en la población general del Estado de Hidalgo se estima paso de 789 mil a poco más de dos millones de habitantes, situación muy parecida a la ocurrida en todo el país para el mismo periodo.

La tasa de crecimiento de la phli fue del 1.5 por ciento durante el periodo 1970-2010, al tiempo que para la población del estado fue del 2.2 por ciento y para el total de la población del país fue del 2.3 por ciento, en el mismo periodo. Si comparamos la tasa de crecimiento de la phli de Hidalgo con la tasa registrada para la phli del resto del país (1.9%) puede observarse un crecimiento 24 por ciento menor.



Fuente: elaboración propia con base en datos del INEGI.

La tasa de crecimiento de la población por grupo etnolingüístico presentó a grandes rasgos el mismo comportamiento que su contraparte estatal, por ejemplo, la población Náhuatl creció a un ritmo del 1.9% anual, los Otomíes a una tasa del 2.5%, los Tepehuas a ritmos del 1%, los Mixteco al 6.3% y los Zapotecos al 5.9%, todos ellos durante el periodo 1970-2010. Las tasas de crecimiento intercensales para cada una de las lenguas indígenas pueden verse en la gráfica 4.

## Metodología

Los datos sobre lenguas indígenas registrados por los diferentes censos y conteos se concentraron en cuadros clasificados por tipo de lengua, y se cuantificaron por municipio. En particular se analizaron las cinco lenguas indígenas más representativas en términos cuantitativos y cualitativos de la entidad (Náhuatl, Otomí, Tepehua, Mixteco y Zapoteco). Se considero, además, que había presencia de alguna lengua indígena en el municipio si este contaba con al menos el 0.5 por ciento de la población total hablante de la lengua en la entidad (véase tabla 2).

El análisis de la distribución de la población indígena en los municipios se realizó con base en una tipología de municipios construida como una variante de la metodología empleada por la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) (véase CDI, 2006, pg 16), en donde se considerará municipio indígena a aquel municipio cuya proporción de población indígena sea igual o mayor al 40 por ciento de la población total del municipio, después consideraremos aquellos municipios con menos del 40 por ciento y más del 20 por ciento de población indígena respecto a la población total y los denominamos municipio con presencia indígena, y finalmente consideraremos los municipios con menos del 20 por ciento de población indígena y más del 0.5 por ciento y los denominamos municipios con presencia indígena dispersa.

## Análisis de Concentración-Dispersión de Población Indígena

En esta sección analizaremos la evolución de la población indígena en el estado de Hidalgo y su concentración - dispersión en los 84 municipios que lo conforman. De forma general, los municipios indígenas del estado han pasado de 19 a 15 entre los años 1990 a 2010, los municipios con presencia indígena se han incrementado al pasar de 6 a 9 en el periodo señalado, mientras que los municipios con presencia indígena dispersa se han mantenido prácticamente constantes al pasar de 59 a 60 en el periodo señalado (véase tabla 1).

Municipio	1990	1995	2000	2005	2010
Indígena	19	19	17	13	15
con presencia indígena	6	6	7	11	9
con presencia indígena dispersa	59	59	60	60	60
Total	84	84	84	84	84

Fuente: elaboración propia con base en datos del INEGI.

El análisis de la distribución de la población indígena en el territorio nos permitirá por una parte conocer la proporción de población indígena presente en cada uno de los municipios y por otra parte identificar las diferentes lenguas en su respectiva ubicación espacial. Para identificar la presencia de alguna lengua indígena en cada uno de los municipios se contabilizaron los



municipios donde la presencia de población hablante de la lengua fuera por lo menos del 0.5 por ciento del total de hablantes de la lengua en el estado de Hidalgo, de otra forma se considero que la lengua no estaba presente en el municipio. Bajo esta perspectiva puede observarse, en la tabla 2, que la lengua con mayor concentración espacial, en términos del número de municipios en los que reside, es el Tepehua.

Tabla 2: Municipios con presencia de población hablante de lengua indígena, por tipo de lengua

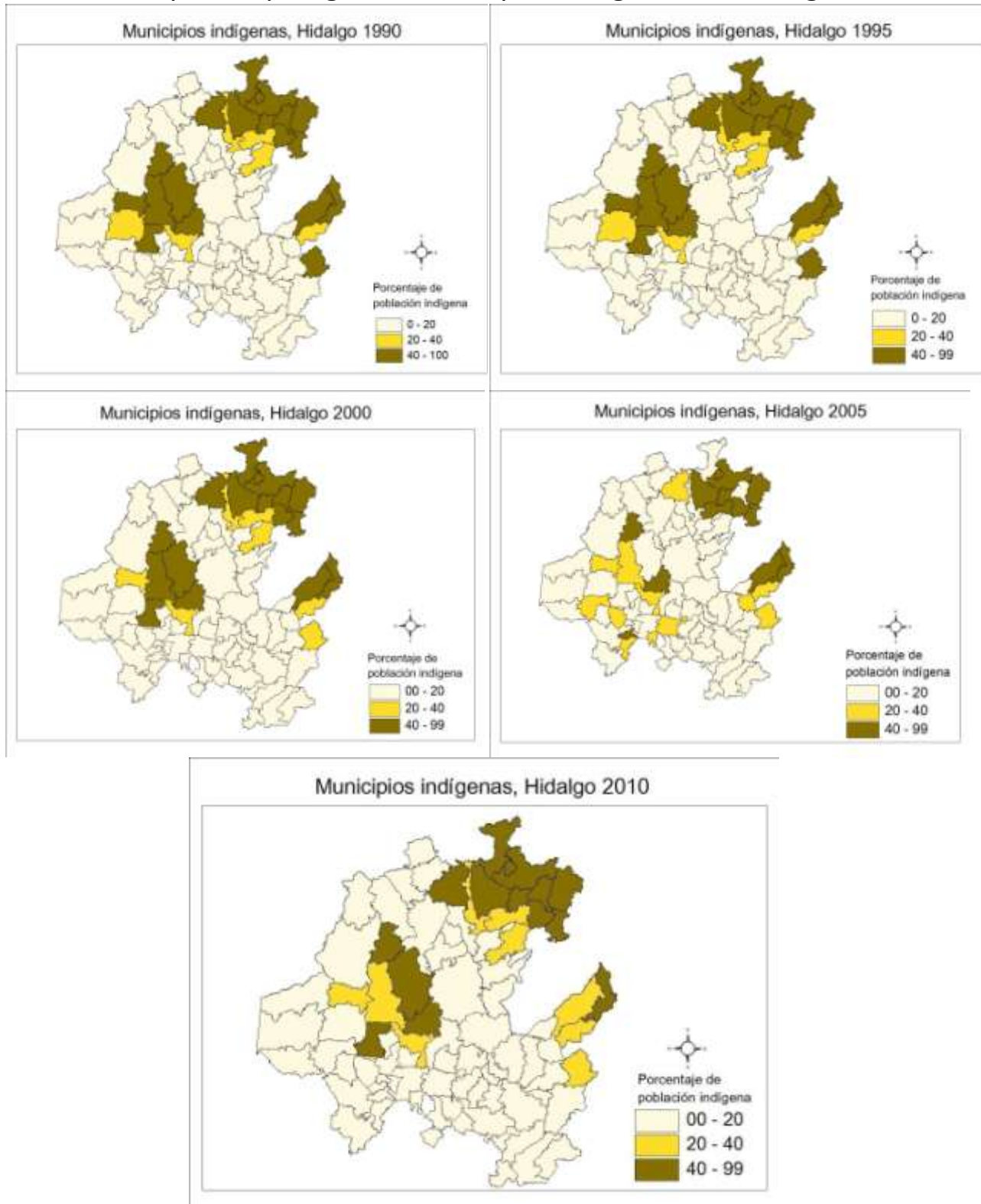
Lengua	1990	1995	2000	2005	2010
Náhuatl	15	16	17	17	18
Otomí	20	19	19	18	18
Tepehua	3	3	3	3	3
Mixteco	40	38	36	33	27
Zapoteco	28	26	34	31	32

Calculado con base al 0.5 por ciento de la población hablante del estado residente en el municipio correspondiente

Fuente: elaboración propia con base en datos del INEGI.

El mapa 1 muestra el estado de Hidalgo con la división municipal y la tipología de municipios indígenas. En el mismo se observan las 3 regiones indígenas más importantes de la entidad. La heterogeneidad de la composición etnolingüística del estado de Hidalgo puede observarse en la elevada cantidad de municipios con población indígena dispersa, situación que refleja también en un sentido muy claro la elevada concentración de la población de los tres principales grupos etnolingüísticos, fenómeno que es posible visualizar al hacer un recorrido de los municipios indígenas del Estado y que prevalece a lo largo de todo el periodo de análisis. Así, puede observarse claramente que son únicamente tres zonas las que concentran a la mayoría de la población de los municipios con más del 40 por ciento de la población indígena.

# Mapa 1: Tipología de municipios indígenas de Hidalgo



Fuente: elaboración propia con base en datos de los censos y conteos de población del INEGI.

Lo anterior tiene como consecuencia que, en promedio, 11 por ciento de los municipios del Estado tienen presencia indígena, mientras que otro 11 por ciento son municipios indígenas. En contraste, 25 grupos etnolingüísticos se ubican en municipios indígenas con menos del 10 por ciento de su población hablante y el restante 90 por ciento de su población hablante radica en municipios con presencia indígena o con presencia indígena dispersa. Cabe también mencionar que de entre estos 25 grupos etnolingüísticos predominan aquéllos con apenas unos cuantos cientos de hablantes, como es el caso de los Mixes, que suman poco más de 200 personas, en el año 2010.

Por su importancia política y económica, cabe destacar que los municipios de Pachuca de Soto, Tepeji del Río y Tulancingo presentan presencia de población indígena e indígena dispersa, pero ninguno de ellos pertenece a alguna región indígena de Hidalgo.

La revisión por tipo de municipio nos arroja las regiones de Hidalgo en donde habitan los grupos etnolingüísticos más importantes: la Huasteca, región donde se encuentra la mayor concentración de población Náhuatl, la región del valle del Mezquital donde se encuentra una gran proporción de población Otomí y la región de la Sierra Norte de Puebla y Totonacapan ocupada principalmente por los grupos Náhuatl, Otomí, Totonaca, Mazateco y Tepehua, es decir es la región del estado donde se asienta la mayor proporción de población hablante de Tepehua en la entidad y el país. Situación que nos obliga a analizar cada una de las regiones y las lenguas que en ellas se hablan de forma puntual.

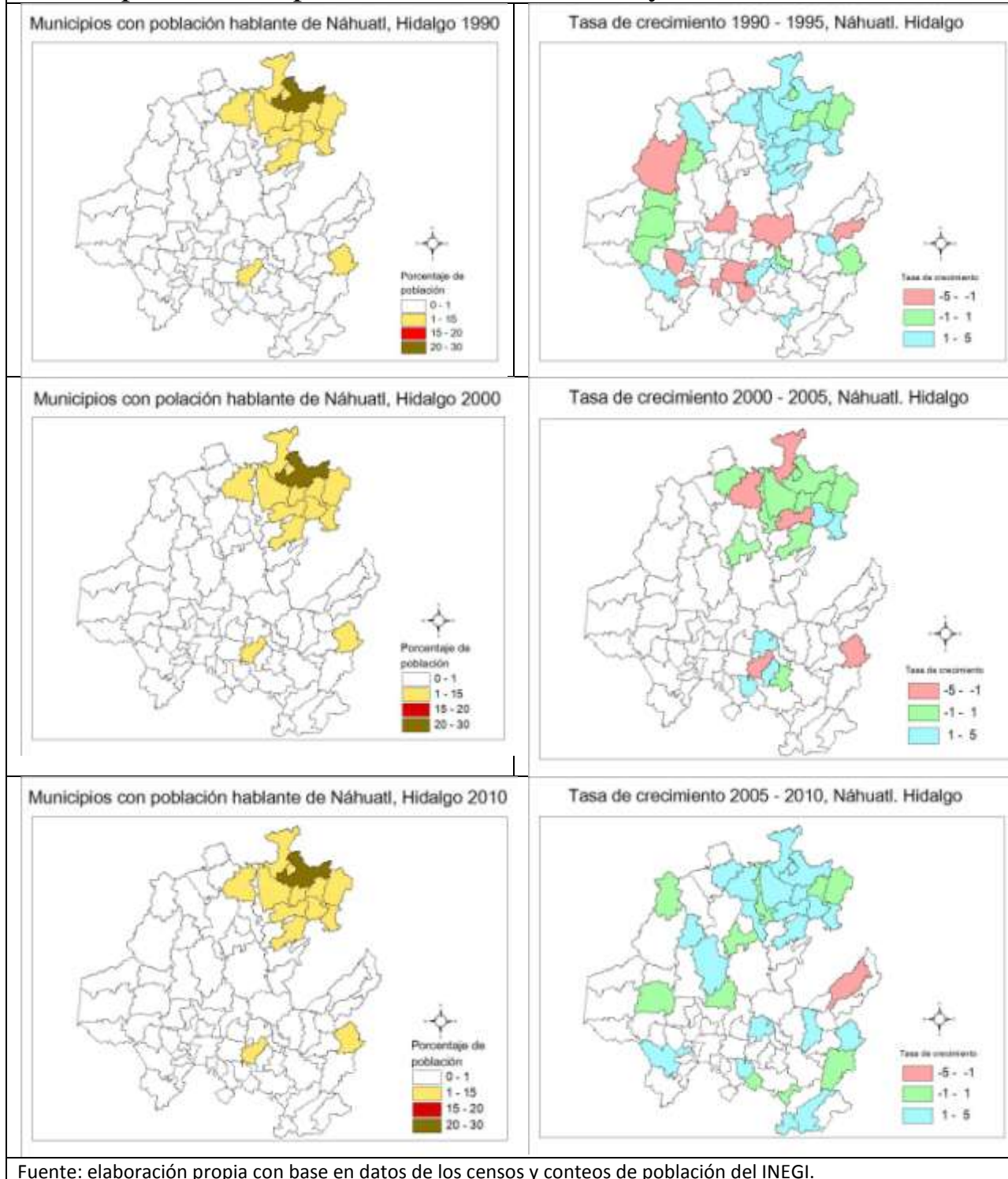
## Náhuatl

La lengua Náhuatl de la huasteca pertenece al grupo lingüístico yuto-azteca cuyos orígenes se consideran hoy sólo hipótesis. Las más difundidas refieren la presencia de diversas migraciones las cuales recibieron la influencia de los toltecas, provenientes del Altiplano central, y de los olmecas que estaban asentados en el Valle de Puebla y Tlaxcala, los cuales se dirigieron hacia la parte oriental de la sierra de Puebla. En el caso de la población náhuatl que se encuentra originalmente concentrada en la región de la Huasteca, para el periodo de 1990-1995, al calcular sus tasas de crecimiento, se distinguen dos conductas, una primera, en la región, con un fuerte incremento que supera los valores de equilibrio o sustitución entre el 1 y el 5 por ciento anual (véase mapa 2) y una segunda, en los municipios que se encuentran fuera de la región, donde los valores son de pérdida o decremento (de menos 1 a menos 5 por ciento anual), y algunos pocos de equilibrio.

Para el siguiente periodo 2000-2005, la tendencia es muy concentrada en dos regiones la tradicional Náhuatl y en los valles cercanos a Tulancingo. La región de asentamiento tradicional es en donde se presenta un mayor crecimiento de población hablante de Náhuatl (con tasa de crecimiento entre el 1 y el 5 por ciento anual), mientras que en los municipios colindantes a los valles de Tulancingo se observan tasas de crecimiento cercanas a la estabilidad.

Durante el quinquenio de 2005-2010, solo un municipio hidalguense muestra decremento en la población náhuatl que es un municipio de donde se concentra la población hablante de Tepehua, en los municipios tradicionalmente náhuatl puede observarse un crecimiento alto en la mayoría de los casos y en algunos pocos de equilibrio, en los municipios restantes se ve un incremento en las tasas de crecimiento de la población Náhuatl como un proceso de expansión y de búsqueda de mejores condiciones laborales o de vida.

## Mapa 2: Municipios hablantes de Náhuatl y tasas de crecimiento



# Otomí

El otomí es considerado una lengua tonal, cuyas variantes dialectales están fuertemente asociadas con su distribución geográfica. De acuerdo con la clasificación lingüística, el otomí, junto con el mazahua, el pame, el ocuilteca, el chichimeca-jonaz y el matlatzinca, pertenece a las lenguas otomianas, las cuales a su vez pertenecen a la rama otopame de la familia otomangue.

Al igual que otros grupos indígenas, los otomíes, no ocupan un territorio fijo, sino que se encuentran dispersos en diferentes estados de México como son: Querétaro, Hidalgo, Puebla, Veracruz y el Estado de México. En el estado de Hidalgo, la población otomí es la de mayor expansión en el territorio, su región de origen puede identificarse en los valles del Mezquital e Ixmiquilpan con presencia en áreas lejanas como la Sierra de Puebla y los valles de Tulancingo y de Pachuca.

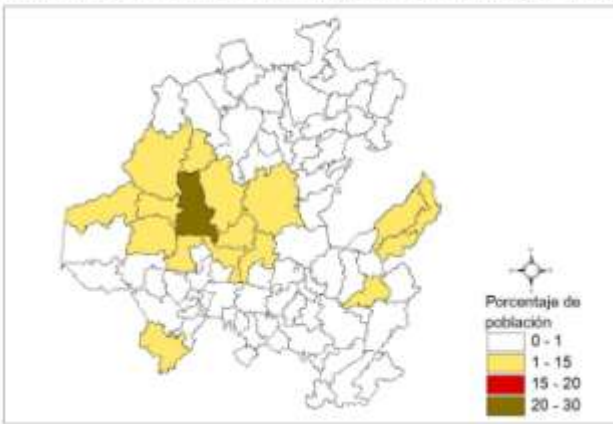
En el primer periodo 90-95 su tasa de crecimiento en el 60 por ciento de los municipios hidalguenses se distribuye mayoritariamente en las categorías consideradas como equilibrio y crecimiento, pero en un patrón sin orden al parecer en una clara diáspora de esta población hacia nuevos territorios (véase mapa 3).

Para 2000-2005 se distingue un crecimiento estable en los nuevos espacios de ocupación o llegada de Otomíes y nuevamente crecimiento alto en algunos municipios tradicionales y en otros nuevos, la poca población en algunos de los municipios muestra decremento como una señal quizá de movilidad o migración de algunos de sus integrantes.

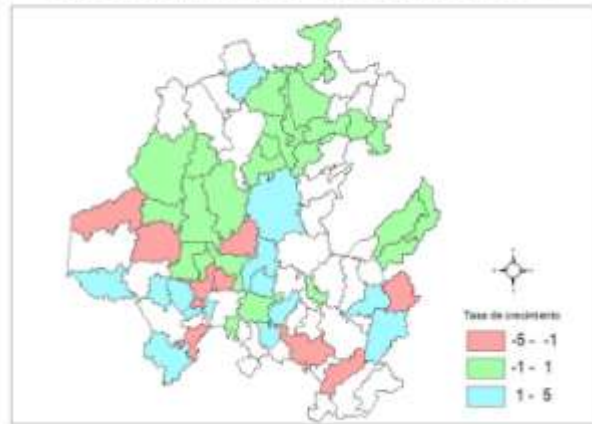
Para el caso de las poblaciones que declaran ser hablantes de Mixteco y Zapoteco se presupone que se trata de poblaciones inmigrante al estado de Hidalgo ya que como se expondrá mas adelante, sus regiones de origen se encuentran en otros estados del país. La situación de inmigración puede estar ligada a otro tipo de conductas poblacionales y condiciones de movilidad, espacialmente se identifica, desde 1990 un patrón relativamente condicionado por la oferta de empleo y de vivienda sobre todo en los municipios de Tulancingo e Ixmiquilpan, asociados a la oferta de empleo y vivienda en un área cercana a la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.

### Mapa 3: Municipios hablantes de Otomí y tasas de crecimiento

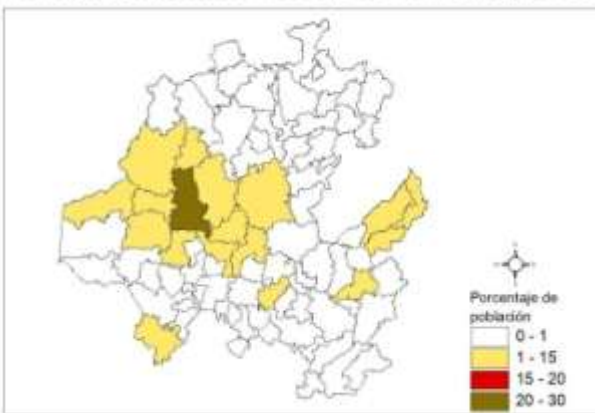
Municipios con población hablante de Otomí, Hidalgo 1990



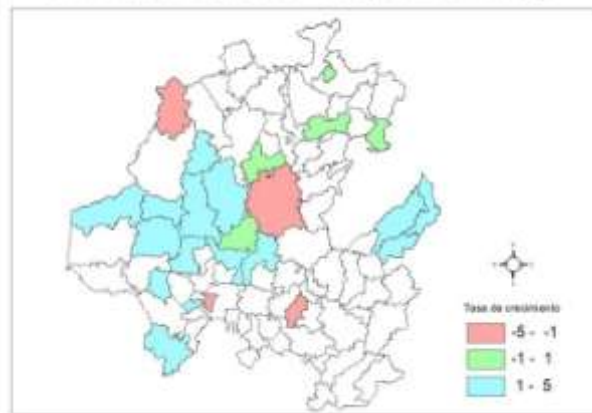
Tasa de crecimiento 1990 - 1995, Otomíes. Hidalgo



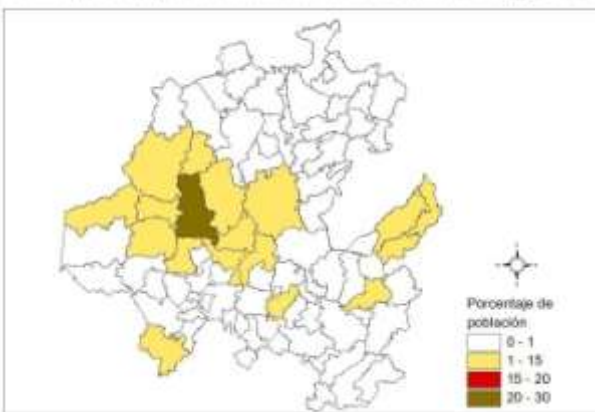
Municipios con población hablante de Otomí, Hidalgo 2000



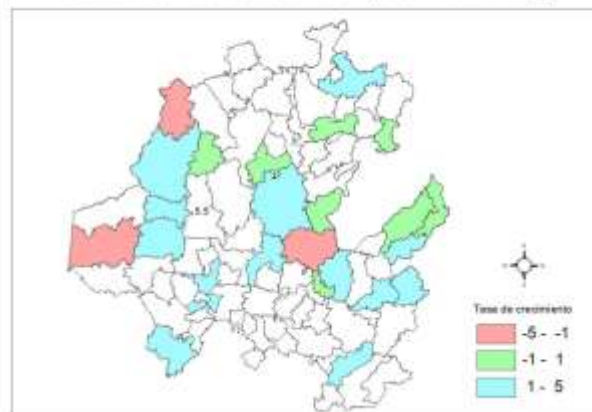
Tasa de crecimiento 2000 - 2005, Otomíes. Hidalgo



Municipios con población hablante de Otomí, Hidalgo 2010



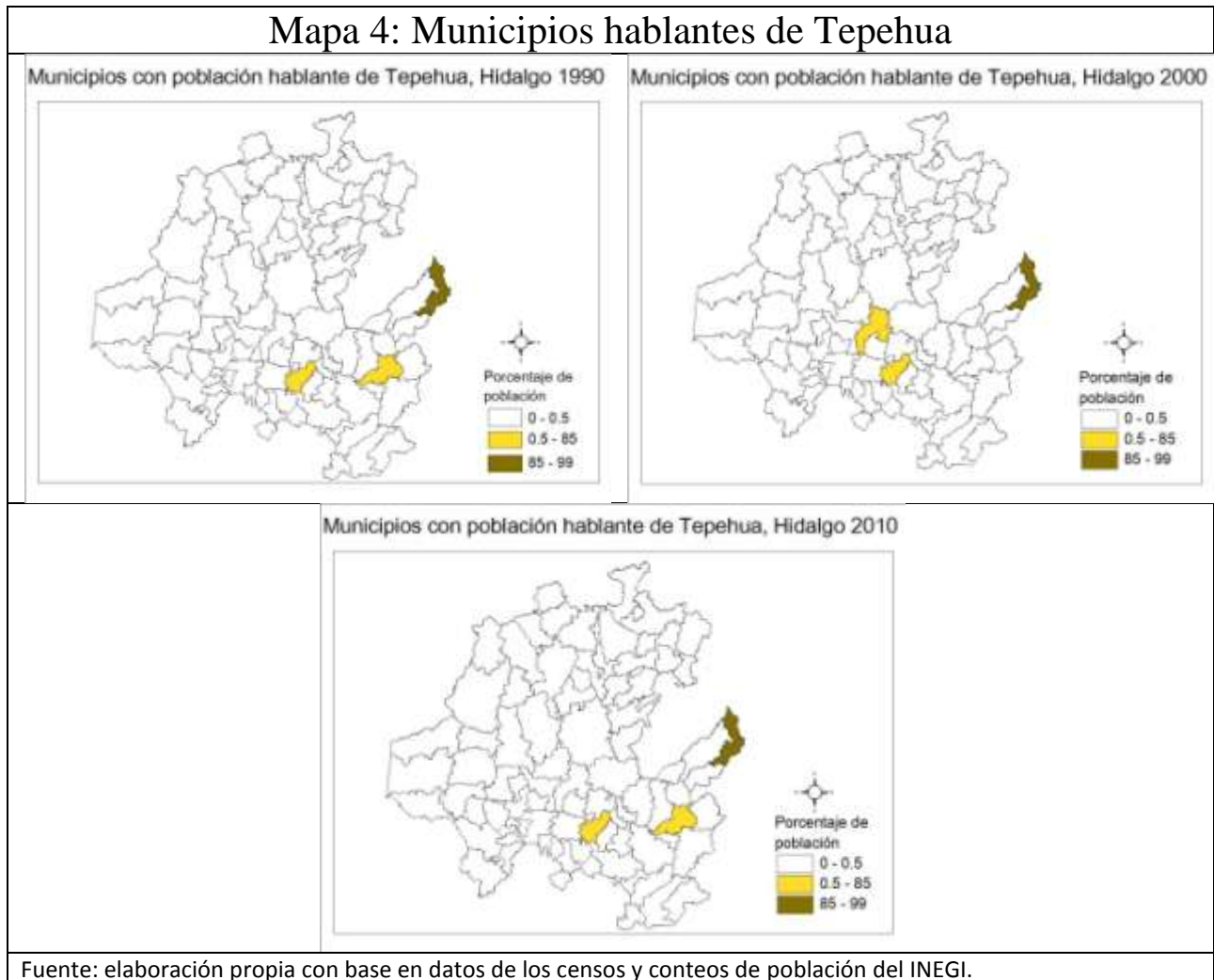
Tasa de crecimiento 2005 - 2010, Otomíes. Hidalgo



Fuente: elaboración propia con base en datos de los censos y conteos de población del INEGI.

# Tepehua

La zona Tepehua, en el que encontramos comunidades en las que el Tepehua es la lengua predominante puede ubicarse tradicionalmente en la sierra oriente de Hidalgo (municipio de Huehuetla), en las bocasierras y sierras del norte de Puebla (municipio de Pantepec) y en Veracruz (municipios de Ixhuatlán de Madero, Texcatepec, Tlachichilco y Zontecomatlán).



El Tepehua es una lengua fuertemente emparentada con el totonaco; hace algunos siglos ambas eran una sola lengua que con el paso del tiempo se diversificó hasta constituir dos lenguas distintas. Un parentesco más lejano vincula al totonaco y al Tepehua con las lenguas Maya, Mixe,



Popoluca, Zoque y Purépecha. La localización de esas lenguas permite suponer que en algún momento se habló una sola lengua, o una variante más acotada de las mismas en toda la región del Golfo de México y el norte de Centroamérica.

En promedio en el periodo 1990-2010, el 93 por ciento de la población hablante de Tepehua en el estado de Hidalgo se concentro en el municipio de Huehuetla. Es decir que éste grupo etnolingüísticos presenta un alto nivel de concentración, lo cual ha tenido como consecuencia que la tasa de crecimiento del periodo señalado para el municipio sea de -0.7 por ciento anual. Lo que coloca a dicha población en un camino de lenta extinción.

El crecimiento negativo de la población Tepehua puede también explicarse por la emigración hacia diferentes zonas metropolitanas de México, o a los Estados Unidos. Situación que ha sido originada por la necesidad de acceder a mejores condiciones laborales y de vida.

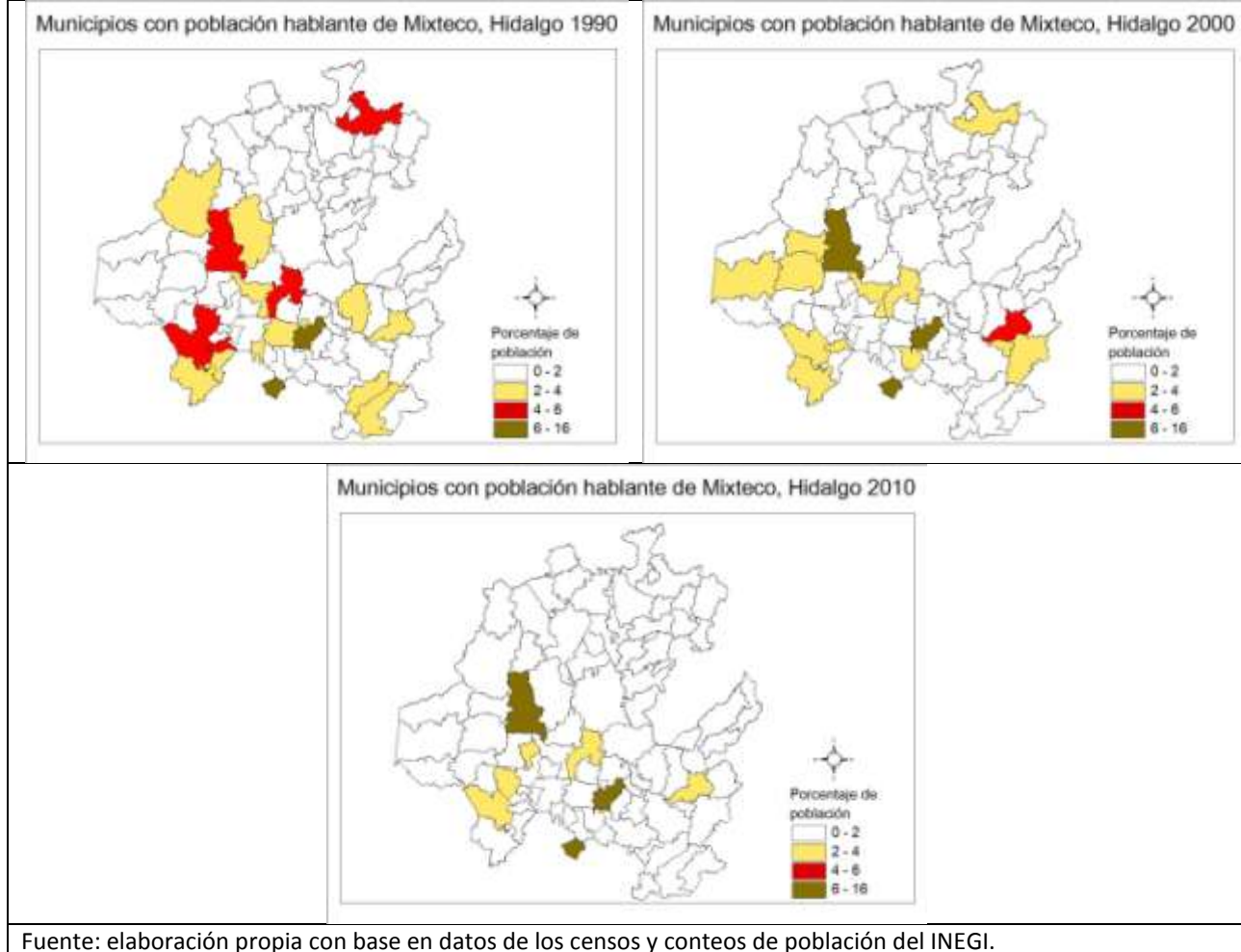
## Mixteco

El Mixteco es un idioma tonal, es decir que el significado de las palabras cambia según el tono con que se exprese Además, es una lengua que comprende muchas variantes, en cuyo número y clasificación no existe un consenso.

Los mixtecos son el cuarto pueblo indígena más numeroso de México, después de los Náhuatl, los Mayas y los Zapotecos. Los mixtecos se asentaron originalmente en un vasto territorio que abarca el noroeste del estado de Oaxaca, el extremo sur del estado de Puebla y una franja al oriente del estado de Guerrero. Desde la llegada de los españoles, esta región es conocida como la región Mixteca. Es decir los Mixtecos no son un pueblo originario del estado de Hidalgo, por lo que es de presumir que llegaron vía una inmigración reciente.

La población Mixteca en el estado alcanzo una cifra de 677 hablantes en el año 2010, incrementándose de una cifra de 122 en el año de 1990, es decir que presento un crecimiento del 8.5 por ciento anual durante el periodo señalado. Sin embargo la escasas de población no nos permite hacer una estimación seria de las tasas de crecimiento poblacional por municipio.

## Mapa 5: Municipios hablantes de Mixteco



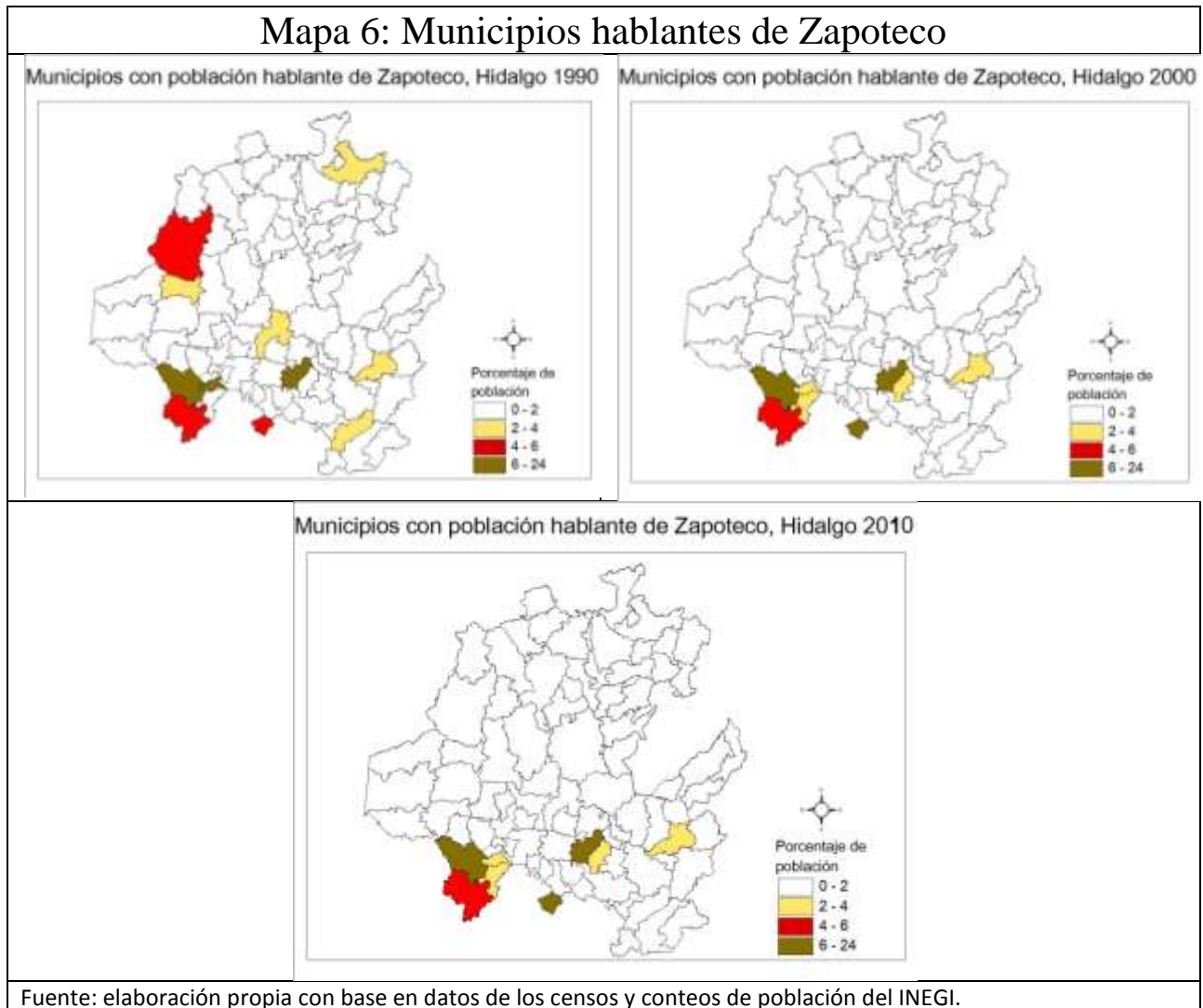
## Zapoteco

El término zapoteco comprende un importante número de dialectos los cuales no son siempre mutuamente inteligibles, ello significa que dichas variantes empezaron a divergir del proto-zapoteco hace algunos siglos. El Zapoteco está compuesto por entre 8 a 38 variantes según el tipo de clasificación.

Históricamente, los zapotecos se ubican en la zona montañosa del norte de la ciudad de Oaxaca, en la región sur del istmo de Tehuantepec y en la zona montañosa al sur del mismo estado de Oaxaca.

Al igual que la población Mixteca en el estado de Hidalgo, la población Zapoteca llegó a la entidad por una emigración ocurrida hace pocas décadas. La población hablante de Zapoteco alcanzó una cifra de 533 hablantes en el año 2010, incrementándose de una cifra de 308 en el año de 1990, es decir que presentó un crecimiento anual del 2.7 por ciento durante los años señalados. Sin embargo la escasez de población no nos permite hacer una estimación seria de las tasas de crecimiento poblacional por municipio.

**Mapa 6: Municipios hablantes de Zapoteco**



## Conclusiones

Puede observarse a lo largo del periodo de estudio que la población hablante de lengua Náhuatl se concentró básicamente en 8 municipios de la Huasteca, y que actualmente se encuentra en una fase de expansión lenta hacia los municipios aledaños, lo que se debe sin lugar a dudas a la velocidad con la que este grupo poblacional a creciedo en las últimas décadas, especialmente en los municipios donde tiene mayor presencia. Es decir que concentrarse en unos pocos municipios le ha permitido, a la población Náhuatl, mantener altas tasas de crecimiento a lo largo del tiempo.

Por otra parte, la población hablante de Otomí al inicio de los años setentas podía verse dispersa a lo largo del valle del Mezquital, pero al contrario de lo ocurrido con los Nahuas, la población ha ido concentrándose lentamente en los municipios centrales del valle, pese a que su tasa de crecimiento, al menos en el periodo 2005-2010, ha sido muy superior al promedio del país. Lo que significa que la población Otomí a pesar de presentar fuertes tasas de crecimiento poblacional a elegido la estrategia de concentrarse en los municipios en donde tiene una fuerte presencia.

Así, puede concluirse que dos poblaciones indígenas con tasas altas tasas de crecimiento poblacional han optado por elegir estrategias de concentración-dispersión opuestas, mientras el pueblo Náhuatl a optado por dispersarse en los territorios aledaños, la población Otomí a preferido concentrarse en los municipios donde tiene mayor presencia. Es decir, que la relación entre crecimiento y estrategia de concentración-dispersión de población puede verse mediada por la capacidad de la población de adueñarse de los recursos materiales, y no materiales que le rodean, lo que le permitiría expandirse en el territorio y por tanto estar en mejor situación de incrementar su número.

La población hablante de Tepehua presenta una característica muy particular, la de encontrarse concentrada en solo un municipio (Huehuetla), junto con una tasa de crecimiento negativa. Es decir que la estrategia de concentración ha llevado al grupo Tepehua a una situación de alta vulnerabilidad respecto de su sobrevivencia en el largo plazo, pese a que se sabe que existen algunos núcleos de población Tepehua dispersos al interior de México y de los Estados Unidos, la conservación de su lengua y cultura no esta garantizada.

La población Mixteca y Zapoteca representan dos grupos etnolingüísticos cuyas estrategias de concentración-dispersión se contraponen, ya que mientras el primer grupo optó por una estrategia de concentración, el segundo se dispersó en un mayor número de municipios (véase tabla 2), pese a que las tasas de crecimiento observadas para ambas poblaciones resultaron ser positivas. Una de las razones que puede explicar la evolución de ambos grupos en el estado de Hidalgo, es la inmigración reciente observada desde el estado de Oaxaca.

En general, puede concluirse que las tasas de crecimiento experimentadas por las poblaciones indígenas del estado de Hidalgo, no pueden relacionarse directamente a la estrategia de concentración-dispersión observada, sino que dicha relación se encuentra mediada por factores que puede estar ligados a la densidad de población presente en una zona específica del territorio, es decir, que una mayor masa crítica de población conviviendo en un mismo espacio y tiempo puede efectivamente incrementar la tasa de crecimiento de un grupo poblacional en el tiempo de forma sostenida. Sin embargo, es claro que existen, también, otros factores que median la relación entre el crecimiento poblacional y la estrategia de concentración-dispersión, entre los que se encuentran: los recursos naturales y económicos disponibles y la capacidad empoderamiento de los pueblos, lo que se refleja en la capacidad de una población para proteger e imponer los elementos básicos de su cultura como son su lenguaje, religión e indumentaria.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Margarita Camarena, Marco Antonio Cortés (coordinadores). 2008. Redes, vínculos y actores, Guadalajara, Cuesh-Cucea de la Universidad de Guadalajara

Banco Mundial 2004. Pueblos indígenas, pobreza y desarrollo humano en América Latina: 1994. New York: Banco Mundial, 2005. <http://web.worldbank.org/>

CDI 2005. Localidades indígenas. México: CDI.

CDI 2006. Regiones indígenas de México. México: CDI.

CDI. 2006. Regiones de México, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Coord. Enrique Serrano Carreto), México, ONU.

CDI-PNUD 2002. Indicadores socioeconómicos de los pueblos indígenas de México. México: CDIPNUD.

CDI-PNUD 2006. Informe sobre desarrollo humano de los pueblos indígenas de México. México: CDI-PNUD 2006, versión electrónica en <http://www.undp.org.mx>

García et al 2005. Las mujeres indígenas de México: su contexto socioeconómico, demográfico y de salud. México: Inmujeres-CONAPO-CDI-SS.