

COMPORTAMIENTO MIGRATORIO INTERNO EN EL MUNICIPIO MAYARÍ

INTERNAL MIGRATORY BEHAVIOUR IN THE MUNICIPALITY OF MAYARI

Lic. Elizabet González Palmero

M. Sc. Arlenys Carbonell Pupo

Fecha de recepción: 9 de octubre de 2016

Fecha de aceptación: 22 de noviembre de 2016

RESUMEN

Se determinaron los factores socioculturales que influyen en el comportamiento de los movimientos migratorios internos en el municipio Mayarí durante el período 2002 - 2012, a través de los métodos fenomenológico, histórico - lógico, análisis - síntesis e inducción - deducción y mediante la aplicación de técnicas como la entrevista a personal clave, la encuesta por cuestionario y el análisis de documentos. Se obtuvieron los factores socioculturales que propician el éxodo de personas del territorio, así como los principales destinos de preferencia para sus pobladores emigrantes. Se concluye que la emigración ha sido un tema constante en dicho municipio debido a factores económicos que han incidido desfavorablemente en aspectos sociales de trascendencia.

PALABRAS CLAVES: factores socioculturales; población; flujo migratorio; movimientos poblacionales.

SUMMARY

Socio-cultural factors which have influenced on the migratory movement behavior in the municipality of Mayari during 2002-2012 were determined applying phenomenological, historical-logical, analysis-synthesis and induction-deduction methods and techniques such as interviews to key personnel and surveys using questionnaires and analysis of materials. The socio-cultural factors propitiating the population migration outside the territory in addition to main destinations preferred by emigrants were identified. It was concluded that migration has been a permanent issue in this municipality due to economic factors negatively impacting on transcendental social aspects.

KEYWORDS: sociocultural factors; population; migratory flow; population movement.

INTRODUCCIÓN

Las migraciones son el resultado del cambio global y una fuerza poderosa para cambios posteriores, tanto en las sociedades de origen como en las receptoras. Sus impactos inmediatos se manifiestan en el nivel económico, demográfico y sociocultural.

Este proceso conduce inevitablemente a una mayor diversidad étnica y cultural en el interior de los países, por lo que se transforman las identidades y desdibujan las fronteras tradicionales.

Provoca consecuencias como la evolución del proceso de urbanización, el aumento de los desplazamientos de la población entre ciudades y crecientes traslados al interior de las grandes ciudades.

Distintas disciplinas académicas, que han analizado las migraciones como fenómeno, concurren en que hoy existen un conjunto de teorías altamente especializadas sobre las mismas. Como línea general, se presentan los marcos de interpretación de las migraciones según los esquemas interpretativos que

se han creado desde las Ciencias Sociales: Sociología, Demografía, Antropología Social e Historia.

De acuerdo con lo planteado, la teoría migratoria a nivel macro comprende tres tipos de enfoques: demográfico, sociológico y económico y los análisis se enfocan prioritariamente en aspectos como: los niveles comparativos de desarrollo, los estándares de vida, condiciones demográficas, grandes cambios socioculturales, las tecnologías de la comunicación y el transporte.

En Cuba, particularmente, las migraciones internas han registrado variaciones trascendentes a lo largo del presente siglo, estas tienen como tendencia la migración desde el campo a la ciudad, sobre todo del oriente al occidente del país. Miles de personas cambian cada año su lugar de residencia hacia otros territorios dentro del archipiélago por diversas causas, lo que trae implicaciones en el desarrollo económico, político y sociocultural.

El desarrollo que se genera en diferentes provincias, ciudades y municipios, acorde con sus potencialidades, constituye uno de los motivos que impulsan a las personas a acudir a uno u otro sitio. De ahí que el país no escape a las migraciones de naturaleza interna, un fenómeno constantemente estudiado.

El investigador Eduardo San Marful, investigador del Centro de Estudios Demográficos de la Universidad de La Habana, explica que la desigual ubicación geográfica que muestra la actividad productiva, la disponibilidad de los servicios de todo tipo, las condiciones de trabajo y vida de la población, constituyen, entre otras causas de este fenómeno, una naturaleza socio-psicológica, muy vinculada con la estructura de los proyectos personales de vida.

Una opinión similar revelan Muñoz y de Oliveira (1972:248), quienes expresan:

Las migraciones, en términos de la redistribución geográfica de la población, pueden ser analizadas en relación con fenómenos demográficos, económicos, sociológicos y políticos...

Así, la redistribución de la población obedece fundamentalmente al cambio de las actividades económicas en un espacio dado, y las manifestaciones que conlleva tienen consecuencias en la esfera de lo social y lo político, de ahí que se considere que el estudio de las migraciones internas debe ser hecho a través de un enfoque multidisciplinario teóricamente integrado.

A pesar de las políticas de industrialización y desarrollo llevadas a cabo en el este de la isla, una importante masa de personas emigra hacia el occidente, la gran mayoría hacia La Habana, en busca de la satisfacción de sus necesidades, ya sean sociales, económicas o de otro tipo, lo cual incluye vivienda, trabajo y mejor calidad de vida.

Teniendo en cuenta lo antes expuesto, el estudio que se presenta introduce algunos aspectos que explican el movimiento humano que se produce desde el municipio Mayarí, en Holguín hacia la capital provincial y hacia la capital nacional.

El fenómeno de la migración en el municipio Mayarí ha tenido diferencias en su comportamiento histórico en consonancia con su desenvolvimiento económico. A partir del desarrollo económico industrial que vivía el territorio, una mejor condición de vida en cuanto a empleo y altos salarios, determinaron que fueran muchas las personas que allí arribaran.

Llama la atención cómo este proceso se ha revertido en el presente siglo, al pasar de ser un municipio industrial a uno agroindustrial. La confrontación social y el deterioro de la economía, entre otros factores, han contribuido a los movimientos migratorios internos. En los últimos años, ha predominado la emigración, con numerosos factores de incidencia.

Se considera que este fenómeno ha sido poco abordado por los investigadores locales, de manera que aún es insuficiente el conocimiento sobre los factores que provocan tal movilidad poblacional.

Por lo tanto, se propone como objetivo: Determinar los factores socioculturales que influyen en el comportamiento de los movimientos migratorios internos en el período 2000- 2014 en el municipio Mayarí, Holguín.

DESARROLLO

Metodología

La metodología de la investigación utilizada es la síntesis multimetodológica que se apoya en la triangulación de métodos cuantitativos y cualitativos, pues

la investigación cualitativa y la cuantitativa no son procedimientos excluyentes hoy en el campo de la investigación social sino perspectivas complementarias. Se seleccionó el paradigma interpretativo, que se conoce también como cualitativo, fenomenológico, naturalista y humanista, por estar dirigido a la interpretación de la vida social.

En la presente investigación se asume una perspectiva disciplinar amplia, que intenta aprovechar las contribuciones disciplinares de la Sociología Cultural apoyada en la Demografía.

Se escogió como muestra al municipio Mayarí para analizar su comportamiento migratorio interno en el período de 2002-2012. Se empleó el método teórico fenomenológico que permite explicar la situación del problema en estudio en el momento histórico en que se enmarca. Este se auxilia de fuentes bibliográficas y datos estadísticos, lo cual favorece mayor objetividad en la valoración de los resultados.

También se usaron los métodos histórico-lógico, analítico-sintético y la inducción- deducción que propiciaron arribar a conclusiones sobre las causas que favorecieron la ocurrencia de la migración interna en el municipio Mayarí.

Se utilizaron, además, la técnica análisis de documentos, la entrevista a nativos del municipio y a emigrantes y la encuesta por cuestionario para conocer datos específicos y criterios sobre el comportamiento del movimiento migratorio interno de la muestra en estudio.

La migración como fenómeno social

La presente investigación parte del criterio de que el fenómeno migratorio es propio del ser humano, pues en todo el mundo se efectúan movimientos migratorios de relevancia.

Se considera que este ha sido y continúa siendo, factor importante del cambio sociocultural, medioambiental y económico en la historia, en vísperas de acomodo personal o colectivo de los individuos y que, como expresara Arango (1985: 8): «ciertamente el estudio de las migraciones es tan relevante como complejo y elusivo. Por ser el más difícil de conceptualizar, medir y analizar,

las migraciones son, de los componentes del cambio demográfico, el que menos atención ha recibido».

El investigador argumenta, entre otras causas, que los desplazamientos «rara vez son susceptibles de medición y -rara vez de manera satisfactoria- y que, por lo general, deben ser inferidos de los censos».

No obstante, los estudiosos se aproximan a su análisis. Entre ellos, Catasús (2001: 75-76) considera que «la migración es el movimiento que realiza la población y que implica un cambio de localidad (o país) y de residencia habitual, definido en un intervalo de tiempo determinado».

Esta investigadora la analiza desde el punto de vista de los estudios demográficos y destaca que la migración es uno de los procesos demográficos que actúa más rápidamente en la composición y estructura de la población (Catásús, 2001). Estos efectos se evidencian al mismo tiempo en dos poblaciones distintas: la población de origen o lugar de salida y la población de destino o lugar de llegada.

Así que en términos generales, la migración se refiere al movimiento del ser humano, por lo que existen varios tipos de migraciones como son: emigración, inmigración, inmigrado, migración interna, migración internacional, repatriado y movimiento migratorio.

Entre ellas es de interés investigativo la migración interna, la que tiene lugar dentro de las fronteras de un país, es decir, el traslado de las personas de una región o localidad a otra dentro de la nación.

El tipo de migración interna más común es la migración del campo a la ciudad, que ocurre cuando personas que habitan en zonas rurales aisladas o muy pobres deciden movilizarse hacia los centros urbanos en busca de una mejor calidad de vida y mayores oportunidades de empleo.

Para comprender el fenómeno migratorio en toda su magnitud, Estupiñán (2012:18) retoma el criterio de Perevedentsev: «Por migraciones de población se entiende un conjunto de cambios de domicilios de las personas, es decir, de los desplazamientos de estas por un territorio, indisolublemente ligado a los cambios de domicilio por un intervalo relativamente largo».

En la práctica se muestra que los procesos migratorios están relacionados directa o indirectamente con varias causas como son la inestabilidad política, la búsqueda de mejoras sociales, económicas y medioambientales.

Otra de las causas que provoca la migración es la sucesión de desastres naturales, pues a causa de los mismos la población se traslada hacia lugares más protegidos y mejor posicionados geográficamente. Así que se considera que las migraciones han sido un fenómeno sociocultural, condicionado por los rasgos de cada época, momentos históricos.

En particular, en Cuba, el año 1959 marca la modificación de los componentes migratorios tradicionales de Cuba, cuando los elementos políticos y económicos cobraron un papel central, motivados por la propia evolución del proceso revolucionario y por la contradicción entre los Estados Unidos y Cuba. Aquí el tema migratorio ocupa particular espacio.

Según Landstreet & Mundigo (1983: 410), de acuerdo con un estudio realizado por la Comisión Económica para América Latina, de las Naciones Unidas (CEPAL, 1980: 50):

Mientras los enunciados sobre un desarrollo regional interno más equilibrado, la compensación de las desventajas rurales y los controles sobre la hipertrofia urbana se han vuelto comunes en otras partes, Cuba ha sido el único país en América Latina que ha revertido las tendencias prevalecientes mediante políticas deliberadas.

Garrido & Paúl (2015: 84) refiriéndose a este particular, enuncian que en el caso de la migración interna que se expandió hacia la capital, en 1966, Fidel Castro hacía especial referencia a la búsqueda de solución al problema que se avecinaba:

«...si nosotros no nos ocupamos de desarrollar el interior del país, si nosotros no llevamos a cabo una política de crear condiciones que hagan agradable la vida en el interior del país, el fenómeno de querer mudarse para La Habana seguirá manteniéndose y el problema de la capital será cada vez peor »(Castro, 1966:2).

En el socialismo, debía planificarse proporcionadamente el desarrollo de los territorios para estabilizar la migración interna pero el derrumbe del campo socialista europeo, aparejado con el recrudecimiento del bloqueo del gobierno

norteamericano sobre el país a finales de los 80 y principios de los 90, obligó a cambiar los términos de esta concepción.

La migración interna, de carácter eminentemente espontánea-controlada y también indirectamente dirigida como resultado de la acción de la planificación territorial, devino durante el período especial, en migración interna, fundamentalmente de carácter progresivo y espontáneo, que tuvo a la ciudad de La Habana como destino mayoritario de gran parte de los migrantes que se generaron.

En las últimas décadas las migraciones internas tienen como tendencia la migración desde el campo a la ciudad, sobre todo del oriente al occidente del país. A pesar de las políticas de industrialización y desarrollo llevadas a cabo en el este de la isla. Una importante masa de personas emigra hacia el occidente, mayoritariamente hacia La Habana, en busca de mejores posibilidades económicas.

En relación con lo anterior, nuestro país se inscribe entre las 10 naciones del continente cuyas capitales presentan aún tasas de migración neta positivas, cuando ya muchos empiezan a experimentar una reversión de las tasas tradicionalmente positivas de saldo migratorio en sus capitales (Oficina Nacional de Estadística, 2009).

Con la finalidad de mostrar el fenómeno de la migración a una escala de análisis territorial más pequeña, se resume el comportamiento migratorio del municipio Mayarí para el período 2002-2012.

El municipio Mayarí no escapa a esta tendencia nacional, dentro del proceso migratorio histórico en la primera década transcurrida en el presente siglo ha primado la emigración, diversos son los factores que propician el éxodo de personas de este territorio a otras regiones del país y del mundo.

Una de sus causas está en el impacto que ha tenido el cierre del central Guatemala y el de la fábrica de Níquel más Cobalto, René Ramos Latourt, combinado con los limitados recursos que se pueden obtener de su fuente básica y tradicional de sustentación.

Caracterización del municipio Mayarí

Para realizar la caracterización sociodemográfica del municipio se toman como referencia los datos aportados por el investigador Félix Cabrera Martínez (2014), los que aparecen en su libro «Caracterización Sociodemográfica de los Consejos Populares Montañosos en el Municipio de Mayarí, Provincia de Holguín», publicado por el Centro de Estudios Demográficos, de la Universidad de La Habana.

El municipio fue creado el 1ro de enero de 1879 y el pueblo de Mayarí se fundó en 1826, contaba con la iglesia católica y la comandancia militar. Se encuentra situado en la parte centro-este de la provincia Holguín, a 85,0 kilómetros de la capital provincial, con una extensión territorial de 1 304,2 kilómetros cuadrados.

Sus límites geográficos son los siguientes: al norte, la bahía de Nipe y el océano Atlántico, así como, los municipios de Banes y Antilla; al sur, los municipios de Mella, San Luis y Segundo Frente de la provincia de Santiago de Cuba; al este, el municipio de Frank País y al oeste, los municipios de Báguano y Cueto.

La tasa anual de crecimiento del municipio es negativo, con gran incidencia en el saldo migratorio (-1 064), fundamentalmente por salidas del municipio a otras provincias. Las migraciones se producen fundamentalmente en las edades comprendidas entre 15-49, que se consideran reproductivas y laborales. A partir del año 1990 comenzó a manifestarse el saldo migratorio negativo y se reportaron las cifras superiores en los años 1995 y 2003.

Es el mayor municipio de la provincia de Holguín por su extensión territorial y el segundo por su población. Se sustenta económicamente en la producción de energía eléctrica, la agricultura, la ganadería, la pesca, el café, la madera u otros productos forestales.

Para ello cuenta con empresas, unidades presupuestadas, establecimientos, Unidades de Básica de Producción Agropecuaria (UBPC), Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA) y Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS).

Cuenta con centros que abarcan desde la educación primaria hasta la superior; instituciones para la salud; casas de abuelos; hogar materno; centros de

investigaciones; instituciones culturales, deportivas y recreativas; centros turísticos y sitios arqueológicos.

Periodización de los movimientos migratorios internos. Factores socioculturales de influencia

Otro análisis de la migración interna es el período de migración; es decir, el intervalo dentro del cual se produce el traslado, atendiendo a circunstancias históricas, económicas y sociales de alguna significación. Así se pueden clasificar esos períodos de la siguiente manera:

- ✓ Del 2002 al 2004 período enmarcado por el proceso de cambio del cierre del Central Guatemala y su impacto regional en los pueblos Guatemala, Guaro y Mayarí.
- ✓ Del 2005 al 2010, etapa que se fortalece con el proyecto Tránsito Este-Oeste.
- ✓ Del 2011-2012, proceso de cambio del cierre de la fábrica níquel más cobalto, René Ramos Latour, e implementación del proyecto integral de desarrollo en el municipio Mayarí.

La investigadora Bertha Rodríguez Armiro, en una entrevista realizada para conocer los elementos fundamentales sobre el desarrollo económico del territorio plantea que:

Durante todo el siglo xx, la economía mayaricera se cimentó principalmente en el Central Guatemala. En la década de los años cuarenta con la empresa de níquel René Ramos Latour, Mayarí, un municipio que venía siendo agrícola, se convierte en un municipio más bien industrial. El predominio de la industria sobre la agricultura indudablemente significó un avance extraordinario desde el punto de vista económico y social.

Visto desde una perspectiva social, surgieron nuevos pueblos como consecuencia de la explotación minera, Nicaro, Levisa y Mina de pinares. Vinieron en busca de mejores condiciones de vida y de trabajo, pobladores de lo más disímiles puntos del país y, por tanto, con diversas actitudes respecto al entorno que los acogía.

Después del triunfo del año 1959, la Revolución potenció esa base industrial y fomentó otras industrias en el municipio y, sobre todo, la producción de energía eléctrica que fue una de las obras más grandes de la década del noventa del siglo pasado y la segunda en su tipo en el país. Cerramos el siglo xx con potenciales en el desarrollo industrial, incluso llegó un momento después del triunfo de la Revolución que se pensó en el desarrollo de un gran polo de industrias siderúrgicas en la zona

de Felton. Había un gran proyecto para la continuación del desarrollo industrial del municipio con la colaboración de muchos países socialistas.

Todas las implicaciones que han tenido el bloqueo impuesto por los Estados Unidos y la llegada del Período Especial: el aislamiento, la propia obsolescencia tecnológica de esas fábricas que en ocasiones no se pudieron modernizar, resquebrajaron un poco el desarrollo industrial mayaricero. Esto implicó un cambio significativo en los procesos migratorios internos del municipio, los que se comportaron con saldos negativos de migrantes. (Rodríguez, comunicación oral).

Etapa 2002-2005

En el período que transcurre entre los años de 2002 a 2005 se produce un significativo decrecimiento poblacional. Estos años coinciden con el proceso de Rectificación de Errores para eliminar las tendencias negativas que se manifestaban en nuestra sociedad como consecuencia del derrumbe del llamado «Socialismo Real ».

El inicio del presente siglo está signado por el Período Especial que golpeó la economía mayaricera y sus industrias y por la toma de decisiones a nivel central que tuvieron implicaciones en el territorio.

Según Bertha Rodríguez Armiro, la primera decisión que se adoptó para el año 2002 fue la reconversión de la industria azucarera y el desmantelamiento del central Guatemala que llevaba muchos años sin cumplir con los indicadores económicos por lo que no era sustentable. Se padecía, además, el agotamiento de los suelos por los tantos años de la siembra de caña.

Por esta causa se afectaron los territorios de Guatemala y Guaro, bateyes azucareros que durante toda su vida basaron su existencia en esa industria. Ello implicó un duro golpe económico, psicológico, cultural y migratorio aunque los trabajadores no se quedaron desamparados; la mayor parte, cerca de 4000, fueron reubicados a otra labor, muchos de los cuales pasan a la tarea Álvaro Reinoso que ofertó el estudio como empleo. Tuvo implicaciones también en el transporte, la alimentación, y acueducto, con limitaciones que se han agudizado.

Es significativo que la población para el año 2002 tenía un total de 107 798 habitantes, y en el período de un año pierde 2074 habitantes. Así que en el 2003 pasó a tener 105 724 habitantes.

La situación económica que se dio en ese momento con sus consecuencias en las otras esferas del orden social, pueden ser la respuesta a las migraciones resultantes hacia otras localidades del país, en busca de bienestar o acomodo personal.

En las encuestas realizadas se constató que los destinos de preferencia de los emigrantes son: la cabecera provincial (36%), Ciudad de La Habana (16%), Matanzas (12%) y en un menor porcentaje Ciego de Ávila, Cienfuegos, Las Tunas, Bayamo y el extranjero.

Etapa 2006-2010

En estos años se produjo un decrecimiento poblacional. Para evitar que se acentuara, ante la crisis ambiental que provocó una severa y prolongada sequía, la cual ocasionó grandes pérdidas a las provincias orientales, El Comandante en Jefe orientó al entonces Ministro de las Fuerzas Armadas Revolucionarias (FAR), General de Ejército Raúl Castro, iniciar el plan estratégico de las obras del Trasvase Este-Oeste como garantía para que los lugares más afectados dispusieran de agua.

El Trasvase Este-Oeste se construye por la necesidad que existe de llevar el agua de los ríos que nacen en el macizo montañoso de Nipe - Sagua - Baracoa a las fértiles llanuras del norte de Holguín, Las Tunas, el noreste de Camagüey y el norte y centro del Valle del Cauto; puesto que la falta de agua en la región afecta el abasto a la población, además a la agricultura, la ganadería y la industria.

De inmediato comenzaron los trabajos de las empresas del Ministerio de la construcción, la Dirección de Construcciones Militares y el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, atendiendo a que, para su óptimo funcionamiento, esta obra estratégica requiere que se construyan presas, canales, conductoras y más de 80Km de túneles en las montañas para lograr una eficiente conexión del sistema y otros objetos de obra.

Este auge económico y social de tránsito por el municipio Mayarí condicionó que el flujo migratorio desde el año 2005 hasta el 2010 se mantuviera equilibrado, de cierta manera, aunque siguió mostrando un saldo negativo de

migrantes. Desde el punto de vista cuantitativo, el decrecimiento de la población en esta etapa no fue significativo.

Ahora bien, el comportamiento de las migraciones internas en los asentamientos rurales ha sido constante en este período. Como consecuencia de la implementación del proyecto Trasvase Este-Oeste, las zonas cercanas al poblado de Arroyo Seco se ven afectadas por la obra y las personas residentes en esta comunidad, toman como alternativa la emigración hacia la cabecera municipal.

Etapa 2011- 2012

En estos años se produjo un decrecimiento poblacional. La característica más notable en este período fue el cierre de la fábrica de níquel más cobalto, René Ramos Latourt. Como consecuencia, aproximadamente 8000 trabajadores se vieron afectados en los principales pueblos: Nicaro, Levisa, parte de Mayarí y zonas rurales donde existen los yacimientos. La mayor parte de ellos fueron reubicados en otras actividades.

En esta etapa, los principales factores socioculturales que incitaron a la emigración son la falta de transporte público, la existencia de limitadas fuentes recreativas y la escasez de alimentos. En estos años abandonaron el territorio un total de 1571 habitantes.

CONCLUSIONES

El constante movimiento migratorio interno quedó marcado por el cierre del Central Guatemala que provocó disímiles cambios en cuanto al transporte, costumbres alimenticias, abastecimiento de agua, tradiciones culturales y laborales.

A través del proyecto del Trasvase Este-Oeste desde Mayarí hasta la provincia de Camagüey, el territorio transforma su economía local y se convierte en una zona de importancia económica que genera la necesidad de gran cantidad de mano de obra, no obstante, siguió mostrando un saldo negativo de migrantes desde el punto de vista demográfico, económico y sociocultural.

El proceso de cierre de la fábrica de níquel más cobalto, René Ramos Latour, genera el surgimiento de limitantes en factores socioculturales (el transporte, la alimentación, acueducto, cultura y recreación), lo que incita a la emigración.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ARANGO, J. (1985). *Las leyes de las migraciones, de E. G. Ravenstein, cien años después*. Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=250715>.
- CABRERA MARTÍNEZ, F. (2014). *Caracterización sociodemográfica de los consejos populares en el municipio Mayarí, provincia Holguín*. Universidad de La Habana: Editorial CEDEM.
- CATASÚS CERVERA, S. (2001). *Introducción al análisis demográfico*. La Habana: Editorial Félix Varela, p. 75 - 76.
- de Cuba, A. E. (2008). Oficina Nacional de Estadística.
- GARRIDO, M. S. T. V., & PAÚL, Y. F. (2015). Las migraciones internas. Enfoques desde la perspectiva económico-social territorial. *Revista EDUSOL*, 10(31), p.84.
- LANDSTREET, B., & MUNDIGO, A. (1983). Migraciones internas y cambios en las tendencias de urbanización en Cuba. En *Demografía y Economía*, p.410. Recuperado de: estudiosdemograficosyurbanos.colmex.mx/index.php/edu/article/.../1567
- ESTUPIÑÁN, Y. (2012). *La inmigración española al término municipal de Holguín: Población y economía (1899 - 1920)*. Tesis de maestría, p.18. Universidad de La Habana.
- MUÑOZ, H., & DE OLIVEIRA, O. (1972). Migraciones internas y desarrollo: algunas consideraciones sociológicas. En *Demografía y economía*, 6(2), 248-260 Recuperado de: codex.colmex.mx:8991/exlibris/aleph/a18_1/apache_media/QMA7692YG8G.