

EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO MUNICIPAL

Jorge Luis Latorre Silvestre

INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS. Economista y asesor fiscal.
jlatorre@coev.com

Palabras clave: población, crecimiento económico, convergencia, renta disponible.

Resumen. *Este estudio analiza la evolución económica del municipio de Inca durante el período de 2015 a 2019, coincidiendo con la irrupción de la crisis económica derivada de la COVID-19.*

Se analiza si ha existido crecimiento económico en la ciudad durante este período y a la vez si Inca está creciendo al mismo ritmo que lo hace la media de los municipios de Balears y de la isla de Mallorca. Utilizando la renta neta media por hogar, y con las condiciones de crecimiento actuales, se plantea cuándo alcanzará esta ciudad el nivel de renta medio de Mallorca y de Balears.

Paralelamente se estudia la evolución de la población residente en la ciudad, y si existe correlación entre los habitantes afincados y el crecimiento económico que pueda estar experimentando Inca.

Con todo se ofrece un amplio estudio estadístico y económico de las condiciones que deben darse en el crecimiento económico de la ciudad para que la economía inquense y la balear converjan con el paso del tiempo.

Keywords: Population, economic growth, convergence, disposable income.

Abstract. *This study analyzes the economic evolution of the municipality of Inca during the period 2015 to 2019, coinciding with the outbreak of the economic crisis derived from COVID-19.*

It is analyzed whether there has been economic growth in this city during this period, at the same time it is studied if Inca is growing at the same rate as the average of the municipalities of the Balearic Islands and the island of Mallorca. Using the average net income per household, and with current growth conditions, the question arises when this city will reach the average income level of Mallorca and the Balearic Islands.

At the same time, the evolution of the resident population in the city is studied, and if there are connections between the resident population and the economic growth that Inca may be experiencing.

However, a comprehensive statistical and economic study of the conditions that must be realized in the economic growth of the city is offered so that the economy of Inca and the Balearic Islands converge over time with the passage of time.

De un tiempo a esta parte se ha suscitado en la sociedad civil un creciente interés en torno al crecimiento demográfico y su impacto en diferentes aspectos de las ciudades y municipios. Si bien es cierto que se ha prestado especial atención a aquellas poblaciones en las que ha existido una mengua de población, no debe obviarse el siempre existente interés alrededor de la evolución de la población en municipios que no están despoblados.

Uno de los ámbitos en los que influye la evolución de la población es el crecimiento económico.

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

La comunicación que ahora se presenta estudia la posible relación entre evolución demográfica y crecimiento económico. Es decir, se pretende analizar si existe una vinculación entre evolución de la población y la evolución económica a nivel municipal. En caso de que existiera una relación entre ambos conceptos, se busca también una explicación a en qué medida puede afectar la evolución de la población al crecimiento económico, y si este efecto es positivo o negativo, o incluso si existe una relación inversa entre ambos conceptos en algunos municipios.

Una vez analizada la posible existencia de estas correlaciones, el estudio se plantea un segundo objetivo: realizar una estimación de en qué momento, partiendo desde el nivel económico y el ritmo de crecimiento actual de la ciudad de Inca, alcanzará el nivel económico medio del resto de municipios de las Illes Balears, de Mallorca, así como de la capital autonómica y del municipio con un nivel económico más alto.

Resumidamente los objetivos del presente estudio son los siguientes:

- Estudio sobre la posible vinculación entre crecimiento poblacional y crecimiento económico.
- Estimación del momento en el que, partiendo de nivel económico actual de la ciudad de Inca, alcanzará el nivel de la media de los municipios de Mallorca, Balears, Palma y el municipio de mayor nivel económico de las islas.

2. METODOLOGÍA DE ESTUDIO

Para alcanzar los objetivos señalados en el apartado anterior referidos a este estudio, se utilizará una metodología basada en la observación de los datos y el análisis de estos.

En primer lugar, se tomarán los datos referidos a la población de la ciudad de Inca, y se calcularán las clases de variación simple y la tasa de variación media anual acumulada. La primera de las dos tasas hace referencia al crecimiento que experimenta una variable entre dos momentos determinados del tiempo, sin hacer referencia a cuánto ha crecido la misma cada uno de los años comprendidos en el intervalo objeto del estudio. Por otra parte, la tasa de variación media anual continua se define como la tasa constante a la que debería crecer una variable para que desde un valor inicial X_0 , transcurrido un tiempo t , alcance un valor final X_t .

De este modo y de manera más gráfica podría definirse cada una de las dos tasas de la siguiente manera:

- Tasa de variación simple = $(X_t/X_0)-1$;
- Tasa de variación media anual acumulativa = $\text{Ln}(X_t/X_0)/(t+1-t)$;

Donde X_t = es el valor de la variable en el momento t .

X_0 = es el valor de la variable en el momento 0.

En la literatura y el análisis económico goza de mayor prestigio y aplicación la tasa de variación media anual continua, ya que muestra de manera detallada cuál es el crecimiento de una variable cada uno de los años de estudio, pudiendo analizarse con detalle la evolución de la misma. Es por ello que a lo largo del presente estudio tomaremos como referencia la tasa de variación anual continua, ya que facilitará la consecución de los objetivos marcados del presente estudio.

Una vez obtenidas las diferentes tasas para las variables que nos indiquen la población y el nivel económico, se pondrá en contraste resultados a fin de comprobar la existencia de relación bien directa o indirecta entre ambas. De este modo podremos esclarecer si existe relación directa entre unas y otras; es decir, alcanzar el objetivo señalado de estudiar si existe relación entre crecimiento poblacional y crecimiento económico, o en el sentido contrario si existe relación entre pérdida de población y pérdida de nivel económico.

Para la consecución del segundo de los objetivos señalados para el presente estudio, se analizarán las tasas de crecimiento del nivel económico de la ciudad de Inca y de la media de los municipios de las Illes Balears, de la media de los municipios de Balears y del municipio con un nivel económico más alto de la Comunidad Autónoma.

Para realizar una predicción sobre en qué momento la economía de Inca alcanzará el nivel de los otros municipios o conjunto de municipios deberemos, en primer lugar, analizar en qué posición se sitúa Inca en relación con los demás. En caso de que esté por debajo, se debe revisar si Inca está creciendo a una tasa superior a la del resto. En el supuesto de que estas dos circunstancias se den, podremos contraponer el nivel actual y la tasa de crecimiento de Inca y del resto de municipios para determinar cuánto tiempo tardará la economía de Inca en alcanzar al resto.

Es decir, teniendo una tasa de crecimiento anual acumulada y un nivel económico actual podremos estudiar en qué momento confluirán las economías.

$$X_t = x_0 e^{rt};$$

Donde X_t = es el valor de la variable en el momento t.

X_0 = es el valor de la variable en el momento 0.

r = es la tasa de crecimiento de la economía.

t = es el tiempo durante el cual la economía crecerá.

3. MARCO POBLACIONAL

La Comunidad Autónoma de las Illes Balears tiene un total de sesenta y siete municipios agrupados en las cuatro islas. Existe una diferencia de distribución poblacional a lo largo de todo el territorio que tiene implicaciones, entre otras económicas y sociales.

Balears tiene una realidad polarizada que hace que en 2021 el 35,75 % de los ciudadanos vivieran en Palma.

Dado que ninguna normativa autonómica balear ha delimitado qué municipios pueden estar considerados despoblados o cuáles están en riesgo de despoblación, podemos acudir a normativas desarrolladas por otras comunidades autónomas españolas para tomar como referencia la definición de concepto del municipio despoblado y municipio en riesgo de despoblación.

Así, por ejemplo, la normativa de la Comunidad Autónoma de Castilla la Mancha establece que son zonas escasamente pobladas *aquellas agrupaciones de municipios o núcleos de población integradas mayoritariamente por municipios de pequeño tamaño, con una densidad conjunta de población de menos de 12,5 habitantes por km², altas tasas de envejecimiento y pérdidas intensas de población, con un importante aislamiento geográfico con respecto a municipios de más de 30.000 habitantes, un alto porcentaje de suelo de uso forestal, y una elevada significación de la actividad agraria.*

Del mismo modo considera que son municipios en riesgo de despoblación *aquellas agrupaciones de municipios o núcleos de población con densidad de población menor de 20 habitantes por km², pero mayor de 12,5 habitantes por km², altas tasas de envejecimiento y una evolución negativa de su población, con una accesibilidad media o baja con respecto a municipios de más de 30.000 habitantes, con elevada significación del empleo agrario, con más del 75 % de su población residiendo en municipios menores de 2.000 habitantes, con usos del suelo tanto agrícolas como forestales.* Atendiendo a la definición de la reciente normativa elaborada por el Parlamento castellanomanchego, ninguno de los municipios de las Illes Balears puede considerarse despoblado ni tampoco en riesgo de despoblación.

No obstante lo anterior, sí llama la atención la existencia de algunos municipios que tienen una población por debajo de 1.000 habitantes. En concreto del conjunto de municipios de las Illes Balears tienen menos de 1.000 habitantes los que se muestran en el siguiente cuadro.

A pesar de que los citados municipios tienen una población pequeña no, parece que deba acometerse ninguna medida conducente a modular su población debido a que no están en riesgo de despoblación.

Municipio	Población 2021 (habitantes)
Escorca	181
Estellencs	326
Banyalbufar	542
Deià	674
Fornalutx	682
Ariany	897

Tabla 1. Municipios de las Illes Balears con menos de mil habitantes.

En el caso del municipio de Inca la evolución de la población a lo largo del tiempo es constante y creciente, esto puede ser debido a diferentes circunstancias como el hecho de que sea una ciudad grande, y a que se dan determinadas facilidades en el acceso a infraestructuras y condiciones de vida que facilitan el asentamiento de las personas, como puede ser

la presencia del Hospital Comarcal, el acceso al tren o la fácil conexión vía carretera con la ciudad de Palma y el resto de la isla.

4. TOMA DE DATOS

Para alcanzar los objetivos fijados en el presente estudio en primer lugar deben determinarse qué indicadores pueden facilitar los datos sobre cada una de las variables objeto del estudio. Por lo tanto, debemos determinar qué indicador nos servirá para analizar la evolución de la población y qué indicador nos servirá para analizar el nivel económico.

Sobre el indicador que nos puede aportar valor sobre la evolución de la población, parece lógico acudir a la población residente en un municipio. Los motivos que justifican la selección de esta pueden resumirse en dos: se trata de un dato objetivo y que periódicamente se elabora por una fuente de información fiable y accesible como es el Instituto Nacional de Estadística. La segunda de las razones que justifican la selección de este indicador es que, efectivamente, conocer cómo evoluciona la población de un municipio, la que reside en el mismo y su crecimiento o decrecimiento a lo largo del tiempo permite fijar la tendencia de esta variable.

Mayor controversia genera la selección de un indicador que nos permita analizar el crecimiento económico de un municipio o un territorio como puede ser el de Inca. Existe un consenso generalizado entre la literatura de la política económica.

La idoneidad del PIB como elemento señalador de la evolución de una economía contrasta con la dificultad de obtener este dato para unidades territoriales pequeñas. Si bien es cierto que es fácil obtener el dato del PIB per cápita para un país como podría ser España, para una comunidad autónoma como las Illes Balears no es fácil alcanzar esta información a nivel municipal.

El motivo que dificulta la obtención del PIB per cápita a nivel municipal no es otro que el hecho de que es complicado acotar el nivel de producción dentro de un municipio, ya que en términos económicos las fronteras no están tan claramente delimitadas como las de las provincias, comunidades autónomas o estados. Es por ello que debemos buscar una alternativa que nos permita identificar su nivel económico. Así por ejemplo podemos acudir al nivel del renta de las familias de un municipio para esclarecer cuál es el nivel económico de una población. Este dato sí que es fácilmente alcanzable, ya que es elaborado periódicamente y publicado por el Instituto Nacional de Estadística en base a los datos facilitados por la Agencia Tributaria española.

Anualmente se publican los datos referidos a la renta bruta y neta disponible de los hogares en base a los importes incluidos en la declaración de la renta de cada uno de los ciudadanos residentes en un municipio. De este modo

podemos obtener la media de los hogares de Inca desglosado por años. Este dato nos servirá como indicador del nivel económico de la ciudad de Inca o de cualquier otro municipio del territorio español.

Llegados a este momento se hace preciso establecer una definición respecto a la renta neta disponible de los hogares que ofrece el Instituto Nacional de Estadística, y que nos servirá como indicador del nivel económico de Inca a efectos del estudio que ahora se presenta. El INE define la renta neta de los hogares como *la renta total percibida por el hogar durante el periodo de referencia especificado, una vez deducidos el impuesto sobre la renta, los impuestos sobre el patrimonio y las cotizaciones a la seguridad social e incluyendo las transferencias recibidas*. En otras palabras, el INE ofrece un dato sobre cuál es la cantidad de dinero de que disponen las unidades familiares del municipio una vez deducidos todos los gastos relacionados con los impuestos y otras contribuciones a la Seguridad Social, cuánto dinero tienen las familias para gastar.

De este modo podemos establecer dos indicadores que nos facilitarán información sobre las variables necesarias para entender cada uno de los conceptos que nos señalarán la evolución de la población en un territorio y el nivel económico del mismo. Para el primero utilizaremos la población residente facilitada por el INE y para el segundo, la renta neta disponible de los hogares facilitada por el INE con información de la www.ine.es.

Una vez seleccionadas los indicadores, debemos seleccionar el periodo temporal sobre el que se realizará el análisis y sobre el cual se extraerán conclusiones. Si bien es cierto que existen datos referidos hasta el último año finalizado en el momento de la publicación, es decir hasta 2021, huelga decir que los ejercicios 2020 y 2021 se han visto afectados por la crisis derivada de la COVID-19, por lo que de alguna manera distorsionan el análisis de los datos previos y, por lo tanto, de las posibles conclusiones a las que se pueda llegar.

Es decir, tomar datos referidos a los ejercicios 2020 y 2021 distorsionaría las conclusiones a las que se llegarían en el estudio de la existencia de una correlación entre la evolución de la población y el nivel económico de los municipios. No se pretende obviar el hecho de que entre esos dos ejercicios el nivel económico de Inca, así como del resto de municipios, se vio afectado por la crisis derivada de la COVID-19, sino que lo que se pretende es un análisis con una prospección temporal mayor, y es obvio que tomar los datos referidos a esos dos ejercicios ofrecería unos resultados que estarían influenciados por aquella crisis y nos alejarían del objetivo de estudio; es decir, analizar si la evolución de la población impacta en el crecimiento económico de la ciudad de Inca.

Por lo tanto, es lógico que a la hora de realizar un análisis no se tengan en cuenta los datos referidos a los años 2021 y 2020. Por otro lado, debe determinarse cuál es el número de años a los que deben referirse los datos objeto de estudio. Debe seleccionarse un número lo suficientemente amplio para que podamos evitar posibles distorsiones o crecimientos o decrecimientos anómalos en un año concreto. Del mismo modo no debemos caer en el error de intentar abarcar una horquilla excesivamente amplia, ya que generaría un número excesivamente grande de datos que podría suponer un análisis sobre la evolución de cada una de las variables y no sobre la relación entre cada una de ellas.

Por todo lo anterior parece razonable estudiar los datos de los cinco años anteriores a la crisis de la COVID-19, ya que de esta manera superamos las dos dificultades que podríamos encontrarnos en la selección de los datos. Por un lado, evitamos encontrarnos con datos que distorsionen la realidad, derivados de la crisis de la COVID-19 (eliminando los datos de 2020 y 2021) y, por otro lado, superamos el posible error de estudiar la evolución de las variables y no la relación entre ambas seleccionando un período acotado de años, los cinco anteriores a la crisis de la COVID, de 2015 a 2019.

5. RELACIÓN ENTRE POBLACIÓN Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

De los datos ofrecidos por Instituto Nacional de Estadística con relación a la población residente en cada uno de los municipios de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears, se desprende que existen quince municipios que han perdido población durante el periodo de estudio, es decir entre 2015 y 2019.

No obstante lo anterior, el hecho de que la población haya menguado no quiere decir que esta caída sea significativa. De este modo debemos filtrar aquellos municipios de entre estos quince que han tenido una disminución significativa, entendiéndose por estas aquellas que son superiores al 5 %.

Así los municipios que han perdido población de manera significativa en las Illes Balears en el período comprendido entre el año 2015 y 2019 son los que se detallan a continuación:

Municipio	Tasa de variación simple de la población 2015-2019
Deià	-13,46 %
Escorca	-10,17 %
Sant Lluís	-9,61 %
Estellencs	-6,25 %
Fornalutx	-6,12 %
Banyalbufar	-6,02 %

Tabla 2. Municipios de las Illes Balears que han experimentado pérdida significativa de la población entre 2015 y 2019.

Municipio/isla	Tasa de variación simple de la población 2015-2019
Inca	8,70 %
Mallorca	4,28 %

Tabla 3. Evolución de la población residente en Inca y en Mallorca entre 2015 y 2019.

Contrasta la evolución de la población en estos municipios con la que ha tenido el municipio de Inca y la que ha tenido también durante este periodo el conjunto de la población residente en la isla de Mallorca. Al contrario que estos municipios que se han indicado

en la tabla 1, la ciudad de Inca ha crecido en población un 8,7 % durante estos cinco años, mientras que la isla de Mallorca lo ha hecho en 4,28 %.

Visto y estudiado cuál ha sido el comportamiento de la población en los municipios que han perdido residentes, debe compararse esta evolución con la que ha tenido su economía, de modo que podamos observar si existe o no existe una relación positiva entre evolución de la población y evolución económica.

De los datos que ofrece el Instituto Nacional de Estadística sobre la renta neta media de los hogares en cada uno de los municipios de las Illes Balears, que elabora tomando como fuente la Agencia Tributaria, podemos analizar y comparar la evolución de la capacidad económica de las familias de los municipios que han perdido población.

Municipio	Evolución de la población	Crecimiento económico	Pérdida de población y crecimiento económico
Deià	-13,46 %	44,69 %	NO existe correlación
Escorca	-10,17 %	5,80 %	NO existe correlación
Sant Lluís	-9,61 %	19,53 %	NO existe correlación
Estellencs	-6,25 %	7,48 %	NO existe correlación
Fornalutx	-6,12 %	9,22 %	NO existe correlación
Banyalbufar	-6,02 %	22,40 %	NO existe correlación

Tabla 4. Análisis de correlación entre pérdida de población y crecimiento económico.

Como puede observarse en los datos incluidos en la tabla 4, ninguno de los municipios de las Illes Balears que han tenido una pérdida significativa de población han visto hoy caer su crecimiento económico. Es decir, no podemos afirmar que exista una correlación entre pérdida de población y pérdida de bienestar económico.

Los motivos que pueden llegar a explicar esta no correlación pueden ser muy variados. Entre otros, podría intuirse el elevado precio de la vivienda en municipios de reducido tamaño y que acaba expulsando a la población de menor renta per cápita, que si bien acaba mermando la población residente hace que aquellos que están empadronados en el municipio tengan un nivel económico superior. El mismo proceso a la inversa ocurre en aquellos muni-

cipios en los que la vivienda tiene un valor más asequible y atraen a personas con una capacidad de renta menor, de modo que aumenta la población y cada vez el nivel económico de las familias es menor.

En cualquier caso, este tipo de análisis debe realizarse combinando muchas más variables, como la superficie disponible en el municipio, las viviendas disponibles para la venta y el alquiler en los municipios, y la facilidad de acceso a ellos, así como otras muchas variables que influyen en la decisión de las familias y las personas de establecer su residencia permanente en cada uno de los municipios de las Illes Balears,

Planteadas esa cuestión debemos preguntarnos si existe una relación positiva entre evolución de la población y evolución económica. Para ello hoy debemos contrastar cómo ha sido la evolución económica de aquellos municipios que han tenido un crecimiento poblacional superior dentro del conjunto de las Illes Balears.

Municipio	Evolución de la población	Crecimiento económico	Crecimiento poblacional y económico
Binissalem	9,13 %	25,52 %	NO existe correlación
Campos	9,81 %	18,49 %	NO existe correlación
Inca	8,70 %	21,01 %	NO existe correlación
Lloret	11,27 %	12,60 %	NO existe correlación
Manacor	9,06 %	18,97 %	NO existe correlación
Mancor de la Vall	14,23 %	28,26 %	Sí existe correlación
Sant Antoni	11,32 %	25,92 %	Sí existe correlación
Sant Joan de Labritja	8,94 %	26,28 %	Sí existe correlación
Santa Maria del Camí	10,32 %	22,27 %	NO existe correlación
Villafranca	16,03 %	26,28 %	Sí existe correlación

Tabla 5. Análisis de correlación entre crecimiento poblacional y económico.

De los datos incluidos en la tabla 5 puede observarse que todos los municipios que han tenido crecimiento poblacional lo han tenido también económico. No obstante lo anterior, de los diez municipios que más han aumentado en población solo cuatro están entre los que más han crecido económicamente. Únicamente Mancor de la Vall, Sant Antoni, Sant Joan de Labritja y Vilafranca se encuentran entre los que más han crecido poblacional y económicamente.

Por lo tanto, no puede establecerse que exista relación directa entre el crecimiento económico y el poblacional; es decir, que crecimiento de la población no supone necesariamente crecimiento económico.

En el caso de la ciudad de Inca, coincide que se trata de uno de los diez municipios que más población han ganado entre 2015 y 2019, pero no se encuentra entre los diez que más han crecido. Se trata, por lo tanto, de un ejemplo de que ganar población no implica ganar bienestar económico.

De los datos estudiados pueden establecerse cuatro conclusiones sobre la relación entre crecimiento económico y crecimiento poblacional, que son:

- Ninguno de los municipios que ha tenido pérdida de población ha tenido crecimiento económico negativo.
- Solo cuatro de los municipios que más población han ganado población están entre los diez con mayor crecimiento económico.
- En el caso balear no existe relación entre pérdida de población y decrecimiento económico.
- En el caso balear podría existir relación positiva entre incremento de población y decrecimiento económico, aunque no es una variable determinante.

6. CONVERGENCIA ECONÓMICA ENTRE INCA Y EL RESTO DE MALLORCA Y BALEARS

El segundo de los objetivos fijados en el presente estudio es el de establecer en qué momento la economía de la ciudad de Inca alcanzará la media de los municipios de la isla de Mallorca, Balears, Palma y del término municipal de mayor nivel económico.

Para alcanzar este objetivo en primer lugar debe establecerse cuál es la situación económica actual del municipio de Inca y a qué nivel está creciendo, lo mismo debe establecerse para la media de Mallorca, Balears, Palma y del municipio con mayor nivel económico. Además, debe señalarse cuál es el municipio de mayor nivel económico de las islas para poder compararlo con ella.

En respuesta a la primera de las necesidades planteadas para alcanzar este objetivo, podemos fijar que estos son los indicadores que tenía Inca a final de 2019, es decir justo antes de la aparición de la crisis derivada de la COVID-19. Así podemos establecer que la renta per cápita de Inca era de 33.312 euros en 2019 y que acumulaba un crecimiento entre 2015 y 2019 del 25,52 %.

Una vez determinado el punto de partida en el que se encontraba Inca a finales de 2019, necesitamos determinar en qué punto está el resto de economías en ese momento para poder establecer un horizonte temporal en el que estas puedan converger o divergir:

Como puede observarse, la renta neta disponible de los hogares de la ciudad de Inca en 2019 era inferior a la que tenía la ciudad de Palma, la media de los municipios de Mallorca y de Balears, y Marratxí, que era el que tenía una renta per cápita superior dentro del conjunto de la Comunidad Autónoma.

No obstante lo anterior, cabe destacar el hecho de que el crecimiento económico que acumuló Inca durante el periodo de 2015 a 2019 era superior al de los cuatro conjuntos poblacionales estudiados, lo que hace que podamos entender que con el paso del tiempo, si se mantiene este ritmo de crecimiento por parte de la ciudad, alcanzará a las otras economías.

Ahora lo que debemos preguntarnos es en qué momento convergerán estas economías; es decir, en qué momento los niveles de renta per cápita disponible de los hogares de la ciudad de Inca serán los mismos que el resto de economías que estamos estudiando. Para ello lo que debemos hacer es formular una ecuación en la que contraponamos las tasas de crecimiento de una y otra economía, y dejando con una incógnita a estudiar el tiempo.

Realizando lo anterior, podemos establecer en qué momento del tiempo se cruzarán las economías, esto es, en qué momento Inca se situará al nivel económico del resto. Pues bien, con los datos estudiados los resultados se ponen de manifiesto en la siguiente tabla:

A pesar de que Inca acumula un crecimiento en los últimos años superior al resto de las economías con las que estamos comparando, el hecho de que tenga una renta disponible muy inferior a la de las demás hace que los plazos para que la economía alcance el nivel medio de las otras sea muy elevado.

Municipio	Renta neta disponible	Crecimiento económico
Inca	33.312 euros per cápita	25,52 %

Tabla 6. Renta disponible y crecimiento económico de Inca entre 2015 y 2019.

Municipio	Renta neta disponible	Crecimiento económico
Palma	38.852 euros per cápita	20,50 %
Mallorca	36.320 euros per cápita	20,30 %
Illes Balears	36.346 euros per cápita	20,40 %
Marratxí	45.459 euros per cápita	19,30 %

Tabla 7. Renta disponible y crecimiento económico de Palma, Mallorca, las Illes Balears y Marratxí entre 2015 y 2019.

Municipio	Crecimiento económico	Plazo para la convergencia
Palma	20,50 %	34 años
Mallorca	20,30 %	9 años
Illes Balears	20,40 %	15 años
Marratxí	19,30 %	9 años

Tabla 8. Plazo necesario para que la economía de Inca converja con la de Palma, Mallorca, las Illes Balears y Marratxí.

Así, hoy en la medida que Inca siga creciendo al nivel al que lo está haciendo tardará 34 años en alcanzar la situación económica que tiene la ciudad de Palma, mientras que en 15 años llegará a la media de la renta per cápita disponible para los hogares de Balears. Por último, tardará 9 años en lograr la media de Mallorca y los mismos años para el nivel económico que tiene Marratxí.

7. RESUMEN Y CONCLUSIONES

En relación con el objetivo de estudiar la posible vinculación entre crecimiento poblacional y crecimiento económico, se pueden extraer dos conclusiones claras.

La primera de ellas es que en el caso balear no existe relación entre pérdida de población y decrecimiento económico, de modo que el hecho de que una población pierda residentes no implica una pérdida de bienestar o de nivel económico o poder adquisitivo.

Una segunda conclusión a la que se podría llegar es que en el caso balear podría existir relación positiva entre incremento de población y crecimiento económico, ya que aquellas poblaciones que han tenido crecimiento poblacional también lo han tenido económico. No obstante lo anterior, que un municipio se sitúe entre los que más crece en población no implica que sea de los que más crecimiento económico alcanza.

Muestra de ello es que el municipio de Inca, si bien es de los que más crecimiento poblacional ha experimentado durante el periodo 2015-2019, no es de las economías que más ha crecido dentro del conjunto de los municipios de las Illes Balears.

Sobre el objetivo de estudiar y realizar una estimación del momento en el que, partiendo de la economía actual, la de Inca convergiera con la media de los municipios de Mallorca, Balears y Palma, y la del municipio de mayor nivel económico de las islas, también pueden establecerse una serie de conclusiones:

Una primera evidencia es que la economía de Inca tiene un nivel inferior al de la media de los municipios de Balears, de Mallorca, de Palma y de Marratxí, de modo que solo si tiene una tasa de crecimiento superior a la que tienen estas últimas podrá alcanzarlas con el paso del tiempo. Se ha observado que efectivamente la tasa de crecimiento de la economía de Inca es superior a la del resto, por lo que en un periodo de tiempo lo conseguirá.

Finalmente, puede establecerse que con el nivel económico actual del municipio y la tasa de crecimiento a la que venía creciendo, y siendo que Inca tiene una tasa de crecimiento superior a la media de Balears, de Mallorca, de Palma y de Marratxí, podrá llegar a su nivel en 34 años, 9 años, 15 años y 9 años respectivamente.