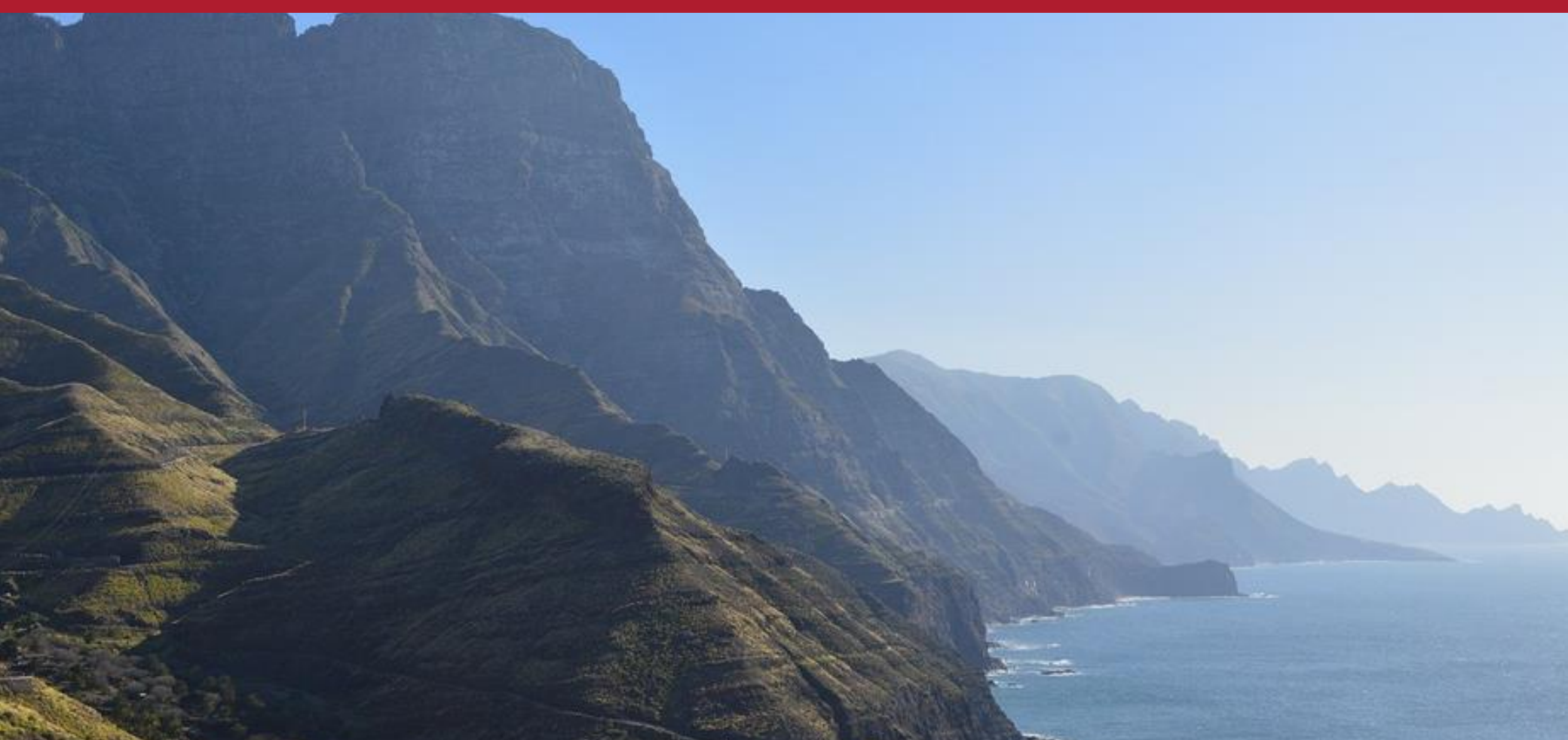


# EL PROCESO DE CONVERGENCIA ECONÓMICA EN CANARIAS



# ÍNDICE

|                                                                                   |                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|
|  | <a href="#"><u>Antecedentes</u></a>                                   | 3  |
|  | <a href="#"><u>Objetivo y Alcance</u></a>                             | 6  |
|  | <a href="#"><u>Metodología</u></a>                                    | 8  |
|  | <a href="#"><u>Convergencia en renta per cápita en España</u></a>     | 10 |
|  | <a href="#"><u>Evolución del PIB y la demografía en Canarias.</u></a> | 17 |
|  | <a href="#"><u>Conclusiones</u></a>                                   | 22 |



# ANTECEDENTES

---



# ANTECEDENTES

En esta tercera edición de Papeles de Economía Canaria **se analiza la hipótesis de convergencia de renta per cápita a nivel nacional**. La principal cuestión que se pretende responder a través de este informe es si el nivel de renta per cápita de Canarias se está acercando o alejando cada vez más de los niveles del resto de España.

Para ello, se aportarán **datos** que evidencien qué es lo que ha sucedido en España con la convergencia en renta per cápita entre 2000 y 2016.

Finalmente, se resumen las principales **conclusiones** alcanzadas con la realización del presente estudio.

---

## ¿Canarias se está acercando o alejando de los niveles de renta per cápita del resto de España?

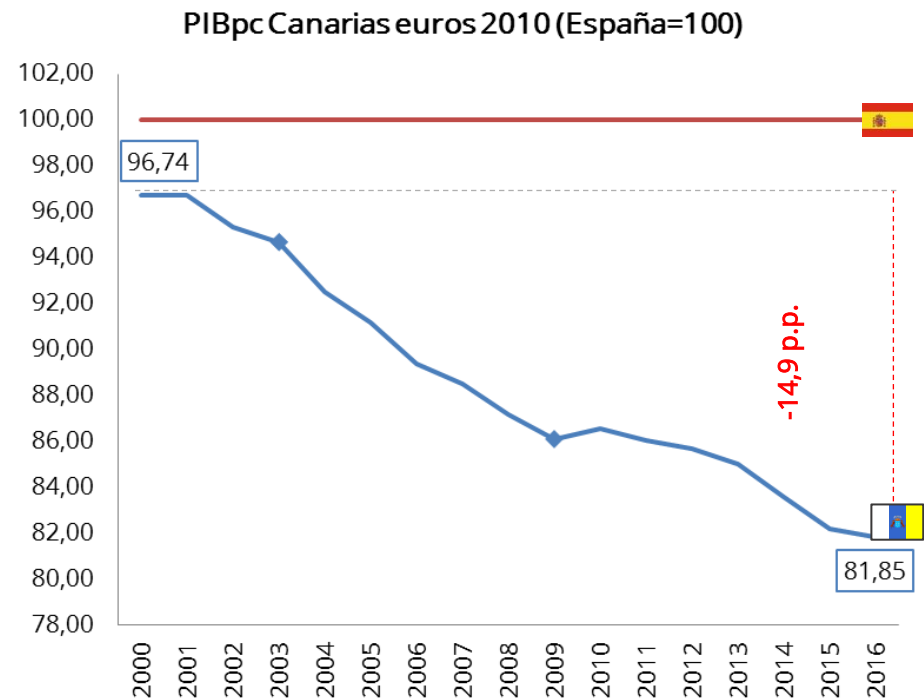
# ANTECEDENTES

## Canarias ha pasado del 97% al 82% de la renta per cápita nacional entre 2000 y 2016.

El punto de partida de este informe es el siguiente gráfico. La línea en azul representa el PIB per cápita canario y la roja (100) es la media nacional. Como se puede observar, entre 2000 y 2016 el PIB per cápita canario ha ido distanciándose cada vez más del PIB per cápita nacional. **En 16 años, Canarias se ha alejado en 15 p.p. del nivel de renta per cápita nacional**, pasando de representar el 97% del nivel nacional en 2000 al 82% en 2016.

Ante este hecho, **se requiere de una reflexión** que permita reenfocar esta problemática, tratando de incidir en **los factores determinantes del crecimiento económico** para reconducir el patrón de crecimiento del archipiélago.

Desde Corporación 5 consideramos que este hecho es **un asunto que merece el interés y preocupación por parte de los distintos agentes que conforman la estructura económica de Canarias**.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Contabilidad Regional de España (INE).

**En 16 años, Canarias se ha alejado en 15 p.p. del nivel de renta per cápita nacional.**



# OBJETIVO Y ALCANCE

# OBJETIVO Y ALCANCE



España por CCAA

Con la elaboración de este trabajo, Corporación 5 tiene el **objetivo** de analizar cómo ha sido el proceso de convergencia o divergencia experimentado entre las distintas comunidades autónomas de España entre 2000 y 2016, con especial atención al caso de Canarias.



# METODOLOGÍA

---

# METODOLOGÍA

La metodología a seguir se estructura en las siguientes **fases**:

01

Convergencia en renta per cápita en España.

02

Evolución del PIB y la demografía en Canarias.

03

Conclusiones y recomendaciones.

# CONVERGENCIA EN ESPAÑA



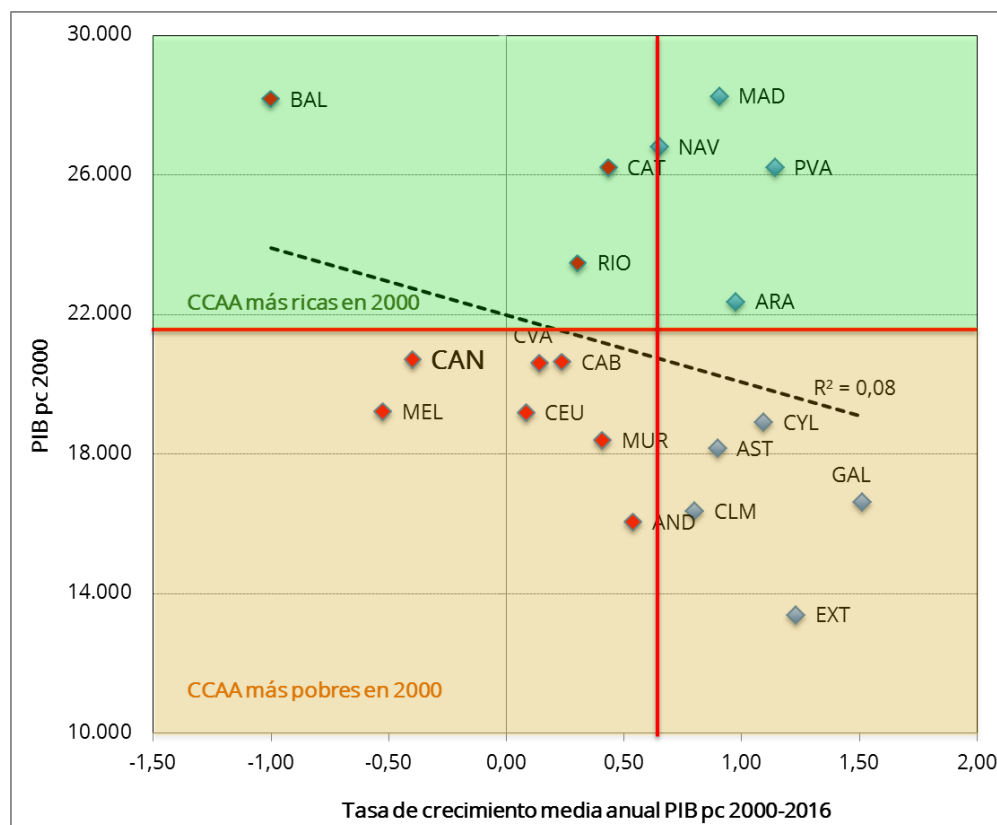
# CONVERGENCIA EN ESPAÑA

En el siguiente gráfico se relaciona el nivel de renta per cápita de las CCAA en el 2000 y su tasa de crecimiento entre 2000 y 2016. La pendiente negativa indica que **existe una leve tendencia a la convergencia entre las CCAA españolas, aunque es prácticamente irrelevante** ( $R^2=0,08$ ). Así, las comunidades autónomas más ricas en el 2000 (Madrid, Navarra, País Vasco) presentan también elevados niveles de crecimiento.

15 de las 17 comunidades autónomas han incrementado su renta en este período. Sólo Baleares y Canarias han reducido su renta per cápita.

En estos años, Baleares es la única comunidad autónoma que ha reducido más su renta por habitante que Canarias. Sin embargo, partía de niveles muy superiores en el año 2000.

**El caso de Canarias es preocupante.** Es la única región pobre en el 2000, que no sólo ha crecido menos que la media, sino que ha empeorado su renta en el período analizado.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Contabilidad Regional de España (INE).

**Canarias es la única región pobre de España que empeora su renta per cápita desde el año 2000.**

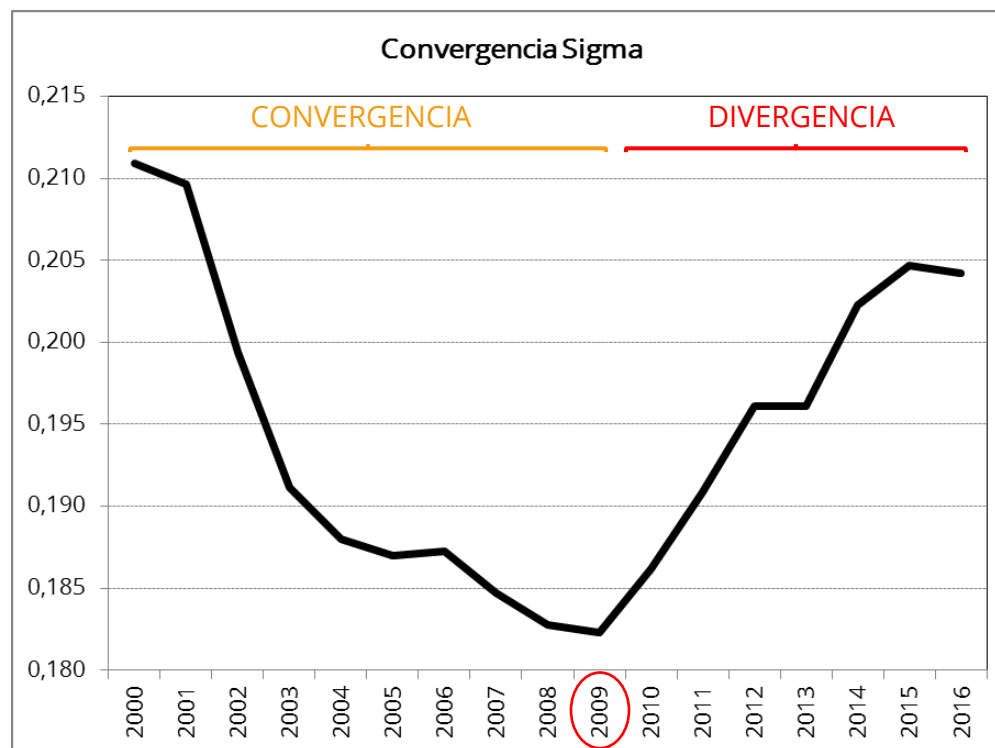
# CONVERGENCIA EN ESPAÑA

Se ha medido la desigualdad entre los niveles de PIB per cápita de las distintas CCAA a partir del cálculo de la desviación típica. Cuanto mayor es este coeficiente, mayor es la desigualdad entre las comunidades autónomas de España.

**2009 es el año en el que se alcanza la menor desigualdad** de la renta per cápita entre las comunidades autónomas españolas en los años analizados.

Como se observa en el gráfico, las comunidades autónomas españolas **convergen en renta por habitante hasta el año 2009** y **divergen desde entonces**.

**Se observan dos etapas bien diferenciadas: reducción de la desigualdad entre 2000 y 2009 y aumento entre 2009 y 2016.**



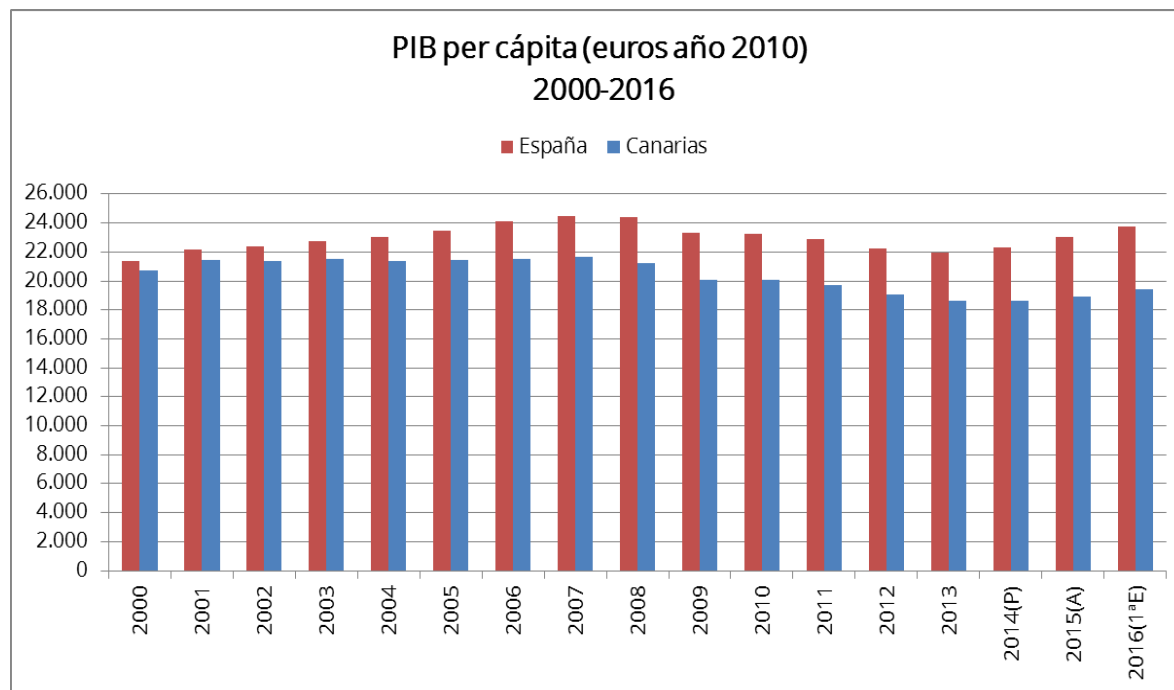
Fuente: Contabilidad Regional de España (INE).

# CANARIAS EN ESPAÑA

En el siguiente gráfico se presenta el valor del PIB por habitante en euros del año 2010 en Canarias y en España.

En el 2000 el PIB per cápita de Canarias era de **20.703 euros**, mientras que el nacional ascendía a 21.401 euros. En este año el PIB de Canarias era el 97% del español, presentando una **diferencia de casi 700 euros**.

La situación de Canarias hasta 2016 ha evolucionado desfavorablemente, puesto que el PIB por habitante de Canarias en este año fue de **19.427 euros**. En el caso español, la renta per cápita fue de 23.733 euros. Por tanto, en el año 2016 la renta per cápita canaria ha sido casi el 82% de la española, incrementándose la **diferencia entre ambas hasta los 4.306 euros**.



*Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Contabilidad Regional de España (INE).*

**La diferencia entre la renta por habitante en Canarias y en España ha pasado de 700 a 4.300 euros entre 2000 y 2016.**

# CANARIAS EN ESPAÑA

En el siguiente cuadro se observa la evolución del PIB por habitante en Canarias y España.

Tanto Canarias como España incrementaron su PIB per cápita **hasta la crisis**, pero el crecimiento a nivel nacional fue superior.

**Desde 2007** se ha venido reduciendo la renta por habitante en ambos territorios. Sin embargo, por primera vez Canarias comenzó su recuperación un año después que España, cuando normalmente la anticipaba. Así, **el mínimo valor del PIB per cápita tras la crisis España lo alcanza en el año 2013 y Canarias en el 2014.**

El porcentaje del PIB por habitante de Canarias sobre el de España **pasa del 97% al 82%** entre 2000 y 2016. Y la diferencia absoluta de la renta per cápita entre ambos lugares **pasa de 700 a 4.300 euros.**

La mayor diferencia de renta per cápita en términos absolutos se produce en 2016.

**Por primera vez, Canarias inicia su recuperación con un año de retraso respecto a la media nacional.**

| PIB pc euros<br>2010 | Canarias  | España    | Porcentaje<br>Canarias/España<br>(%) | Diferencia<br>(euros) |
|----------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|
| 2000                 | 20.703,35 | 21.401,32 | 96,74%                               | 698                   |
| 2001                 | 21.412,46 | 22.142,08 | 96,70%                               | 730                   |
| 2002                 | 21.369,79 | 22.418,15 | 95,32%                               | 1.048                 |
| 2003                 | 21.503,79 | 22.709,13 | 94,69%                               | 1.205                 |
| 2004                 | 21.342,06 | 23.065,86 | 92,53%                               | 1.724                 |
| 2005                 | 21.412,84 | 23.484,39 | 91,18%                               | 2.072                 |
| 2006                 | 21.519,35 | 24.079,77 | 89,37%                               | 2.560                 |
| 2007                 | 21.682,57 | 24.503,72 | 88,49%                               | 2.821                 |
| 2008                 | 21.250,13 | 24.374,55 | 87,18%                               | 3.124                 |
| 2009                 | 20.070,19 | 23.308,60 | 86,11%                               | 3.238                 |
| 2010                 | 20.090,93 | 23.214,24 | 86,55%                               | 3.123                 |
| 2011                 | 19.695,19 | 22.896,61 | 86,02%                               | 3.201                 |
| 2012                 | 19.027,74 | 22.211,48 | 85,67%                               | 3.184                 |
| 2013                 | 18.632,94 | 21.913,74 | 85,03%                               | 3.281                 |
| 2014(P)              | 18.626,88 | 22.281,96 | 83,60%                               | 3.655                 |
| 2015(A)              | 18.923,25 | 23.018,34 | 82,21%                               | 4.095                 |
| 2016(1ªE)            | 19.426,94 | 23.733,50 | 81,85%                               | 4.307                 |

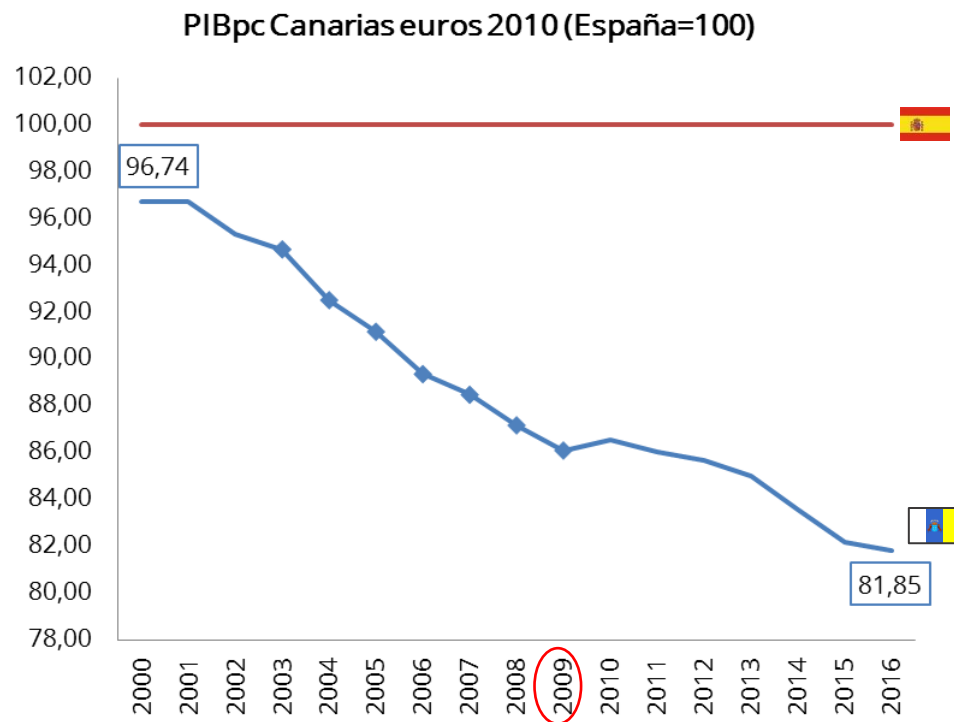
*Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Contabilidad Regional de España (INE).*

# CANARIAS EN ESPAÑA

Retornando al gráfico que se presentaba al inicio del informe, resulta llamativo en términos de convergencia en renta por habitante, cómo a diferencia de lo que sucedía **hasta 2009** entre las distintas comunidades autónomas de España, Canarias divergía de la media nacional y además lo hacía a un ritmo vertiginoso. Se observa una pendiente particularmente **pronunciada entre los años 2003 y 2009**.

La continuidad del proceso de divergencia canario **entre 2009 y 2016** sigue la tendencia general, pero en estos años su alejamiento de la media no se produce tan rápidamente como en los años anteriores.

**A diferencia de la tendencia general en España, Canarias diverge de la media hasta 2009 y además lo hace a un ritmo vertiginoso.**



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Contabilidad Regional de España (INE).

# CANARIAS EN ESPAÑA

Convendría analizar cuáles son las razones que hay detrás del comportamiento de la renta por habitante de Canarias en relación a la media nacional, especialmente, antes de 2009 (cuando Canarias diverge, mientras las CCAA tienden hacia la convergencia en renta per cápita).

Y es que el cálculo del **PIB per cápita** se obtiene dividiendo el PIB entre la población total:

$$PIB_{pc} = \frac{PIB}{Población}$$

Por ello, en el siguiente apartado se analizará la evolución de estas dos variables: **PIB y población**. Esto permitirá conocer en qué medida ha influido cada una de ellas en el comportamiento del PIB per cápita de Canarias y de España entre 2000 y 2016.

# EVOLUCIÓN DEL PIB Y LA DEMOGRAFÍA

---



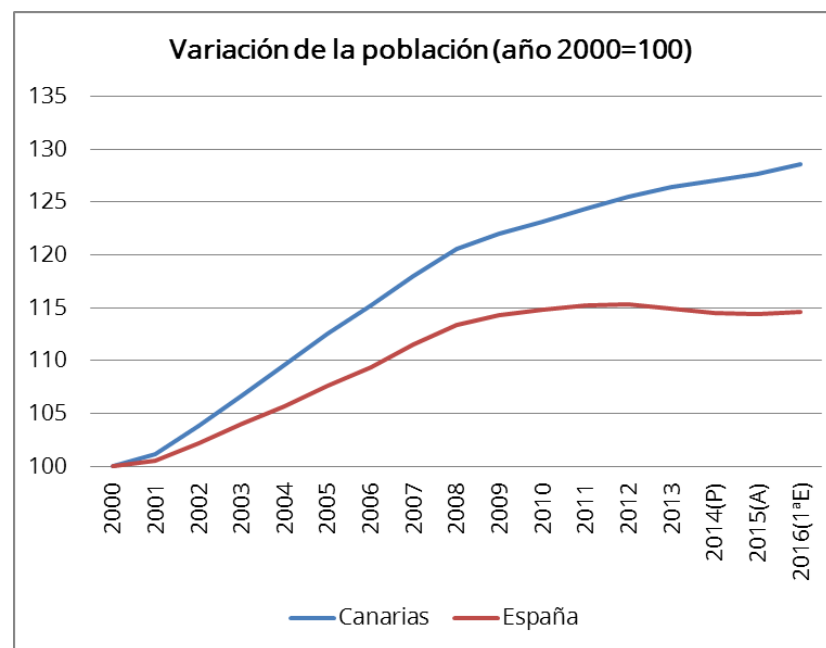
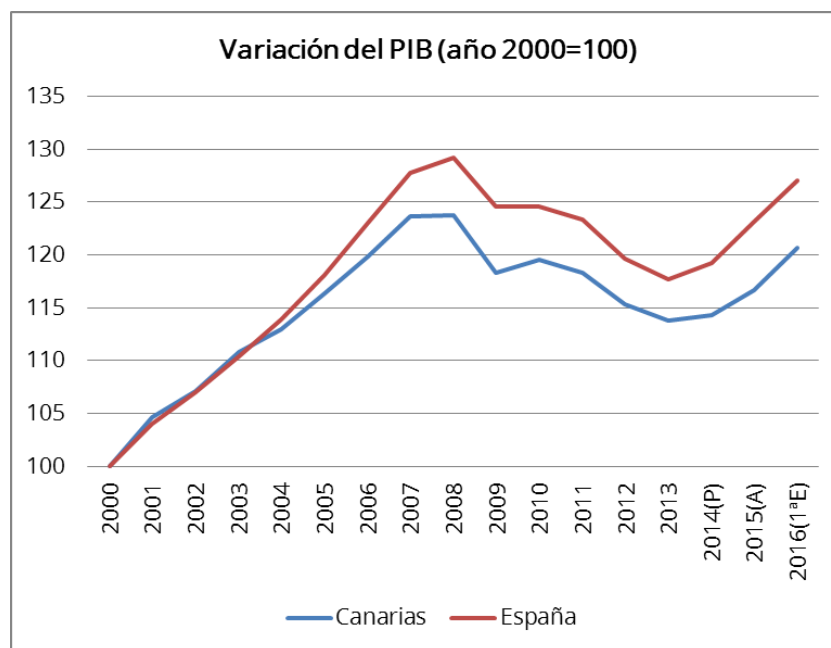
# EVOLUCIÓN DEL PIB Y POBLACIÓN

En los siguientes gráficos se observa la evolución del PIB y de la población en Canarias y España, tomando como referencia el año 2000 (100).

**La tasa de crecimiento del PIB** en Canarias diverge de la española entre 2000 y 2009, cuando se alcanza un diferencial de 6,3 puntos porcentuales. Sin embargo, desde 2009 no se ha incrementado ese diferencial (en 2016 es de 6,4 puntos porcentuales).

En cuanto a la **evolución demográfica** en todo el período, sí se observan cada vez mayores diferencias entre Canarias y España.

Por ello, se concluye que **hasta el 2009** la evolución del PIB y de la población explicaban en Canarias el proceso de divergencia de la media nacional. En cambio, **a partir de 2009**, el comportamiento demográfico es el único determinante de dicho proceso.



# EVOLUCIÓN CANARIAS Y ESPAÑA

A continuación se representa el crecimiento que ha experimentado el PIB, la población y el PIB per cápita en Canarias y España entre 2000 y 2016.

La variación del **PIB per cápita** se obtiene como la diferencia entre la variación del **PIB** y de la **población**.

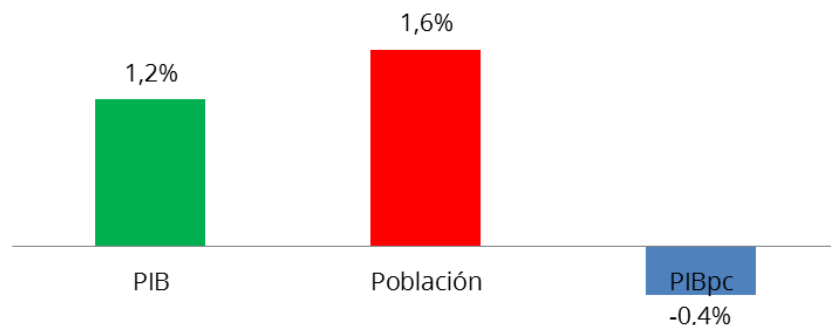
Así, se evidencia que en el período considerado, el PIB

de España ha crecido anualmente 0,3 puntos porcentuales más que el canario, mientras que la población en España ha crecido 0,7 puntos porcentuales menos que en Canarias.

En definitiva, el 70% del proceso de divergencia de Canarias viene explicado por la evolución de la población, y el 30% por la evolución del PIB.

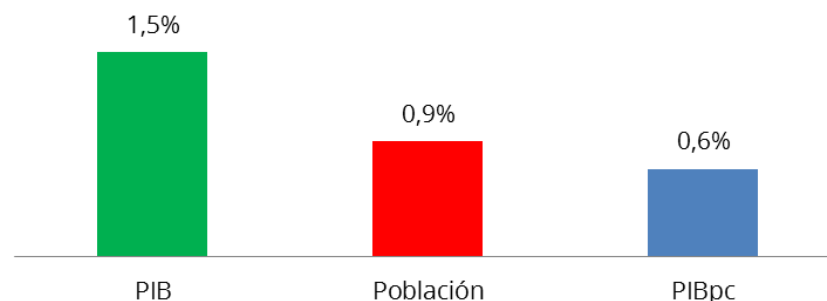
Tasas de crecimiento anual acumulado 2000-2016  
(Canarias)

■ PIB ■ Población ■ PIBpc



Tasas de crecimiento anual acumulado 2000-2016  
(España)

■ PIB ■ Población ■ PIBpc



**El proceso de divergencia de Canarias viene explicado en mayor medida por la evolución de la población que por la evolución del PIB.**

# EVOLUCIÓN POR PERIODOS

Dado que a nivel nacional se ha observado un cambio de tendencia a partir del año 2009, se ha analizado la evolución de estas tres variables en los distintos periodos (2000-2009) y (2009-2016).

En el periodo 2000-2009, el PIB nacional experimentó un crecimiento 0,6 puntos porcentuales superior al PIB canario.

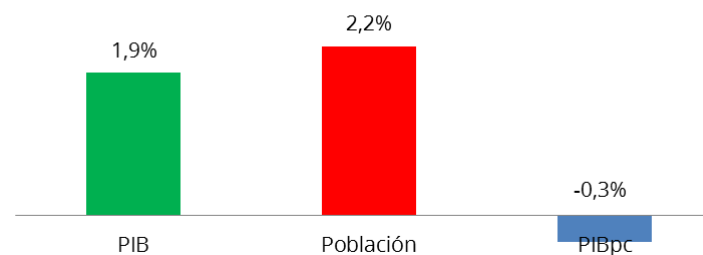
Por otro lado, la población nacional creció 0,7 puntos porcentuales menos que en Canarias.

Así, la divergencia en renta por habitante durante este periodo dependió casi en la misma proporción del comportamiento del PIB y de la demografía.

**La divergencia en renta por habitante durante este periodo dependió casi en la misma proporción del comportamiento del PIB que de la demografía.**

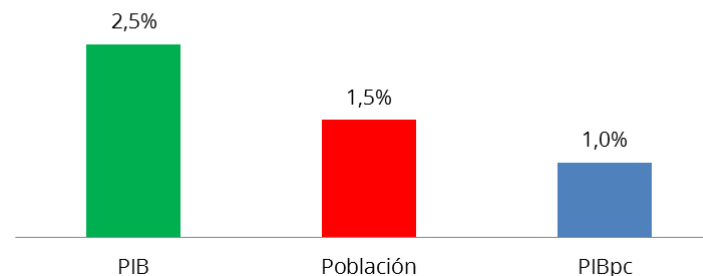
**Tasas de crecimiento anual acumulado 2000-2009  
(Canarias)**

■ PIB ■ Población ■ PIBpc

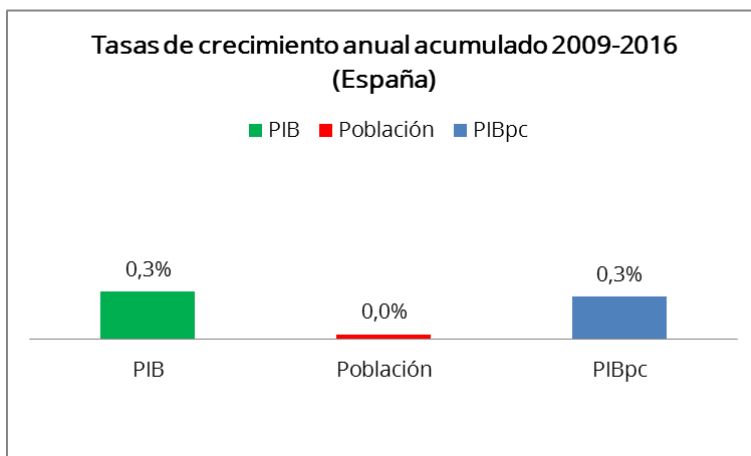
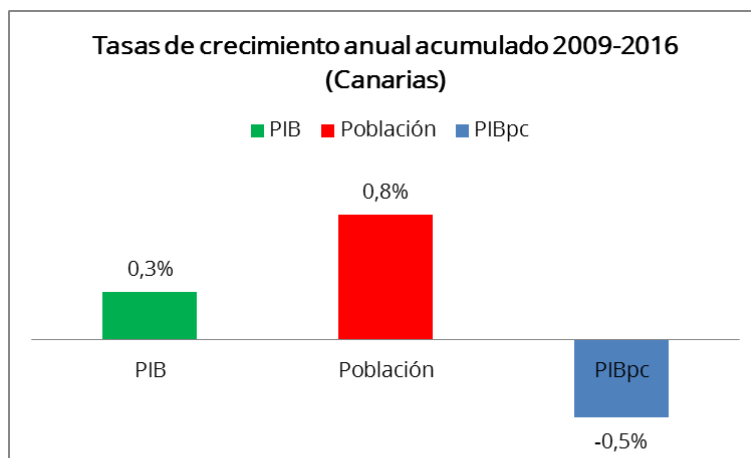


**Tasas de crecimiento anual acumulado 2000-2009  
(España)**

■ PIB ■ Población ■ PIBpc



# EVOLUCIÓN POR PERIODOS



En el período 2009-2016, el PIB español creció prácticamente lo mismo que el PIB canario, mientras que la población nacional creció 0,8 puntos porcentuales menos que en Canarias.

Así, la divergencia en renta por habitante durante este período se explica casi únicamente por el mayor crecimiento demográfico de Canarias con respecto a la media nacional.

**A partir de 2009, la divergencia en renta per cápita de Canarias con respecto a la media de España se debe exclusivamente a la evolución demográfica.**

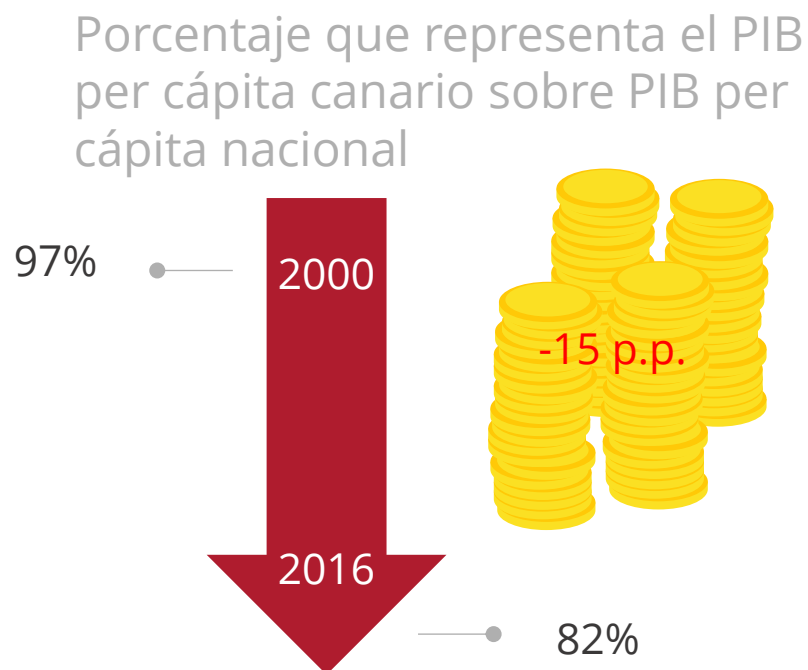


# CONCLUSIONES

---

# CONCLUSIONES

Las principales conclusiones alcanzadas con la elaboración del presente estudio se enumeran a continuación:



01

La economía canaria ha experimentado un proceso de alejamiento de la media desde el año 2000 en relación a la renta per cápita nacional.

02

En el 2000, el PIB per cápita de Canarias representaba el 97% del nacional, reduciéndose al 82% en 2016. En tan sólo 16 años se ha producido una pérdida de 15 puntos porcentuales.

03

Canarias no ha sabido convertir el crecimiento demográfico en creación de valor.

04

Canarias es la única región pobre de España que empeora su renta per cápita desde el año 2000.

# CONCLUSIONES

05

Se observan dos etapas bien diferenciadas en el proceso de convergencia entre las CCAA españolas: reducción de la desigualdad entre 2000 y 2009 y aumento entre 2009 y 2016.

06

La diferencia entre la renta por habitante en Canarias y en España ha pasado de 700 a 4.300 euros entre 2000 y 2016.

07

Por primera vez, tras la crisis Canarias ha iniciado el proceso de recuperación con un año de retraso respecto a España.

08

A diferencia de la tendencia general en España, Canarias diverge de la media hasta 2009 y además lo hace a un ritmo vertiginoso.

09

El proceso de divergencia de Canarias viene explicado en mayor medida por la evolución de la población que por la evolución del PIB.

10

La divergencia en renta por habitante entre Canarias y España hasta 2009 dependió casi en la misma proporción del comportamiento del PIB que de la demografía. A partir de 2009, se debe casi únicamente a la evolución demográfica.