

# 25 años del Ivie

Valencia, 18 de noviembre de 2015



## El Ivie es un centro de investigación dedicado al estudio de las transformaciones de la economía valenciana, española y europea

### En sus primeros 25 años,

- Ha consolidado un equipo humano de especialistas estable, su estructura organizativa y una producción científica y de divulgación continuada.
- Ha tendido puentes entre las universidades, las empresas y la sociedad, demostrando capacidad de asistencia técnica a instituciones y empresas.
- Ha generado nuevas bases de datos para analizar las fuentes del crecimiento económico, la productividad y la competitividad, en particular el papel del capital: privado, público, humano, social, intangibles...
- Ha adquirido reputación como institución independiente, evaluando numerosas políticas públicas.
- Ha ampliado su presencia en la CV y en el resto de España y respondido al reto de la internacionalización: raíces valencianas y horizontes globales.

## ¿Cómo ha contribuido el Ivie a mejorar el conocimiento de la economía valenciana en estos 25 años?

- 1) **Generando información** para evaluar la trayectoria de la economía con mayor profundidad, la importancia de la inversión y el aprovechamiento de distintos tipos de capital:
  - *Stock* de capital público y privado
  - Activos basados en el conocimiento: capital humano, TIC, Intangibles
  - Confianza y capital social
  
- 2) **Ofreciendo diagnósticos y perspectivas:**
  - Evolución comparada de la economía valenciana
  - Análisis sectoriales
  - Análisis de la competitividad de las empresas
  
- 3) **Evaluación de políticas públicas:**
  - Financiación autonómica
  - Financiación de las universidades
  - Contribución de los Fondos Europeos

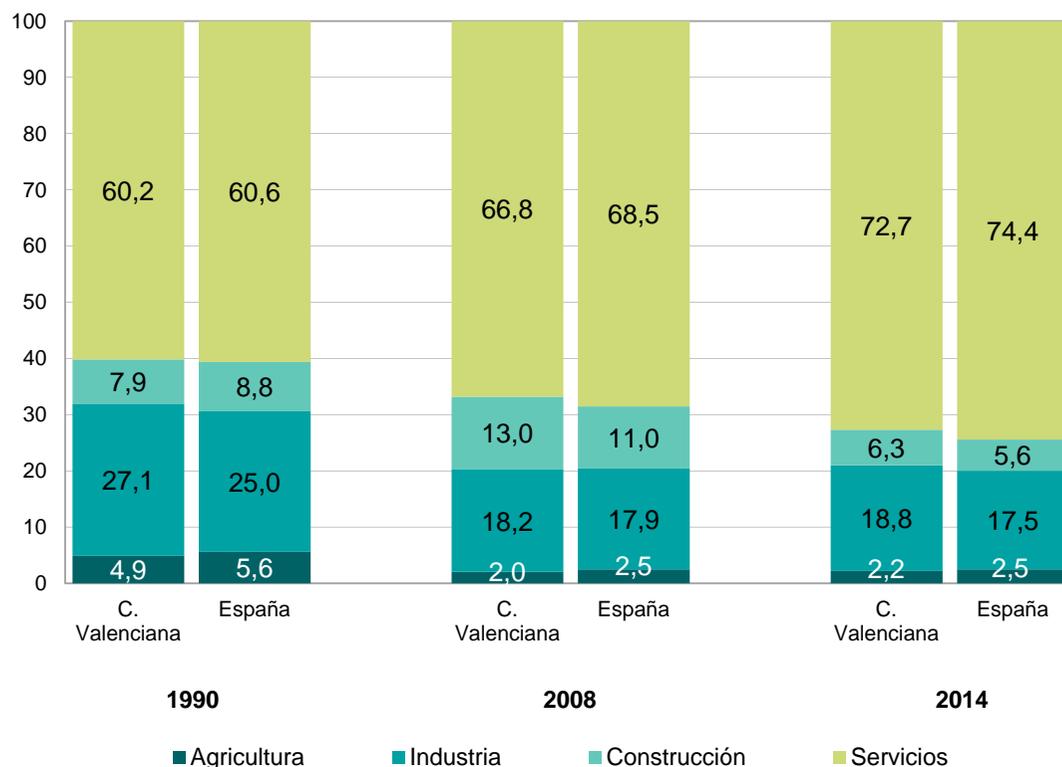
# La economía valenciana 25 años después



- *¿Cómo ha cambiado la economía valenciana en los últimos 25 años?*
- *¿Se ha acortado la brecha que nos separaba del PIB per cápita de España?*
- *¿Cuál ha sido el impacto de la reciente crisis?*
- *¿Ha mejorado nuestra competitividad en relación a la media nacional?*
- *¿Cuál ha sido la evolución de la productividad y sus determinantes?*
- *¿Cuál es la situación del sector público valenciano? ¿Son las finanzas públicas una rémora para la recuperación?....*

# Estructura productiva

Estructura sectorial del VAB. 1990, 2008 y 2014 (%)

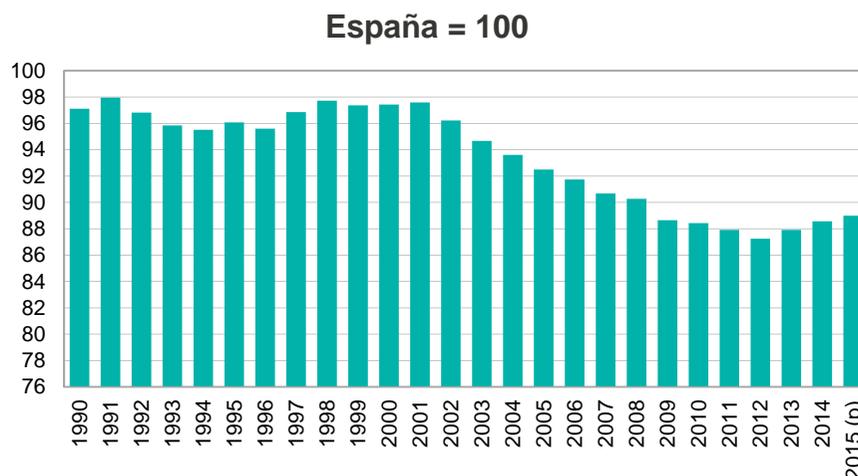
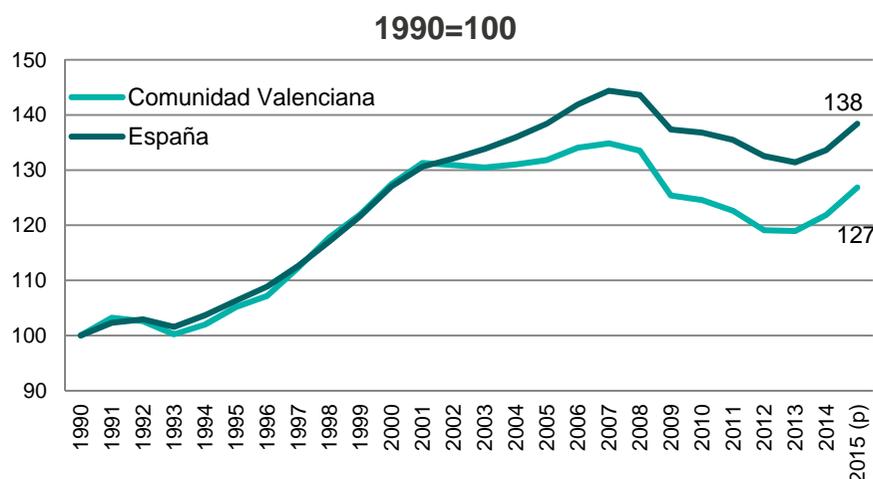


Fuente: INE y elaboración propia

- » La estructura productiva de la CV siempre ha sido muy parecida a la de España.
- » La industria ha perdido 8,3pp desde 1990, y se ha producido una cierta reindustrialización desde 2008.
- » La construcción aumentó mucho más en la CV que en España hasta 2008 (5,1pp vs 2,2pp) hasta suponer el 13% del VAB y ha caído más desde entonces (6,7pp vs 5,4pp) hasta el 6,3% en 2014.
- » En estos 25 años, se ha producido una clara terciarización de la economía: en 2015 los servicios representan el 72,7% del PIB valenciano.

# La renta por habitante

PIB pc de la Comunidad Valenciana. 1990-2015

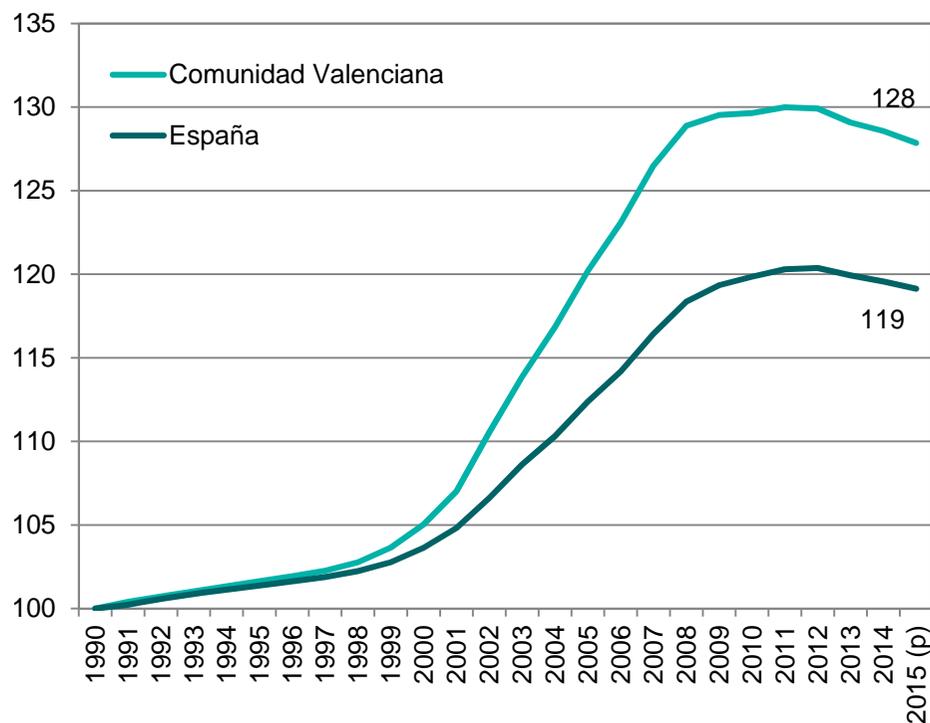


Fuente: INE y elaboración propia

- » En los últimos 25 años el PIB pc de la CV ha crecido un 27%, frente al 38% que ha crecido el de España.
- » El menor crecimiento del PIB pc valenciano implica que ha aumentado la distancia que le separa de la media nacional: de ser un 2,9% inferior en 1990 ha pasado en 2015 a un 11% menor.
- » Esta divergencia se debe sobre todo al menor crecimiento en los años de expansión 2000-08, pero también al mayor impacto inicial de la crisis hasta 2012.
- » La recuperación está siendo más intensa en la CV: desde 2012 la brecha se ha recortado en 1,8 pp, situándose hoy el PIB pc en el 89% del español.

# La población

**Evolución de la población. C. Valenciana y España**  
(1990=100)

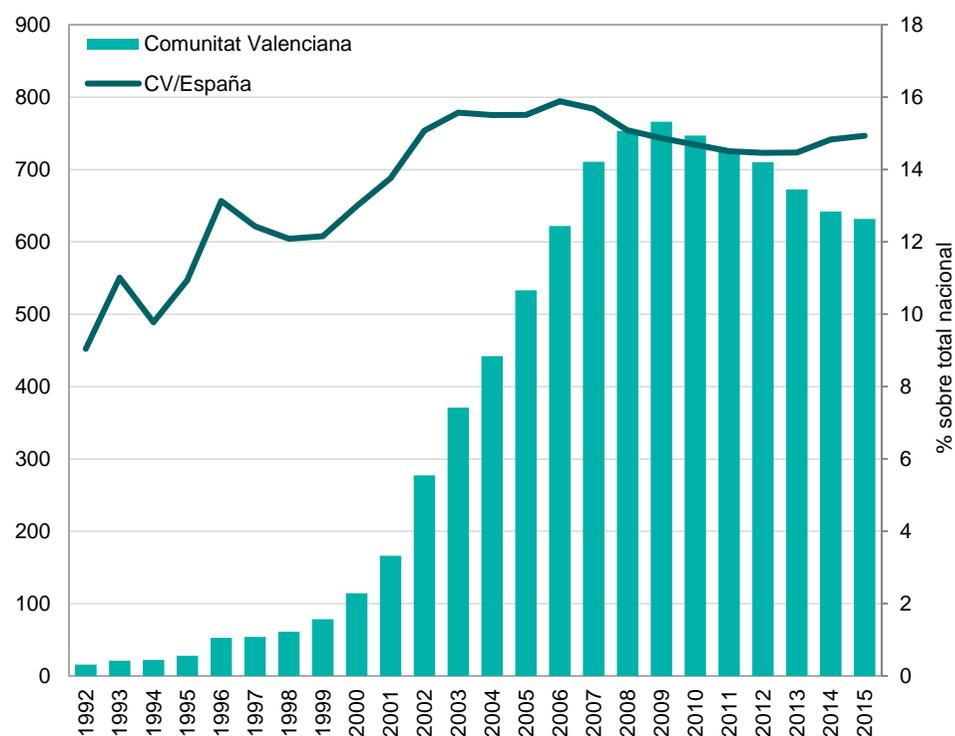


Fuente: INE y elaboración propia

- » Parte de la divergencia en PIB pc se debe al mayor crecimiento de la población en la CV: en 2015 cuenta con 1 millón más de habitantes que hace 25 años.
- » Desde 1990 la población de la CV ha aumentado un 28%, 9pp más que la española (19%).
- » Desde 2011, la población de la CV y de España decrece sensiblemente en términos absolutos como consecuencia de la emigración que ha tenido lugar en un contexto de elevadas tasas de paro.

# Población extranjera

**Población residente extranjera de la C. Valenciana, 1992-2015**  
(miles y % sobre España)

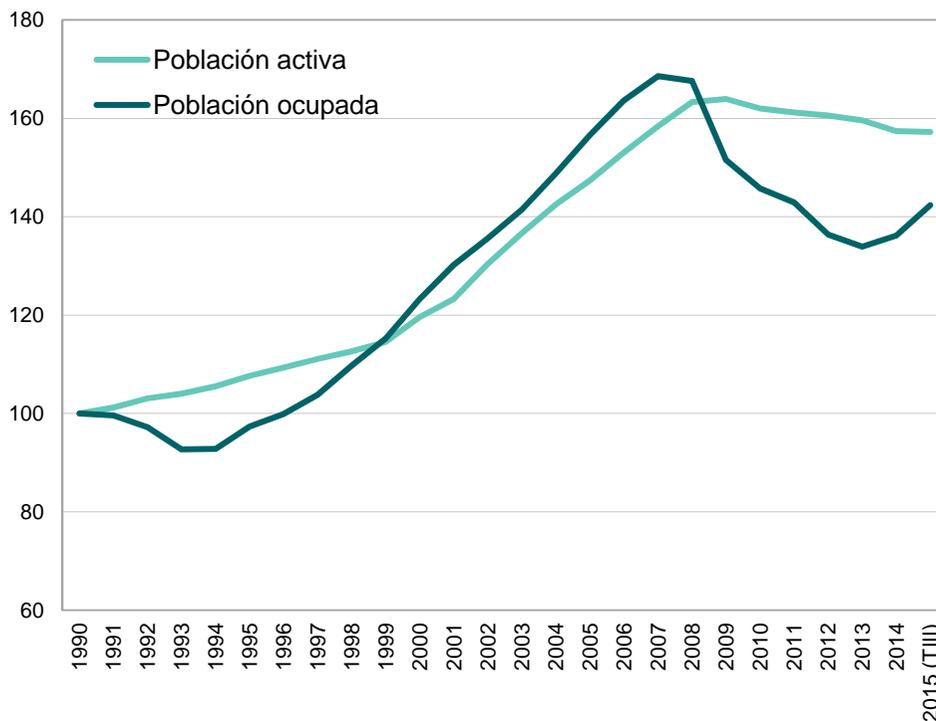


Fuente: INE y elaboración propia

- » A principios de los 90 los extranjeros residentes en la CV apenas sumaban 15.000 personas, el 0,4% de la población total.
- » 25 años después, la población extranjera residente asciende a más de 630 mil personas, el 12,8% del total, a pesar de la caída de 134 mil desde 2009.
- » En proporción a su tamaño, la CV ha atraído más extranjeros que España: en el territorio valenciano se concentra en 2015 el 14,9% de los extranjeros residentes en nuestro país.

# Mercado de trabajo

**Población activa y ocupada de la C. Valenciana. 1990-2015**  
(1990= 100)

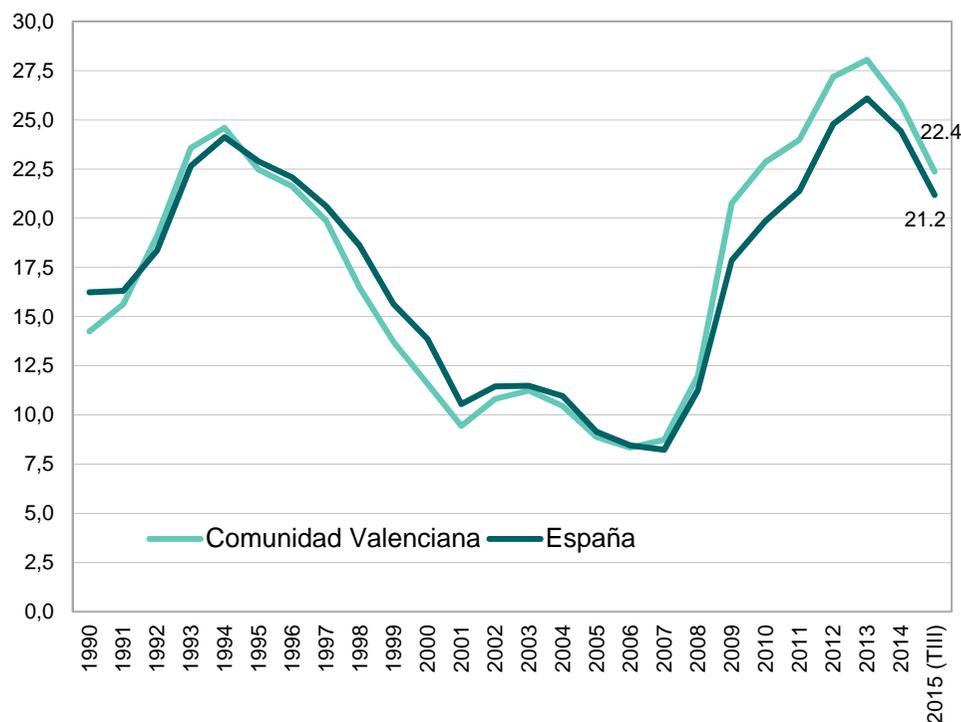


Fuente: INE y elaboración propia

- » En la actualidad, el número de ocupados de la CV es un 42% superior al de 1990 y ha crecido más que en España (39%).
- » La intensa creación de empleo desde 1995 hasta el estallido de la crisis en 2008 (913.000 ocupados más) se concentró en actividades poco productivas y explica parte de la pérdida de productividad.
- » Entre 2007 y 2013 se han perdido cerca de 450.000 empleos en la CV, muchos de ellos en actividades poco productivas, lo que está recuperando la productividad media.
- » La salida de la recesión está recuperando el empleo: desde finales de 2013 se han creado 134.000 empleos.
- » La crisis ha impactado en la población activa, propiciando que muchas personas abandonen el mercado de trabajo. La tasa de actividad ha caído 2 pp en el periodo de crisis, lo que afecta negativamente al potencial de crecimiento.

## Desempleo

Tasa de paro. C. Valenciana y España. 1990-2015  
(porcentaje)

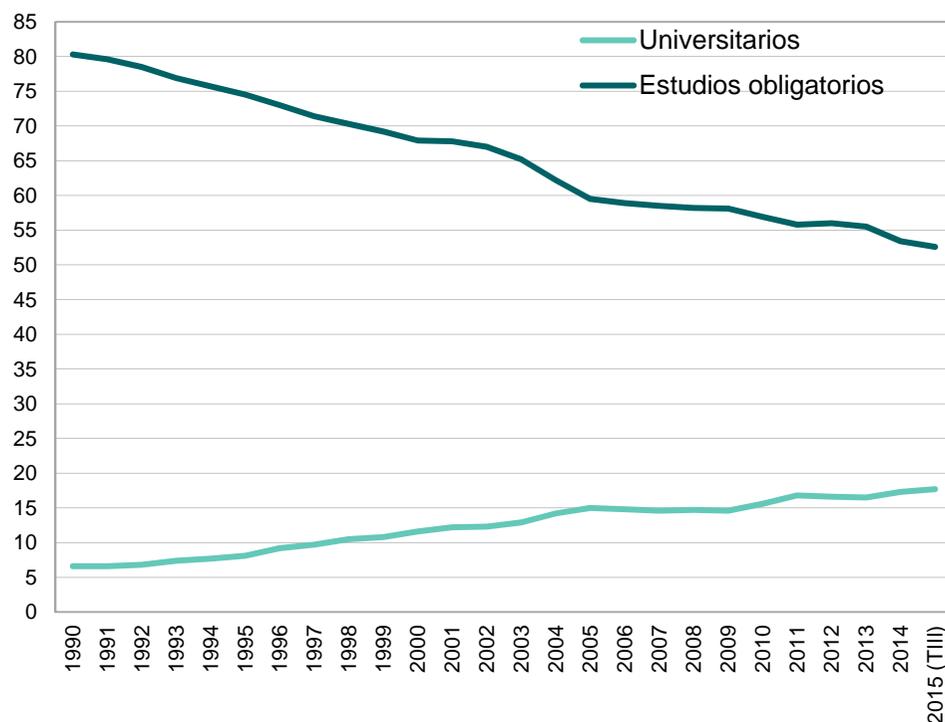


Fuente: INE y elaboración propia

- » En 1990, la CV tenía una tasa de paro inferior a la de España: 14,2% frente a 16,2%, pero llegó a superar el 24% en 1994.
- » La tasa de paro más baja registrada en la CV corresponde a 2006 (8,33%) y en España a 2007 (8,45%).
- » Desde el inicio de la crisis actual la tasa de paro de la CV ha aumentado más que la de España, alcanzando un máximo del 28% en 2013, 2 pp por encima de España.
- » En 2015 (IIIT) la tasa de paro valenciana sigue siendo mayor que la de España (22,4% vs 21,2%). Esta diferencia es reducida pero la tasa de paro es claramente mayor que la de 1990 (8,2 pp superior).

# Capital humano

**Población en edad de trabajar por nivel de estudios.**  
**C. Valenciana. 1990-2015 (% sobre el total)**

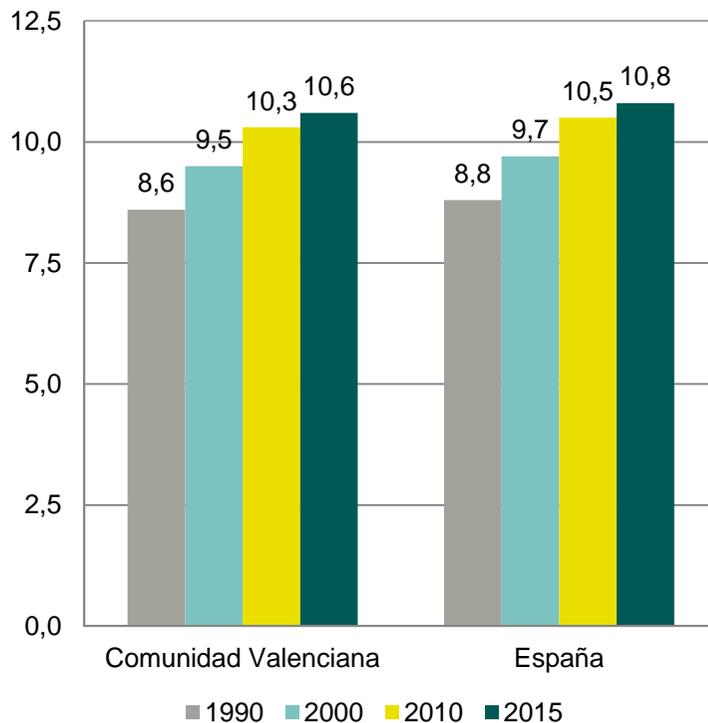


Fuente: INE y elaboración propia

- » El nivel de cualificación de la población ha crecido intensamente en estos 25 años.
- » En 1990, más del 80% de la población solo poseía estudios obligatorios mientras que en 2015 ese porcentaje se ha reducido a poco más del 50%.
- » En paralelo, el porcentaje de universitarios se ha multiplicado por 2,7, pasando del 6,6% al 17,7% entre la población en edad de trabajar y a cerca del 26,5% de los ocupados.

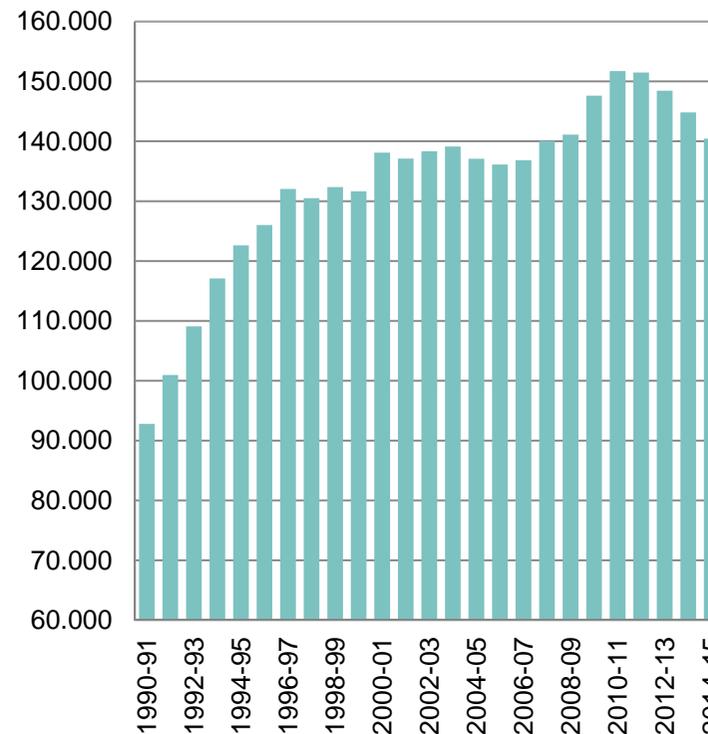
# Capital humano

Años medios de estudio de la población en edad de trabajar. C. Valenciana y España. 1990-2015



Fuente: INE, Fundación Bancaja-Ivie y elaboración propia

Alumnos universitarios. C. Valenciana. 1990-2015

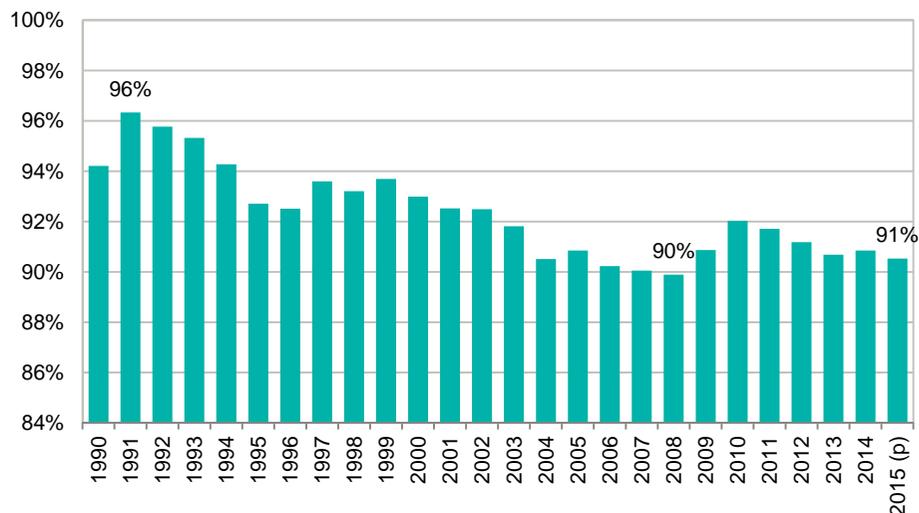


Fuente: Ministerio de Educación y elaboración propia

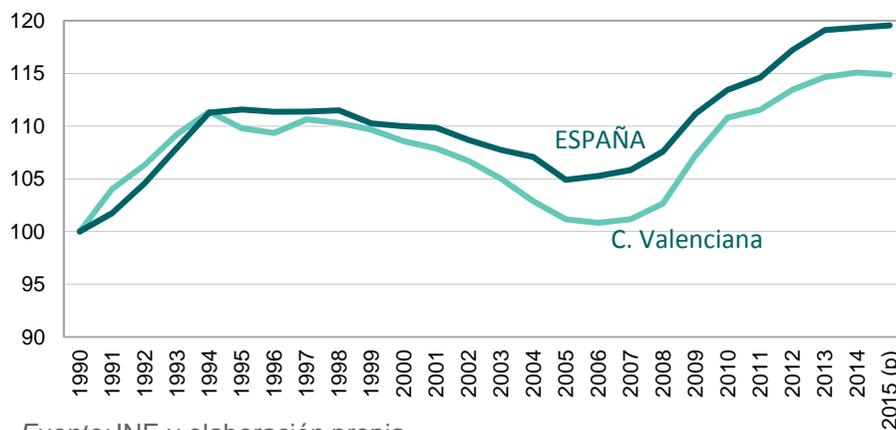
- » La CV ha incrementado su capital humano intensamente. El número de años medio de estudio de la población en edad de trabajar ha pasado de 8,6 a 10,6, un incremento igual al registrado en España.
- » En 2015 trabajan en la CV 491 mil universitarios, 8,6 veces más que los 57 mil titulados ocupados en 1990.
- » En 2015, el número de estudiantes en las universidades valencianas supera los 140.000, un 51% más que hace 25 años. Desde el curso 2010-11 la cifra ha caído en más de 11.000.

# Productividad del trabajo

Productividad por ocupado. (España=100)



1990=100

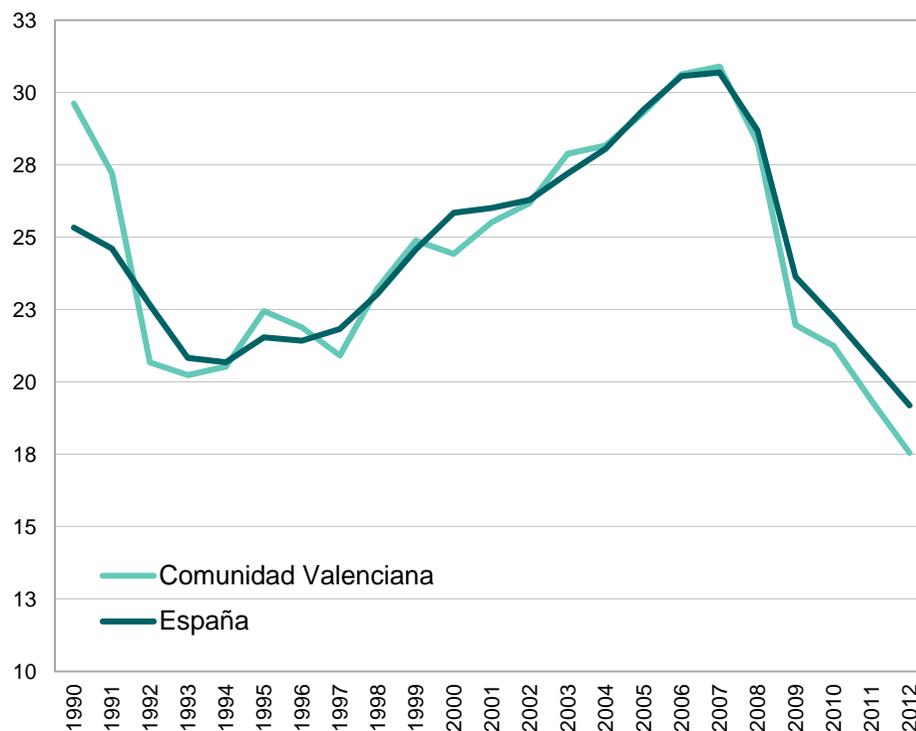


Fuente: INE y elaboración propia

- » Pese a esas mejoras del capital humano, los niveles de productividad de la economía valenciana son inferiores a los de España en los últimos 25 años.
- » La distancia en productividad con España se ha ampliado en este siglo XXI, situándonos en 2015 en el 91% de la media.
- » Nuestra productividad es baja y crece poco: en 25 años se ha incrementado un 15% en la CV y un 20% en España.
- » En la expansión la productividad cayó con más intensidad en la CV. En la crisis aumenta, en parte por la destrucción del empleo.

# Esfuerzo inversor

**Esfuerzo inversor (Inversión / PIB). C. Valenciana y España. 1990-2012**  
(porcentaje)

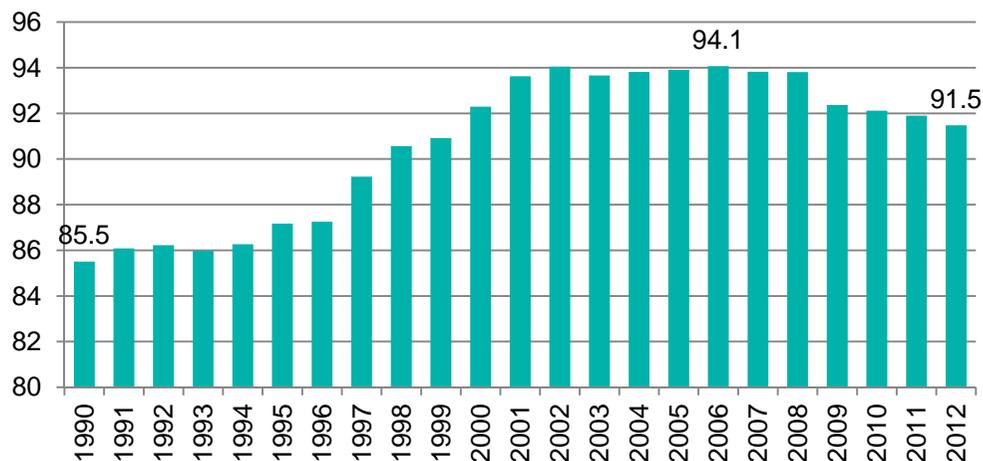


- » El esfuerzo inversor en la CV ha sido intenso, similar al de España, aunque en la última recesión ha caído más en la CV.
- » A principios de los 90, la inversión representaba el 30% del PIB, mientras que en 2015 el porcentaje se ha reducido hasta el 17,5%, frente al 19,2% de España.
- » La CV concentra un porcentaje mayor de sus inversiones en activos inmobiliarios, lo que limita la productividad de sus capitales.

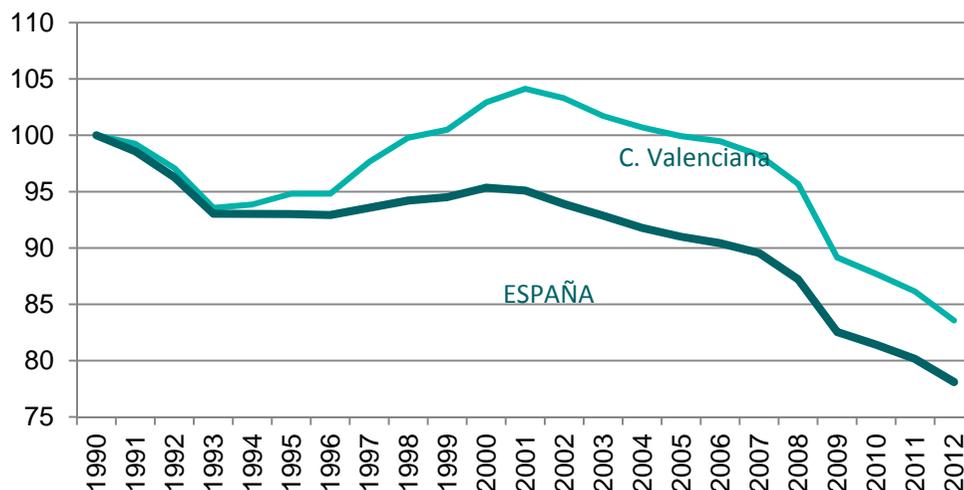
Fuente: Fundación BBVA- Ivie, INE y elaboración propia

# Productividad del capital

Euros (constantes) por unidad de capital. España=100



1990=100

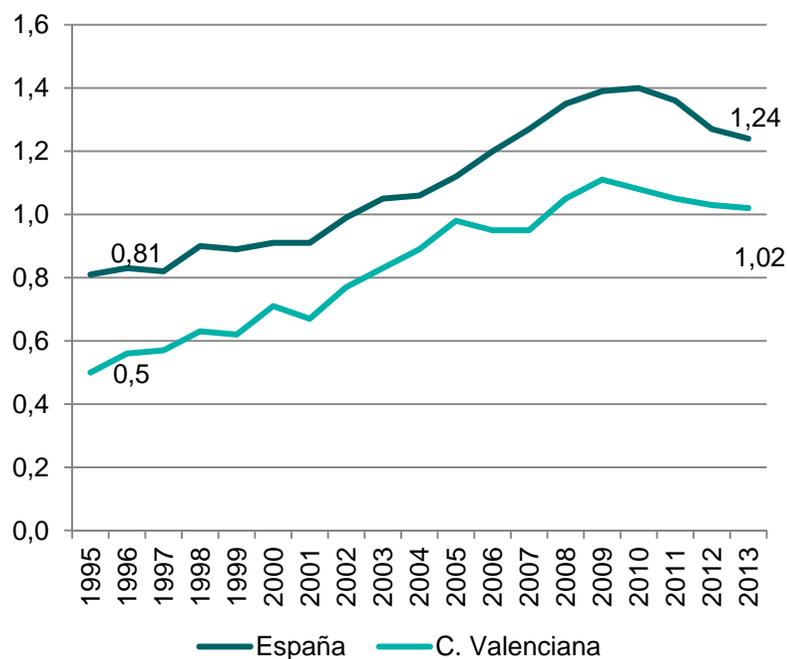


Fuente: INE, Fundación BBVA-Ivie y elaboración propia

- » Los niveles de productividad del capital indican la capacidad de generar valor añadido a partir de las inversiones acumuladas.
- » En la CV la productividad de los capitales siempre ha sido inferior a la de España en los últimos 25 años. La distancia se había reducido en los años de expansión, pero ha vuelto a aumentar situándose en 2012 en el 91,5%.
- » Las caídas de productividad del capital desde 2000 -y con más intensidad en los años de crisis- indican que parte de las inversiones no son productivas y existe una clara capacidad ociosa que condiciona la recuperación de la inversión.

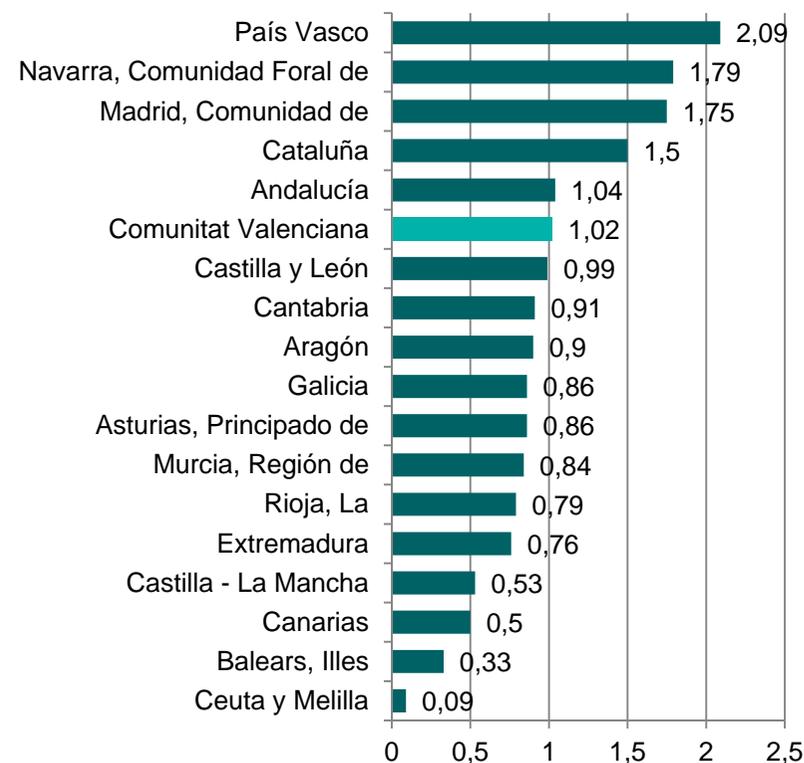
# Inversión en I+D

**Gasto en I+D/PIB. C. Valenciana y España. 1995-2013**  
(porcentaje)



Fuente: INE y elaboración propia

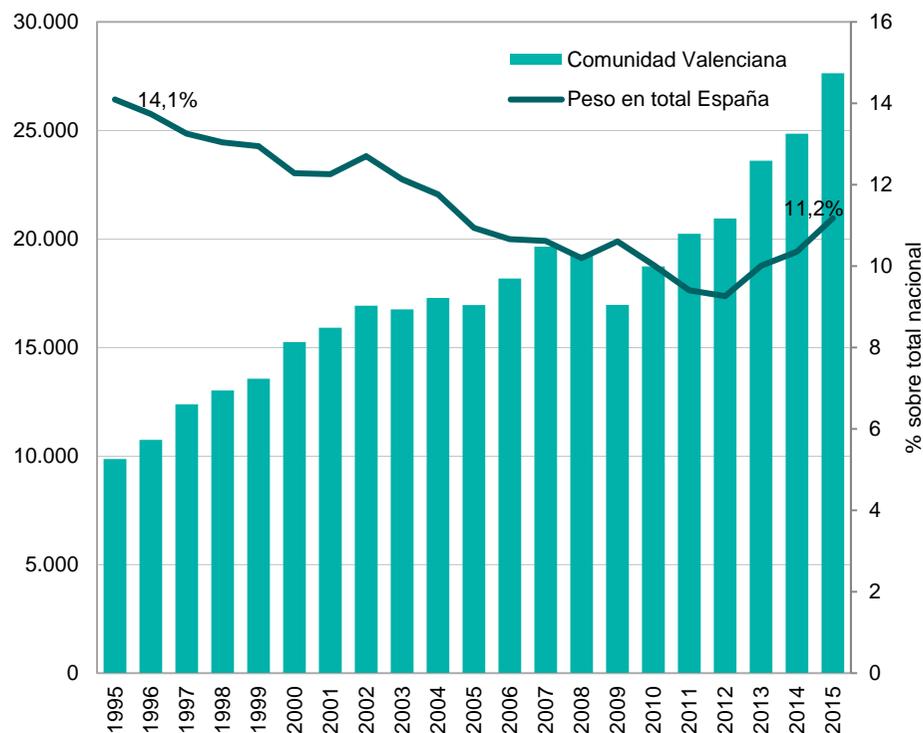
**Gasto en I+D/PIB. Ranking 2013**  
(porcentaje)



- » Aunque el esfuerzo innovador se ha doblado desde 1995, la ratio I+D/PIB de la CV se mantiene por debajo de la de España -en 2013, era un 18% inferior (1,02% vs. 1,24%)- y muy alejada de las comunidades más avanzadas.
- » La crisis ha pasado factura a la inversión en I+D, con una caída algo menos acusada en la CV.

# Sector exterior: exportaciones

**Exportaciones de bienes de la Comunidad Valenciana. 1995-2015**  
(Millones de euros y % en España)

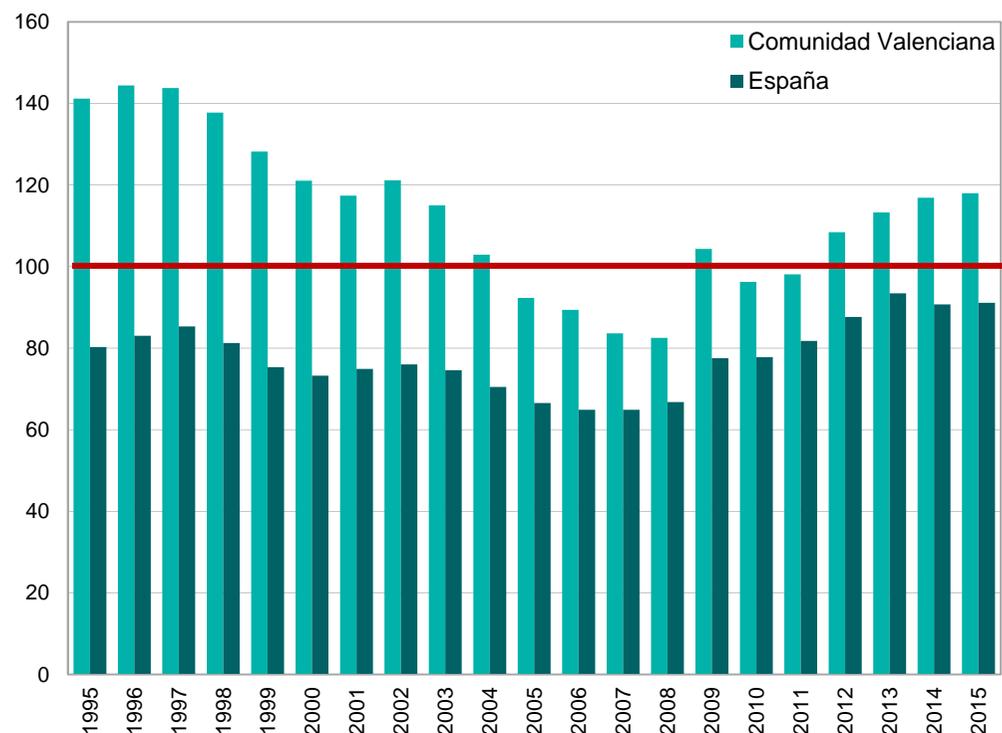


Fuente: INE y elaboración propia

- » La internacionalización de la economía valenciana ha avanzado mucho: desde mediados de los noventa las exportaciones de bienes se han multiplicado por 2,8
- » El incremento más intenso se ha producido desde 2011, pasando de cerca de 21.000 millones de euros a 27.600 en 2015
- » Entre 1995 (14,1%) y 2012 (9,3%), la CV perdió peso de forma continuada en las exportaciones nacionales.
- » En los últimos tres años ha remontado hasta situarse en 2015 en el 11,2% del total, aunque todavía 3 pp por debajo del peso de 1995.

## Sector exterior: balanza comercial

Exportaciones/ Importaciones de bienes.  
Comunidad Valenciana y España. 1995-2015 (%)

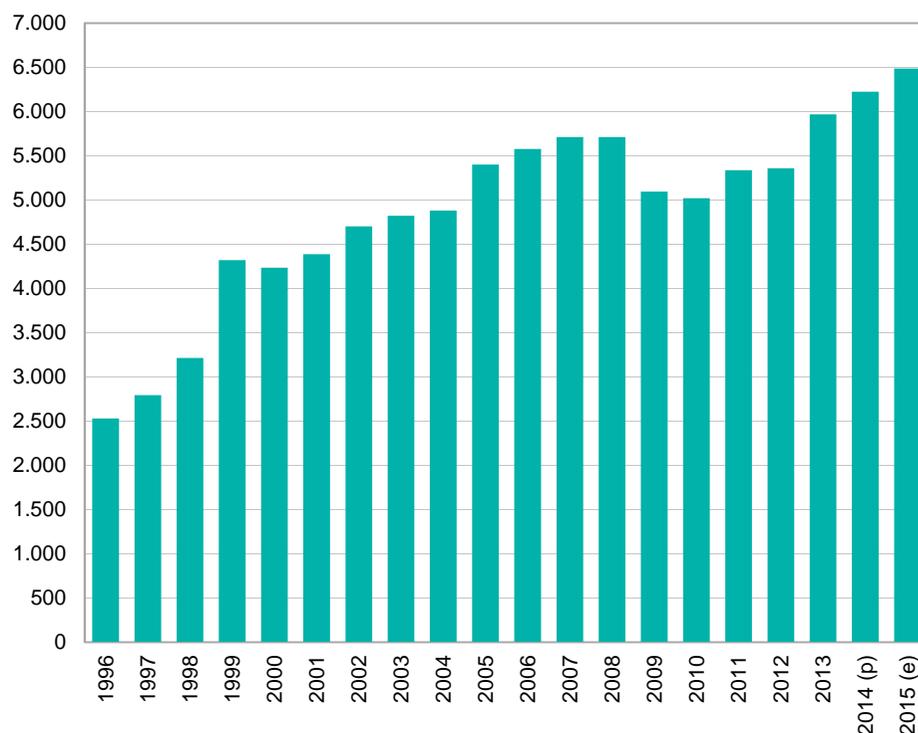


Fuente: INE y elaboración propia

- » La CV ha mostrado tradicionalmente un alto nivel de competitividad exterior y un saldo exterior positivo, a diferencia de España siempre deficitaria en su balanza comercial.
- » No obstante, desde finales de los 90 el saldo exterior positivo se fue reduciendo y en 2005 las importaciones eran mayores que las exportaciones.
- » El deterioro del saldo exterior se mantuvo hasta 2011, pero en los últimos cuatro años se observa de nuevo un superávit en la balanza comercial.

## Sector exterior: turismo

Turistas extranjeros con destino la C. Valenciana, 1996-2015 (miles)



(p) provisional, (e) estimado  
Fuente: INE, IET y elaboración propia

- » Desde mediados de los noventa los turistas extranjeros se han multiplicado por 2,6.
- » Entre 2008 y 2010, las visitas de extranjeros se redujeron significativamente, pero desde 2011 se observa un repunte notable: el número de turistas extranjeros ha pasado en cinco años de 5 a 6,5 millones en 2015.
- » El crecimiento de los turistas extranjeros ha sido más intenso que en España desde 2000: el incremento ha sido del 53% en la CV y del 45% en España.

## Sector Público: empleo público

Asalariados del S. Público. Peso de la C. Valenciana en España. 1990-2015 (%)

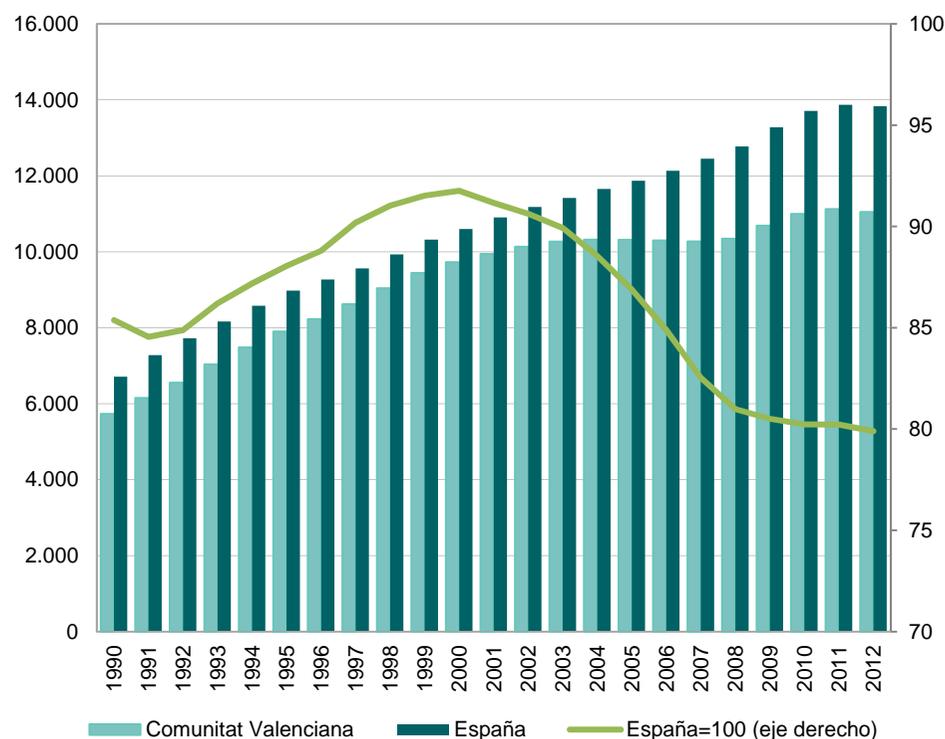


Fuente: Ministerio de Hacienda y AA.PP. y elaboración propia

- » La presencia del sector público en la CV es menor que en el resto de España: lo era hace 25 años y lo sigue siendo, y la aproximación a la media solo es parcial.
- » Un reflejo de esa menor presencia es el peso de la CV en los asalariados del sector público: inicialmente era del 7,5% y en la actualidad no alcanza el 9% del total de España.
- » Teniendo en cuenta que la población valenciana representa el 11% de la española, los empleados públicos por habitante son en la CV casi un 20% menor que en España.

## Sector Público: capital AA. PP.

Stock de capital de las AA.PP per cápita. C. Valenciana en España. 1990-2012 (Euros de 2005 y España = 100)

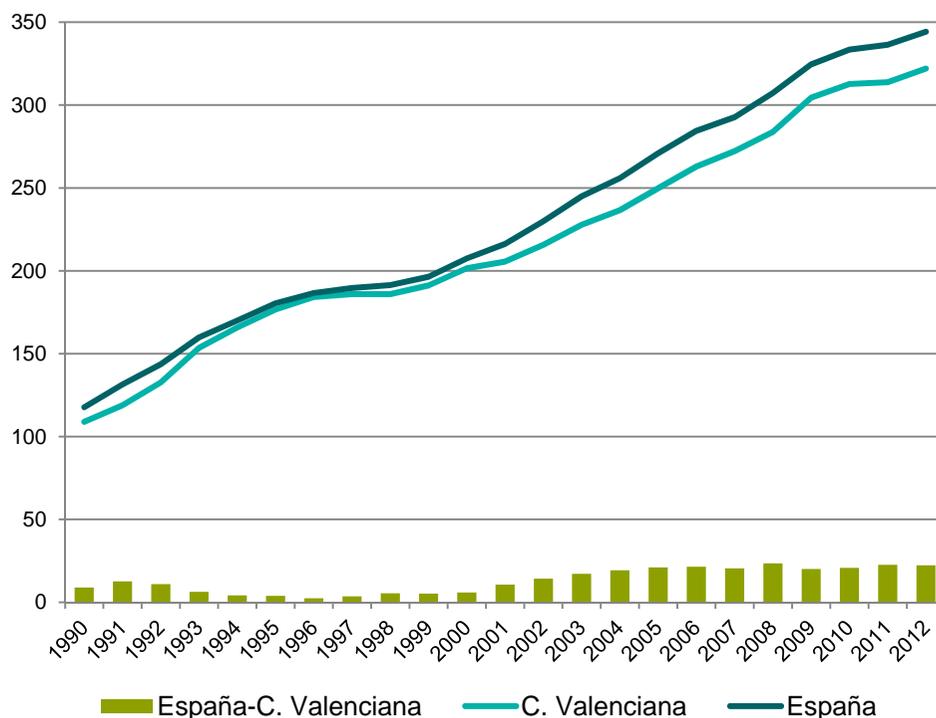


Fuente: Fundación BBVA-Ivie, INE y elaboración propia

- » El *stock* de capital público por habitante de la CV es hoy casi el doble del que había en 1990.
- » El peso de las dotaciones valencianas en el total español oscila alrededor del 9%, habiendo caído durante la crisis a los porcentajes de 1990, del 8,5%.
- » Las dotaciones de capital público por habitante confirman que la oferta de servicios públicos en la CV es menor que en el conjunto de España.
- » En la actualidad, las dotaciones por habitante son un 20% más reducidas en la CV, siendo esta diferencia la mayor de los últimos 25 años.

## Infraestructuras

Capital en infraestructuras en relación al PIB. 1990-2012  
(porcentaje)

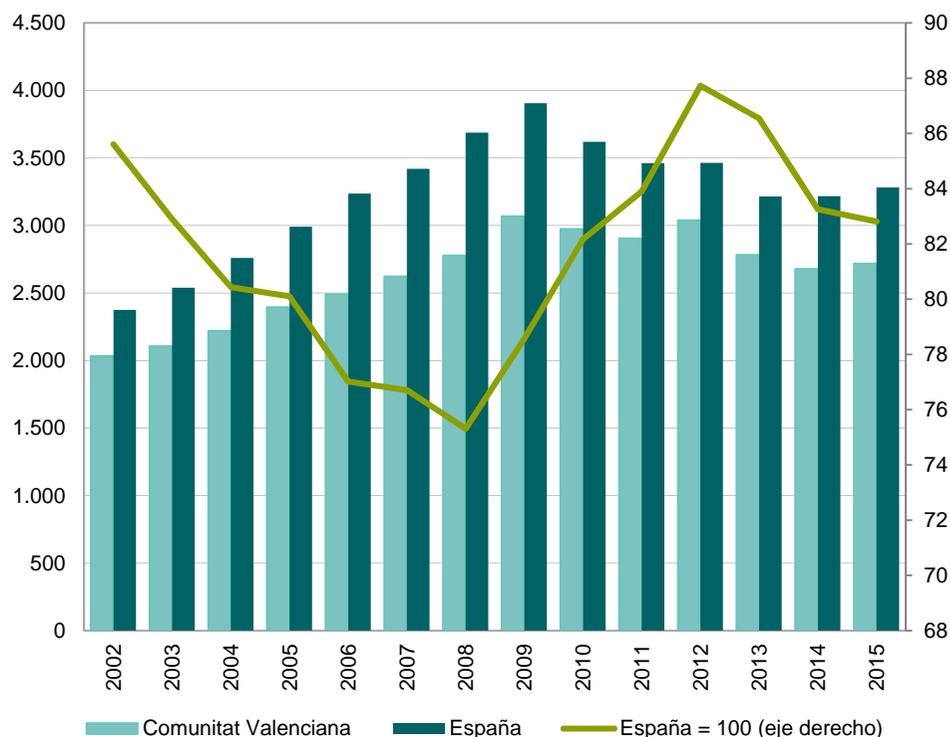


Fuente: Fundación BBVA-Ivie y elaboración propia

- » El capital acumulado en infraestructuras de la CV ha mejorado sustancialmente: en relación al PIB: se ha multiplicado por 2,9 desde 1990, igual que en España.
- » La ratio Capital en Infraestructuras/PIB siempre es menor en la CV y la diferencia se ha ido ampliando desde 1995, hasta situarse en 2012 en 22 puntos porcentuales por debajo de la media española.

## Gasto autonómico

Gasto de las CC.AA. por habitante en operaciones no financieras<sup>1</sup>.  
C. Valenciana y España. 2002<sup>2</sup>-2015 (euros y España = 100 )



- » Desde 2002 la homogeneidad competencial entre CC. AA. permite comparaciones fiables y se confirma la menor capacidad de gasto de la Generalitat Valenciana que el resto de comunidades.
- » El peso de la CV vuelve a situarse entre el 8,5% y el 9%, lo que implica unos niveles de gasto por habitante en los servicios públicos encomendados a las comunidades un 17% inferiores a la media.

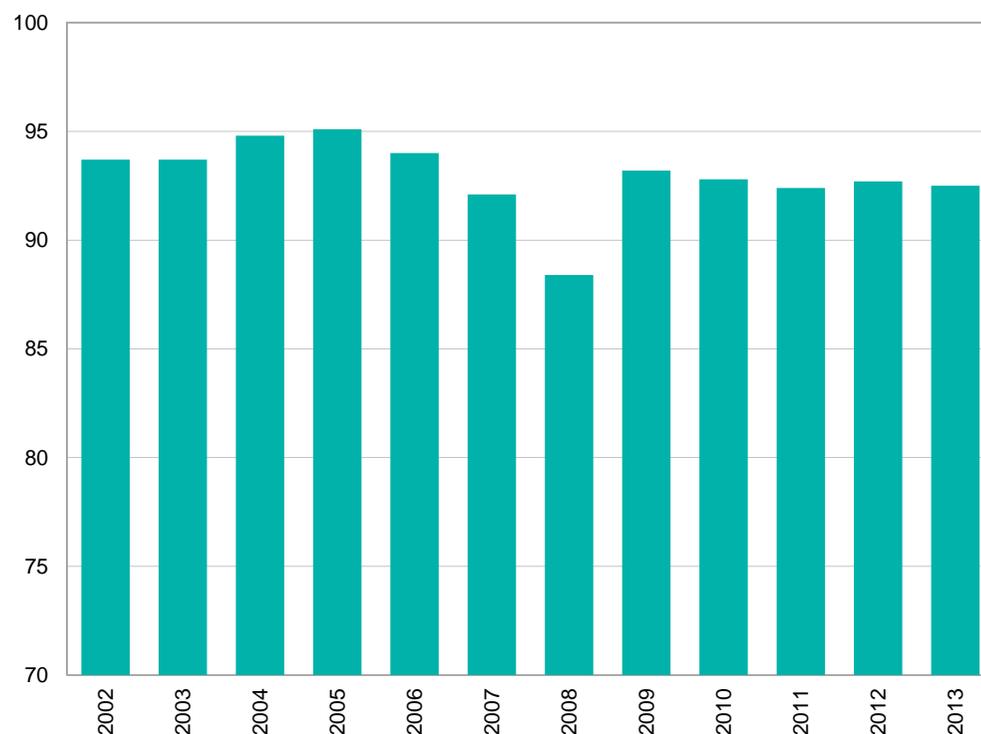
<sup>1</sup> Obligaciones reconocidas, salvo en 2014-2015, presupuestos. <sup>2</sup> Antes de 2002 las competencias entre CC.AA. no eran homogéneas

Fuente: Ministerio de Hacienda y AA.PP. y elaboración propia

## Financiación autonómica

Índice de financiación autonómica por población ajustada y competencias homogéneas. 2002<sup>1</sup>-2015

(CC.AA. de régimen común = 100)



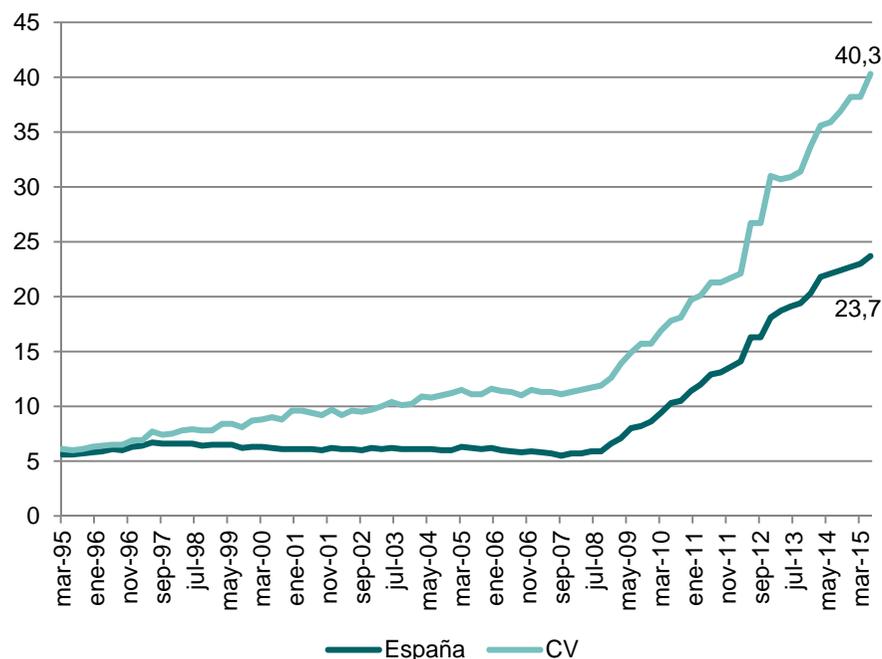
<sup>1</sup> Antes de 2002 las competencias entre CC.AA. no eran homogéneas

Fuente: Ministerio de Hacienda y AA.PP. y elaboración propia

- » Una causa fundamental del menor nivel de gasto por habitante de la Generalitat Valenciana son los recursos que recibe del modelo de financiación. En 2013, eran un 7,5% inferiores a la media.
- » La insuficiencia de recursos condiciona el despliegue de las políticas de gasto, sobre todo las de servicios sociales y fomento del desarrollo económico.
- » Gran parte del endeudamiento de la GV se deriva de la insuficiencia financiera, pues el endeudamiento es mayor que el de otras comunidades no por gastar más, sino a pesar de gastar menos.

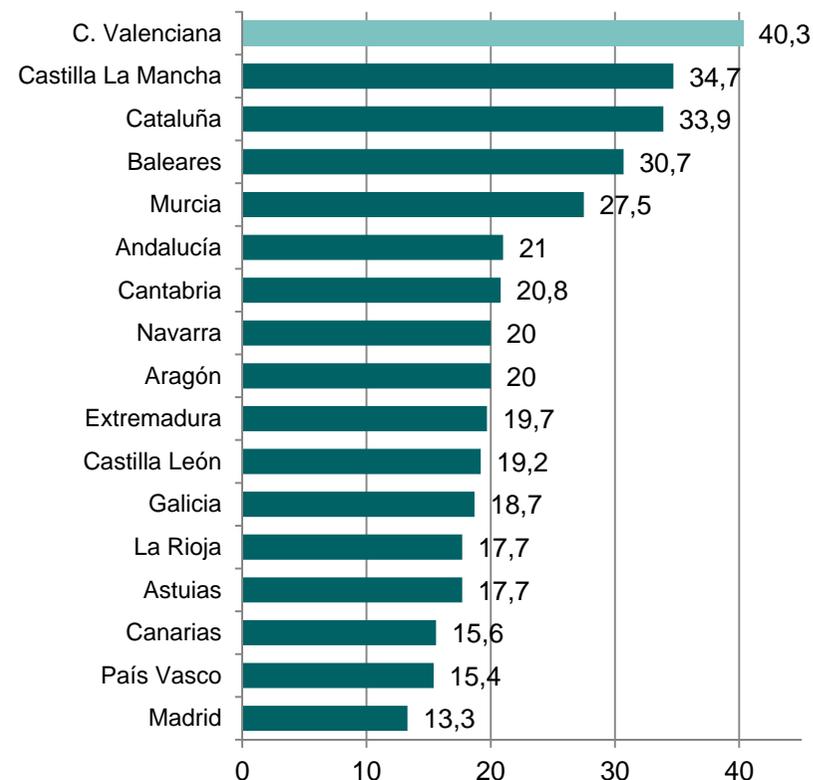
# Endeudamiento público

Deuda pública/PIB. 1995-2015 (porcentaje)



Fuente: Banco de España.

Ranking Deuda pública/PIB. Junio 2015 (porcentaje)



» La CV ha incrementado su endeudamiento de forma acelerada desde el estallido de la crisis hasta alcanzar los 40.000 millones de euros en 2015, siendo en la actualidad la comunidad más endeudada en relación a su PIB (40,3%).

## Balance de los últimos 25 años de la economía valenciana

- La economía valenciana ha alterado sustancialmente su estructura productiva en los últimos 25 años: han perdido peso la agricultura y la industria en beneficio de los servicios. La construcción, después de la caída de la crisis, pesa hoy menos que en 1990.
- Tras la crisis, se ha producido una cierta **reindustrialización**, que se explica más por la caída de la construcción que por el crecimiento de la industria.
- El bienestar de los valencianos (PIB pc) ha aumentado un 27% desde 1990, por debajo del 38% que ha aumentado en España. Por este motivo, el **PIB pc no ha convergido al mayor nivel de España** sino que se ha alejado. En la actualidad la renta de un valenciano es un 11% menor a la de España.
- Una parte de la divergencia en PIB pc se explica por el **mayor crecimiento de la población** en la CV: desde 1990 ha aumentado un 28%, 9 puntos más que en España. La CV ha atraído más población extranjera que España.

## Balance de los últimos 25 años de la economía valenciana

- Hoy día el número de ocupados de la CV es un 42% superior al de 1990 y ha crecido más que el de España (39%).
- Hace 25 años nuestra tasa de paro era inferior a la de España y hoy es ligeramente superior, debido al **mayor impacto de la crisis en el empleo**.
- Pese a la mejora del capital humano, la **productividad del trabajo de la CV avanza poco**, es **siempre inferior a la de España** y la distancia es hoy mayor que la de 1990 (un 9% inferior).
- La **baja productividad del capital de la CV** es debida a que se invierte en activos poco productivos y el **esfuerzo inversor no se aprovecha bien por las características del tejido productivo**. Existe capacidad ociosa que condiciona la recuperación de la inversión.
- Si bien el **esfuerzo inversor en I+D se ha duplicado**, es mucho menor que la **media de España**.

## Balance de los últimos 25 años de la economía valenciana

- Aunque el *stock* de capital público por habitante de la CV es casi el doble del existente en 1990, es un **20% inferior al de España**.
- La CV ha **perdido cuota exportadora** en el total nacional desde 1990, evidencia de haber perdido competitividad, aunque se observa un repunte reciente.
- La CV presenta un **elevado superávit comercial** y una elevada capacidad de atracción de turismo: los **visitantes extranjeros se han multiplicado por 2,6** desde 1990, hasta alcanzar un máximo hoy de 6,5 millones.
- El **sector público valenciano es menor** que el de otras comunidades y el deterioro de la finanzas públicas -que se materializa en ser **la comunidad más endeudada de España en relación al PIB**- refleja la **insuficiente financiación de la GV** y representa un **lastre para la recuperación**. Gastamos menos (por habitante) pero como ingresamos menos, tenemos más deuda.

# La cifras del Ivie en estos 25 años



## 1990-2015: Ivie en cifras

### Producción científica

2.072  
PUBLICACIONES

1.053  
WP SERIE IVIE

281  
CUADERNOS  
DIVULGATIVOS

23  
BASES DE  
DATOS

743 PROYECTOS

## 1990-2015: Ivie en cifras

### Actividad divulgativa

360  
ACTIVIDADES

254

SEMINARIOS/ WORKSHOPS

106

PRESENTACIONES

## Proyección exterior

27

### RECONOCIMIENTOS

(al Ivie y a sus investigadores)

- 1997: Ernest Reig, VI Premi Catalunya d'Economia
- 2003: Premio concedido al Ivie por la revista Economía 3
- 2005: Premio "Universidad-Sociedad a la Investigación y el Desarrollo 2005" por el Consell Social de la Universitat de València
- 2010: Investigación seleccionada por la ONU sobre Índice Desarrollo Humano (C. Herrero y A. Villar)
- 2010: VIII Premi Societat Catalana d'Economia 2010 al estudio El desarrollo del Arco Mediterráneo Español
- 2010: Doctor Honoris Causa José María Peiró por la Universidad Metodista Sao Paulo
- 2010: Antonio Villar, XVI Premio Andalucía de Investigación Ibn al Jatib por su implicación en el desarrollo de la ciencia económica
- 2014: Doctora Honoris Causa Carmen Herrero por la Universidad de Granada:
- Premio al Ivie por la IEF 2014 a la Excelencia Financiera en la categoría de Divulgación

9

### PRESENCIA EN REDES INTERNACIONALES

- Wolpertinger Club
- EUKLEMS, LAKLEMS, WORLDKLEMS
- Consejo de Competitividad de la Unión Europea
- INDICSER
- ICTNET
- SPINTAN
- JRC-IPTS

## 1990-2015: Ivie en cifras

### Comunicación y redes sociales

293.647

VISITAS WEB  
ANUALES

1.500

NOTICIAS  
ANUALES

250

CONSULTAS DE  
MEDIOS  
ANUALES

1.352

TUITS ANUALES

*\*Desde 2012*

116.559

VISITAS A  
SLIDESHARE

*\* Acumulado desde 2010*

35.288

REPRODUCCIONES  
YOUTUBE

*\* Acumulado desde 2010*

## Próximos eventos 25 aniversario

- Acto conmemorativo del 25 aniversario (1<sup>a</sup> quincena abril 2016). *Presentación de la memoria 25 aniversario*
- World Klems Conference (Madrid, 23-24 mayo, 2016)
- Acto de Investidura Honoris Causa por la Universitat de València de Dale Jorgenson (26 mayo 2016)

# 25 años del Ivie

Valencia, 18 de noviembre de 2015

