

Capital Humano

Mayo 2006

núm. 65



El capital humano municipal en el centro norte de España

Ivie

INSTITUTO
VALENCIANO DE
INVESTIGACIONES
ECONÓMICAS

www.ivie.es



Bancaja

www.bancaja.es

El capital humano en el centro norte de España

En el anterior cuaderno de Capital Humano se ha presentado para las comunidades del litoral cantábrico los resultados de una serie de indicadores de capital humano municipal, elaborados a partir del Censo de Población y Vivienda 2001, del INE. En suma los indicadores muestran las dotaciones de capital humano de las regiones y sus municipios, y su grado de aprovechamiento. Como continuación a esta serie de cuadernos dedicados a las distintas Comunidades Autónomas, en este número se ha seleccionado las comunidades del centro norte de España: Castilla y León, Madrid, La Rioja, Aragón y Navarra.

La primera parte del cuaderno compara el capital humano de las cinco comunidades consideradas entre sí. La segunda parte consta de una ficha por cada comunidad en la que se detallan los resultados de los distintos índices en los principales municipios de la región. En estas páginas se muestra la posición que ocupa cada municipio, entre los restantes considerados, en las variables analizadas.

El número se basa en la aplicación informática que acompaña al estudio *La geografía del Capital Humano en España: niveles educativos de los municipios, provincias y comunidades autónomas*, editado por Bancaja, y cuyos autores son los profesores de la Universitat de València y del Ivie Lorenzo Serrano y José Manuel Pastor.

Sumario

pág.

Las comunidades del centro norte de España presentan elevados niveles de capital humano y tasas de desempleo reducidas

La Comunidad de Madrid registra los mayores niveles educativos y la mayor tasa de actividad del capital humano Navarra es la comunidad con menor tasa de paro del capital humano

3

León y Salamanca son las ciudades con mayores niveles de estudios de Castilla y León

La ciudad de Soria posee la tasa de actividad del capital humano más elevada y la tasa de paro del capital humano más reducida

4

Pozuelo de Alarcón es la ciudad con más capital humano y menor tasa de paro de la Comunidad de Madrid

Los municipios de la Comunidad de Madrid destacan por su elevada participación en el mercado laboral

5

Las principales localidades de La Rioja se distinguen por su baja tasa de paro del capital humano

Logroño registra los niveles educativos más evados

6

Zaragoza posee los niveles de estudios más elevados de Aragón y Teruel la tasa de actividad más alta y la tasa de paro más baja

Las localidades aragonesas con mayor número de habitantes tienen un reducido desempleo

7

Pamplona es la ciudad navarra con más capital humano aunque Barañain es la que mejor aprovecha los estudios de su población

Los cinco municipios más poblados de Navarra tienen una tasa de paro del capital humano superior a la autonómica

8

ÚLTIMOS TÍTULOS PUBLICADOS

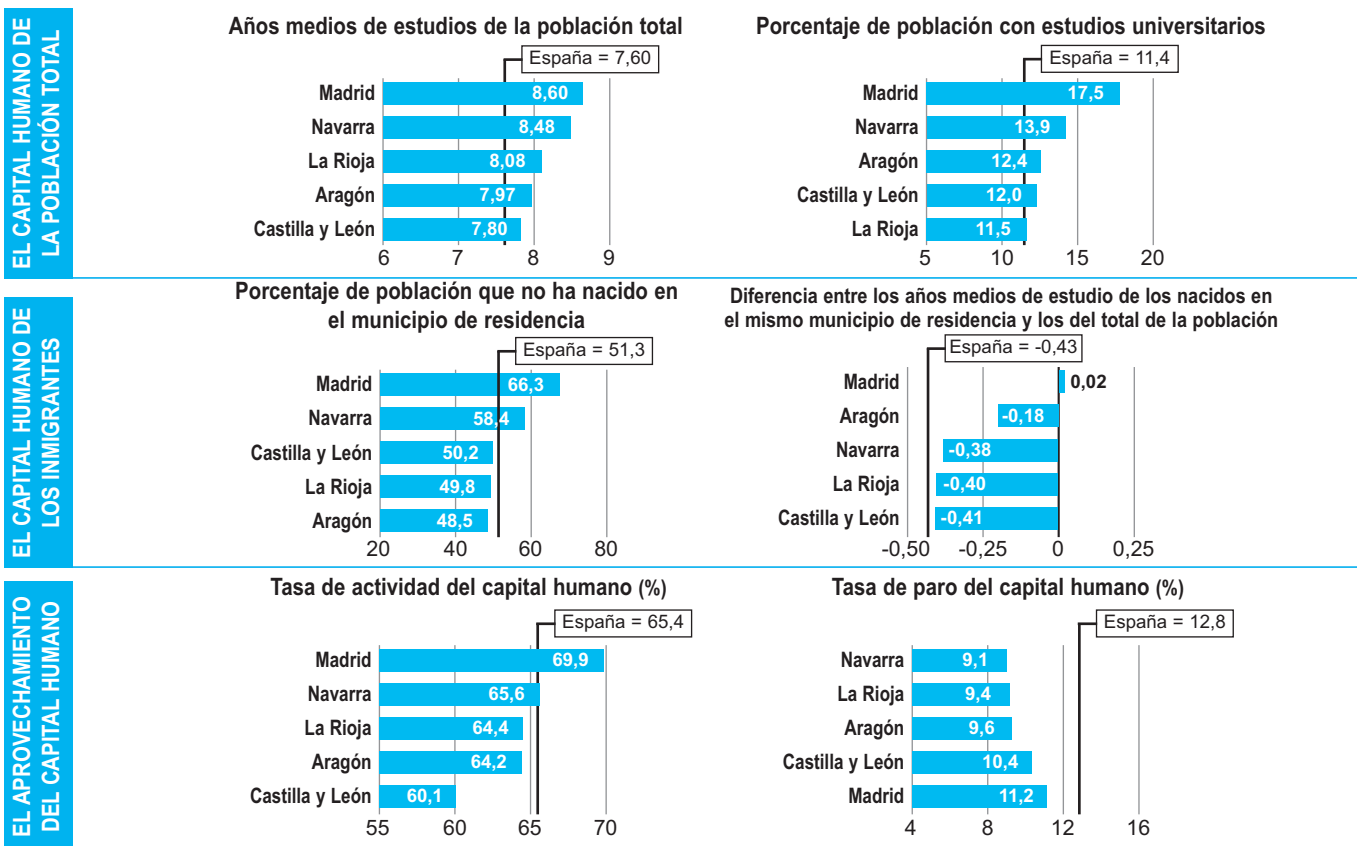
- Migraciones, capital humano y características de los municipios
- Capital humano y desplazamientos diarios al lugar de trabajo
- La utilización del capital humano en España
- Tasas de actividad y tasas de ocupación del capital humano
- La desigualdad en dotaciones de capital humano

Los cuadernos también se pueden consultar en la dirección de Internet <http://obrasocial.bancaja.es> en el apartado de "Jóvenes", sección "Publicaciones"

Los análisis, opiniones y conclusiones de estas investigaciones representan las ideas de los autores, con las que no necesariamente coincide BANCAJA.

EL CAPITAL HUMANO EN EL CENTRO NORTE

Gráfico 1. El Capital Humano en Castilla y León, Madrid, La Rioja, Aragón y Navarra. 2001



Fuente: INE, Bancaja e Ivie.

Las comunidades del centro norte de España presentan elevados niveles de capital humano y tasas de desempleo reducidas

- La Comunidad de Madrid registra los mayores niveles educativos y la mayor tasa de actividad del capital humano
- Navarra es la comunidad con menor tasa de paro del capital humano

Las comunidades de Castilla y León, Madrid, Aragón, La Rioja y Navarra registran elevados niveles de capital humano, medido en años medios de estudios. Concretamente, y según los datos del Censo de Población y Vivienda de 2001 (gráfico 1), la población de Madrid posee la media más alta de años de estudios (8,60), seguida de Navarra (8,48), La Rioja (8,08), Aragón (7,97) y Castilla y León (7,80). Todas ellas presentan niveles educativos por encima de la media nacional, que es de 7,60 años medios de estudios.

Del mismo modo, las cinco comunidades consideradas presentan un porcentaje de población con estudios universitarios mayor que en el conjunto de España. En este sentido destaca, de nuevo, la Comunidad de Madrid, con un 17,5% de población con estudios superiores.

Las elevadas dotaciones de capital humano en la Comunidad de Madrid se reflejan también en que se trata de la única región de las consideradas en que los niveles de estudios de

las personas nacidas en el mismo municipio de residencia son mayores que los del total de la población. Cabe tener en cuenta que en Madrid más de un 66% de la población local procede de otros municipios, el porcentaje más alto de las cinco comunidades consideradas.

En el análisis del aprovechamiento del capital humano se observa que las cinco regiones tienen tasas de paro del capital humano claramente por debajo de la media nacional. Las comunidades de Navarra, La Rioja y Aragón presentan tasas de paro por debajo del 10%; la de Castilla y León es del 10,4%, y la más elevada, la de Madrid, es del 11,2%, también por debajo de la tasa nacional (12,8%). Cabe recordar que la tasa de paro del capital humano calcula el peso de los años de estudios totales de la población parada respecto a los de la población en edad de trabajar en cada territorio.

Por otra parte, Madrid registra la tasa de actividad del capital humano más elevada de las consideradas (69,9%).

León y Salamanca son las ciudades con mayores niveles de estudios de Castilla y León

- La ciudad de Soria posee la tasa de actividad del capital humano más elevada y la tasa de paro del capital humano más reducida

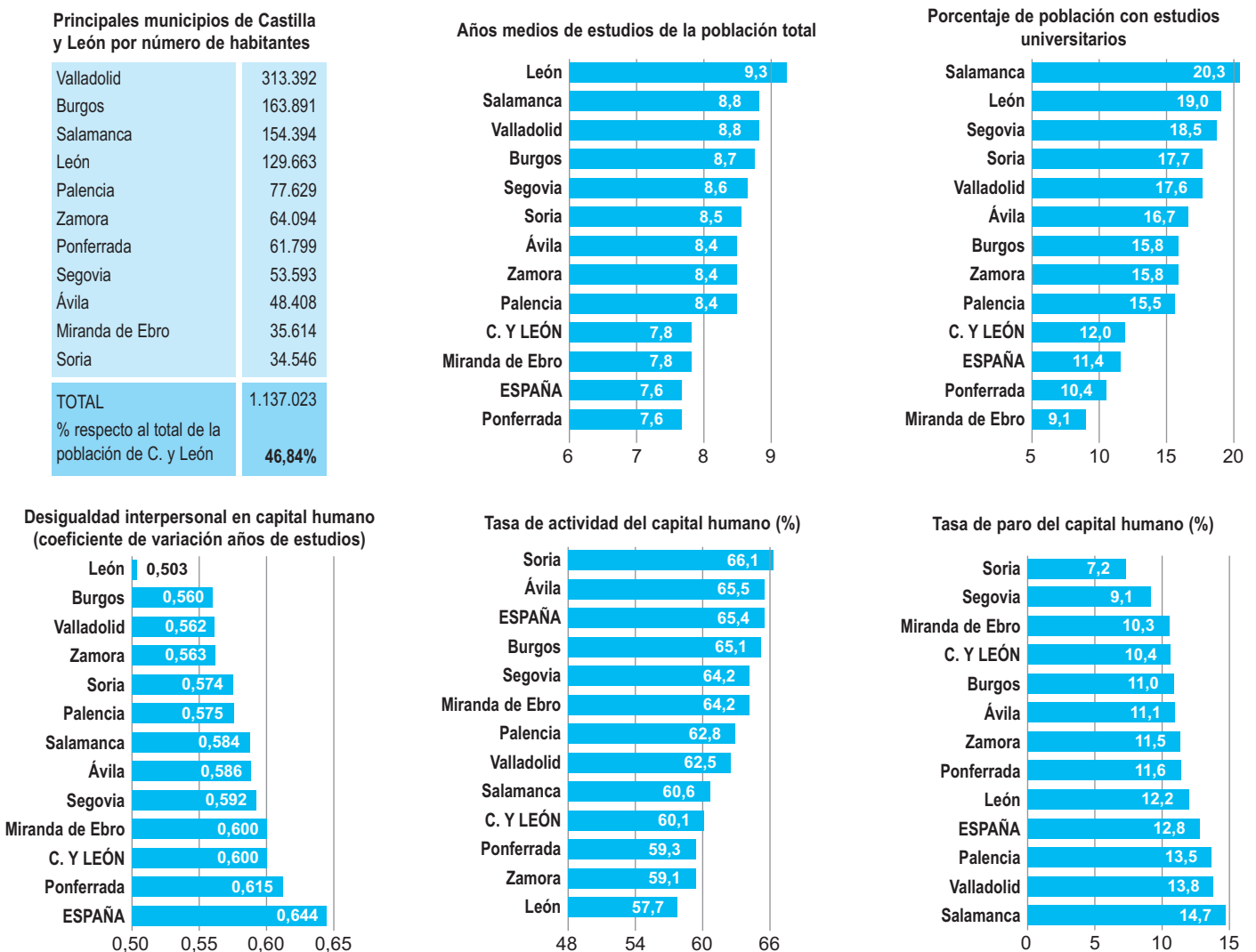
Las principales ciudades de Castilla y León presentan niveles de capital humano claramente mayores que los del total de la comunidad y que los del conjunto del país. En este sentido destacan las ciudades de León y Salamanca, la primera por registrar la mayor media de años de estudios (9,3) y la segunda por presentar el mayor porcentaje de población con estudios universitarios (20,3%). Las diferencias entre ciudades en años medios de estudios son pequeñas, aunque algo mayores en porcentaje de población con estudios superiores.

León registra, además, la menor desigualdad interpersonal en capital humano. La desigualdad en la ciudad de León equivale a una situación en que la mitad de su población tuviera un

50% más de capital humano que la media y la otra mitad un 50% menos. También en este indicador todas las ciudades consideradas presentan mejores resultados que la media nacional.

Sin embargo, los resultados respecto a los indicadores de aprovechamiento del capital humano son bien diferentes. En este caso, León y Salamanca se encuentran entre las poblaciones con menor tasa de actividad del capital humano y mayor tasa de paro del capital humano. Soria es el municipio con mayor tasa de actividad (66,1%) y menor tasa de paro (7,2%). La ciudad de Valladolid, que presenta también elevadas dotaciones de capital humano, registra la segunda tasa de paro del capital humano más elevada de las ciudades consideradas.

Gráfico 2. El Capital Humano en las principales localidades de Castilla y León. 2001



Fuente: INE, Bancaja e Ivie.

Pozuelo de Alarcón es la ciudad con más capital humano y menor tasa de paro de la Comunidad de Madrid

● *Los municipios de la Comunidad de Madrid destacan por su elevada participación en el mercado laboral*

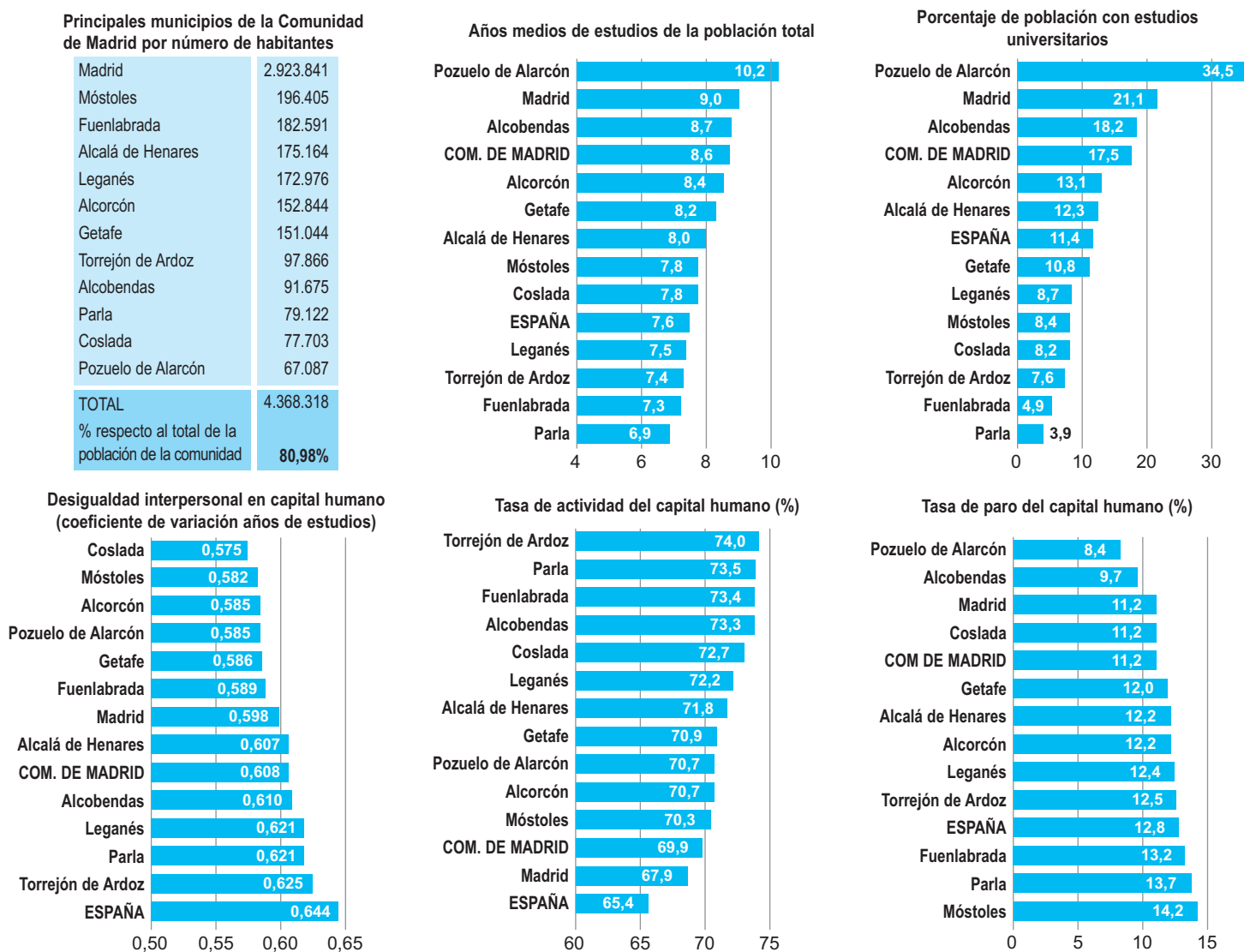
Pozuelo de Alarcón es la ciudad de la Comunidad de Madrid con más capital humano, por encima de la capital, Madrid. En concreto, la población de Pozuelo tiene de media 10,2 años de estudios, uno más que la capital. De las doce ciudades de mayor tamaño de la comunidad, ocho registran niveles educativos por encima de la media española. Por debajo de la media nacional se encuentran tan solo Leganés, Torrejón, Fuenlabrada y Parla.

Las mayores dotaciones de capital humano de Pozuelo se basan en su elevado porcentaje de población con estudios universitarios (34,5%), el mayor de la comunidad y muy por encima de Madrid (21,1%).

Por otro lado, Coslada registra la menor desigualdad interpersonal en capital humano (0,575). En este indicador todas las ciudades consideradas presentan mejores resultados que la media nacional.

Sin embargo, en el indicador que más destacan las principales ciudades madrileñas es en la tasa de actividad del capital humano. Todas ellas superan la media nacional, con porcentajes que, en general, están por encima del 70%. Los municipios corona superan a la capital en este indicador. Los resultados referentes a la tasa de paro del capital humano son algo peores, ya que ciudades como Fuenlabrada, Parla o Móstoles registran un desempleo del capital humano por encima del nacional.

Gráfico 2. El Capital Humano en las principales localidades de la Comunidad de Madrid. 2001



Las principales localidades de La Rioja se distinguen por su baja tasa de paro del capital humano

● Logroño registra los niveles educativos más elevados

La distribución de la población en La Rioja refleja una concentración en la capital, Logroño, con más de 130.000 habitantes. A continuación, Calahorra, Arnedo, Haro y Alfaro tienen entre 20.000 y 9.000 habitantes.

Los cinco municipios presentan elevadas dotaciones de capital humano. La capital registra la media de años de estudios más elevada (9,0). A continuación se sitúan, por este orden, Haro, Arnedo, Calahorra y Alfaro. De las cinco localidades consideradas, únicamente Calahorra y Alfaro poseen niveles de estudios algo menores que la media nacional.

Logroño es también la localidad con mayor porcentaje de población con estudios universitarios (15,8%). Las otras cuatro poblaciones se sitúan en este indicador por debajo de la media nacional y autonómica.

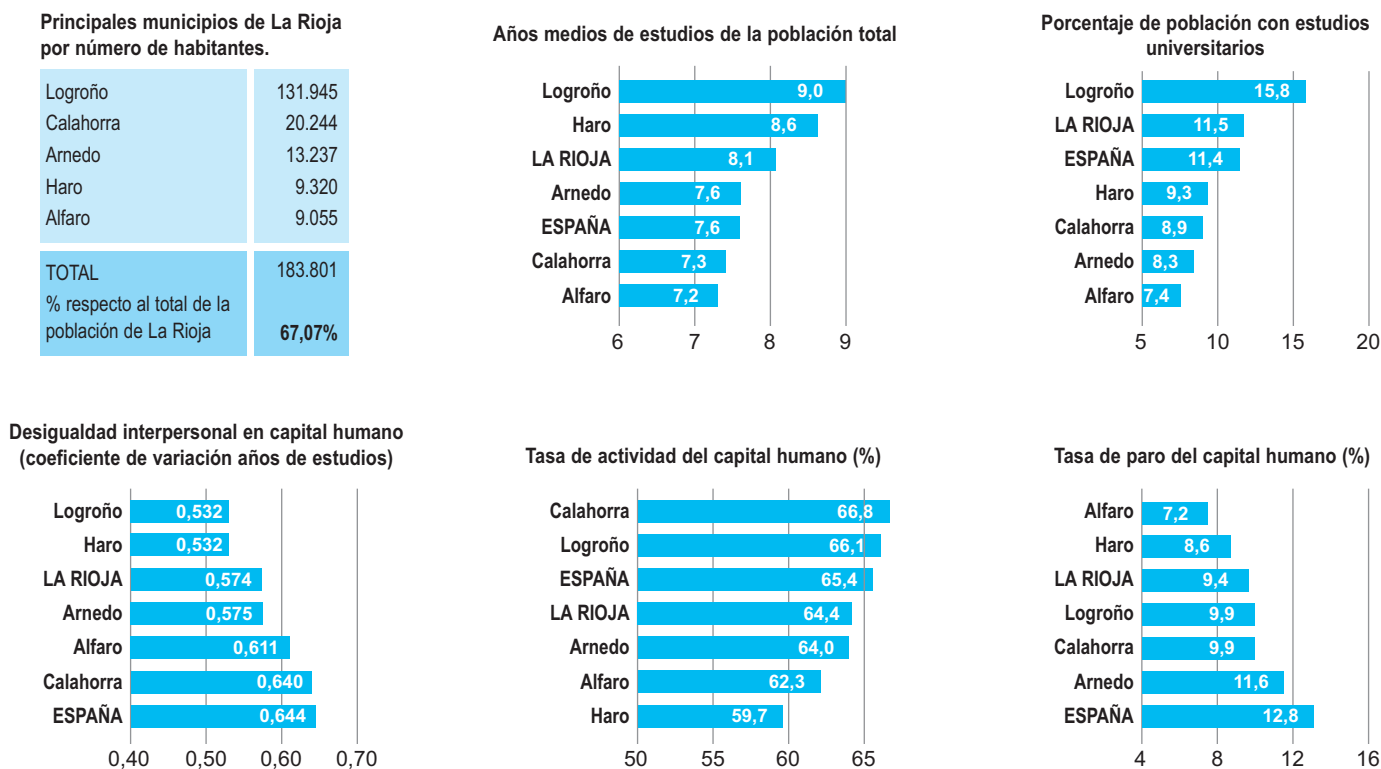
Los municipios considerados presentan niveles de desigualdad interpersonal en capital humano por debajo de la

media nacional. Logroño y Haro son los que más destacan en este sentido, con coeficientes de variación del 0,532.

Los elevados niveles educativos de las principales localidades riojanas y sus reducidos niveles de desigualdad se aprovechan en buena medida en el mercado laboral. En primer lugar, Calahorra y Logroño presentan tasas de actividad del capital humano por encima de la tasa nacional (66,8% y 66,1%, respectivamente). Arnedo, Haro y Alfaro se sitúan por debajo, si bien en el caso de Arnedo la tasa de actividad del capital humano se aproxima a la española.

En segundo lugar, las cinco localidades riojanas tienen tasas de paro del capital humano inferiores a la tasa nacional. En este sentido destaca el municipio de Alfaro, con una tasa de desempleo del 7,2%. A continuación, Haro presenta una tasa del 8,6%. Logroño y Calahorra tienen tasas del 9,9% y Arnedo es la que más se aproxima a la tasa española, con un 11,6%.

Gráfico 4. El Capital Humano en las principales localidades de La Rioja. 2001



Fuente: INE, Bancaja e Ivie.

Zaragoza posee los niveles de estudios más elevados de Aragón y Teruel la tasa de actividad más alta y la tasa de paro más baja

● Las localidades aragonesas con mayor número de habitantes tienen un reducido desempleo

Al igual que sucede en La Rioja, la distribución de la población en Aragón refleja una elevada concentración en la capital autonómica, Zaragoza, con más de 600.000 habitantes, mientras que el resto de localidades no alcanzan los 50.000. Las otras dos capitales de provincia, Huesca y Teruel, tienen 45.000 y 30.000 habitantes, respectivamente. La siguiente población de mayor tamaño es Calatayud, con cerca de 18.000 y, a continuación, Ejea de los Caballeros tiene cerca de 16.000 habitantes.

Los cinco municipios considerados presentan elevadas dotaciones de capital humano. Zaragoza registra la media de años de estudios más elevada (8,6). A continuación se sitúan, por este orden, Huesca, Teruel, Calatayud y Ejea de los Caballeros. Esta última es la única que posee niveles de estudios inferiores a la media nacional.

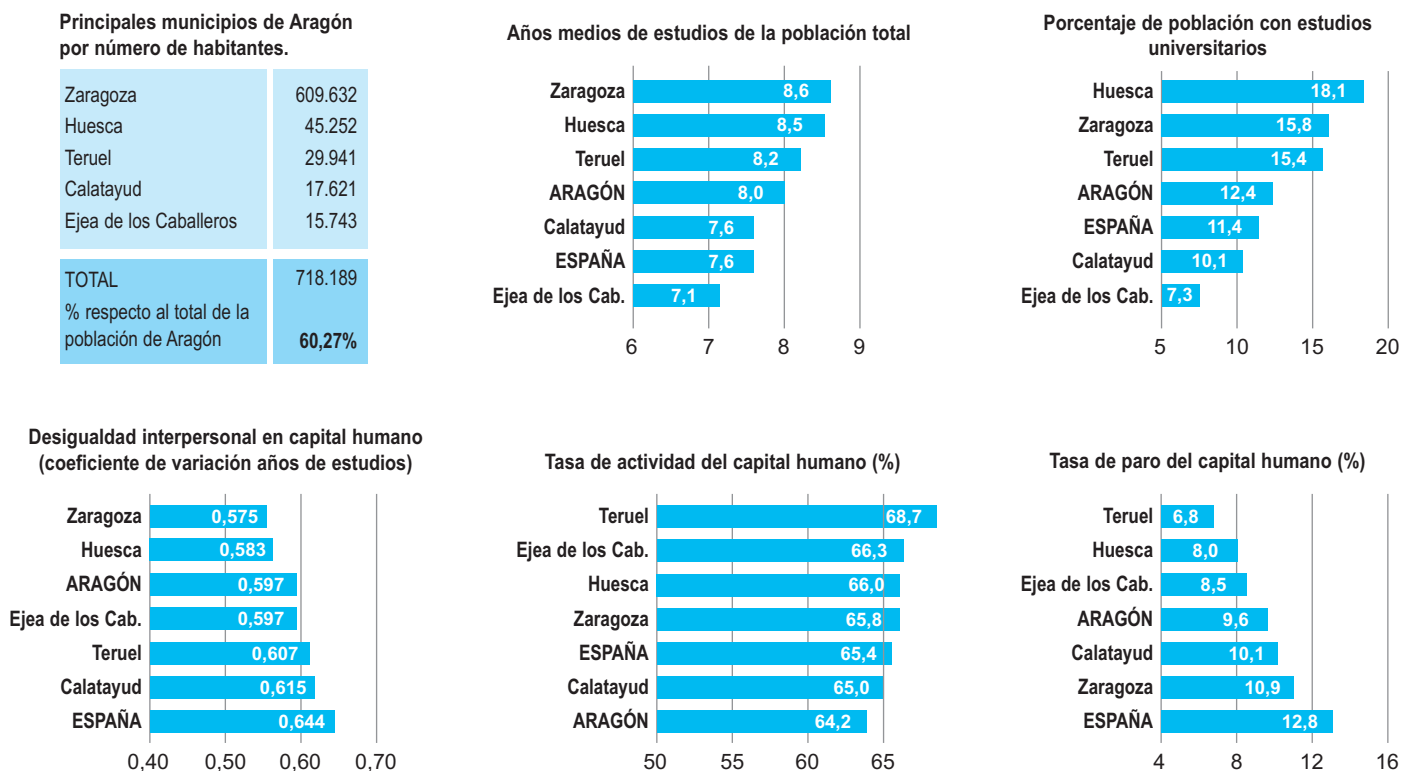
Huesca es la localidad con mayor porcentaje de población con estudios universitarios (18,1%), por delante de Zaragoza

y Teruel. Calatayud y Ejea de los Caballeros se sitúan en este indicador por debajo de la media nacional y autonómica. Las cinco localidades consideradas presentan niveles de desigualdad interpersonal en capital humano por debajo de la media nacional.

Los elevados niveles educativos de las ciudades aragonesas y sus reducidos niveles de desigualdad tienen un buen aprovechamiento en el mercado laboral. Las tres capitales de provincia, junto con Ejea de los Caballeros presentan tasas de actividad del capital humano por encima de la tasa nacional. La más elevada de ellas es la de la ciudad de Teruel (68,7%).

Por otro lado, las cinco localidades consideradas tienen tasas de paro del capital humano inferiores a la tasa nacional. En este sentido vuelve a destacar la ciudad de Teruel, con una tasa de desempleo del 6,8%. Zaragoza es el municipio con mayor tasa de paro del capital humano (10,9%), aunque todavía menor que la tasa nacional.

Gráfico 5. El Capital Humano en las principales localidades de Aragón. 2001



Fuente: INE, Bancaja e Ivie.

Pamplona es la ciudad navarra con más capital humano aunque Barañain es la que mejor aprovecha los estudios de su población

● *A diferencia del resto de comunidades, los cinco municipios más poblados de Navarra tienen una tasa de paro del capital humano superior a la autonómica*

La distribución de la población en Navarra refleja una concentración en la capital, Pamplona, con más de 180.000 habitantes. A continuación Tudela, Barañain, Burlada y Estella tienen entre 28.000 y 12.000 habitantes.

Los cinco municipios navarros presentan elevadas dotaciones de capital humano, todos ellos por encima de la media nacional. La capital registra la media de años de estudios más elevada (9,3), junto con Barañain (9,2). A continuación se sitúan, por este orden, Tudela, Burlada y Estella, las tres con más de ocho años de estudios de media.

Pamplona es también la localidad con mayor porcentaje de población con estudios universitarios (20,8%), a considerable distancia de las demás. Únicamente Burlada tiene un porcentaje de población con estudios superiores menor al del conjunto de España. Por otro lado, los cinco municipios considerados presentan niveles de desigualdad inter-

personal en capital humano claramente inferiores a los del conjunto del país.

Los elevados niveles educativos de las poblaciones navarras y sus reducidos niveles de desigualdad son bien aprovechados en el mercado laboral. Barañain, Burlada y Tudela presentan tasas de actividad del capital humano por encima de la tasa nacional, destacando las dos primeras (71,4% y 70,4%, respectivamente). Pamplona se sitúa en torno a la media y Estella algo por debajo.

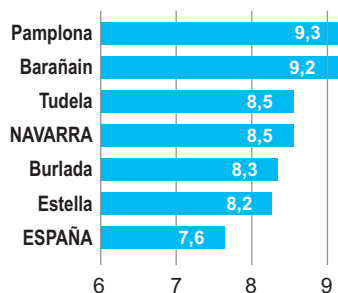
Pero donde más destacan los principales municipios navarros es en que tienen tasas de paro del capital humano inferiores a la tasa nacional. No obstante, llama la atención que el desempleo en estas ciudades sea mayor que el registrado por la comunidad foral. Barañain, Burlada y Estella tienen tasas de paro del capital humano algo menores del 10%. La tasa de paro de Pamplona es del 10,1% y la de Tudela del 11,4%

Gráfico 6. El Capital Humano en las principales localidades de Navarra. 2001

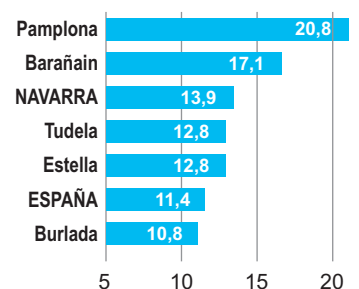
Principales municipios de Navarra por número de habitantes.

Pamplona / Iruña	181.515
Tudela	28.629
Barañain	20.834
Burlada / Burlata	16.858
Estella / Lizarra	12.717
TOTAL	260.553
% respecto al total de la población de Navarra	47,52%

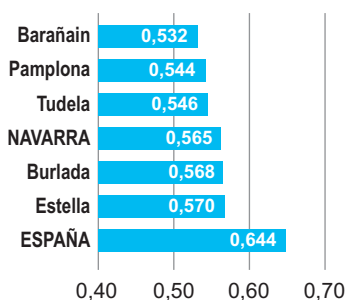
Años medios de estudios de la población total



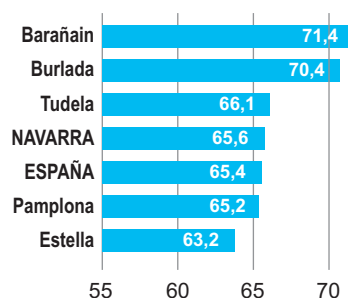
Porcentaje de población con estudios universitarios



Desigualdad interpersonal en capital humano (coeficiente de variación años de estudios)



Tasa de actividad del capital humano (%)



Tasa de paro del capital humano (%)

