



---

# Universidad de Valladolid

## Análisis del Mercado de Trabajo de la Comunidad Autónoma de Asturias en el siglo XXI

---

Grado en Relaciones Laborales y  
Recursos Humanos

Alumna: Ana Corral Hospital  
Tutora: María Cruz Merino Llorente  
Convocatoria: Septiembre 2015



## ÍNDICE

1. Introducción
  - Situación económica
  - Comunidad Autónoma de Asturias
  - Justificación
2. Demografía
  - 2.1 Evolución
  - 2.2 Natalidad
  - 2.3 Mortalidad
  - 2.4 Saldo Vegetativo
  - 2.5 Migración
3. Evolución de la población activa y tasa de actividad
  - Edad
  - Sexo
  - Nacionalidad
  - Nivel Educativo
  - Comparación otras CCAA
4. Evolución del empleo
  - Sexo
  - Nacionalidad
  - Sector
  - Comparación otras CCAA
5. Evolución del desempleo y tasa de paro
  - Edad
  - Sexo
  - Nacionalidad
  - Comparación otras CCAA
6. Conclusión
7. Anexos
8. Bibliografía

## **1. INTRODUCCIÓN**

La crisis, a nivel mundial, tiene comienzo en la década del 2000 cuando se incrementaron los precios de las materias primas, particularmente se vieron afectados el petróleo y las materias primas, causando verdaderos daños económicos sobre todo en países en vías de desarrollo.

A pesar de la dificultad de ver el momento concreto en el que se desató la crisis (es difícil por no ser un hecho aislado sino que la crisis es consecuencia de varios factores a la vez), podemos centrarla en agosto de 2007 con la quiebra del banco estadounidense Brothers Leather.

En enero de 2008, debido a la especulación, el barril de petróleo alcanzó su valor máximo. Algo parecido sucedió con el cobre, que aumentó su demanda y con ello su cotización, alcanzando el valor máximo en 2008. Otros productos que vieron incrementado su precio en más de un 60% fueron el ácido sulfúrico y la sosa cáustica.

La crisis se extendió por todos los países desarrollados. En el primer trimestre de 2009, los índices bursátiles de las bolsas de Estados Unidos y Europa fueron superados por los de los países emergentes como China y Brasil.

En el caso de Europa, el Banco Central Europeo tomó medidas, sobre todo de austeridad y contención del gasto, no encaminando de manera adecuada la crisis, que se extendió rápidamente por países europeos como Dinamarca, Francia y Alemania, o como la española con fuertes incrementos en la tasa del desempleo.

La situación económica española entre los años 1995 y 2007 vivió un periodo de fuerte crecimiento, con una tasa media de 3,5%. Este crecimiento se debe a dos hechos puntuales ocurridos en dicho periodo.

El primero de ellos fue cuando España entró a formar parte de la Unión Monetaria Europea, provocando una bajada en los tipos de interés, que dió lugar a un aumento del crédito a las empresas y también a los particulares.

El otro factor, fue la entrada masiva de inmigrantes desde principio de siglo, dada la situación económica española, así mismo este hecho hizo que mejorara el consumo, y la demanda de viviendas, siendo un impacto muy positivo para la

economía española. La consecuencia de estos datos se manifestó en un descenso del desempleo.

España llegó a situarse entre las diez mejores economías del mundo, en concreto con la séptima posición.

En el año 2008 da comienzo la crisis económica, destacando el intenso crecimiento de la tasa de paro. Muchas empresas presentaron expedientes de regulación de empleo (ERE). En el sector de la construcción se presentaron suspensión de pagos con motivo del fin del boom inmobiliario.

También vemos los efectos de la crisis en el sistema financiero, en este caso se ve perjudicado por los impagos de las empresas y la mala gestión, provocando la intervención del Estado.

Realizando un balance de la tasa de paro vemos que el 2012 acabó con un 26% de paro en España, pasando a 27,3% en 2013 con más de 6.202.700 parados. En cambio las cifras mejoraron en 2014, bajando en 477.900 personas hasta situarse en 23,7%, siendo la primera remontada desde 2007.

Este trabajo se centra en el análisis del mercado laboral de una Comunidad Autónoma, la asturiana.

Asturias o también denominado Principado de Asturias, es una Comunidad Autónoma uniprovincial. Se encuentra situada en la zona norte de España. Esta provincia está habitada por 1.061.756 personas en 2014 según los datos del Instituto Nacional de Estadística.

Las fronteras territoriales con las que limita Asturias son: Galicia por el oeste, (más concretamente con Lugo), por el norte está el mar Cantábrico, limita con la Comunidad Autónoma de Cantabria al este, y finalmente al sur con Castilla y León, en concreto con León.

La población asturiana está concentrada en la parte central de la Comunidad Autónoma, es decir, en las tres poblaciones más grandes que son Oviedo, Gijón y Avilés. Estas tres localidades juntas agrupan en su conjunto a más de la mitad de su población. En contraposición las zonas más interiores y alejadas al centro tienen una escasez poblacional considerable ya que entre los 10 municipios menos poblados, de los 78 que componen la Comunidad, se encuentra el 0,36% de la población total.

Si hacemos una fotografía actual de la economía Asturiana se puede destacar lo siguiente:

En el sector primario observamos que la población ha descendido a lo largo de los años, ocupando ahora mismo un 6% de toda la población activa. Viendo más detalladamente la división del sector primario destaca la ganadería vacuna, agricultura con productos como la manzana, el maíz o la patata, además de la pesca. En la zona astur-leonesa siempre ha tenido un papel muy importante la minería, actualmente no tiene esa consideración, ya que el número de personas dedicadas a dicha profesión se ha reducido en más de 18.000 puestos desde 1980.

El sector secundario está formado por el 30% de la población activa, destacando la siderurgia, sobre todo, en la zona de Avilés y Gijón.

En el sector terciario se encuentra el 65% restante de la población activa. Las dos provincias que más peso tienen en este sector son Oviedo, capital de Asturias, y Gijón siendo la localidad costera más poblada. En esta comunidad se vio reflejada el aumento del turismo a raíz del eslogan: “Asturias, paraíso natural”.

La economía asturiana creció un 0,8% en 2014, después de varios años de caídas, este dato es inferior a nivel nacional (1,4%). El balance entre los años 2008 – 2014 presenta una caída media anual de -1,8% del PIB, frente al 1,0% a nivel nacional.

El PIB per cápita se situaba en 20.334 euros en 2014, elevándose un 1,5% respecto al año 2013, su porcentaje a nivel nacional era de 89,3%. También observando el balance del periodo 2008-2014 recoge una pérdida de 9 puntos porcentuales, lo que hace que aumente la diferencia a nivel nacional.

Este trabajo fin de grado tiene por objeto una aproximación a la realidad del mercado de trabajo en la Comunidad Autónoma de Asturias en el siglo XXI.

La justificación de este trabajo se encuentra en la necesidad que los futuros graduados en Relaciones Laborales y Recursos Humanos tienen que conocer el desarrollo de los mercados laborales en los últimos años y, en especial, las

transformaciones ocurridas en el mundo del trabajo en sus diferentes aspectos y manifestaciones.

Además este trabajo se ajusta a las competencias específicas del título de Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos, relativas al área de conocimiento Economía Aplicada, que versan sobre economía y mercado de trabajo (capacidad para seleccionar y gestionar información y documentación laboral, capacidad para interpretar datos e indicadores socioeconómicos relativos al mercado de trabajo o capacidad para aplicar técnicas cuantitativas y cualitativas de investigación en el ámbito laboral, entre otras).

Este trabajo se estructura del siguiente modo. En primer lugar se realiza un estudio de la situación demográfica de la Comunidad Autónoma, analizando entre otros indicadores las tasas de natalidad, de mortalidad y la migración. En segundo lugar, se examina la población activa, tanto ocupada como desempleada a través de los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA), comparándoles con otras Comunidades Autónomas y con España, para finalizar se exponen una serie de conclusiones.

## **2. DEMOGRAFÍA**

### **2.1 Evolución**

A la hora de estudiar la demografía asturiana, lo primero que vemos es el número de habitantes, en el año 2013 cuenta con 1.068.165 habitantes, que representaba el 2,3% de la población total del país. Observamos que esta Comunidad Autónoma perdió en ese año más de 9.100 habitantes (0,9% de su población total), no siendo el único descenso, ya que el dato total del país también descendió.

En el año 2014 la población fue de 1.061.756 habitantes lo que supone un descenso con respecto al año anterior, esta vez de 6.049 personas, equivalente a una reducción de 0,6% de la población total.

Este resultado se debe a la combinación de balances negativos entre los nacimientos y las defunciones (crecimiento vegetativo), añadiendo el saldo migratorio.

Esta tendencia se dió en todas las Comunidades Autónomas, excepto Ceuta, Melilla y Canarias; siendo el mayor retroceso en Castilla y León y Castilla La Mancha con un saldo negativo de 1%. Aun así Asturias se sitúa en la posición %número 14 en cuanto al porcentaje de población en el conjunto de España.

## 2.2 Natalidad

A nivel nacional el número de nacimientos presenta una disminución continuada desde 2009 hasta 2013; pasando de 494.997 a 425.715 nacimientos, es decir, se reducen 69.282 nacimientos en 4 años, equivalente a un -14% del total.

2014 es el primer año que presenta un aumento de nacimientos, con una recuperación de 0,13% respecto al año 2013.

Desde 1976 cuando en España había muchos nacimientos (con 2,8 hijos por mujeres en edad fértil) hasta 2014 (con una reducción del índice coyuntural de 1,32 hijos por mujeres), la natalidad se reduce en 37%.

Entre los motivos de esta disminución de la tasa, se puede considerar un menor número de mujeres en edad fértil, el retraso en la edad a la que las mujeres deciden tener su primer hijo, lo que reduce mucho la posibilidad de tener más de uno, o la elevada cifra de la emigración.

Tabla 1: Principales indicadores de natalidad y fecundidad en España

Años	Nacimientos	Tasa Bruta de Natalidad	Indicador Coyuntural de Fecundidad <sup>(2)</sup>	Edad Media a la Maternidad
1976	677.456	18,7	2,80	28,5
1981	533.008	14,1	2,03	28,2
1986	438.750	11,4	1,56	28,5
1990	401.425	10,3	1,36	28,9
1995	363.469	9,2	1,17	30,0
2000	397.632	9,8	1,23	30,7
2001	406.380	9,9	1,24	30,8
2002	418.846	10,1	1,25	30,8
2003	441.881	10,4	1,30	30,9
2004	454.591	10,6	1,32	30,9
2005	466.371	10,6	1,33	30,9
2006	482.957	10,8	1,36	30,9
2007	492.527	10,9	1,38	30,8
2008	519.779	11,3	1,44	30,8
2009	494.997	10,6	1,38	31,0
2010	486.575	10,4	1,37	31,2
2011	471.999	10,1	1,34	31,4
2012	454.648	9,7	1,32	31,6
2013	425.715	9,1	1,27	31,7
2014 <sup>(1)</sup>	426.303	9,1	1,32	31,8

Fuente: INE. Movimiento natural de población.

Si comparamos la natalidad de mujeres de nacionalidad española con mujeres de nacionalidad extranjera observamos que, la tasa española es mucho más baja ya que el indicador de fecundidad, es superior al de los nacimientos en mujeres extranjeras, 1,61 hijos frente al 1,27 de las españolas, las mujeres extranjeras tienden a tener el primer hijo a una edad más temprana. En el año 2014 la media española de edad del primer hijo era de 31,8 años, en cambio entre las extranjeras era de 27 años.

**Tabla 2: Número medio de hijos por mujer en España**

Años	Total	Española	Extranjera
2005	1,33	1,28	1,66
2006	1,36	1,31	1,69
2007	1,38	1,31	1,72
2008	1,44	1,36	1,83
2009	1,38	1,31	1,68
2010	1,37	1,30	1,68
2011	1,34	1,29	1,58
2012	1,32	1,27	1,56
2013	1,27	1,23	1,53
2014(*)	1,32	1,27	1,61

Fuente: INE. Movimiento natural de población.

Los nacimientos en Asturias presentan una disminución desde el año 2010, pasando de 7.763 a 6.600 nacimientos en el 2014, lo que equivale a una disminución de casi un 15%.

A lo largo del periodo estudiado 2000-2014, Asturias presenta una reducción en la natalidad de un 1,94%, en cambio la media nacional presenta un aumento en la natalidad este periodo de un poco más de un 7%.

**Tabla 3: Nacimientos por Comunidades Autónomas**

Comunidad Autónoma	2000	2005	2010	2013	2014(*)
Total Nacional	397.632	466.371	486.575	425.715	426.303
Andalucía	80.579	91.807	92.201	81.470	81.928
Aragón	9.921	11.628	12.940	11.662	11.599
Asturias, Principado de	6.731	7.482	7.763	6.671	6.600
Baleares, Illes	9.502	10.925	11.967	10.532	10.653
Canarias	18.981	20.127	18.305	15.859	16.356
Cantabria	4.341	5.267	5.575	4.831	4.564
Castilla y León	17.874	19.425	20.486	17.827	17.860
Castilla - La Mancha	16.723	19.007	21.998	19.068	18.236
Cataluña	63.807	79.766	84.368	71.591	71.523
Comunitat Valenciana	40.775	50.628	51.684	44.185	44.007
Extremadura	10.133	9.993	10.128	8.880	9.143
Galicia	19.418	21.097	22.047	19.727	19.626
Madrid, Comunidad de	56.623	69.367	73.878	65.343	65.225
Murcia, Región de	14.195	17.330	18.039	16.105	16.265
Navarra, Comunidad Foral de	5.262	6.149	6.778	6.075	6.177
País Vasco	17.316	19.698	21.170	19.116	19.370
Rioja, La	2.346	3.038	3.374	2.903	2.830
Ceuta	996	1.065	1.192	1.086	1.201
Melilla	1.103	1.012	1.359	1.509	1.624
Residentes en el extranjero	1.006	1.560	1.323	1.275	1.516

Fuente: INE. Movimiento natural de población.



En el año 2014, Asturias tiene la tasa más baja de natalidad de todo el país, con 6,3 nacimientos por cada 1000 habitantes, frente a 9,1 nacimientos a nivel nacional y frente a 11,1 nacimientos de la Comunidad de Madrid.

**Gráfico 1: Tasa bruta de natalidad por comunidades autónomas (2014)**



Fuente: INE. Movimiento natural de población.

Nota: Datos provisionales

### **2.3 Mortalidad**

Además de la disminución de la natalidad, hay que añadir una subida en la mortalidad, recogién dose como la más alta del país, y la que más ha aumentado en los últimos 38 años, un 3,4% de crecimiento.

A nivel nacional el número de defunciones presenta un crecimiento, seguido de una disminución, para finalmente aumentar de nuevo en 2014. La diferencia de la mortalidad entre el 2010 y el 2014 es de un aumento de 12.998 defunciones más, un aumento de 3,4%.

A lo largo del periodo estudiado (1976-2014) la natalidad se reduce en España en un 32%.

**Tabla 4: Indicadores de la mortalidad en España**

Años	Defunciones	Tasa Bruta de Mortalidad	Tasa de Mortalidad Infantil
1976	299.007	8,3	17,1
1981	293.386	7,8	12,5
1986	310.413	8,0	9,2
1990	333.142	8,5	7,6
1995	338.242	8,7	5,5
2000	360.391	8,9	4,3
2001	360.131	8,8	4,0
2002	368.618	8,8	4,1
2003	384.828	9,1	3,9
2004	371.934	8,6	3,9
2005	387.355	8,8	3,7
2006	371.478	8,3	3,5
2007	385.361	8,5	3,4
2008	386.324	8,4	3,3
2009	384.933	8,3	3,2
2010	382.047	8,2	3,2
2011	387.911	8,3	3,1
2012	402.950	8,6	3,1
2013	390.419	8,3	2,7
2014(*)	395.045	8,5	2,9

Fuente: INE. Movimiento natural de población.

El número de defunciones en el Principado aumenta en todo el periodo estudiado. Pasa de 12.393 defunciones en el 2000 a 12.813 en el 2014, lo que equivale a un crecimiento de 3,38%, una cifra que dobla el número de nacimientos, 6.600, según la Estadística del Movimiento Natural de la Población (INE).

El crecimiento más destacable se da entre los años 2000 y 2005, en los que aumentan 310 defunciones equivalente un a un crecimiento de 2,5%.

También cabe destacar que entre el 2010 y 2013 se encuentra la única disminución, con tres defunciones de diferencia entre los dos años.

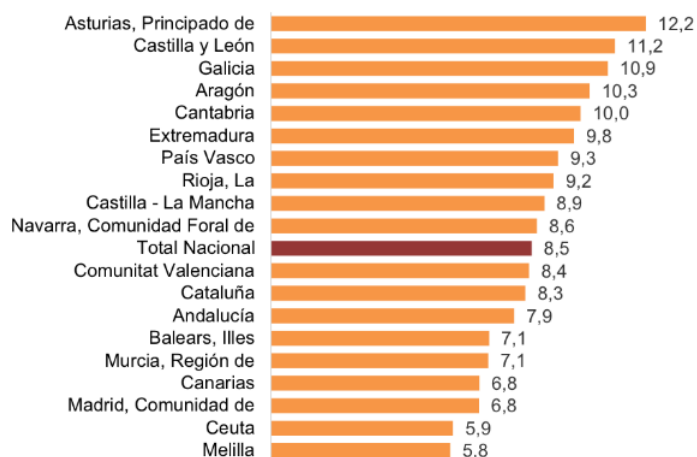
**Tabla 5: Defunciones por comunidades autónomas**

Comunidad Autónoma	2000	2005	2010	2013	2014(*)
Total Nacional	360.391	387.355	382.047	390.419	395.045
Andalucía	60.366	65.904	64.471	65.690	66.255
Aragón	12.576	13.682	13.194	13.353	13.733
Asturias, Principado de	12.393	12.703	12.725	12.722	12.813
Baleares, Illes	7.310	7.361	7.683	7.660	7.935
Canarias	12.030	12.799	12.801	13.621	14.327
Cantabria	5.335	5.370	5.466	5.603	5.892
Castilla y León	25.676	27.468	27.097	27.507	27.735
Castilla - La Mancha	16.752	18.028	17.457	18.228	18.346
Cataluña	55.928	61.777	59.700	60.807	61.060
Comunitat Valenciana	36.563	40.240	40.129	40.519	41.442
Extremadura	10.361	11.171	10.816	11.043	10.751
Galicia	28.858	29.383	29.749	30.433	29.925
Madrid, Comunidad de	37.838	40.842	40.828	42.393	43.053
Murcia, Región de	9.204	9.942	9.976	10.115	10.319
Navarra, Comunidad Foral de	4.935	5.196	4.981	5.323	5.489
País Vasco	18.243	19.417	19.363	19.720	20.165
Rioja, La	2.544	2.862	2.855	2.871	2.880
Ceuta	451	497	536	531	500
Melilla	425	414	407	461	489
Residentes en el extranjero	2.603	2.299	1.813	1.819	1.936

Fuente: INE. Movimiento natural de población.

La tasa asturiana respecto a la mortalidad es la más alta desde el año 1987; situándose en 2014 con un 12,2 por 1.000 habitantes, siendo a nivel nacional del 8,5 por mil.

**Gráfico 2: Tasa bruta de mortalidad por comunidades autónomas (2014)**



Fuente: INE. Movimiento natural de población.

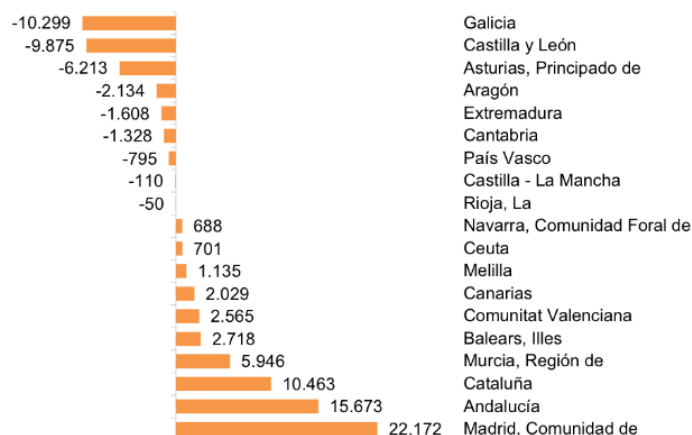
## **2.4 Saldo Vegetativo**

La evolución reciente de la población es el resultado de la combinación de un balance negativo entre nacimientos y defunciones y un saldo migratorio también negativo.

El Principado registró el tercer saldo vegetativo (nacimientos menos defunciones) negativo más alto entre las comunidades autónomas sólo por detrás de Galicia y Castilla y León.

El índice de envejecimiento en Asturias se sitúa en 202,4, con un aumento por año de 2,8 puntos, a nivel nacional la media de envejecimiento se encuentra en 113 puntos. Respecto a estos índices vemos que las personas mayores de 65 años siguen ganando peso, y doblando a los menores de 16 años.

**Gráfico 3: Saldo vegetativo por comunidades autónomas (2014)**



Fuente: INE. Movimiento natural de población.

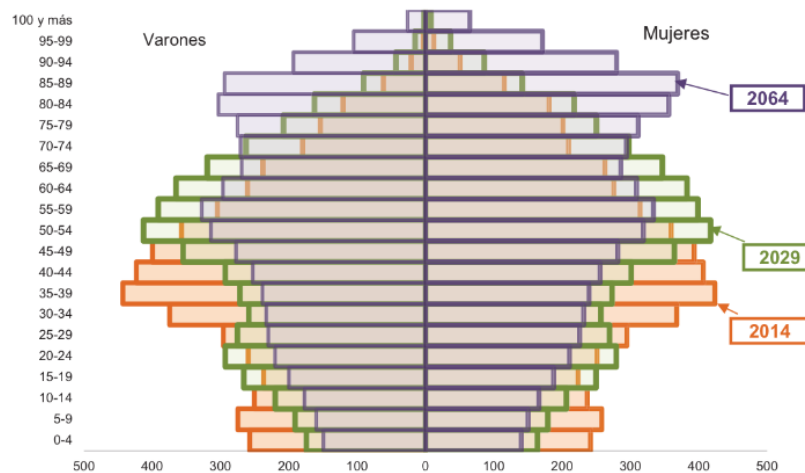
Teniendo en cuenta el estudio realizado por el INE sobre la proyección de la población comprendida entre los años 2014 y 2064 si toda la situación demográfica estuviese como en el momento actual, si nuestro país siguiera esta estimación demográfica que presenta hoy en día, observaríamos que la población se agruparía en el rango de edad (30-49), reduciéndose la población en 1,1 millón de personas en los siguientes 15 años, y 6,8 millones en los 50 años siguientes.

Las estimaciones poblaciones consideran la disminución de la natalidad, que recogería cifras en el año 2029 de 1.576.000 niños menos en el rango (0-10) años, mientras que en el lado opuesto que las personas mayores de 70 años ocuparían las posiciones más grandes de la pirámide de población.

Analizando los rangos de edad de mayor peso, en la actualidad la mayor masa de gente se recoge en la parte inferior de la pirámide en el tramo de edad comprendida entre 35-39 años, pasando al siguiente periodo de tiempo estudiado estarían entre los 50-54, para en 2064 estarían en los 85 – 89.

A medida que van a ir pasando los años respecto a la situación actual, la pirámide de población ira creciendo en los tramos de edad superior.

**Gráfico 4: Pirámide de población España (2014-2029-2064)**



Fuente: INE. Movimiento natural de población.

## **2.5 Migración**

Para realizar un pequeño resumen de las migraciones en Asturias, recurrimos a la Estadística de Variaciones Residenciales, en la que desarrolla que en Asturias partieron 32.913 personas y llegaron 28.831, produciendo un saldo final negativo en el año 2014, donde esta comunidad autónoma pierde 4.082 personas.

En España, al igual que en esta región el saldo migratorio se vuelve negativo, esto se da a consecuencia del importante descenso en la entrada de inmigrantes, que se suma a los retrocesos de los cuatro años anteriores (también con saldo negativo por supuesto).

En este balance de migraciones a nivel de Comunidades Autónomas, Asturias se sitúa en la tercera posición con menor pérdida, en contraposición con Cataluña que fue la que más población perdió, alrededor de 10.000 habitantes, y en la posición contraria Canarias ganó 17.000 habitantes.

### **3. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA Y DE LA TASA DE ACTIVIDAD**

Después de haber abordado la situación demográfica de Asturias, nos adentramos en el análisis de su mercado laboral, comentando el estudio de la población activa.

A nivel nacional había 18.050.700 activos en el 2001, a lo largo del siglo XXI el número de activos aumentó, situándose en 2014 en 22.954.600, es decir ha habido un crecimiento del 27%. La tasa de actividad también creció, pasando de 52,99% en 2001 a 59,60 en 2014.

En el 2001 en Asturias había 395.000 activos, en los 15 años del siglo el número activos aumento, situándose en 2014 en 477.100, es decir hubo un crecimiento menor que a nivel nacional, del 20,7%. La tasa de actividad en el año 2001 fue de 42,21%, aumentando hasta situarse en un 51,84% en 2014.

#### **3.1 Tasa de actividad en España y Asturias**

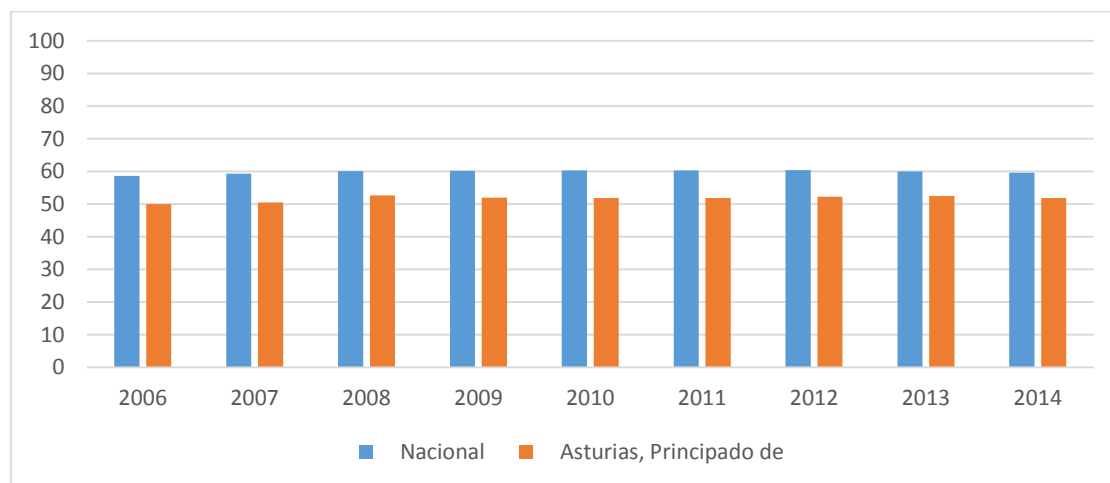
En el periodo 2006-2014 la tasa de actividad nacional tiene su mínimo de actividad en el año 2006 con un 58,64% y su máximo cuatro años después, en 2010 con una diferencia no muy significativa ya que es de 60,4%.

La tasa de actividad asturiana se encuentra en un rango porcentual muy encuadrado, ya que presenta su mínimo en 2006 con un 50% de la población activa y su máximo en 2008 solo 2,67 puntos porcentuales por encima del mínimo. Realizando una comparativa entre la tasa de actividad a nivel nacional y la de la Comunidad Autónoma estudiada, observamos que el crecimiento de las dos es muy parecido, ya que ambas tienen una diferencia entre 2 y 3 puntos porcentuales entre su menor y su mayor valor; siendo la tasa de actividad nacional más alta durante todo el periodo estudiado.

En conclusión observamos que la tasa de actividad en Asturias pasó de 50% al 51,84%, creciendo solo a lo largo de todo el periodo 1,84 puntos porcentuales.

Por su parte la tasa de actividad española paso del 58,6% a 59,6%, creciendo en este caso también un punto porcentual.

**Gráfico 5: Tasa de actividad en España y Asturias**



Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

### **3.2 Tasa de actividad por edad**

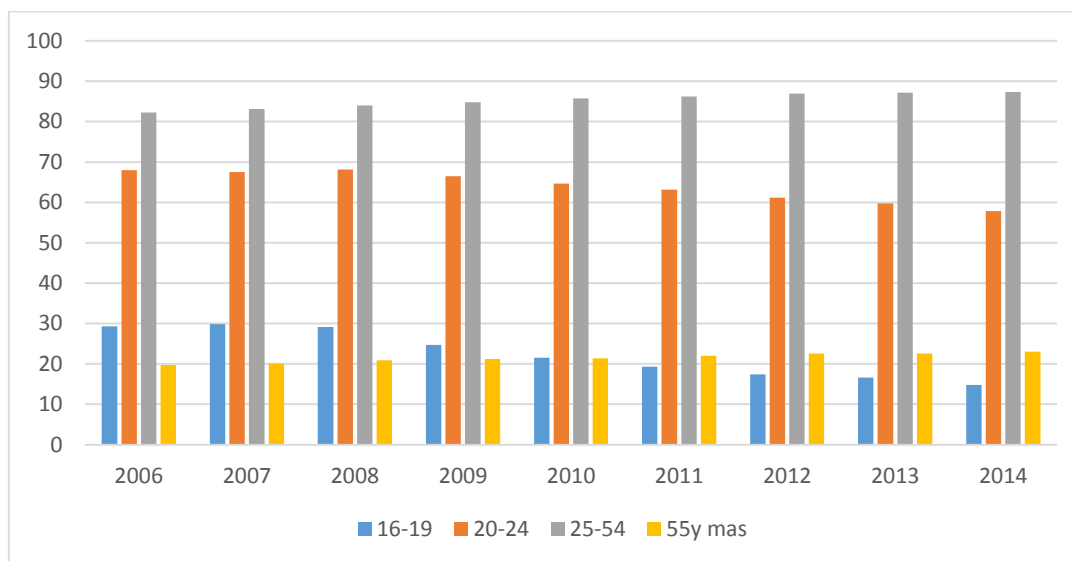
Como se observa en el gráfico 6, la tasa de actividad aumenta con la edad excepto el último tramo (55 y más años). La tasa de actividad de las personas con edad comprendida entre 16 y 19 años alcanza los máximos valores en 2006, 2007 y 2008 con casi 30%, descendiendo en años posteriores hasta llegar a su mínimo en el año 2014 con 15% (un descenso de casi la mitad).

La tasa de actividad de los comprendidos entre 20 y 24 años presenta una evolución descendente de aproximadamente 10 puntos porcentuales, significando que también tienen su mínimo en 2014 como el rango anterior, pasando del 67,96% al 57,82%.

La población activa de 25 a 54 años tiene un comportamiento diferente a los anteriores, ya que su mínimo se encuentra en el año 2006 con una tasa de actividad del 82% y su máximo en 2014, aumentando 5 puntos porcentuales, esto es una tasa del 87%.

La población de mayor edad (55 y más años) no presenta ninguna oscilación importante en cuanto a su tasa de actividad, que permanece más o menos constante en el 20%.

Gráfico 6: Tasa de actividad española por rango de edad



Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

Siguiendo el mismo análisis anterior para la población activa asturiana, empezamos por el rango de edad de 16 a 19 años, en el que se observa un comportamiento errático, ya que su tasa de actividad aumenta hasta el 2008, a partir de ahí disminuye hasta 2012, donde comienza a aumentar de nuevo.

La tasa de actividad de la población de 20 a 24 años tiene un comportamiento “más o menos” uniforme en los cuatro primeros años estudiados, sucediendo una disminución importante de 11 puntos porcentuales en el año 2010, manteniéndose a partir de ahí hasta el final de la serie en torno al 50%, descendiendo por último en 2014.

La tasa de actividad de las personas de 25 a 54 años, tiene un comportamiento regular a lo largo de todo el periodo estudiado, aumentando 7 puntos porcentuales desde el año 2006 a 2014.

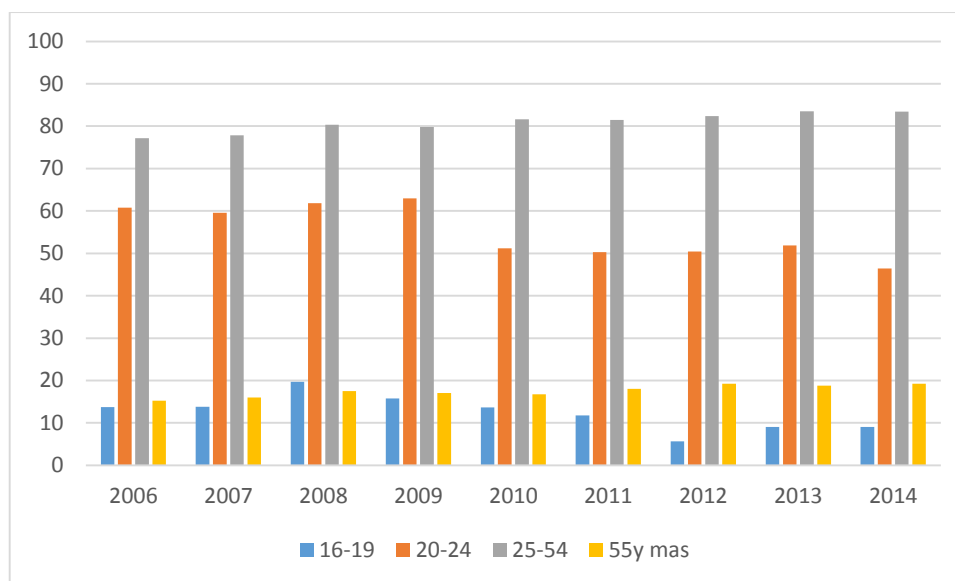
Por último, los más mayores Presentan unas tasas que van aumentando, situándose cerca del 20% en 2014.

Como conclusión observamos que los valores de la tasa de actividad oscilan con pocas diferencias. Los jóvenes de 16 a 19 recogen su máximo y su mínimo en años similares, destacando el máximo asturiano en el año 2008 con el comienzo de la crisis económica. Para los jóvenes de 20 a 24 pasa lo mismo siguiendo una línea de decrecimiento muy parecida, llamando un poco más la asturiana de



nuevo dado que presenta dos líneas muy marcadas sobre todo en el periodo 2010 – 2014. Para los mayores de 25 los datos a nivel nacional son algo más altos pero sin gran diferencia. Por lo que a rasgos generales podemos ver como pasa en el último caso que las líneas de edad sobre la población activa son muy parecidas a la hora de crecimiento o decrecimiento pero siempre siendo algo superior los datos nacionales.

**Gráfico 7: Tasa de actividad asturiana por rango de edad**

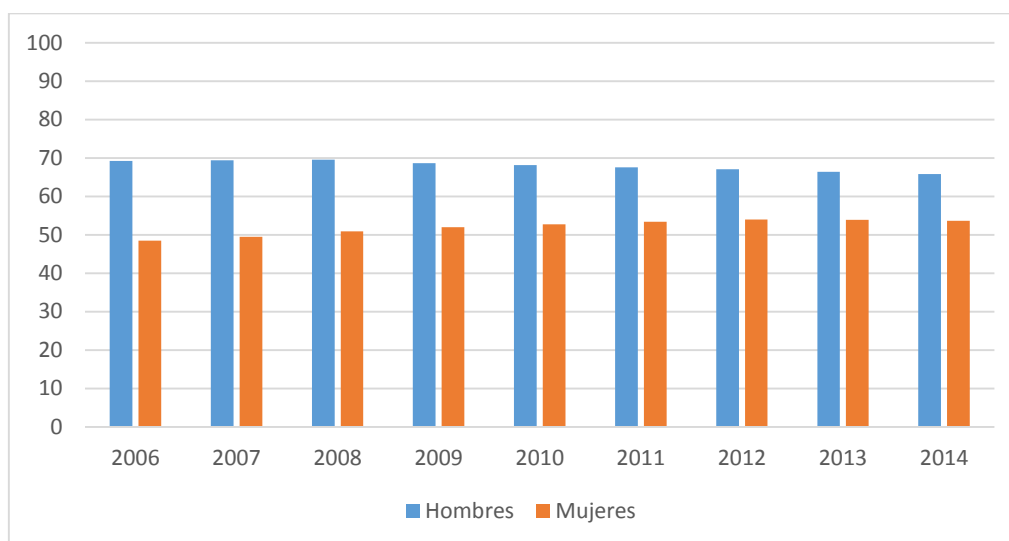


Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

### **3.3 Tasa de actividad por sexo**

La tasa de actividad masculina en España es superior a la de las mujeres en todo el periodo estudiado, pero la diferencia entre ambos sexos no siempre es la misma, ya que a principios del periodo en 2006 había una diferencia de 20 puntos porcentuales entre ambos sexos siendo la máxima diferencia.

Gráfico 8: Tasa de actividad española por rango de sexo

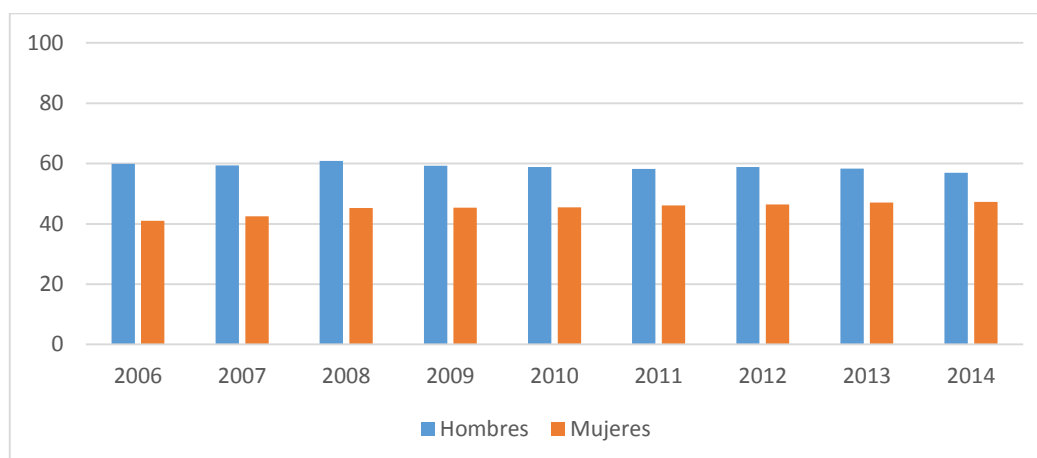


Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

La tasa de actividad masculina en Asturias también es superior a la femenina en todo el periodo estudiado. En Asturias se repite la misma tendencia que a nivel nacional, la mayor diferencia entre ambos sexos está en el año 2006 con casi 19 puntos porcentuales; la menor diferencia entre hombres y mujeres en 2014 en 9,65 puntos porcentuales.

Como podemos ver la tasa de actividad femenina tanto a nivel nacional como en la Comunidad Autónoma de Asturias crece a medida que pasan los años, ya que a principios del periodo estudiado es donde se registran las mayores diferencias con respecto a la tasa masculina; mientras que la tasa de actividad masculina ha ido disminuyendo a lo largo del periodo estudiado, lo que ha permitido reducir la brecha de actividad por género.

**Gráfico 9: Tasa de actividad asturiana por rango de sexo**



Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

### **3.4 Tasa de actividad por nacionalidades**

Se observa que la tasa de actividad de los nacionales es menor que la de los extranjeros tanto en Asturias como en España.

Mientras que la tasa de actividad de los nacionales ha aumentado a lo largo del periodo en los dos ámbitos geográficos, en torno a un punto y medio, la tasa de actividad de los extranjeros de la Unión Europea se ha reducido en casi 26 puntos porcentuales en Asturias, y en 15 puntos porcentuales en España.

En el caso de los extranjeros no pertenecientes a la Unión Europea en Asturias aumentó en 8 puntos porcentuales, en España se redujo en casi 6 puntos porcentuales. Tanto inicialmente como en 2014, las tasas en función de la nacionalidad son más elevadas en España que en Asturias, excepto en el caso de los extranjeros de la Unión Europea en 2006 y la de los extranjeros no pertenecientes a la Unión Europea en 2014.

**Tabla 6: Tasa de actividad en España por nacionalidades**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Española	56,68	57,23	57,84	57,87	58,02	58,21	58,46	58,26	58,03
Extranjera UE	56,89	71,30	71,94	75,09	72,51	70,69	70,52	70,68	71,01
No perteneciente UE	81,14	78,59	79,52	78,38	79,80	79,66	78,53	77,23	75,62

Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

**Tabla 7: Tasa de actividad en Asturias por nacionalidades**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Española	49,25	49,64	51,42	51,00	50,79	50,61	51,27	51,39	50,83
Extranjera UE	94,31	65,96	77,54	78,53	75,24	78,55	75,14	72,62	68,57
No perteneciente UE	73,48	81,82	85,95	73,33	75,61	79,99	74,65	78,93	81,44

Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

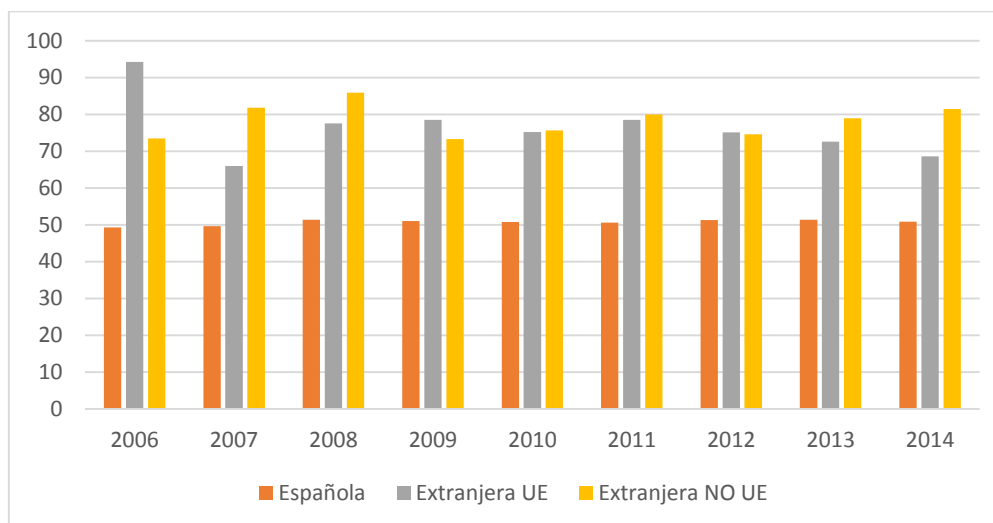
La tasa de actividad asturiana varía en función de la nacionalidad. Por nacionalidades observamos una tendencia uniforme en los trabajadores de nacionalidad española en Asturias, los cuales se mantienen entre 49% y 51%, registrando el mínimo en el 2006, y su máximo en el 2008.

Los extranjeros pertenecientes a la Unión Europea son los que dibujan un gráfico más irregular, teniendo muchas subidas y bajadas. El dato más destacable es el del año 2006 en el que este colectivo alcanza una tasa de actividad del 94,31% en dicha comunidad autónoma experimentando una caída de casi 30 puntos. Al igual hasta 2014 que ocurre con los extranjeros no europeos todos los datos son superiores a la tasa de actividad de los trabajadores españoles en Asturias.

Con respecto a los extranjeros no pertenecientes a la Unión Europea, presentan un máximo en el año 2008 del 85,95%, siendo su mínimo 12 puntos porcentuales inferior, teniendo aun así valores muy superiores a los de nacionalidad española en todo el periodo estudiado.

Por lo que concluimos que dentro de la tasa de actividad asturiana destacan con valores superiores durante todo el periodo los extranjeros que los nacionales, no superándola en ningún año.

**Grafico 10: Tasa de actividad en Asturias por nacionalidad**



Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

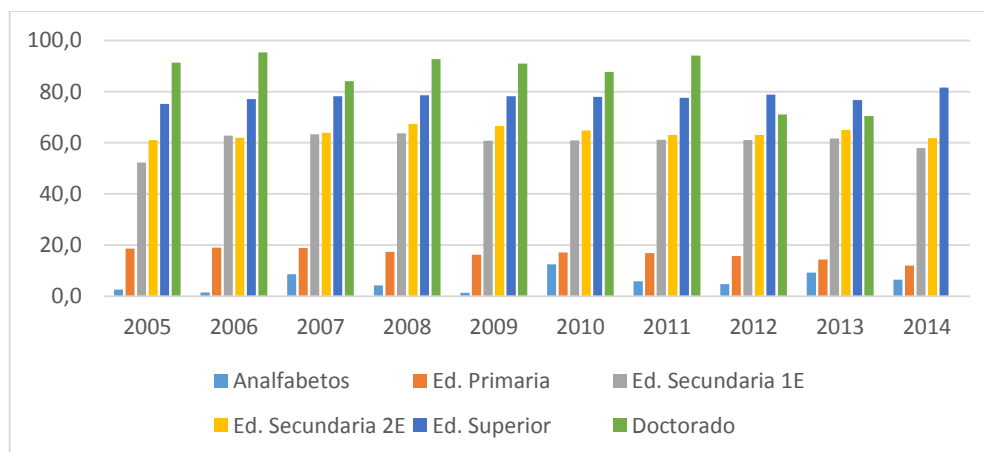
### **3.5 Tasa de actividad por nivel educativo**

Se observa que a mayor nivel de formación mejor tasa de actividad.

Con respecto a los colectivos de menor nivel educativo, observamos que la tasa de actividad disminuye durante todo el periodo (todo lo contrario que los del colectivo de educación superior).

El colectivo con Doctorado, los de mayor formación, presentan valores por encima del 90% en varios años, disminuyendo en los últimos años del periodo hasta situarse en torno al 70%.

**Grafico 11: Tasa de Actividad por Nivel Educativo**



Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

### **3.6 Tasa de actividad por Comunidades Autónomas**

Para analizar la tasa de actividad por Comunidades Autónomas, seleccionamos tres años diferentes: 2006, 2010 y 2014.

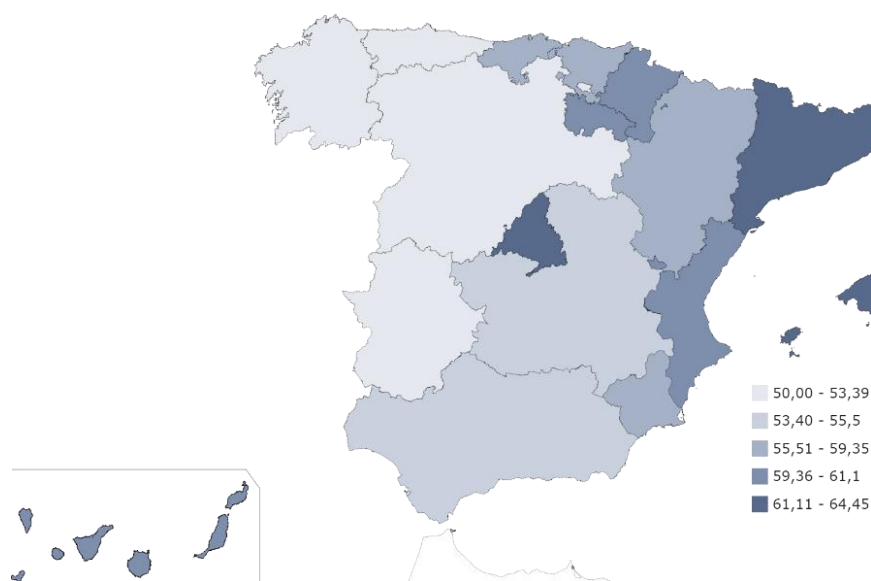
En 2006, las Comunidades con mayor tasa de actividad fueron Baleares, Madrid y Cataluña por encima de la media nacional, en el lugar contrario de la clasificación las que tuvieron las menores tasas de actividad son Castilla y León, Extremadura, y la más baja Asturias, existiendo una brecha de más de 14 puntos porcentuales con la comunidad balear, que es la que presenta mayor tasa de actividad.

En 2010 las Comunidades con mayor tasa de actividad no varían Baleares, Madrid y Cataluña, en la cola sigue estando la comunidad estudiada, Asturias, seguida de Galicia y Extremadura, aumentando la brecha en más de 15 puntos porcentuales entre la comunidad asturiana y de nuevo la balear que sigue de mayor tasa de actividad.

En 2014 sigue igual Baleares, Madrid y Cataluña las que presentan mayor tasa de actividad, y las Comunidades Autónomas con menor tasa de actividad siguen siendo Castilla y León, Galicia y de nuevo siendo la primera de las menos activas Asturias, en este año la brecha entre Asturias, una vez más y Baleares es de 13 puntos porcentuales, siendo la menor brecha de los tres años comentados entre la comunidad con mayor tasa de actividad y la menor.

Como podemos ver la Comunidad Autónoma de Asturias presenta menor tasa de actividad en los años estudiados, con unos valores que se encuentran entre un 50% (2006) y 52,67% (2008), teniendo casi 13 puntos porcentuales de diferencia con la Comunidad madrileña que presenta mayor tasa de actividad en 2008.

**Grafico 12: Tasa de Actividad por Comunidades Autónomas (2014)**



Fuente: INE, datos (EPA).

**Tabla 8: Tasa de actividad por Comunidades Autónomas**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Nacional</b>	58,64	59,28	60,08	60,18	60,28	60,33	60,40	60,02	59,60
<b>Andalucía</b>	55,50	56,40	57,55	58,20	58,61	58,64	59,04	58,81	58,83
<b>Aragón</b>	57,19	59,43	59,95	59,50	58,80	59,11	60,12	59,06	58,92
<b>Asturias, Principado de</b>	50,00	50,54	52,67	51,96	51,84	51,87	52,30	52,44	51,84
<b>Balears, Illes</b>	64,45	64,40	64,99	65,87	66,32	65,47	67,00	66,23	64,89
<b>Canarias</b>	61,10	60,93	60,78	61,86	61,93	62,78	62,98	62,24	61,32
<b>Cantabria</b>	55,53	56,63	57,25	57,00	56,13	56,44	56,88	56,14	56,49
<b>Castilla y León</b>	53,20	53,73	54,59	54,51	55,14	55,30	55,44	54,98	55,01
<b>Castilla - La Mancha</b>	55,46	56,66	57,66	58,12	58,29	59,14	59,19	59,53	59,15
<b>Cataluña</b>	62,89	63,28	64,00	63,55	63,79	64,09	63,43	63,15	62,62
<b>Comunitat Valenciana</b>	59,53	60,01	60,83	60,84	60,12	59,74	59,62	59,65	58,98
<b>Extremadura</b>	51,60	52,90	53,41	53,70	54,45	54,24	55,17	55,99	55,10
<b>Galicia</b>	53,39	53,99	54,76	54,82	54,19	54,78	55,01	54,19	53,78
<b>Madrid, Comunidad de</b>	64,28	64,96	65,53	65,78	66,08	65,24	65,33	64,46	63,86
<b>Murcia, Región de</b>	59,35	60,59	61,68	61,31	61,94	61,49	61,78	61,40	61,09
<b>Navarra, Comunidad</b>	60,98	61,26	61,54	61,01	60,73	60,98	60,71	60,18	59,75
<b>País Vasco</b>	58,43	57,98	58,49	57,93	58,20	59,06	58,17	57,45	57,01
<b>Rioja, La</b>	59,67	59,40	60,45	60,51	59,90	60,60	59,85	59,30	60,28
<b>Ceuta</b>	53,78	53,54	56,45	57,65	56,62	57,53	59,49	60,33	58,92
<b>Melilla</b>	54,11	55,80	55,11	54,18	54,12	56,59	56,88	59,15	55,26

Fuente: INE, datos (EPA).

## **4. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO**

A nivel nacional había 16.146.300 ocupados en el 2001, a lo largo del siglo XXI el número de ocupados ha experimentado un aumento, situándose en 2014 en 17.344.200, es decir hubo un crecimiento del 7%. En cambio la tasa de empleo disminuyó en 2 puntos porcentuales, pasando del 47,40% en 2001 a 45,03% en 2014.

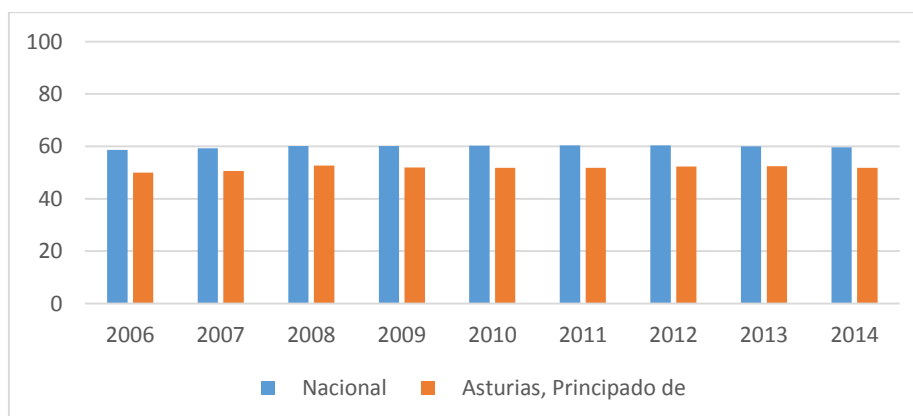
En el 2001 en Asturias había 364.500 ocupados, situándose en 2014 en 376.300, es decir la ocupación creció en un 3%. La tasa de ocupación en el año 2001 fue de 38,95%, aumentando hasta situarse en un 40,80%.

### **4.1 Tasa de ocupación en España y Asturias**

La tasa de empleo nacional es superior a la asturiana en todo el periodo estudiado. A nivel nacional observamos que se mantiene en los mismos valores siempre alrededor del 60%, la diferencia entre el año con mayor y menor tasa de empleo varía en 2,2 puntos porcentuales, pasando en 2006 de 58,64% a 60,40% en 2012.

La tasa de ocupación asturiana sufre un aumento similar, incrementándose del 50% en 2006 a 52,67% en 2008, siendo el incremento de 2,67 puntos porcentuales.

**Gráfico 13: Tasa de ocupación en España y Asturias**



Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).



## 4.2 Tasa de ocupación por nacionalidad

Se observa que la tasa de ocupación de los nacionales es menor que la de los extranjeros tanto en Asturias como en España.

La tasa de ocupación de los nacionales ha disminuido a lo largo del periodo en los dos ámbitos geográficos, en torno 8 puntos porcentuales, la tasa de los extranjeros de la Unión Europea se ha reducido en casi 44 puntos porcentuales en Asturias, y en 14 puntos porcentuales en España.

En el caso de los extranjeros no pertenecientes a la Unión Europea residentes en Asturias disminuyó 26 puntos porcentuales, en España se redujo en un porcentaje similar al asturiano.

Tanto inicialmente como en 2014, las tasas en función de la nacionalidad son más elevadas en España que en Asturias, excepto en el caso de los extranjeros de la Unión Europea que supera la tasa asturiana 7 años de los 9 estudiados, y superando también en caso de los extranjeros no pertenecientes a la Unión Europea en 2007, 2008, 2009 y 2014.

Tabla 9: Tasa de ocupación en España por nacionalidades

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Española	52,16	52,88	51,96	48,62	47,53	46,87	45,04	44,03	44,67
Extranjera UE	51,54	63,35	60,42	56,90	53,18	50,47	49,15	49,25	49,98
No perteneciente UE	71,33	68,68	65,17	54,90	54,75	52,29	48,21	45,98	47,34

Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

Tabla 10: Tasa de ocupación en Asturias por nacionalidades

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Española	44,90	45,65	47,18	44,36	43,11	42,19	40,71	39,65	40,53
Extranjera UE	89,71	54,76	66,20	74,27	56,80	53,60	50,77	45,06	50,26
No perteneciente UE	59,22	69,54	75,86	57,15	52,67	50,85	41,55	41,40	49,16

Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

Como se ha notado la tasa de ocupación asturiana, varía en función de la nacionalidad. Por nacionalidades observamos una tendencia uniforme en los trabajadores de nacionalidad española en Asturias, cuyas tasas de empleo se

mantienen entre 47% y 39%, registrando el mínimo en 2013, y su máximo en 2008. La variación porcentual es de 7 puntos porcentuales siendo la menor diferencia de las tres nacionalidades registradas.

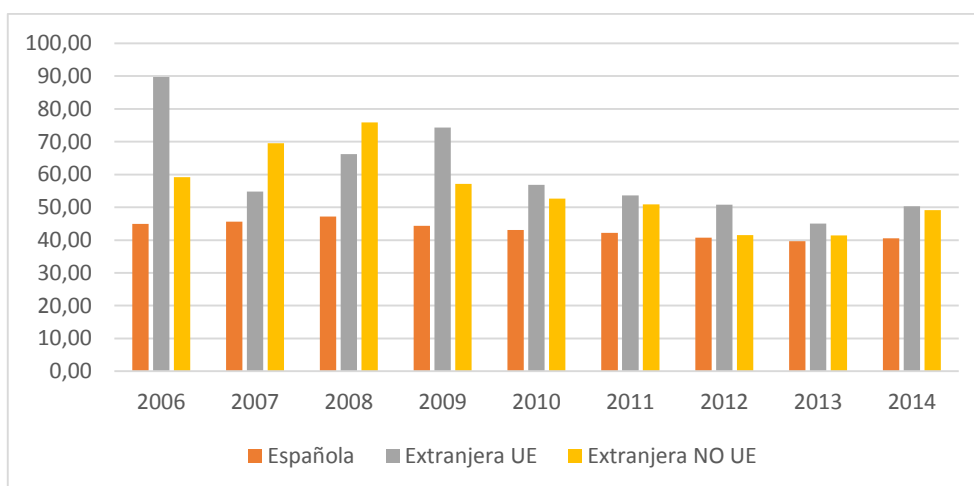
Los extranjeros pertenecientes a la Unión Europea son los que dibujan un gráfico más irregular, teniendo muchas subidas y bajadas. El dato más destacable es el del año 2006 en el que este colectivo alcanza una tasa de ocupación del 89,71% en dicha comunidad autónoma, experimentando una caída de casi 45 puntos porcentuales.

Al igual ocurre con los extranjeros no europeos, todos los datos son superiores a la tasa de ocupación de los trabajadores españoles en Asturias.

Con respecto a los extranjeros no pertenecientes a la Unión Europea, presentan un máximo en el año 2008 del 75,86%, disminuyendo hasta su mínimo en el año 2013 con casi 35 puntos porcentuales por debajo, teniendo aun así valores muy superiores a los de nacionalidad española en todo el periodo estudiado.

La tasa de ocupación asturiana de los extranjeros en Asturias es superior durante todo el periodo frente a la de los nacionales.

**Grafico 14: Tasa de ocupación en Asturias por nacionalidad**



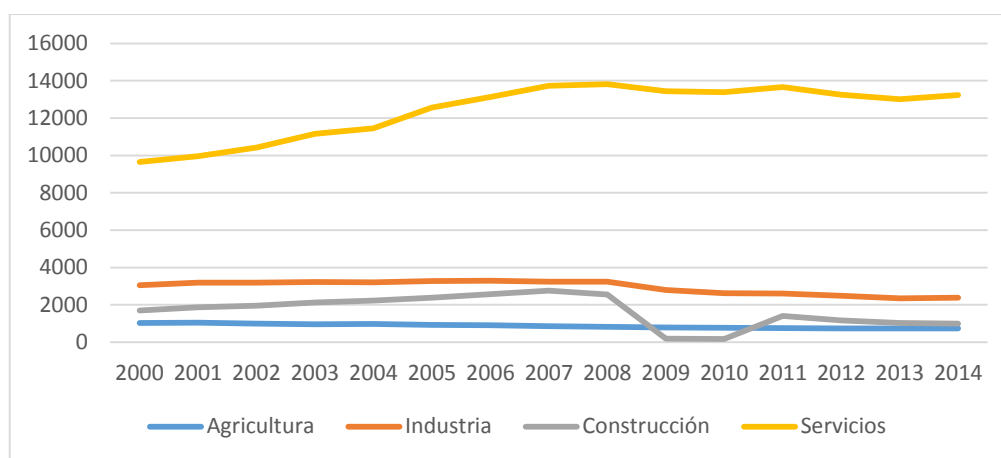
Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

### **4.3 Ocupación por sectores económicos**

A nivel nacional por sectores predominan los ocupados en el sector servicios, doblando en población al resto de sectores, vemos que presenta un incremento a lo largo del periodo en el que aumenta hasta el año 2008 presentando una

pequeña disminución en años posteriores. El siguiente sector es el de la industria, sector que se mantiene más o menos constante hasta el 2009, en el que también sufre una leve disminución, caso parecido al de la agricultura. El sector más destacable es el de la construcción que aumenta hasta el 2008, donde se produce una caída en picado de la población ocupada causada por el boom inmobiliario remontando levemente al final del periodo.

Grafico 15: Ocupados por sector en España

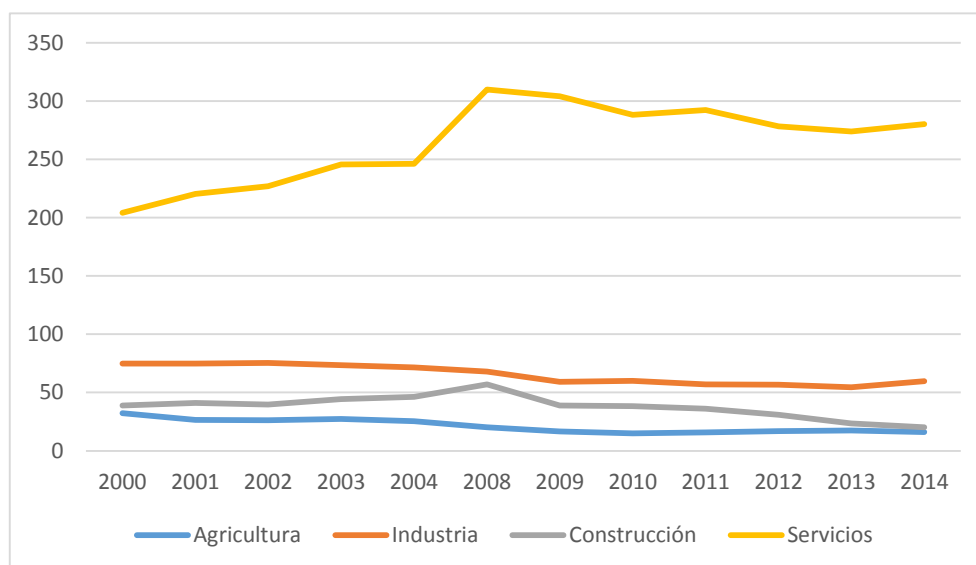


Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos II trimestre).

En Asturias a nivel sectorial también predomina el sector servicios recogiendo a más del doble de población que el resto de sectores, que presenta un incremento a lo largo del periodo en el que rompe en el año 2004 con un aumento de población en este sector de manera más drástica.

La industria como a nivel nacional es el segundo sector con mayor población ocupada manteniéndose también en el caso de Asturias constante a lo largo del periodo, en el que también sufre una leve disminución, caso parecido al de la agricultura. El sector más destacable es el de la construcción que en el caso asturiano no presenta un descenso tan radical, en este caso la población ocupada hasta 2008 presenta disminuciones hasta el final del periodo.

**Grafico 16: Ocupados por sector en Asturias**



Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos II trimestre).

A nivel nacional por sectores el único que aumenta su peso en los tres años estudiados es el sector servicios, que crece en más de 16 puntos porcentuales, en el caso de la agricultura se reduce hasta 2008 aumentando después hasta 2014 en menos de medio punto. La industria y la construcción son los sectores que tienen mayor descenso, en el primer caso se reduce en 5 puntos porcentuales en el periodo 2000-2014, y el segundo sector aumenta hasta 2008, para acabar el periodo con la mitad del valor inicial, pasa de un 10,53% a 5,73%.

**Tabla 11: Ocupados por sector en España**

	2000	2008	2014
Agricultura	6,40%	4,01%	4,24%
Industria	18,95%	15,85%	13,72%
Construcción	10,53%	12,45%	5,73%
Servicios	59,75%	67,47%	76,31%

Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

**Gráfico 17: Ocupados por sector en España**



Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

Asturias presenta en los ocupados por sectores una tendencia similar a la española, el sector que aumenta a lo largo de todo el periodo 2000-2014 es el sector servicios creciendo más de 18 puntos. A pesar de tener un mayor crecimiento que a nivel nacional, su importancia todavía es inferior. En la agricultura se reduce a la mitad pasando de 8,8% a 4,2%, La industria se reduce del periodo inicial en 6 puntos hasta 2008 creciendo después en casi un punto, teniendo un mayor peso que a nivel nacional. Finalmente la construcción crece hasta 2008 disminuyendo después en 5 puntos en comparación con el valor inicial.

**Tabla 12: Ocupados por sector en Asturias**

	2000	2008	2014
Agricultura	8,86%	4,43%	4,25%
Industria	20,52%	14,90%	15,87%
Construcción	10,70%	12,51%	5,37%
Servicios	55,99%	67,94%	74,52%

Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

**Gráfico 18: Ocupados por sector en Asturias**



Elaboración propia a partir de los datos de EPA (datos anuales).

#### **4.4 Tasa de ocupación por Comunidades Autónomas**

Para analizar la tasa de ocupación por Comunidades Autónomas, seleccionamos tres años diferentes: 2006, 2010 y 2014.

En 2006, las Comunidades con mayor tasa de ocupación fueron Baleares, Madrid y Cataluña por encima de la media nacional, en el lugar contrario de la clasificación las que tuvieron las menores tasas de ocupación son Extremadura, Asturias y Andalucía, existiendo una brecha de más de 15 puntos porcentuales entre Extremadura y la comunidad balear, que es la que tiene mayor tasa de ocupación.

En 2010 las Comunidades con mayor tasa de ocupación son Madrid, Navarra y Baleares, en la cola siguen Extremadura, Andalucía y Asturias, disminuyendo la brecha en relación al año anteriormente mencionado, con 11 puntos porcentuales entre la comunidad extremeña y la comunidad de Madrid.

En 2014 de nuevo es la comunidad más ocupada Baleares, seguida de Madrid y Navarra y las Comunidades Autónomas con menor tasa de ocupación son Andalucía, Asturias y Canarias, siendo la diferencia entre la comunidad con mayor tasa de ocupación y la menor de 13 puntos porcentuales.

Como podemos ver la Comunidad Autónoma de Asturias es de las que menos tasa de ocupación tiene en los periodos estudiados con un porcentaje que se encuentra entre un 39% y 48%, teniendo casi 15 puntos porcentuales de diferencia con la Comunidad que presenta mayor tasa de ocupación.

Grafico 19: Tasa de ocupación por Comunidades Autónomas (2014)



Fuente: INE, datos (EPA).

Tabla 13: Tasa de ocupación por Comunidades Autónomas

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Nacional</b>	53,68	54,40	53,32	49,43	48,31	47,43	45,43	44,36	45,03
<b>Andalucía</b>	48,49	49,20	47,34	43,51	42,33	40,97	38,76	37,50	38,37
<b>Aragón</b>	54,04	56,28	55,57	51,73	50,01	49,02	48,90	46,43	47,03
<b>Asturias, Principado</b>	45,42	46,29	48,19	44,99	43,59	42,61	40,88	39,78	40,88
<b>Balears, Illes</b>	60,30	59,78	58,39	54,07	52,98	51,16	51,48	51,49	51,91
<b>Canarias</b>	54,00	54,56	50,30	45,77	44,22	44,40	42,46	41,25	41,44
<b>Cantabria</b>	51,94	53,26	53,15	50,16	48,44	47,81	46,76	44,67	45,52
<b>Castilla y León</b>	48,88	49,90	49,34	46,89	46,43	45,97	44,46	43,03	43,59
<b>Castilla - La Mancha</b>	50,56	52,32	50,93	47,15	45,92	45,49	42,27	41,69	42,00
<b>Cataluña</b>	58,81	59,19	58,31	53,24	52,52	51,81	49,15	48,55	49,89
<b>Comunitat Valenciana</b>	54,57	54,77	53,54	48,21	46,38	45,41	43,41	42,92	43,75
<b>Extremadura</b>	44,73	46,03	45,21	42,62	41,94	40,64	36,92	37,02	38,69
<b>Galicia</b>	48,93	49,90	50,03	48,00	45,89	45,32	43,72	42,24	42,14
<b>Madrid, Comunidad</b>	60,23	60,90	59,88	56,66	55,61	54,58	53,22	51,72	51,89
<b>Murcia, Región de</b>	54,68	56,02	54,01	48,85	47,77	46,13	44,72	43,61	44,85
<b>Navarra, Comunidad</b>	57,71	58,37	57,34	54,40	53,50	53,06	50,90	49,38	50,36
<b>País Vasco</b>	54,24	54,38	54,62	51,36	51,98	51,77	49,10	47,93	47,70
<b>Rioja, La</b>	56,03	55,97	55,68	52,86	51,43	50,17	47,53	47,42	49,33
<b>Ceuta</b>	42,22	42,30	46,61	46,96	43,07	41,59	37,47	39,31	40,15
<b>Melilla</b>	46,76	45,64	44,09	41,45	41,79	43,92	41,56	39,91	39,57

Fuente: INE, datos (EPA).

## **5. EVOLUCIÓN DEL DESEMPLEO Y DE LA TASA DE PARO**

De 2001 a 2014 el nivel de paro ha aumentado como consecuencia de la crisis. A nivel nacional había 1.904.400 parados en el 2001, el número de parados aumentó hasta situarse en 2014 en 5.610.400, es decir hubo un crecimiento de casi el 300%. La tasa de paro aumentó más del doble, pasando de 10,55% en 2001 a 24,44% en 2014.

En el 2001 en Asturias había 30.600 parados mientras que en 2014 había 100.800, es decir hubo un crecimiento de un 30%. La tasa de paro en el año 2001 fue de 7,73%, aumentando hasta situarse en un 21,13% en 2014.

### **5.1 Tasa de paro en España y Asturias**

Estudiando las tasas de paro, tanto la nacional como la tasa en Asturias, vemos que la nacional siempre es superior a la asturiana a lo largo de todo el periodo estudiado, excepto en 2006.

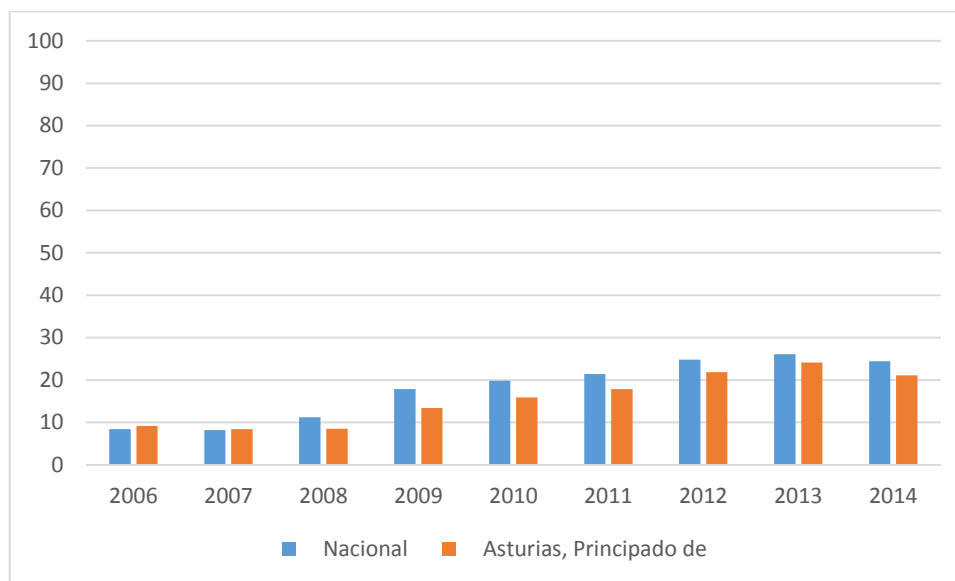
A nivel nacional la tasa de paro se mantiene hasta 2008 año en el que empieza a aumentar hasta un 11,25% de paro al principio de la serie, llegando a alcanzar valores del 26% en el año 2013 y descendiendo en 2014.

En la Comunidad Autónoma de Asturias, ocurre algo similar, ya que se mantienen los valores en los primeros años de la serie, pero el aumento más significativo se observa en 2009, triplicando sus valores a lo largo de los años estudiados.

Los dos ámbitos geográficos sufren el aumento del paro de manera similar, empezando el aumento a nivel nacional en 2008 y Asturias en 2009, con valores más o menos similares.; mientras que en el 2008 la tasa de paro española aumenta hasta 2014 en 13 puntos porcentuales, en el caso asturiano casi se ha triplicado pasando de 8,50% a 21,13%.



**Gráfico 20: Tasa de paro en España y Asturias**



Fuente: INE, datos (EPA) resultados anuales, elaboración propia.

## **5.2 Tasa de paro por edad**

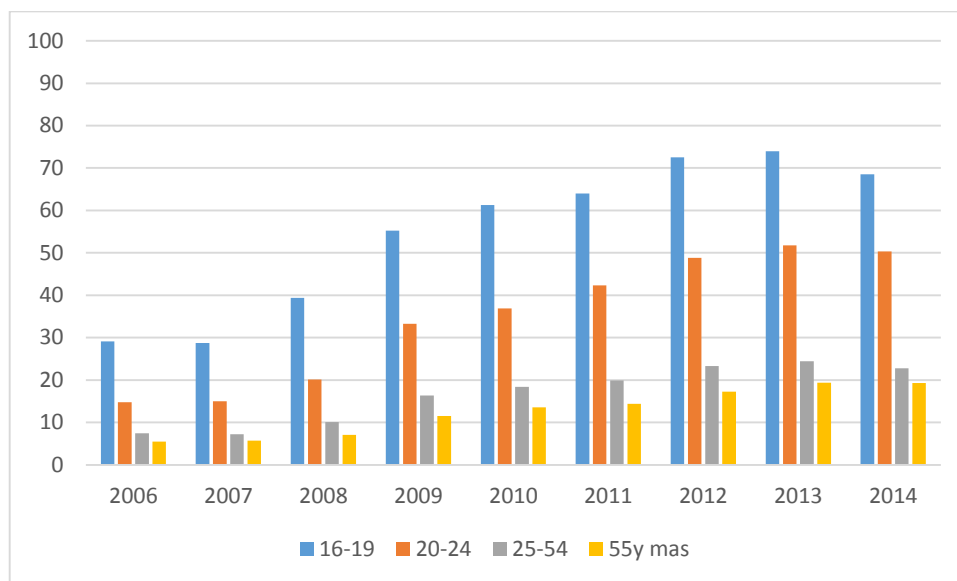
A nivel nacional, el colectivo más afectado por el paro son los más jóvenes, entre 16 y 19 años, se da de una manera creciente teniendo el valor mínimo en el año 2006 y aumentando a lo largo de todos los años estudiados, pasando de 30% en 2006 a 73,98% en 2013.

Por orden, seguimos con los jóvenes de 20 a 24, tanto por edad, como por ser los siguientes más afectados. A este colectivo le ocurre lo mismo que al anterior, ya que registra su tasa de paro más baja en 2006 y aumenta hasta conseguir la máxima en 2013 superando el 50%.

Por lo tanto ambos colectivos presentan tasas de paro muy elevadas hasta 2013, recogiendo una pequeña bajada de la tasa de paro en 2014.

Para la población mayor de 25 años, la tendencia es la misma pero con valores más bajos que los anteriores. Para el rango de 25 a 54 años, en 2006 la tasa de paro fue de 7,47% aumentando en 2014 en 23 puntos porcentuales. Para los mayores de 55 años presenta su tasa de paro una diferencia entre su valor mínimo en el año 2006 y máximo 2014 también de 13,8 puntos porcentuales.

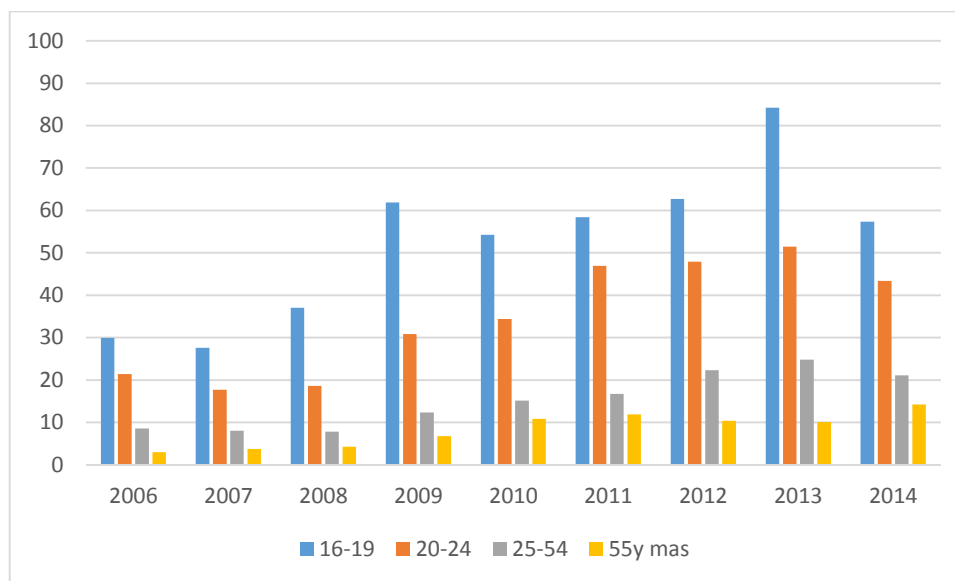
**Grafico 21: Tasa de paro española por rango de edad**



Fuente: INE, datos (EPA) resultados anuales, elaboración propia.

El paro a nivel de la Comunidad Autónoma de Asturias afecta en mayor medida a los más jóvenes, con un crecimiento de la tasa algo irregular, dado que en los ocho años estudiados presenta subidas y bajadas. Disminuye en 2007 para subir de nuevo al año siguiente, así de manera repetida, hasta llegar al 2013 con una tasa de paro del 84% disminuyendo en 2014 más de 26 puntos porcentuales. Los jóvenes con edades entre los 20 y 24 presentan similar comportamiento que los anteriores, llegando a tener la tasa de paro más alta en 2013 con más del 50%. La población mayor de 25 años tiene las tasas de paro más bajas; entre 25 y 54 años aumentan hasta 2013 disminuyendo en un 2% respecto a 2014, en cambio los de 55 y más años crece su tasa de paro hasta el año 2014 donde presenta su valor más alto con un 14%, aun así son el colectivo con la tasa de paro más baja.

**Grafico 22: Tasa de paro asturiana por rango de edad**



Fuente INE, datos (EPA) resultados anuales, elaboración propia.

### **5.3 Tasa de paro por nacionalidad**

Se observa que la tasa de paro de los nacionales es menor que la de los extranjeros tanto en Asturias como en España.

La tasa de paro de los nacionales ha aumentado a lo largo del periodo 2006-2014 en los dos ámbitos geográficos en torno a 15 puntos porcentuales, la tasa de paro de los extranjeros de la Unión Europea ha aumentado en casi 33 puntos porcentuales en Asturias y en 21 puntos porcentuales en España.

En el caso de los extranjeros no pertenecientes a la Unión Europea residentes en Asturias aumentó 36 puntos porcentuales, en España creció alrededor de 29 puntos porcentuales.

Tanto inicialmente como en 2014, las tasas en función de la nacionalidad son más elevadas en España que en Asturias, excepto en el caso de los nacionales en 2006 y 2007, los extranjeros de la Unión Europea que superan la tasa asturiana están recogidos en los años 2007, y de 2011-2013, superando también en caso de los extranjeros no pertenecientes a la Unión Europea en 6 años de los 9 estudiados.

**Tabla 14: Tasa de paro por nacionalidad en España**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Española	7,98	7,60	10,17	15,99	18,08	19,48	22,97	24,43	23,03
Extranjera UE	9,39	11,16	16,01	24,22	26,65	28,60	30,30	30,32	29,62
No perteneciente UE	12,08	12,61	18,04	29,96	31,39	34,36	38,61	40,47	37,39

Fuente: INE, datos (EPA).

**Tabla 15: Tasa de paro por nacionalidad en Asturias**

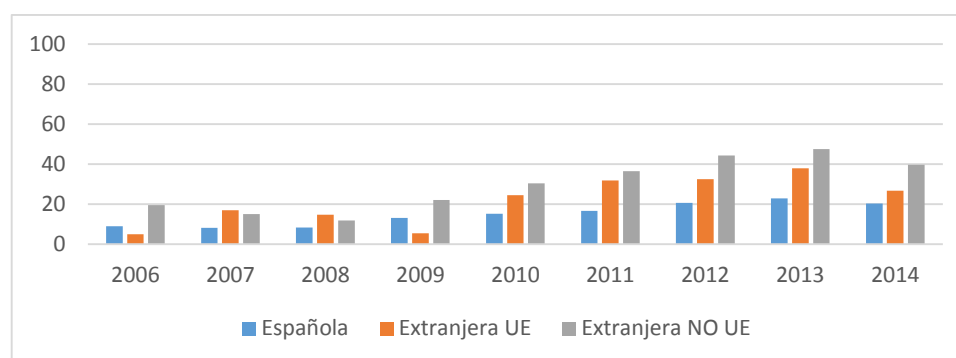
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Española	8,83	8,04	8,25	13,02	15,11	16,64	20,60	22,84	20,26
Extranjera UE	4,88	16,98	14,62	5,42	24,51	31,76	32,44	37,94	26,70
No perteneciente UE	19,41	15,00	11,74	22,06	30,34	36,43	44,34	47,56	39,64

Fuente: INE, datos (EPA).

La tasa de paro de la población con nacionalidad española en Asturias, ha ido aumentando a lo largo del periodo estudiado, recogiendo el mínimo en 2007 con apenas 8%, aumentando hasta alcanzar en 2013 más del 22%.

La población extranjera en Asturias tiene una tasa de paro más irregular, ya que presenta diversas subidas y bajadas en los 8 años estudiados. Este colectivo recoge el mínimo en el año 2006 con menos de un 5%, y su máximo también en el año 2013, con más de 37 puntos porcentuales. Se puede ver que la tasa de paro de los extranjeros en Asturias crece en 7 años en 33 puntos porcentuales. La tasa de paro de los extranjeros no europeos en Asturias es la que más crece de los tres tipos, ya que entre su mínimo en 2008, y su máximo de nuevo en 2013, hay una diferencia de 35,82 puntos porcentuales.

**Grafico 23: Tasa de paro por nacionalidad en Asturias**



Fuente INE, datos (EPA) resultados anuales, elaboración propia.

#### **5.4 Tasa de paro por Comunidades Autónomas**

Si comparamos la tasa de paro de las distintas Comunidades Autónomas, en tres años diferentes: 2006, 2010 y 2014, se puede apreciar lo siguiente:

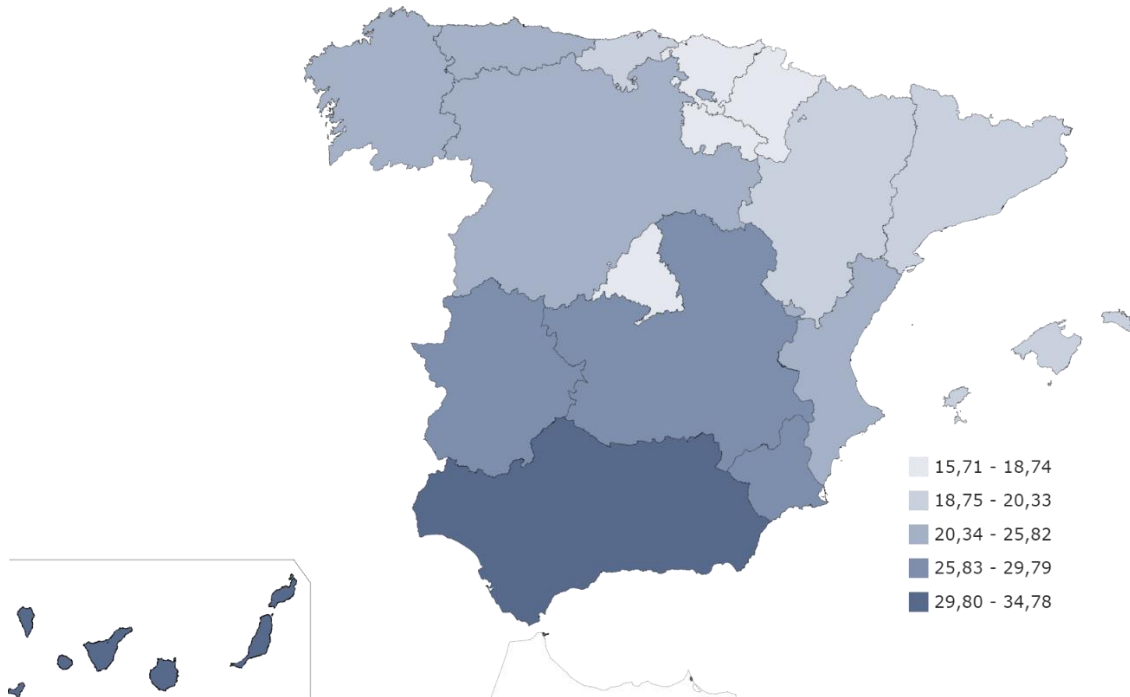
En el año 2006, las Comunidades Autónomas con menor tasa de paro eran Navarra, Aragón y la Rioja mientras que las que presentaban una mayor tasa de paro eran Extremadura, Andalucía y Canarias. En este caso la tasa de paro Asturias se situaba en el 9,16%, la sexta con más paro del país, un poco más de un punto porcentual por encima de la media nacional.

En 2010, Navarra volvía a situarse como la comunidad con menor tasa de paro, acompañada en este caso por Cantabria y el País Vasco. En el lado opuesto de la tabla repetían de nuevo las mismas tres que en 2006, Extremadura, Andalucía y Canarias. Bajando posiciones se encuentra Asturias, que en este año ha aumentado su tasa hasta un 15,92%, estando en la posición decimonovena en cuanto a la tasa de paro.

En 2014, Navarra, País Vasco y La Rioja son las regiones con menos paro, siendo las que mayor tasa Andalucía, Canarias y Extremadura. Asturias se queda la novena, tres puntos porcentuales por debajo de la media nacional.

Como conclusión podemos considerar que Navarra, seguida del País Vasco, son las Comunidades Autónomas con menor tasa de paro situándose en todo el periodo analizado Extremadura, Canarias y Andalucía con las mayores tasas. La Comunidad Autónoma de Asturias en una posición intermedia, no entrando en las más bajas como la pasaba en el caso de la tasa de actividad.

**Grafico 24: Tasa de paro por Comunidades Autónomas (2014)**



Fuente: INE, datos (EPA).

**Tabla 16: Tasa de actividad por Comunidades Autónomas**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Nacional</b>	8,45	8,23	11,25	17,86	19,86	21,39	24,79	26,09	24,44
<b>Andalucía</b>	12,62	12,76	17,73	25,24	27,77	30,13	34,35	36,22	34,78
<b>Aragón</b>	5,52	5,30	7,29	13,05	14,96	17,07	18,67	21,39	20,17
<b>Asturias, Principado de</b>	9,16	8,41	8,50	13,42	15,92	17,84	21,83	24,13	21,13
<b>Balears, Illes</b>	6,44	7,16	10,16	17,92	20,12	21,86	23,17	22,26	20,00
<b>Canarias</b>	11,62	10,45	17,25	26,01	28,60	29,28	32,58	33,73	32,41
<b>Cantabria</b>	6,46	5,96	7,16	12,00	13,70	15,29	17,80	20,44	19,42
<b>Castilla y León</b>	8,11	7,13	9,62	13,98	15,80	16,86	19,80	21,75	20,77
<b>Castilla - La Mancha</b>	8,84	7,66	11,67	18,88	21,22	23,08	28,58	29,97	29,00
<b>Cataluña</b>	6,49	6,47	8,89	16,22	17,66	19,16	22,51	23,12	20,33
<b>Comunitat Valenciana</b>	8,33	8,74	11,99	20,76	22,86	23,99	27,19	28,05	25,82
<b>Extremadura</b>	13,31	12,98	15,35	20,63	22,97	25,08	33,08	33,87	29,79
<b>Galicia</b>	8,35	7,57	8,64	12,44	15,32	17,26	20,53	22,04	21,65
<b>Madrid, Comunidad de</b>	6,30	6,24	8,61	13,86	15,84	16,33	18,53	19,76	18,74
<b>Murcia, Región de</b>	7,88	7,54	12,44	20,32	22,87	24,99	27,61	28,98	26,59
<b>Navarra, Comunidad</b>	5,37	4,72	6,83	10,84	11,90	12,99	16,16	17,93	15,71
<b>País Vasco</b>	7,16	6,22	6,63	11,34	10,69	12,35	15,60	16,58	16,33
<b>Rioja, La</b>	6,11	5,77	7,90	12,64	14,15	17,21	20,58	20,04	18,16
<b>Ceuta</b>	21,49	20,99	17,43	18,55	23,92	27,71	37,02	34,84	31,85
<b>Melilla</b>	13,59	18,21	19,99	23,49	22,78	22,39	26,92	32,52	28,39

Fuente: INE, datos (EPA)

## **6. CONCLUSIONES**

En el Principado de Asturias el mercado de trabajo, al igual que en España y en otras Comunidades Autónomas ha sido perjudicado por varios factores a lo largo del siglo, siendo el causante principal la crisis económica sufrida a partir de 2008. Asturias ha ganado a lo largo de los últimos años población activa, la población ocupada también creció aunque Asturias es la Comunidad Autónoma con menor ocupación del país, teniendo un comportamiento similar a la población parada que triplicó sus cifras en 2014 respecto a 2001.

Además, si a estos datos le sumamos los datos demográficos donde Asturias tiene el porcentaje más bajo de natalidad y el más alto de mortalidad de toda España podemos concluir que el relevo generacional no se asegura en esta Comunidad, donde la pirámide de poblaciones va a ir creciendo en los tramos de edades superiores. El crecimiento vegetativo asturiano tiene la mayor brecha entre nacimientos y defunciones de todas las regiones españolas.

Por otra parte vemos que la población más afectada por la crisis es colectivo de los menores de 25 años, presentando las tasas de paro más altas alcanzando valores de más de 80 puntos porcentuales, situación que ocurre igual a nivel nacional. También podemos destacar que además de ser los jóvenes los más afectados, separándolos por sexo vemos que es el sexo femenino el que recoge valores inferiores en todos los datos analizados, aunque hay que hacer hincapié en que los datos de las mujeres aunque siempre sean inferiores han remontado mucho en todo el siglo XXI aproximándose cada vez más a los de los hombres. Por nacionalidad tanto en tasas de actividad, ocupación o empleo la que recoge menos puntos porcentuales es la española, separándose con gran diferencia de la población extranjera de la Unión Europea, y los extranjeros no pertenecientes a la Unión Europea que son los que recogen los valores más altos.

Por sectores, a pesar de la destrucción de empleos en todos los sectores, se aprecia en Asturias una mayor importancia del sector industrial que a nivel nacional, siendo el sector servicios el que mayor presencia ha ganado en estos años, aumentando en 18 puntos porcentuales.

Si analizamos en conjunto el comportamiento del mercado de trabajo tanto en España como en Asturias a lo largo del siglo XXI y sobre todo en los últimos años, la crisis ha devastado con una gran destrucción de empleo, que se ha traducido en unas elevadas tasas de paro.

A pesar de todos estos datos, se observa una cierta mejoría en algunos indicadores socioeconómicos, como puede ser la reducción de la tasa de paro, el aumento del gasto de las familias, una ligera subida de la natalidad. Estos datos probablemente se verán mejorados de nuevo en 2015 con el crecimiento de la economía española, que afectará a las Comunidades Autónomas de forma desigual.

A pesar de todos estos datos se observa cierta mejoría, como puede ser la tasa de paro, el gasto de las familias que se ve incrementado, un ligero aumento de la natalidad, esos datos probablemente se verán mejorados de nuevo en 2015 con un crecimiento de la economía española; que afectará a las Comunidades Autónomas

## **7. ANEXOS**

### **7.1 Definiciones**

- **Mercado de trabajo:** Se denomina mercado de trabajo o mercado laboral al conjunto de relaciones entre empleadores (oferentes de empleo o demandantes de trabajo) y personas que buscan trabajo remunerado por cuenta ajena. El mercado de trabajo tiene particularidades que lo diferencian de otro tipo de mercados: principalmente en la cobertura de los derechos laborales y la necesidad de garantizarlos sistemáticamente.

- **INE:** El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo de España encargado de la coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado y vigilancia, control y supervisión de los procedimientos técnicos de los mismos.

Entre los trabajos que realiza destacan las estadísticas sobre la demografía, economía y sociedad españolas.



- **EPA:** Es la encuesta de población activa. Consiste en una investigación continua y de periodicidad trimestral dirigida a las familias, cuya finalidad principal es obtener datos de la fuerza de trabajo y de sus diversas categorías (ocupados y parados), así como de la población ajena al mercado de trabajo (inactivos). La muestra inicial es de unas 65.000 familias al trimestre que equivalen aproximadamente a 180.000 personas.

La finalidad principal de la Encuesta de Población Activa es dar datos de las principales categorías poblacionales en relación en el mercado de trabajo (ocupado, parado, activo, inactivo) y a obtener clasificados de estas categorías según diversas características.

También posibilita confeccionar series temporales homogéneas de resultados. Por último, al ser las definiciones y criterios utilizados coherentes con los establecidos por los organismos internacionales que se ocupan de temas laborales, permite la comparación con datos de otros países.

- **Población activa:** Son personas de 16 o más años que, durante la semana de referencia (la anterior a aquella en que se realiza la entrevista), suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios o están disponibles y en condiciones de incorporarse a dicha producción. Se subdivide en ocupados y parados.

**Tasa de actividad** =  $(\text{Población Activa} / \text{Población de 16 o más años}) \times 100$ .

- **Población ocupada:** Son personas de 16 o más años que, que durante la semana de referencia han estado trabajando durante al menos una hora, a cambio de una retribución (salario, jornal, beneficio empresarial) en dinero o en especie. También son ocupados quienes teniendo trabajo han estado temporalmente ausente del mismo por enfermedad, vacaciones, etc.

Los ocupados se clasifican atendiendo a la situación profesional en no asalariados (empleadores, empresarios sin asalariados, trabajadores independientes) y asalariados (público o privado). Atendiendo a la duración de



la jornada se clasifican en ocupados a tiempo completo y ocupados a tiempo parcial.

**Tasa de ocupación** = (Población Ocupada / Población de 16 o más años) x 100.

- **Población parada:** Son personas de 16 o más años, que durante la semana de referencia han estado sin trabajo, disponibles para trabajar y buscando activamente empleo. Son parados también quienes ya han encontrado un trabajo y están a la espera de incorporarse a él en un periodo máximo de tres meses, siempre que verifiquen las dos primeras condiciones.

**Tasa de paro** = (Población Parada / Población Activa) x 100.

- **Población inactiva:** Son personas de 16 o más años no incluidos en ninguna de las categorías anteriores.

- **Natalidad:** Cifra de los nacimientos que tienen lugar en una población y en un periodo de tiempo determinado. Desde la perspectiva de la demografía, la tasa de natalidad constituye una medida que permite cuantificar los niveles de fecundidad.

- **Mortalidad:** Cifra de las defunciones que tiene lugar en una población y en un periodo de tiempo determinado.

- **Migraciones:** Es el desplazamiento de la población que se produce desde un lugar de origen a otro destino y lleva consigo un cambio de la residencia habitual. Las migraciones de seres humanos se estudian tanto por la demografía como por la geografía de la población. Presenta dos enfoques:

Emigración: desde el punto de vista del lugar o país de donde sale la población

Inmigración: desde el punto de vista del lugar o país a donde llegan los migrantes.

- **Crecimiento vegetativo:** El crecimiento vegetativo de la población es la diferencia entre el número de nacidos y el número de fallecidos en un lugar durante un año concreto, expresado normalmente en tanto por 1000.

Es positivo cuando el número de nacidos supera al de fallecidos; es negativo cuando el de muertes supera al de nacimientos.

Crecimiento vegetativo = (número nacidos – número defunciones) / número habitantes x 1000.

## **7.2 TABLAS Y GRÁFICOS**

### **Tablas:**

Tabla 1: Principales indicadores de natalidad y fecundidad en España

Tabla 2: Número medio de hijos por mujer en España

Tabla 3: Nacimientos por Comunidades Autónomas

Tabla 4: Indicadores de la mortalidad en España

Tabla 5: Defunciones por comunidades autónomas

Tabla 6: Tasa de actividad en España por nacionalidades

Tabla 7: Tasa de actividad en Asturias por nacionalidades

Tabla 8: Tasa de actividad por Comunidades Autónomas

Tabla 9: Tasa de ocupación en España por nacionalidades

Tabla 10: Tasa de ocupación en Asturias por nacionalidades

Tabla 11: Ocupados por sector en España

Tabla 12: Ocupados por sector en Asturias

Tabla 13: Tasa de ocupación por Comunidades Autónomas

Tabla 14: Tasa de paro por nacionalidad en España

Tabla 15: Tasa de paro por nacionalidad en Asturias

Tabla 16: Tasa de actividad por Comunidades Autónomas

### **Gráficos:**

Gráfico 1: Tasa bruta de natalidad por comunidades autónomas (2014)

Gráfico 2: Tasa bruta de mortalidad por comunidades autónomas (2014)

Gráfico 3: Saldo vegetativo por comunidades autónomas (2014)

Gráfico 4: Pirámide de población España (2014-2029-2064)

Gráfico 5: Tasa de actividad en España y Asturias

Gráfico 6: Tasa de actividad española por rango de edad

Gráfico 7: Tasa de actividad asturiana por rango de edad

- Gráfico 8: Tasa de actividad española por rango de sexo  
Gráfico 9: Tasa de actividad asturiana por rango de sexo  
Gráfico 10: Tasa de actividad en Asturias por nacionalidad  
Gráfico 11: Tasa de Actividad por Nivel Educativo  
Gráfico 12: Tasa de Actividad por Comunidades Autónomas (2014)  
Gráfico 13: Tasa de ocupación en España y Asturias  
Gráfico 14: Tasa de ocupación en Asturias por nacionalidad  
Gráfico 15: Ocupados por sector en España  
Gráfico 16: Ocupados por sector en Asturias  
Gráfico 17: Ocupados por sector en España  
Gráfico 18: Ocupados por sector en Asturias  
Gráfico 19: Tasa de ocupación por Comunidades Autónomas (2014)  
Gráfico 20: Tasa de paro en España y Asturias  
Gráfico 21: Tasa de paro española por rango de edad  
Gráfico 22: Tasa de paro asturiana por rango de edad  
Gráfico 23: Tasa de paro por nacionalidad en Asturias  
Gráfico 24: Tasa de paro por Comunidades Autónomas (2014)

## **8. BIBLIOGRAFÍA**

- ✓ CES ASTURIAS (2013), *Informe sobre la Situación Económica y Social del Principado de Asturias en 2013*, Ed. CES ASTURIAS: <http://www.cesasturias.es/publicaciones.php>
- ✓ CES ASTURIAS (2014), *Resumen ejecutivo sobre la Situación Económica y Social del Principado de Asturias en 2013*, Ed. CES ASTURIAS: <http://www.cesasturias.es/publicaciones.php>
- ✓ Instituto Nacional de Estadística: <http://www.ine.es/>
- ✓ La Nueva España: <http://www.lne.es/>
- ✓ El comercio: <http://www.elcomercio.es/>
- ✓ Sociedad asturiana de estudios económicos e industriales, Datos Básicos de Asturias 2014: <http://www.sadei.es/datos/catalogo/m00/dabaas/2014/99.pdf>
- ✓ <http://es.wikipedia.org/>