

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE*Análisis y Prospectiva**Serie Empleo*

## Empleo en agricultura, pesca, alimentación y medio ambiente

Primer trimestre de 2015

### PRINCIPALES RESULTADOS

#### Sector Primario: Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Acuicultura

- El número de activos en el primer trimestre de 2015 se sitúa en 998.500 personas, habiendo descendido en 1.800 personas respecto al trimestre anterior (variación del -0,18%). En los últimos 12 meses la actividad se ha reducido en 52.400 personas, un -4,99% en términos relativos.
- La ocupación desciende en 11.500 personas en el primer trimestre de 2015 respecto al cuarto del año anterior (variación del -1,58%), situándose el total de ocupados en 717.400 personas. El empleo ha decrecido en 91.700 personas en los últimos 12 meses. La variación anual es del -11,33%.
- El número de parados sube este trimestre en 9.700 personas respecto al cuarto (variación del 3,57%) y se sitúa en 281.100 personas. En los últimos 12 meses el paro ha aumentado en 39.300 personas. La variación anual es del 16,25%.

#### Industria de la Alimentación, Bebidas y Tabaco

- El número de activos en el primer trimestre de 2015 se sitúa en 534.900 personas, habiendo descendido en 20.600 personas respecto al trimestre anterior (variación del -3,71%). Sin embargo, en los últimos 12 meses la actividad ha aumentado en 10.500 personas, un 2,00% en términos relativos.
- La ocupación desciende en 16.300 personas en el primer trimestre de 2015 respecto al cuarto del año anterior (variación del -3,30%), situándose el total de ocupados en 478.200 personas. A pesar de la disminución respecto al trimestre anterior, el empleo ha crecido en 18.900 personas en los últimos 12 meses. La variación anual es del 4,11%.
- El número de parados desciende este trimestre en 4.300 personas respecto al cuarto (variación del -7,05%) y se sitúa en 56.700 personas. En los últimos 12 meses el paro ha bajado en 8.400 personas. La variación anual es del -12,90%.

#### Sector de Servicios al Medio Ambiente: Suministro de Agua, Actividades de Saneamiento, Gestión de Residuos y Descontaminación.

- El número de activos en el primer trimestre de 2015 se sitúa en 140.300 personas, habiendo aumentado en 12.300 personas respecto al trimestre anterior (variación del 9,61%). En los últimos 12 meses la actividad ha aumentado en 17.200 personas, un 13,97% en términos relativos.
- La ocupación aumenta en 14.000 personas en el primer trimestre de 2015 respecto al cuarto del año anterior (variación del 12,05%), situándose el total de ocupados en 130.200 personas. El empleo ha crecido en 22.500 personas en los últimos 12 meses. La variación anual es del 20,89%.
- El número de parados desciende este trimestre en 1.700 personas respecto al cuarto (variación del -14,41%) y se sitúa en 10.100 personas. En los últimos 12 meses el paro ha bajado en 5.300 personas. La variación anual es del -34,42%.

### ÍNDICE

<b>1. ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA, INE</b> .....	2	2.1.3 Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco.....	11
1.1 Empleo en el Total de la Economía.....	2	2.1.4 Sector de Servicios Medioambientales.....	13
1.2 Empleo en el Sector Primario.....	3	<b>2.2 PARO REGISTRADO EN EL S. PÚBLICO DE EMPLEO (SEPE)</b> ....	14
1.3 Empleo en la Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco.....	5	2.2.1 Total Economía.....	14
1.4 Empleo en el S. Primario más la Industria Agroalimentaria.....	6	2.2.2 Sector Primario.....	15
1.5 Empleo en el Sector de Servicios Medioambientales.....	7	2.2.3 Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco.....	16
<b>2. ESTADÍSTICAS DEL MIN. DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL</b> .....	8	2.2.4 Sector de Servicios Medioambientales.....	17
2.1 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL.....	8	<b>3. ANÁLISIS</b> .....	18
2.1.1 Total Economía.....	8	Estudio de la estacionalidad trimestral en la evolución del empleo en el sector primario desde 2002 a 2014	
2.1.2 Sector Primario.....	9		

S.G. Análisis, Prospectiva y Coordinación: [http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/AyP\\_serie\\_Empleo.aspx](http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/AyP_serie_Empleo.aspx)correo electrónico: [sgapc@magrama.es](mailto:sgapc@magrama.es). Se autoriza su utilización total o parcial siempre que se cite expresamente su origen. Referenciar el documento como:

"Análisis y Prospectiva - Serie Empleo nº 18. Primer Trimestre 2015". Edita: © Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. NIPO: 280-15-051-8

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado: <http://publicacionesoficiales.boe.es/>

# 1. ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA, INE

## 1.1 EMPLEO EN EL TOTAL DE LA ECONOMÍA

En el primer trimestre de 2015 se contabilizan en España un total de 17.454.800 personas ocupadas y 5.444.600 paradas. Respecto al trimestre anterior, los ocupados disminuyen en 114.300 personas y los parados en 13.100 personas. La tasa de paro es del 23,78%, aumentando en 0,07 puntos respecto al trimestre anterior.

**Tabla 1. Empleo en el total de la economía**

Miles de personas

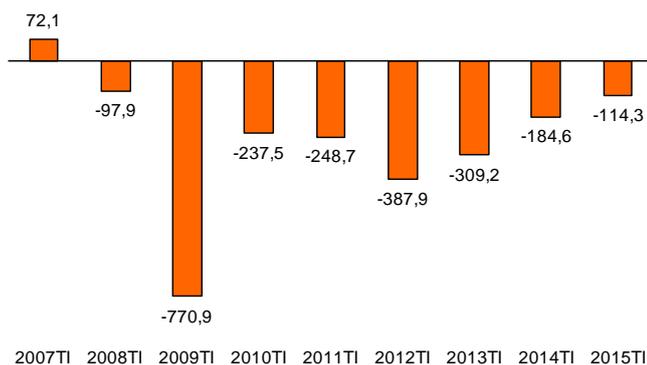
TOTAL ESPAÑA	2015 I Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	22.899,4	-127,4	-0,55%	15,5	0,07%
Ocupados	17.454,8	-114,3	-0,65%	504,2	2,97%
Parados	5.444,6	-13,1	-0,24%	-488,7	-8,24%
Tasa de Paro	23,78%	0,07	-	-2,15	-
Tasa de Actividad	59,45%	-0,32	-	-0,01	-
Tasa de Ocupación	45,32%	-0,29	-	1,27	-
Población de 16 años y más	38.517,2	-6,20	-0,02%	33,6	0,09%

Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

La **ocupación** en el conjunto de la economía ha bajado en 114.300 personas en el primer trimestre de 2015 respecto al trimestre anterior. En este trimestre suele descender la ocupación de manera estacional, siendo 2015 el año en el que menos ha descendido desde 2008.

**Gráfico 1. Total de la economía**

Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior  
Primer trimestre de cada año

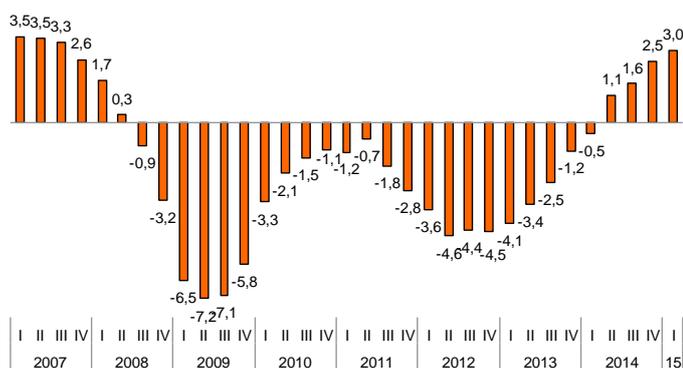


Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de ocupados en el primer trimestre de 2015 es un 3,0% superior con respecto al que había hace un año. Por cuarto trimestre consecutivo aumenta el número de ocupados en términos interanuales

**Gráfico 2. Total de la economía**

Variación (%) interanual del número de ocupados

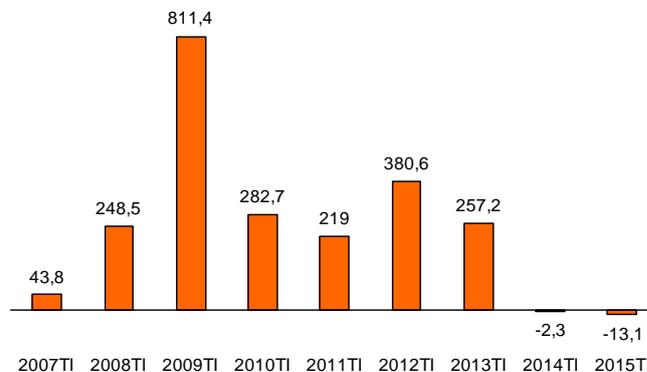


Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **parados** en el primer trimestre de 2015 ha disminuido en 13.100 personas respecto al trimestre anterior. Desde 2007 siempre ha subido el paro en este trimestre. Con estos resultados se interrumpe por segundo año consecutivo, ya que también descendió en el primer trimestre de 2014, la subida estacional del desempleo en este trimestre que se venía produciendo desde el principio del periodo analizado.

**Gráfico 3. Total de la economía**

Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior  
Primer trimestre de cada año

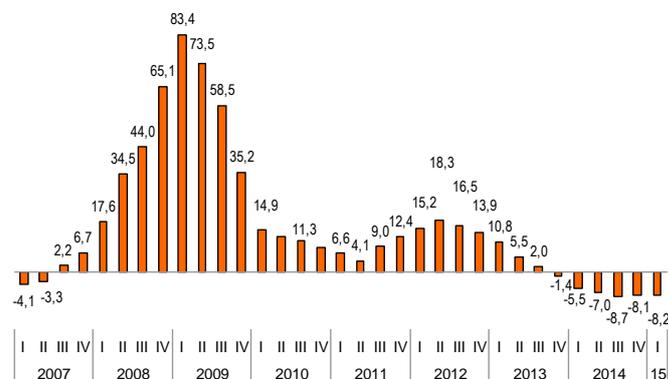


Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de desempleados en el primer trimestre de 2015 es un 8,2% inferior respecto al mismo trimestre de 2014. Se encadenan seis trimestres consecutivos con descensos interanuales del paro.

**Gráfico 4. Total de la economía**

Variación (%) interanual del número de parados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

## 1.2 EMPLEO EN EL SECTOR PRIMARIO

El número de **activos** en el sector primario -agricultura, ganadería, silvicultura, explotación forestal, pesca y acuicultura- es de 998.500 personas en el primer trimestre de 2015, representando el 4,4% del total de activos de la economía. El número de ocupados es de 717.400 personas. Los ocupados que trabajan a tiempo completo suman 655.300 personas y los ocupados a tiempo parcial 62.100 personas. El número de parados en el sector primario suma 281.100 personas, el 5,2% del total de parados de la economía.

Respecto al trimestre anterior, disminuyen los activos en 1.800 personas, los ocupados en 11.500 personas (9.800 los ocupados a tiempo completo y 1.700 los ocupados a tiempo parcial) y aumentan los parados en 9.700 personas.

La tasa de paro (\*) en el sector primario es del 28,15%, habiendo aumentado en 1,02 puntos porcentuales respecto al trimestre anterior.

**Tabla 2. Empleo en el sector primario**

Miles de personas

SECTOR PRIMARIO	2015 I Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	998,5	-1,8	-0,18%	-52,4	-4,99%
Ocupados	717,4	-11,5	-1,58%	-91,7	-11,33%
<i>a tiempo completo</i>	655,3	-9,8	-1,47%	-73,7	-10,11%
<i>a tiempo parcial</i>	62,1	-1,7	-2,66%	-18,0	-22,47%
Parados	281,1	9,7	3,57%	39,3	16,25%
Tasa de Paro (*)	28,15%	1,02	-	5,14	-

Datos en miles de personas. Diferencia entre porcentajes en puntos porcentuales.

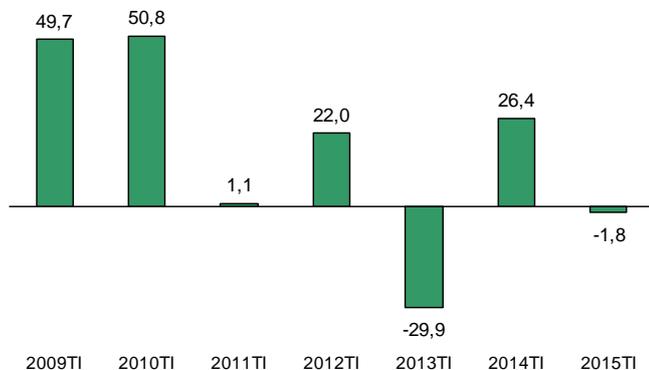
Sector Primario: Agricultura, ganadería, silvicultura, explotación forestal, acuicultura y pesca.

Fuente: Encuesta de Población Activa, INE.

(\*) Nota: La cifra de parados referida a un sector económico solamente contabiliza a aquellos que han dejado su empleo en dicho sector hace 12 meses o menos. Los parados que perdieron su empleo hace más de 12 meses se contabilizan independientemente del sector del cual provienen, incluyéndose dentro de la cifra total de parados de la economía. Por tanto, las tasas de paro referidas a un sector no deben ser comparadas con la tasa de paro del conjunto de la economía.

El número de **activos** en el primer trimestre de 2015 en el sector primario ha disminuido en 1.800 personas respecto al trimestre anterior. En los 5 años anteriores la actividad (personas con empleo + personas que buscan trabajo) normalmente ha aumentado en este mismo trimestre, menos en 2013, que disminuyó.

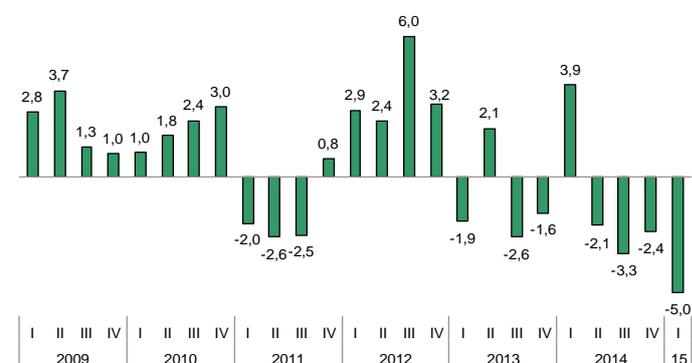
**Gráfico 5. Sector primario**  
Diferencia del número de activos (miles) respecto al trimestre anterior  
Primer trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de activos en el primer trimestre de 2015 en el sector primario es un 5,0% inferior al que había hace un año. Desde el primer trimestre de 2013 se observa un descenso creciente de la actividad en el sector primario, interrumpido tan solo en el segundo trimestre de 2013 y primer trimestre de 2014.

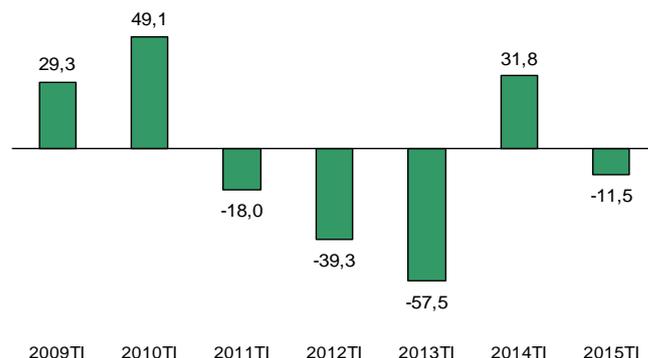
**Gráfico 6. Sector primario**  
Variación (%) interanual del número de activos



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **ocupados** en el primer trimestre de 2015 en el sector primario ha disminuido en 11.500 personas respecto al trimestre anterior. La evolución de este trimestre viene siendo negativa desde 2011, interrumpida por los resultados de 2014, que fueron positivos.

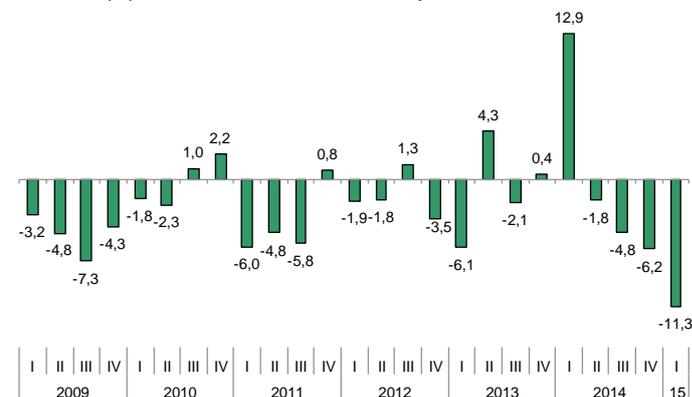
**Gráfico 7. Sector primario**  
Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior  
Primer trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de ocupados en el primer trimestre de 2015 en el sector primario es un 11,3% inferior al que había hace un año, encadenando cuatro trimestres consecutivos de descensos interanuales.

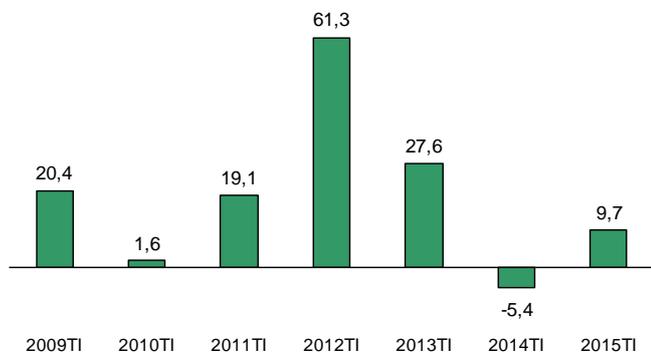
**Gráfico 8. Sector primario**  
Variación (%) interanual del número de ocupados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **parados** en el sector primario ha aumentado en 9.700 personas en el primer trimestre de 2015. Desde 2009 se vienen produciendo aumentos del paro en el primer trimestre de cada año (menos en 2014). El aumento de este año es menos pronunciado que en los anteriores.

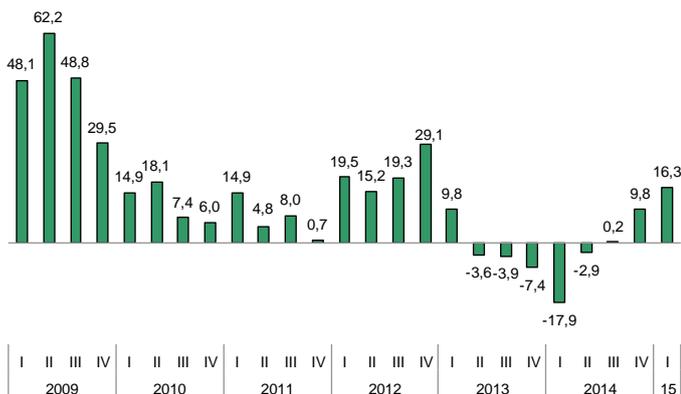
**Gráfico 9. Sector primario**  
Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior  
Primer trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados en el sector primario es un 16,3% superior en el primer trimestre de 2015 respecto al mismo trimestre de 2014. Sube el número de desempleados en el sector primario en términos interanuales por tercer trimestre consecutivo.

**Gráfico 10. Sector primario**  
Variación (%) interanual del número de parados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

Dentro del sector primario se encuentran los **subsectores** de la agricultura y ganadería; silvicultura y explotación forestal; pesca y acuicultura.

El subsector de la *agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas* ocupa a 662.000 personas, un 11,8% menos respecto a 2014, y cuenta con 268.300 parados, un 18,4% más que el año anterior.

En el subsector de *silvicultura y explotación forestal* trabajan 25.900 personas, un 15,7% más en términos interanuales, y existen 9.800 personas sin empleo, un 10,1% más que en 2014.

Por último, el subsector de la *pesca y acuicultura* emplea a 29.600 personas, un 18,0% menos respecto a 2014. El número de desempleados es de 2.900 personas, un 54,0% menos en términos interanuales.

**Tabla 3. Empleo en los subsectores del sector primario**  
Miles de personas

Divisiones 01, 02 y 03 CNAE-2009	2015 I Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
<b>Agricultura, Ganadería, Caza y Servicios relacionados (Div. 01)</b>					
Activos	930,3	-0,9	-0,10%	-46,9	-4,80%
Ocupados	662,0	-9,3	-1,39%	-88,6	-11,80%
Parados	268,3	8,4	3,23%	41,7	18,40%
Tasa de Paro (*)	28,84%	0,93	-	5,65	-
<b>Silvicultura y Explotación Forestal (Div.02)</b>					
Activos	35,7	0,4	1,13%	4,4	14,06%
Ocupados	25,9	-1,1	-4,07%	3,5	15,63%
Parados	9,8	1,5	18,07%	0,9	10,11%
Tasa de Paro (*)	27,45%	3,94	-	-0,98	-
<b>Pesca y Acuicultura (Div. 03)</b>					
Activos	32,5	-1,4	-4,13%	-9,9	-23,35%
Ocupados	29,6	-0,9	-2,95%	-6,5	-18,01%
Parados	2,9	-0,5	-14,71%	-3,4	-53,97%
Tasa de Paro (*)	8,92%	-1,11	-	-5,94	-

La diferencia entre dos porcentajes se expresa en puntos porcentuales

Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

*Nota: En los subsectores donde el número de activos, ocupados o parados es reducido, una pequeña variación absoluta que se produzca en un trimestre determinado se traduce con facilidad en una gran variación porcentual, por lo que su significado analítico es limitado.*

*(\*) Nota: La cifra de parados referida a un sector económico solamente contabiliza a aquellos que han dejado su empleo en dicho sector hace 12 meses o menos*

### 1.3 EMPLEO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO

El número de **activos** en la industria de alimentos, bebidas y tabaco es de 534.900 personas en el primer trimestre de 2015, el 2,3% del total de activos de la economía. El número de ocupados es de 478.200 personas y el número de parados es de 56.700 personas, el 1,04% del total de parados de la economía.

Respecto al trimestre anterior, disminuyen los activos en 20.600 personas, los ocupados en 16.300 personas y los parados en 4.300 personas.

La tasa de paro (\*) en la industria agroalimentaria en el primer trimestre de 2015 es del 10,60%, siendo inferior en 1,81 puntos porcentuales respecto al mismo trimestre del año anterior.

**Tabla 4. Empleo en la industria de alimentos, bebidas y tabaco**  
Miles de personas

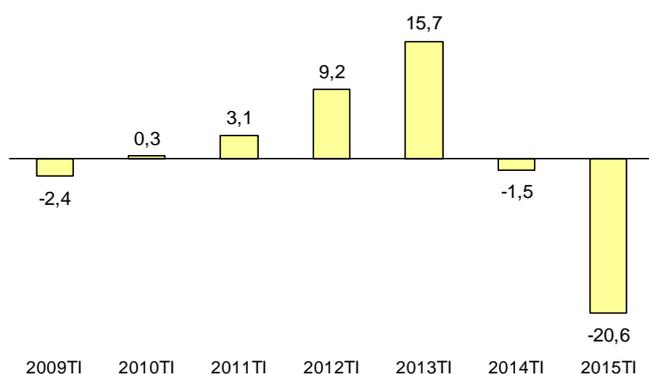
INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	2015 I Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	534,9	-20,6	-3,71%	10,5	2,00%
Ocupados	478,2	-16,3	-3,30%	18,9	4,11%
Parados	56,7	-4,3	-7,05%	-8,4	-12,90%
Tasa de Paro (*)	10,60%	-0,38	-	-1,81	-

Datos en miles de personas. Diferencia entre porcentajes en puntos porcentuales.  
Fuente: Encuesta de Población Activa, INE.

(\*) Nota: La cifra de parados referida a un sector económico solamente contabiliza a aquellos que han dejado su empleo en dicho sector hace 12 meses o menos. Los parados que perdieron su empleo hace más de 12 meses se contabilizan independientemente del sector del cual provienen incluyéndose dentro de la cifra total de parados de la economía. Por tanto, las tasas de paro referidas a un sector no deben ser comparadas con la tasa de paro del conjunto de la economía.

El número de **activos** en la industria de alimentos, bebidas y tabaco disminuye en 20.600 personas en el primer trimestre de 2015. Es la mayor disminución de la actividad en este subsector desde 2009, año de comienzo del periodo analizado.

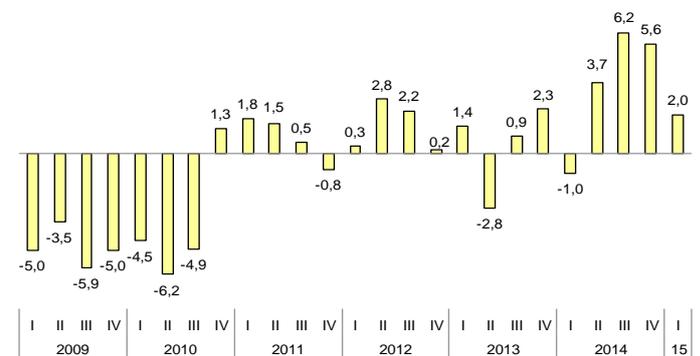
**Gráfico 11. Industria de alimentos, bebidas y tabaco**  
Diferencia del número de activos (miles) respecto al trimestre anterior  
Primer trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **activos** en la industria de alimentos, bebidas y tabaco en el primer trimestre de 2015 es un 2,0% superior al registrado en 2014. Se encadenan 4 trimestres consecutivos de aumento interanual de la actividad.

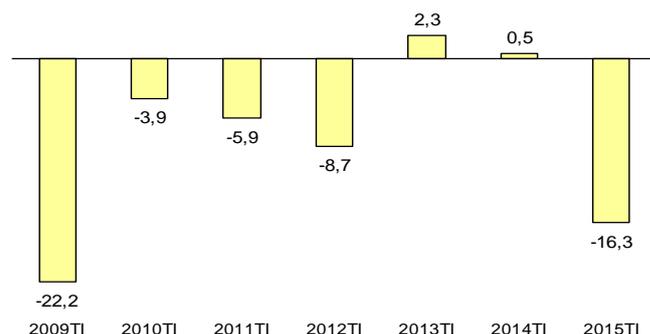
**Gráfico 12. Industria de alimentos, bebidas y tabaco**  
Variación (%) interanual del número de activos



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **ocupados** en la industria de alimentos, bebidas y tabaco disminuye en 16.300 personas en el primer trimestre de 2015. La ocupación ha disminuido normalmente en este trimestre desde 2009, salvo en 2013 y 2014, donde creció ligeramente.

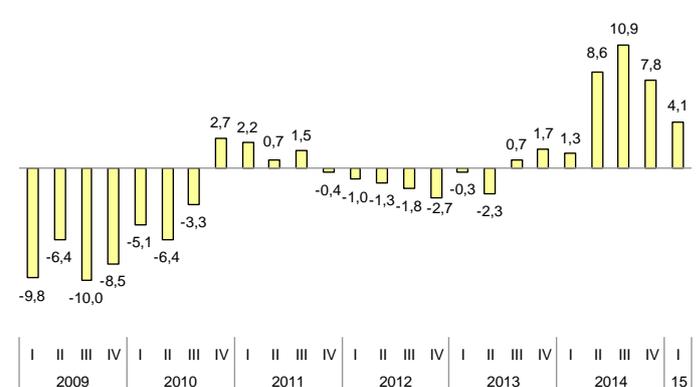
**Gráfico 13. Industria de alimentos, bebidas y tabaco**  
Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior  
Primer trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **ocupados** en la industria de agroalimentaria en el primer trimestre de 2015 es un 4,1% superior al registrado en 2014. Se encadenan 7 trimestres consecutivos de aumento interanual de los ocupados, aunque con intensidad decreciente en los dos últimos.

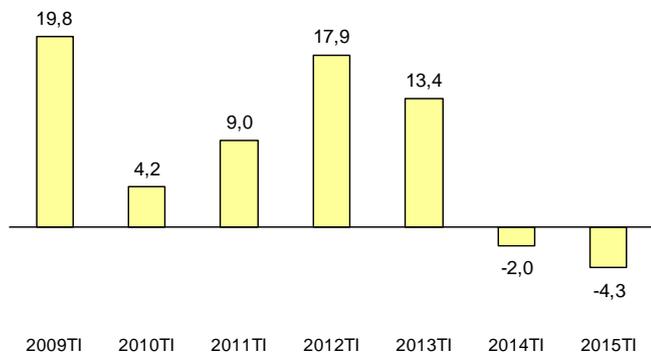
**Gráfico 14. Industria de alimentos, bebidas y tabaco**  
Variación (%) interanual del número de ocupados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **parados** en la industria de alimentos, bebidas y tabaco ha disminuido en 4.300 personas en el primer trimestre de 2015. El desempleo en la industria viene aumentando normalmente en este trimestre desde 2009, salvo en los dos últimos años, en los que se ha reducido

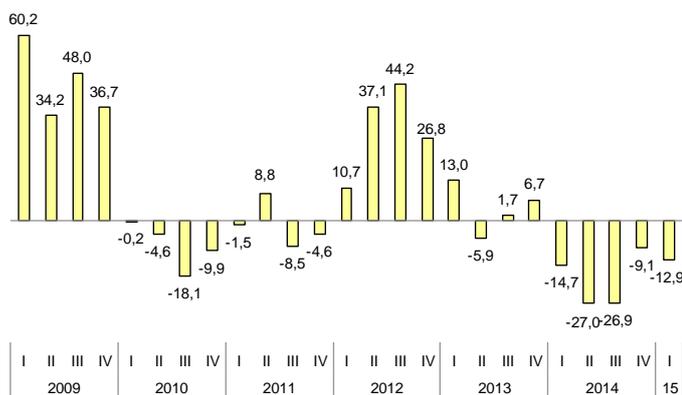
**Gráfico 15. Industria de alimentos, bebidas y tabaco**  
Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior  
Primer trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados en la industria de alimentos, bebidas y tabaco en el primer trimestre de 2015 es un 12,9% inferior con respecto a 2014. Por quinto trimestre consecutivo el número de parados en la industria agroalimentaria es inferior al que se registraba hace un año.

**Gráfico 16. Industria de alimentos, bebidas y tabaco**  
Variación (%) interanual del número de parados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

## 1.4 EMPLEO EN EL SECTOR PRIMARIO MÁS LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

El número de activos en el sector primario -agricultura, ganadería, silvicultura y pesca- más la industria de alimentos, bebidas y tabaco es de 1.533.400 personas en el primer trimestre de 2015, lo cual supone el 6,7% del total de activos de la economía. Respecto a 2014, el número de activos en este agregado económico ha disminuido un 2,66%.

El número de ocupados en el primer trimestre de 2015 es de 1.195.600 personas, el 6,8% del total de la economía. La ocupación ha disminuido un 5,74% respecto a 2014.

El número de parados es de 337.800 personas, habiendo aumentado un 10,07% respecto al año anterior. Esta cifra representa el 6,2% del total de parados de la economía. La tasa de paro sectorial es del 22,03%, siendo 2,55 puntos porcentuales mayor respecto a la registrada en el mismo trimestre de 2014.

**Tabla 5. Empleo en sector primario más industria agroalimentaria**  
Miles de personas

SECTOR PRIMARIO + INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	2015 I Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	1.533,4	-22,4	-1,44%	-41,9	-2,66%
Ocupados	1.195,6	-27,8	-2,27%	-72,8	-5,74%
Parados	337,8	5,4	1,62%	30,9	10,07%
Tasa de Paro (*)	22,03%	0,66	-	2,55	-

Datos en miles de personas. Diferencia entre porcentajes en puntos porcentuales.

Fuente: Encuesta de Población Activa, INE.

(\*) Nota: La cifra de parados referida a un sector económico solamente contabiliza a aquellos que han dejado su empleo en dicho sector hace 12 meses o menos. Los parados que perdieron su empleo hace más de 12 meses se contabilizan independientemente del sector del cual provienen incluyéndose dentro de la cifra total de parados de la economía. Por tanto, las tasas de paro referidas a un sector no deben ser comparadas con la tasa de paro del conjunto de la economía.

## 1.5 EMPLEO EN EL SECTOR DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

El sector de servicios medioambientales estudiado en este informe comprende aquellas actividades económicas clasificadas en la sección E (divisiones 36 a 39) de la CNAE-2009: **Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación.**

El número de activos en este sector medioambiental es de 140.300 personas en el primer trimestre de 2015, lo cual supone el 0,6% del total de activos de la economía. Respecto a 2014, el número de activos en este sector de servicios ha aumentado un 13,97%.

El número de ocupados en el primer trimestre de 2015 es de 130.200 personas, habiendo aumentado un 20,89% respecto a 2014.

El número de parados es de 10.100 personas, un 34,42% menos que en 2014. La tasa de paro sectorial sería del 10,1%, habiendo disminuido en 5,3 puntos porcentuales respecto al año anterior.

**Tabla 6. Empleo en el sector de servicios medioambientales**  
Miles de personas

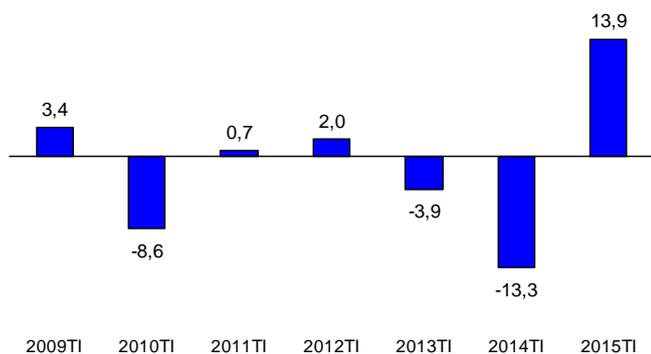
AGUA, SANEAMIENTO, GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESCONTAMINACIÓN	2015 I Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	140,3	12,3	9,61%	17,2	13,97%
Ocupados	130,2	14,0	12,05%	22,5	20,89%
Parados	10,1	-1,7	-14,41%	-5,3	-34,42%
Tasa de Paro (*)	7,20%	-2,02	-	-5,31	-

Datos en miles de personas. Diferencia entre porcentajes en puntos porcentuales.  
Fuente: Encuesta de Población Activa, INE.

(\*) Nota: La cifra de parados referida a un sector económico solamente contabiliza a aquellos que han dejado su empleo en dicho sector hace 12 meses o menos. Los parados que perdieron su empleo hace más de 12 meses se contabilizan independientemente del sector del cual provienen incluyéndose dentro de la cifra total de parados de la economía. Por tanto, las tasas de paro referidas a un sector no deben ser comparadas con la tasa de paro del conjunto de la economía.

El número de **ocupados** en servicios al medio ambiente aumentó en 13.900 personas en el primer trimestre de 2015 respecto al trimestre anterior. Se trata del mayor aumento de los ocupados en este sector y este trimestre en los últimos 7 años.

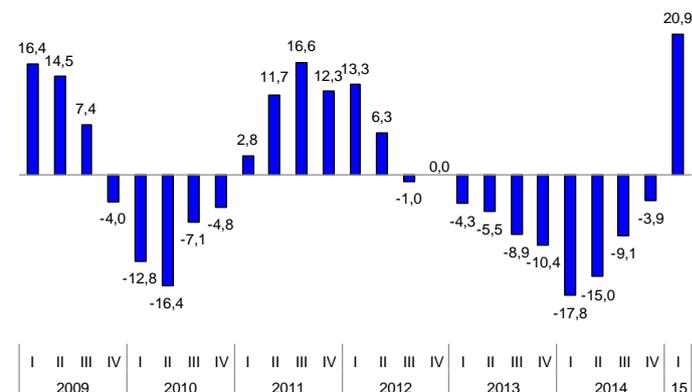
**Gráfico 17. Sector de servicios medioambientales**  
Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior  
Primer trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

La ocupación en el sector de servicios al medio ambiente es un 20,9% superior respecto al año pasado. Se observa una tendencia creciente en la evolución interanual de los ocupados en este sector. En este trimestre que la cifra de ocupados supera a la de 2014.

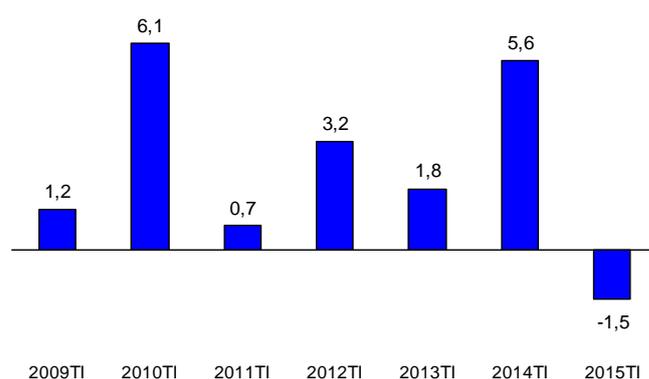
**Gráfico 18. Sector de servicios medioambientales**  
Variación (%) interanual del número de ocupados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **parados** en el sector de servicios al medio ambiente ha disminuido en 1.500 personas en el primer trimestre de 2015. Se interrumpe así el comportamiento observado desde 2009, según el cual el paro habitualmente ha venido subiendo en este trimestre.

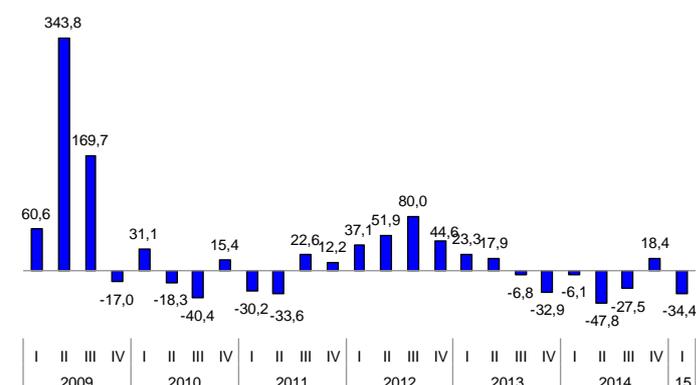
**Gráfico 19. Sector de servicios medioambientales**  
Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior  
Primer trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados es un 34,4% inferior respecto al año pasado. Se mantiene, de este modo, la serie de disminuciones interanuales que se venían dando en trimestres anteriores.

**Gráfico 20. Sector de servicios medioambientales**  
Variación (%) interanual del número de parados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

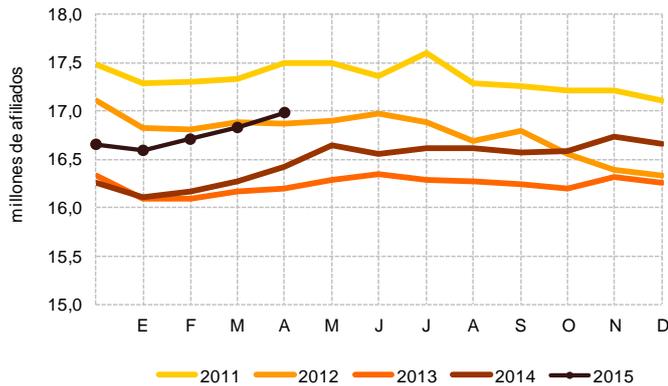
## 2. ESTADÍSTICAS DEL MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

### 2.1 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL

#### 2.1.1 TOTAL ECONOMÍA

En el último día del mes de abril de 2015 los afiliados ocupados a la Seguridad Social sumaban 16.980.816 personas. En los últimos 12 meses los afiliados han aumentado en 559.963 personas, es decir, un 3,41% de incremento respecto al mes de abril de 2014. La afiliación total es superior a la registrada en este mismo mes de 2014, 2013 y 2012, pero menor respecto a 2011.

**Gráfico 21. Total de la economía**  
Número mensual de afiliados a la Seguridad Social



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

**Tabla 7. Total de la economía**  
Total de afiliados a la Seguridad Social

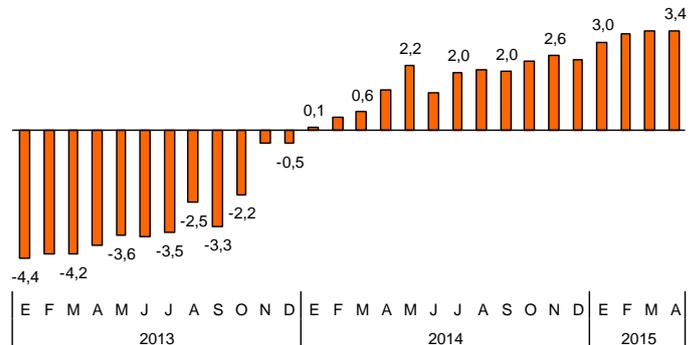
TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
	Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014 E	16.101.625	-156.417	-0,96	17.845	0,11
F	16.168.480	66.855	0,42	73.842	0,46
M	16.269.721	101.241	0,63	99.907	0,62
A	16.420.853	151.132	0,93	222.146	1,37
M	16.643.365	222.512	1,36	361.386	2,22
J	16.555.787	-87.578	-0,53	209.099	1,28
J	16.605.098	49.311	0,30	320.372	1,97
A	16.611.116	6.018	0,04	339.670	2,09
S	16.565.854	-45.262	-0,27	325.547	2,00
O	16.575.092	9.238	0,06	384.867	2,38
N	16.731.190	156.098	0,94	419.597	2,57
D	16.651.884	-79.306	-0,47	393.842	2,42
2015 E	16.589.693	-62.191	-0,37	488.068	3,03
F	16.705.373	115.680	0,70	536.893	3,32
M	16.826.434	121.061	0,72	556.713	3,42
A	16.980.816	154.382	0,92	559.963	3,41

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La variación interanual de la afiliación total a la Seguridad Social se ha ido incrementando mes a mes desde enero de 2014 hasta abril de 2015, pasando de un 0,11% a un 3,41%.

**Gráfico 22. Total de la economía**  
Variación (%) interanual de los afiliados a la Seguridad Social



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La media de afiliados de toda la economía a la Seguridad Social en el periodo comprendido entre enero y abril de 2015 es de 16.775.579 personas. Respecto a 2014, la media de afiliados en dicho periodo ha subido en 535.409 personas, es decir, un 3,30% más en términos interanuales.

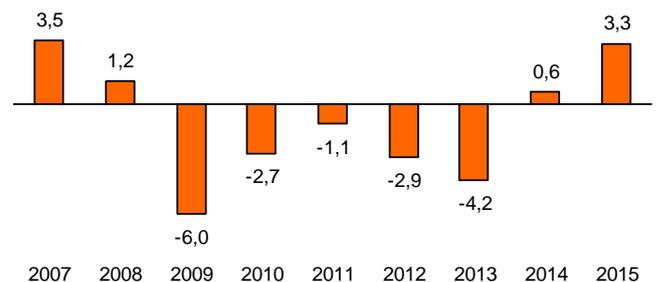
**Tabla 8. Total economía.**  
Afiliación media en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Enero a Abril		Variación respecto mismo periodo año anterior	
	Media Afiliados	Diferencia	Porcentaje	
2007	18.955.691	635.186	3,47	
2008	19.190.934	235.243	1,24	
2009	18.037.202	-1.153.733	-6,01	
2010	17.545.189	-492.012	-2,73	
2011	17.349.880	-195.310	-1,11	
2012	16.844.667	-505.213	-2,91	
2013	16.136.735	-707.932	-4,20	
2014	16.240.170	103.435	0,64	
2015	16.775.579	535.409	3,30	

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

En 2015, por segundo año consecutivo, la media de afiliados en el periodo enero-abril crece respecto al mismo periodo del año anterior, recuperando el crecimiento que se produjo en 2007 y 2008, y que se había visto interrumpido desde 2009 a 2013.

**Gráfico 23. Total economía.**  
Variación interanual (%) de la media de afiliados  
Periodo enero a abril de cada año con respecto mismo periodo año anterior



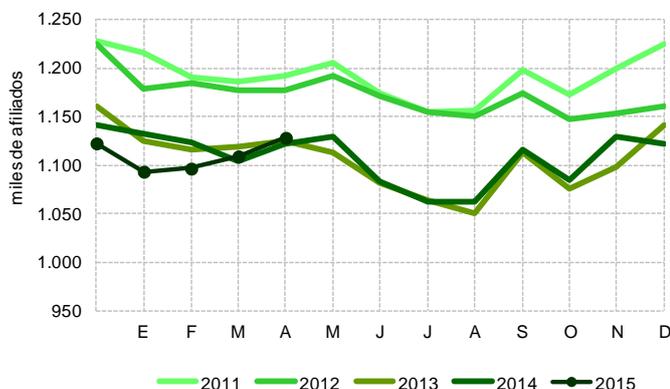
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## 2.1.2 SECTOR PRIMARIO

### 2.1.2.1 Afiliación del sector primario a todos los regímenes

En el sector primario, el número de afiliados a todos los regímenes de la Seguridad Social en abril de 2015 era 1.128.05 personas. En los últimos 12 meses la afiliación en el sector primario ha aumentado en 7.027 personas, un 0,63%. La afiliación en abril de 2015 es mayor que en abril de 2014 y 2013, pero menor que en abril de 2012 y 2011.

**Gráfico 24. Sector Primario**  
Número mensual de afiliados a la Seguridad Social



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

**Tabla 9. Sector primario**  
Total de afiliados a todos los regímenes de la Seguridad Social

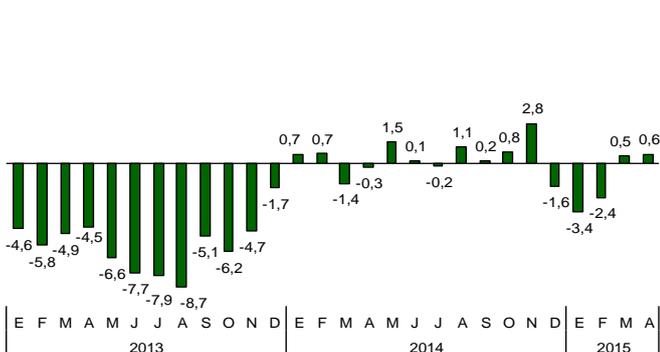
	TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
	Afiliados		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014 E	1.132.096		-8.641	-0,76	7.533	0,67
F	1.123.169		-8.927	-0,79	7.569	0,68
M	1.103.308		-19.861	-1,77	-15.798	-1,41
A	1.120.998		17.690	1,60	-3.267	-0,29
M	1.129.021		8.023	0,72	16.678	1,50
J	1.082.802		-46.219	-4,09	1.457	0,13
J	1.061.234		-21.568	-1,99	-2.059	-0,19
A	1.062.528		1.294	0,12	11.876	1,13
S	1.114.984		52.456	4,94	1.719	0,15
O	1.083.733		-31.251	-2,80	8.638	0,80
N	1.129.423		45.690	4,22	30.920	2,81
D	1.122.314		-7.109	-0,63	-18.423	-1,62
2015 E	1.093.146		-29.168	-2,60	-38.950	-3,44
F	1.096.322		3.176	0,29	-26.847	-2,39
M	1.108.925		12.603	1,15	5.617	0,51
A	1.128.025		19.100	1,72	7.027	0,63

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

En 2013 la afiliación del sector primario a todos los regímenes experimentó tasas interanuales negativas, mientras que en 2014 y 2015 no se observa un patrón claro de comportamiento.

**Gráfico 25. Sector primario**  
Variación (%) interanual de los afiliados a la Seguridad Social



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La media de afiliados de todo el sector primario a la Seguridad Social en el periodo comprendido entre enero y abril de 2015 es de 1.106.605 personas. Respecto a 2014, la media de afiliados en dicho periodo ha descendido en 13.288 personas, un 1,19% negativo interanual.

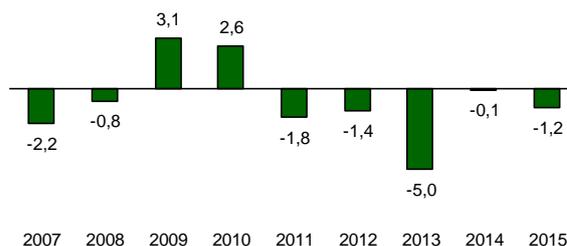
**Tabla 10. Sector primario.**  
Afiliación media en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Enero a Abril		Variación respecto mismo periodo año anterior	
	Media Afiliados	Diferencia	Porcentaje	
2007	1.158.971	-25.558	-2,16	
2008	1.149.942	-9.029	-0,78	
2009	1.186.155	36.213	3,15	
2010	1.217.428	31.273	2,64	
2011	1.195.870	-21.558	-1,77	
2012	1.179.379	-16.490	-1,38	
2013	1.120.884	-58.496	-4,96	
2014	1.119.893	-991	-0,09	
2015	1.106.605	-13.288	-1,19	

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La media de afiliación de enero a abril en 2015 es menor respecto al mismo periodo del año anterior por quinto año consecutivo, habiendo sido el año más desfavorable 2013, con un -5,0% interanual.

**Gráfico 26. Sector primario.**  
Variación interanual (%) de la media de afiliados  
Periodo enero a abril de cada año con respecto mismo periodo año anterior



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.1.2.2 Afiliación del sector primario al Régimen General

El número de afiliados del sector primario al Régimen General en abril de 2015 era de 55.402 personas, habiendo crecido en 3.374 personas respecto al mismo mes de 2014, es decir, un 6,48%.

**Tabla 11. Sector primario**  
Afiliados al Régimen General del Seguridad Social

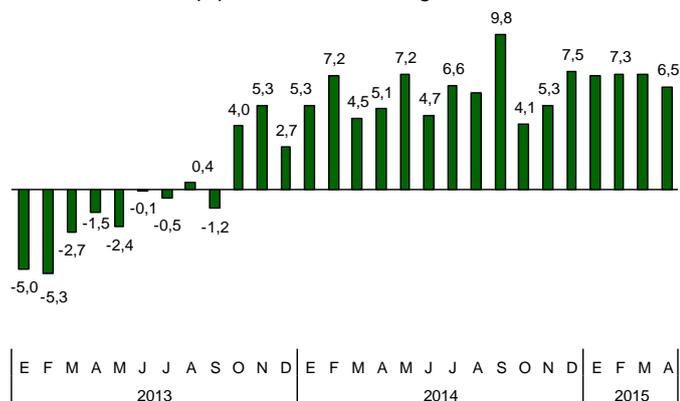
	TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
	Afiliados		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014 E	47.697		1.030	2,21	2.393	5,28
F	49.355		1.658	3,48	3.323	7,22
M	50.572		1.217	2,47	2.177	4,50
A	52.028		1.456	2,88	2.518	5,09
M	54.783		2.755	5,30	3.702	7,25
J	55.729		946	1,73	2.488	4,67
J	57.951		2.222	3,99	3.581	6,59
A	57.859		-92	-0,16	3.318	6,08
S	60.271		2.412	4,17	5.372	9,79
O	54.209		-6.062	-10,06	2.160	4,15
N	52.419		-1.790	-3,30	2.647	5,32
D	50.151		-2.268	-4,33	3.484	7,47
2015 E	51.137		986	1,97	3.440	7,21
F	52.956		1.819	3,56	3.601	7,30
M	54.262		1.306	2,47	3.690	7,30
A	55.402		1.140	2,10	3.374	6,48

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Durante todo 2014 y 2015 la afiliación del sector primario al Régimen General ha mantenido una tasa interanual positiva, siendo cercana al 7% interanual en 2015 y terminando en abril con un crecimiento del 6,5%.

**Gráfico 27. Sector primario**  
Variación interanual (%) de la afiliación al Régimen General



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.1.2.3 Afiliación del sector primario al Sistema Especial Agrario (anterior REASS)

El número de afiliados al Sistema Especial Agrario en abril de 2015 era de 769.804 personas, habiendo crecido en 4.606 personas respecto al mismo mes de 2014, es decir, un 0,60%.

**Tabla 12. Sector primario.**  
Afiliados al Sistema Especial Agrario

TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
	Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje	
2014	E	784.281	-10.306	-1,30	6.088	0,78
	F	771.509	-12.772	-1,63	5.976	0,78
	M	749.143	-22.366	-2,90	-18.179	-2,37
	A	765.198	16.055	2,14	-5.590	-0,73
	M	770.298	5.100	0,67	12.731	1,68
	J	723.494	-46.804	-6,08	-548	-0,08
	J	699.923	-23.571	-3,26	-4.853	-0,69
	A	701.982	2.059	0,29	8.820	1,27
	S	752.618	50.636	7,21	-4.052	-0,54
	O	726.941	-25.677	-3,41	6.119	0,85
	N	774.059	47.118	6,48	28.064	3,76
	D	772.846	-1.213	-0,16	-21.741	-2,74
2015	E	742.413	-30.433	-3,94	-41.868	-5,34
	F	742.841	428	0,06	-28.668	-3,72
	M	752.656	9.815	1,32	3.513	0,47
	A	769.804	17.148	2,28	4.606	0,60

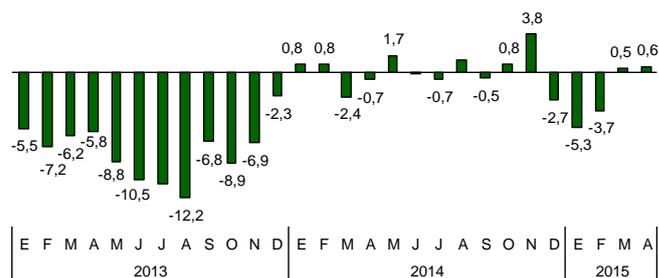
Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

En marzo y abril de 2015 se han producido ligeros crecimientos interanuales de la afiliación, tras unos meses de descensos. En 2013 la afiliación a este sistema experimentó descensos interanuales en todos sus meses, llegando a alcanzar un -12,2% en agosto. En 2014, sin embargo, se sucedieron meses con crecimientos y descensos interanuales, pero de poca importancia. El año 2015 comenzó con descensos interanuales de mayor cuantía, con -5,3% en enero y -3,7% en marzo, para estabilizarse posteriormente en marzo y abril.

El comportamiento de la evolución interanual al Sistema Especial Agrario se traslada al conjunto de la afiliación del sector primario, ya que este sistema representa el 70% del total de afiliación.

**Gráfico 28. Sector primario**  
Variación interanual (%) de la afiliación al Sistema Especial Agrario



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.1.2.4 Afiliación del sector primario al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (RETA)

El número de afiliados del sector primario al RETA en abril de 2015 era de 266.617 personas, con un descenso interanual de 103 personas, es decir, un 0,04%.

**Tabla 13. Sector primario.**  
Afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos

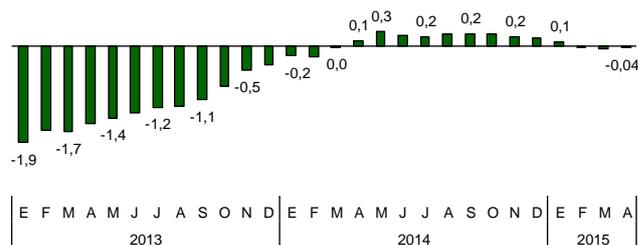
TOTAL ESPAÑA	Afiliados	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje	
2014	E	265.697	-184	-0,07	-532	-0,20
	F	265.950	253	0,10	-582	-0,22
	M	266.231	281	0,11	-67	-0,03
	A	266.720	489	0,18	274	0,10
	M	267.263	543	0,20	793	0,30
	J	267.037	-226	-0,08	586	0,22
	J	266.434	-603	-0,23	490	0,18
	A	265.946	-488	-0,18	659	0,25
	S	265.945	-1	0,00	650	0,25
	O	266.068	123	0,05	672	0,25
	N	266.191	123	0,05	480	0,18
	D	266.297	106	0,04	416	0,16
2015	E	265.911	-386	-0,14	214	0,08
	F	265.885	-26	-0,01	-65	-0,02
	M	266.116	231	0,09	-115	-0,04
	A	266.617	501	0,19	-103	-0,04

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La evolución de los afiliados al RETA muestra un estancamiento desde, aproximadamente, el primer trimestre de 2014, ya que las variaciones interanuales que se van produciendo desde entonces son de pequeña cuantía, sin llegar al 0,5% interanual.

**Gráfico 29. Sector primario**  
Variación interanual (%) media de la afiliación al RETA



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.1.2.5 Afiliación del sector primario al Régimen Especial de Trabajadores del Mar.

El número de pescadores y acuicultores afiliados al R.E.T. del Mar en abril de 2015 era de 36.201 personas, habiendo decrecido en 850 personas respecto a 2014, un -2,29%.

**Tabla 14. Sector primario.**

#### Afiliados al Régimen Especial de Trabajadores del Mar

TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje	
2014 E	34.420	818	2,43	-417	-1,20
F	36.354	1.934	5,62	-1.149	-3,06
M	37.361	1.007	2,77	270	0,73
A	37.051	-310	-0,83	-470	-1,25
M	36.676	-375	-1,01	-549	-1,47
J	36.541	-135	-0,37	-1.070	-2,84
J	36.925	384	1,05	-1.278	-3,35
A	36.740	-185	-0,50	-922	-2,45
S	36.149	-591	-1,61	-252	-0,69
O	36.514	365	1,01	-314	-0,85
N	36.753	239	0,65	-272	-0,73
D	33.019	-3.734	-10,16	-583	-1,74
2015 E	33.684	665	2,01	-736	-2,14
F	34.639	955	2,84	-1.715	-4,72
M	35.890	1.251	3,61	-1.471	-3,94
A	36.201	311	0,87	-850	-2,29

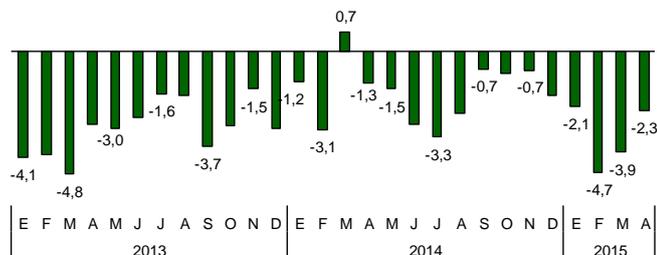
Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La afiliación de pescadores y acuicultores al R.E. de Trabajadores del Mar presenta tasas negativas interanuales en el periodo estudiado, desde 2013 hasta 2015, llegando a ser inferiores al -4% en los primeros meses del año.

**Gráfico 30. Sector primario (pesca y acuicultura)**

#### Variación interanual (%) media de la afiliación al Régimen Especial de Trabajadores del Mar.



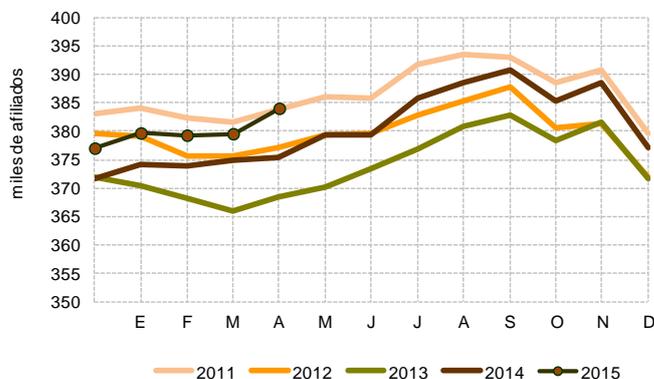
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.1.3 INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO

#### 2.1.3.1 Afiliación de la industria de alimentos, bebidas y tabaco a todos los regímenes

En la industria agroalimentaria, el número de afiliados en abril de 2014 era de 384.068 personas, aumentando en 8.795 personas respecto a 2014: +2,34%. La afiliación supera a la que se registró en este mismo mes en los cuatro años anteriores, incluido 2011.

**Gráfico 31. Industria de alimentos, bebidas y tabaco**  
Número mensual de afiliados a la Seguridad Social



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

**Tabla 15. Industria de alimentos, bebidas y tabaco**

#### Total de afiliados a todos los regímenes de la Seguridad Social

TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje	
2014 E	374.146	2.497	0,67	3.700	1,00
F	373.933	-213	-0,06	5.884	1,60
M	374.972	1.039	0,28	9.062	2,48
A	375.273	301	0,08	6.928	1,88
M	379.434	4.161	1,11	9.371	2,53
J	379.322	-112	-0,03	5.965	1,60
J	385.860	6.538	1,72	8.885	2,36
A	388.568	2.708	0,70	7.718	2,03
S	390.691	2.123	0,55	7.895	2,06
O	385.442	-5.249	-1,34	6.979	1,84
N	388.616	3.174	0,82	7.034	1,84
D	377.044	-11.572	-2,98	5.395	1,45
2015 E	379.717	2.673	0,71	5.571	1,49
F	379.327	-390	-0,10	5.394	1,44
M	379.582	255	0,07	4.610	1,23
A	384.068	4.486	1,18	8.795	2,34

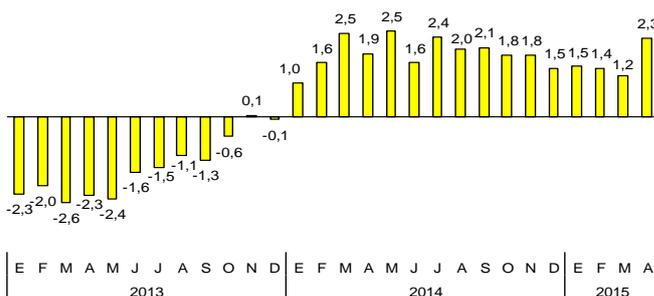
Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La afiliación de la industria agroalimentaria mantiene tasas interanuales de signo positivo desde 2014, crecientes desde enero hasta mayo y decrecientes después. La variación interanual de un 2,3% en abril de 2015 interrumpe la tendencia decreciente anterior.

**Gráfico 32. Industria de alimentos, bebidas y tabaco**

#### Variación (%) interanual de los afiliados a la Seguridad Social



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La media de afiliados de la industria agroalimentaria a la Seguridad Social en el periodo comprendido entre enero y abril de 2015 es de 380.674 personas, habiendo aumentado en 6.093 personas respecto a 2014, es decir, un 1,63% más en términos interanuales.

**Tabla 16. Industria de alimentos, bebidas y tabaco. Afiliación media en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior**

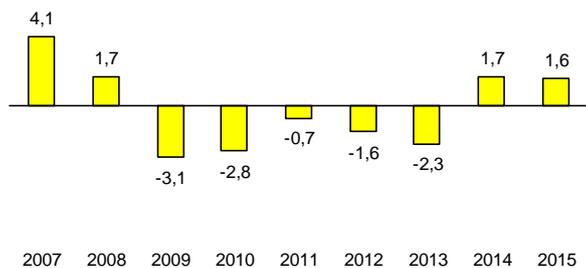
Año	Media Afiliados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2007	402.667	16.021	4,14
2008	409.600	6.933	1,72
2009	396.763	-12.838	-3,13
2010	385.817	-10.946	-2,76
2011	382.960	-2.857	-0,74
2012	376.860	-6.100	-1,59
2013	368.188	-8.672	-2,30
2014	374.581	6.394	1,74
2015	380.674	6.093	1,63

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Por segundo año consecutivo, sube en 2015 la media de afiliados de la industria de alimentos, bebidas y tabaco en el periodo enero-abril con respecto al año anterior.

**Gráfico 33. Industria de alimentos, bebidas y tabaco. Variación interanual (%) de la media de afiliados**

Periodo enero a abril de cada año con respecto mismo periodo año anterior



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.1.3.2 Afiliación de la industria de alimentos, bebidas y tabaco al Régimen General

El número de afiliados de la industria agroalimentaria al Régimen General en abril de 2015 era de 336.503 personas, contabilizándose 6.344 afiliados más respecto a 2014: + 1,92%.

**Tabla 17. Industria de alimentos, bebidas y tabaco. Afiliados al Régimen General del Seguridad Social**

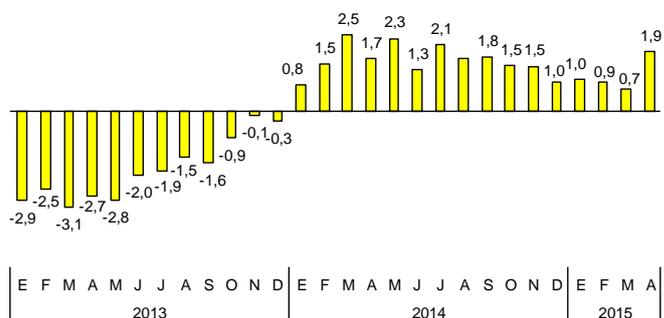
TOTAL ESPAÑA	Afiliados	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014 E	329.591	2.492	0,76	2.758	0,84
F	329.250	-341	-0,10	4.900	1,51
M	330.100	850	0,26	7.921	2,46
A	330.159	59	0,02	5.514	1,70
M	333.947	3.788	1,15	7.662	2,35
J	333.642	-305	-0,09	4.357	1,32
J	339.799	6.157	1,85	7.126	2,14
A	342.294	2.495	0,73	5.808	1,73
S	344.402	2.108	0,62	5.925	1,75
O	339.056	-5.346	-1,55	4.925	1,47
N	342.044	2.988	0,88	4.895	1,45
D	330.249	-11.795	-3,45	3.150	0,96
2015 E	332.917	2.668	0,81	3.326	1,01
F	332.309	-608	-0,18	3.059	0,93
M	332.470	161	0,05	2.370	0,72
A	336.503	4.033	1,21	6.344	1,92

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La variación interanual al régimen general en abril de 2015 acelera puntualmente tras varios meses positivos con tendencia descendente.

**Gráfico 34. Industria de alimentos, bebidas y tabaco. Variación interanual (%) media de la afiliación al Régimen General**



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.1.3.3 Afiliación de la industria de alimentos, bebidas y tabaco al R. Especial de Trabajadores Autónomos

El número de afiliados de la industria agroalimentaria al RETA en abril de 2015 era de 47.565 personas, con 2.541 afiliados más respecto a 2014: +5,43%.

**Tabla 18. Industria de alimentos, bebidas y tabaco. Afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos**

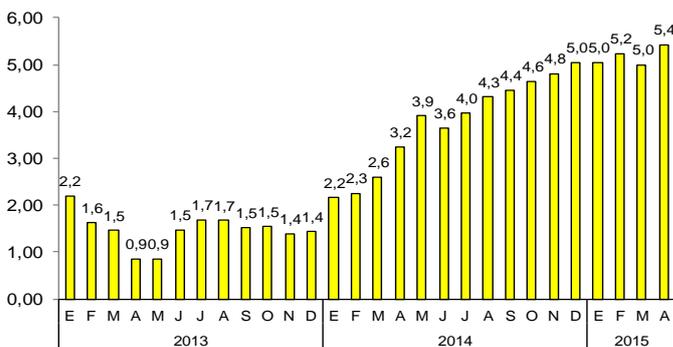
TOTAL ESPAÑA	Afiliados	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014 E	44.555	5	0,01	942	2,16
F	44.683	128	0,29	984	2,25
M	44.872	189	0,42	1.141	2,61
A	45.114	242	0,54	1.414	3,24
M	45.487	373	0,83	1.709	3,90
J	45.680	193	0,42	1.608	3,65
J	46.061	381	0,83	1.759	3,97
A	46.274	213	0,46	1.910	4,31
S	46.289	15	0,03	1.970	4,45
O	46.386	97	0,21	2.054	4,63
N	46.572	186	0,40	2.139	4,81
D	46.795	223	0,48	2.245	5,04
2015 E	46.800	5	0,01	2.245	5,04
F	47.018	218	0,47	2.335	5,23
M	47.112	94	0,20	2.240	4,99
A	47.565	453	0,96	2.451	5,43

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Desde 2014 hasta la actualidad se observa una tendencia ascendente en la variación interanual, siempre positiva, de afiliados al RETA.

**Gráfico 35. Industria de alimentos, bebidas y tabaco. Variación interanual (%) media de la afiliación al RETA**



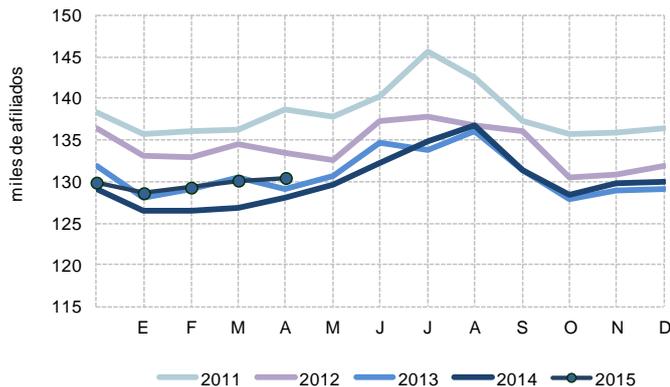
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## 2.1.4 SECTOR DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

El sector de servicios medioambientales estudiado en este informe comprende aquellas actividades económicas clasificadas en la sección E (divisiones 36 a 39) de la CNAE-2009: **Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación.**

El total de afiliados al sector de servicios medioambientales en abril de 2015 era de 130.463 personas, habiendo aumentado en 2.342 personas respecto a 2014, es decir, un aumento de un 1,83%. La afiliación supera a la conseguida en los meses de abril de 2014 y 2013, pero es menor que la de 2012 y 2011.

**Gráfico 36. Sector de servicios medioambientales**  
Número mensual de afiliados a la Seguridad Social



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

**Tabla 19. Sector de servicios medioambientales**  
Total de afiliados

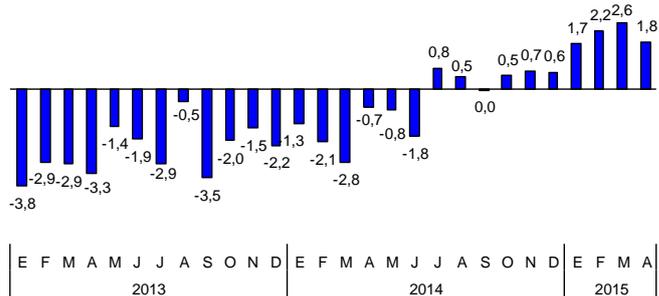
Año	Mes	TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
		Afiliados		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014	E	126.422		-2.641	-2,05	-1.707	-1,33
	F	126.455		33	0,03	-2.647	-2,05
	M	126.862		407	0,32	-3.696	-2,83
	A	128.121		1.259	0,99	-934	-0,72
	M	129.654		1.533	1,20	-1.088	-0,83
	J	132.197		2.543	1,96	-2.452	-1,82
	J	134.892		2.695	2,04	1.099	0,82
	A	136.700		1.808	1,34	646	0,47
	S	131.295		-5.405	-3,95	-16	-0,01
	O	128.484		-2.811	-2,14	668	0,52
	N	129.824		1.340	1,04	892	0,69
	D	129.898		74	0,06	835	0,65
2015	E	128.633		-1.265	-0,97	2.211	1,75
	F	129.300		667	0,52	2.845	2,25
	M	130.141		841	0,65	3.279	2,58
	A	130.463		322	0,25	2.342	1,83

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Desde mediados de 2014 la variación interanual de la afiliación al sector de servicios medioambientales viene experimentando tasas positivas. En julio de 2014 el crecimiento interanual fue del 0,8%, manteniéndose en dicho entorno en los meses posteriores. A partir de enero de 2015 el crecimiento interanual sufre una aceleración hasta llegar a una tasa interanual del 2,6% en marzo. En el mes de abril el crecimiento ha sido algo menor, alcanzando el 1,8%.

**Gráfico 37. Sector de servicios medioambientales**  
Variación (%) interanual de los afiliados a la Seguridad Social



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La media de afiliados del sector de servicios medioambientales en el periodo enero-abril de 2015 es de 129.634 personas, aumentando en 2.669 personas respecto al año anterior, es decir, un 2,10%.

**Tabla 20. Sector de servicios medioambientales.**  
Afiliación media en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

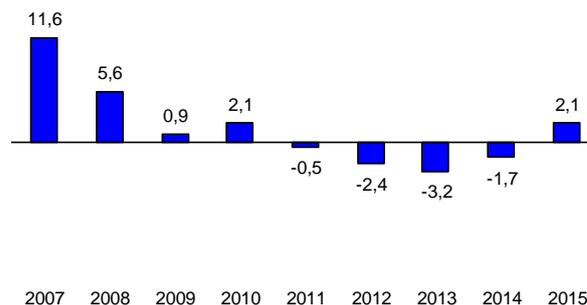
Año	Media Afiliados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2007	126.254	13.172	11,65
2008	133.360	7.107	5,63
2009	134.526	1.165	0,87
2010	137.353	2.827	2,10
2011	136.695	-657	-0,48
2012	133.482	-3.214	-2,35
2013	129.211	-4.271	-3,20
2014	126.965	-2.246	-1,74
2015	129.634	2.669	2,10

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La media de afiliados del periodo enero-abril 2015 arroja una variación interanual positiva de un 2,1% tras cuatro años de descensos, recuperando el mismo crecimiento que se obtuvo en 2010.

**Gráfico 38. Sector de servicios medioambientales**  
Variación interanual (%) de la media de afiliados.

Periodo enero a abril de cada año con respecto mismo periodo año anterior



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

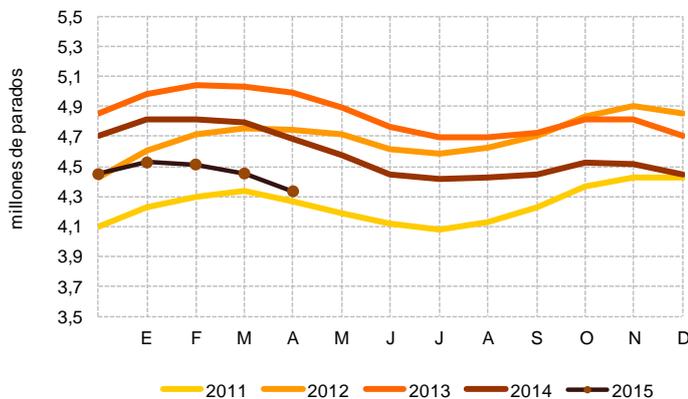
## 2.2 PARO REGISTRADO EN EL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO (SEPE)

### 2.2.1 TOTAL ECONOMÍA

El número total de parados registrados en las oficinas del Servicio Público de Empleo (SEPE) en abril de 2015 era de 4.333.016 personas. En los últimos 12 meses el paro registrado ha descendido en 351.285 personas, es decir, ha experimentado una variación interanual negativa del 7,50%. El número de parados es menor que en abril de 2014, 2013 y 2011, y ligeramente superior que en abril de 2011.

Nota: En las fechas de elaboración de este informe se ha publicado el dato de paro del mes de mayo de 2015: 4.215.031 personas, 117.985 personas menos respecto mes anterior (-2,72%) y 357.354 personas menos respecto a 2014 (-7,82%).

**Gráfico 39. Total Economía**  
Número mensual de parados registrados en el SEPE



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

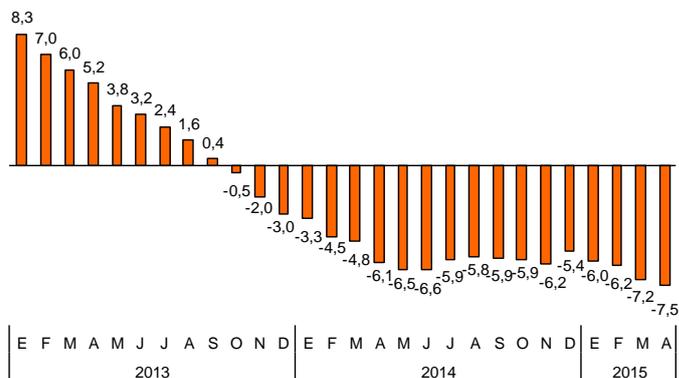
**Tabla 21. Total de la economía**  
Parados registrados en las oficinas del SEPE

	TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje	
2014	E	4.814.435	113.097	2,41	-166.343	-3,34
	F	4.812.486	-1.949	-0,04	-227.736	-4,52
	M	4.795.866	-16.620	-0,35	-239.377	-4,75
	A	4.684.301	-111.565	-2,33	-304.892	-6,11
	M	4.572.385	-111.916	-2,39	-318.543	-6,51
	J	4.449.701	-122.684	-2,68	-313.979	-6,59
	J	4.419.860	-29.841	-0,67	-278.954	-5,94
	A	4.427.930	8.070	0,18	-270.853	-5,76
	S	4.447.650	19.720	0,45	-276.705	-5,86
	O	4.526.804	79.154	1,78	-284.579	-5,91
	N	4.512.116	-14.688	-0,32	-296.792	-6,17
	D	4.447.711	-64.405	-1,43	-253.627	-5,39
2015	E	4.525.691	77.980	1,75	-288.744	-6,00
	F	4.512.153	-13.538	-0,30	-300.333	-6,24
	M	4.451.939	-60.214	-1,33	-343.927	-7,17
	A	4.333.016	-118.923	-2,67	-351.285	-7,50

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

El paro registrado viene experimentando desde finales de 2013 hasta la actualidad un descenso acelerado y continuo en términos de variación interanual. Desde octubre de 2013, mes en el que se registró un 0,3% menos de parados interanuales, el descenso respecto al año anterior se fue incrementando hasta llegar a junio de 2014, alcanzando un 6,6% de diferencia negativa con respecto a 2013. En los meses posteriores, la diferencia se mantuvo cercana al -6%, volviendo a acelerar a partir de febrero de 2015, hasta alcanzar el 7,5% negativo en abril del presente año.

**Gráfico 40. Total de la economía**  
Variación (%) interanual del número de parados registrados



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La media de parados en el conjunto de la economía en el periodo comprendido entre enero y abril de 2015 es de 4.455.700 personas. Respecto a 2014, la media de parados en dicho periodo ha descendido en 321.072 personas, lo que representa un 6,72% menos en términos interanuales.

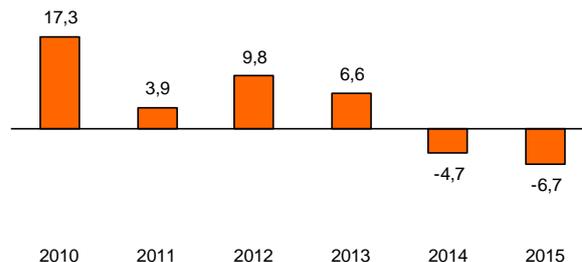
**Tabla 22. Total de la economía**  
Cifra media de parados en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Enero a Abril	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Media Parados	Porcentaje
2010	4.122.039	607.054	17,27
2011	4.283.324	161.285	3,91
2012	4.701.757	418.434	9,77
2013	5.011.359	309.602	6,58
2014	4.776.772	-234.587	-4,68
2015	4.455.700	-321.072	-6,72

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Decrece en 2015, por segundo año consecutivo, el número medio de parados del periodo comprendido entre enero y abril en términos interanuales.

**Gráfico 41. Total de la economía.**  
Variación interanual (%) de la media de parados registrados  
Periodo enero a abril de cada año con respecto mismo periodo año anterior



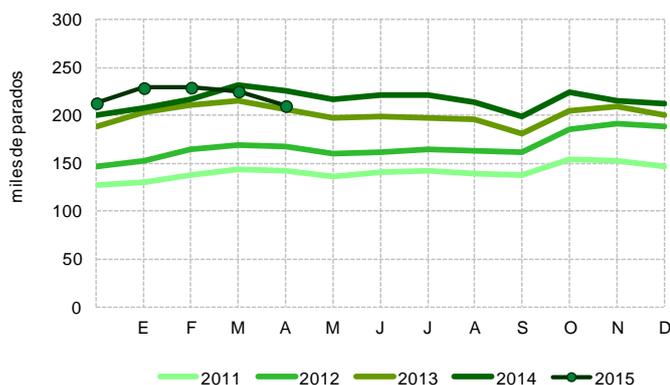
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## 2.2.2 SECTOR PRIMARIO

En el sector de la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y acuicultura, el número de parados registrados en las oficinas del Servicio Público de Empleo (SEPE) en abril de 2015 era de 209.571 personas. En los últimos 12 meses el paro registrado ha disminuido en este sector en 15.128 personas, es decir, un 6,73%.

Nota: En las fechas de elaboración de este informe se ha publicado el dato de paro en el sector primario del mes de mayo de 2015: 195.429 personas, 14.142 personas menos respecto mes anterior (-6,75%) y 20.378 personas menos respecto a 2014 (-9,44%).

**Gráfico 42. Sector Primario**  
Número mensual de parados registrados en el SEPE



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

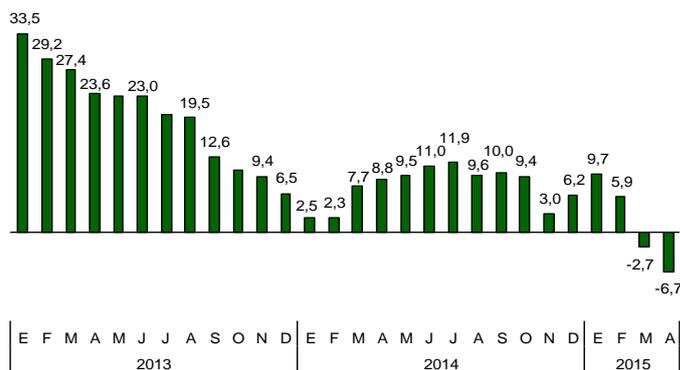
**Tabla 23. Sector primario**  
Parados registrados en las oficinas del SEPE

TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
	Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje	
2014	E	208.174	8.110	4,05	4.995	2,46
	F	216.083	7.909	3,80	4.917	2,33
	M	230.937	14.854	6,87	16.440	7,66
	A	224.699	-6.238	-2,70	18.232	8,83
	M	215.807	-8.892	-3,96	18.745	9,51
	J	220.465	4.658	2,16	21.933	11,05
	J	220.889	424	0,19	23.420	11,86
	A	213.995	-6.894	-3,12	18.691	9,57
	S	199.139	-14.856	-6,94	18.063	9,98
	O	223.745	24.606	12,36	19.181	9,38
	N	215.165	-8.580	-3,83	6.211	2,97
	D	212.526	-2.639	-1,23	12.462	6,23
2015	E	228.384	15.858	7,46	20.210	9,71
	F	228.851	467	0,20	12.768	5,91
	M	224.790	-4.061	-1,77	-6.147	-2,66
	A	209.571	-15.219	-6,77	-15.128	-6,73

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Por segundo mes consecutivo, el paro en el sector primario es menor que un año antes, con un descenso interanual en marzo de un -2,7% y en abril de un -6,7%.

**Gráfico 43. Sector primario**  
Variación (%) interanual del número de parados registrados



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La media de parados en el sector primario en el periodo comprendido entre enero y abril de 2015 es de 222.899 personas. Respecto a 2014, la media de parados en dicho periodo ha aumentado en 2.926 personas, es decir, un 1,33% más en términos interanuales.

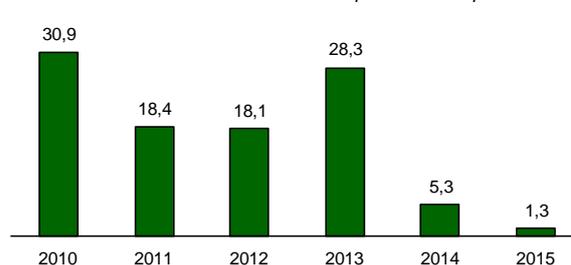
**Tabla 24. Sector primario**  
Cifra media de parados en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Media Afiliados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2010	116.412	27.457	30,87
2011	137.861	21.450	18,43
2012	162.788	24.927	18,08
2013	208.827	46.039	28,28
2014	219.973	11.146	5,34
2015	222.899	2.926	1,33

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La variación interanual del número medio de parados del periodo enero a abril de 2015 es del 1,3%, siendo la menor variación de los últimos 6 años.

**Gráfico 44. Sector primario**  
Variación interanual (%) de la media de parados registrados.  
Periodo enero a abril de cada año con respecto mismo periodo año anterior

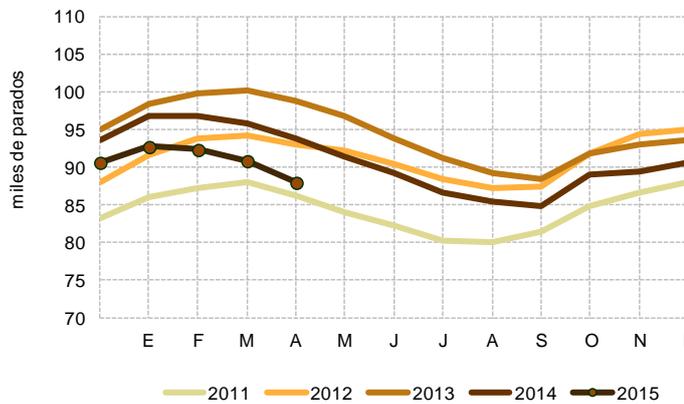


Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.2.3 INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO

En el sector de la industria de alimentos, bebidas y tabaco, el número de parados registrados en las oficinas del Servicio Público de Empleo (SEPE) en abril de 2014 era de 88.039 personas. En los últimos 12 meses el paro registrado ha descendido en este sector en 5.844 personas, es decir, un -6,22%. El número de parados es menor que en abril de 2014, 2013 y 2012, y ligeramente mayor que en abril de 2011.

**Gráfico 45. Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco**  
Número mensual de parados registrados en el SEPE



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

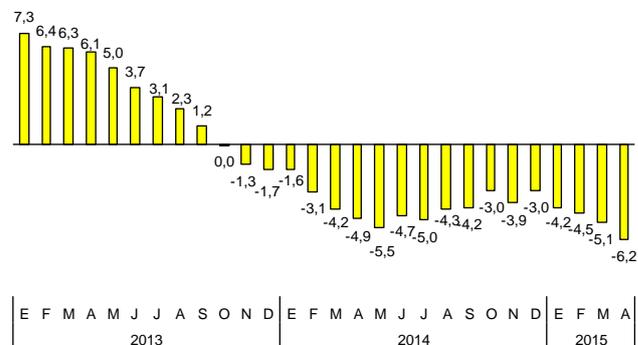
**Tabla 25. Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco**  
Parados registrados en las oficinas del SEPE

	TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
		Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014	E	96.797	3.292	3,52	-1.617	-1,64
	F	96.748	-49	-0,05	-3.107	-3,11
	M	95.843	-905	-0,94	-4.254	-4,25
	A	93.883	-1.960	-2,05	-4.850	-4,91
	M	91.476	-2.407	-2,56	-5.281	-5,46
	J	89.317	-2.159	-2,36	-4.427	-4,72
	J	86.610	-2.707	-3,03	-4.533	-4,97
	A	85.416	-1.194	-1,38	-3.792	-4,25
	S	84.813	-603	-0,71	-3.686	-4,17
	O	88.974	4.161	4,91	-2.799	-3,05
	N	89.482	508	0,57	-3.602	-3,87
	D	90.692	1.210	1,35	-2.813	-3,01
2015	E	92.776	2.084	2,30	-4.021	-4,15
	F	92.388	-388	-0,42	-4.360	-4,51
	M	90.908	-1.480	-1,60	-4.935	-5,15
	A	88.039	-2.869	-3,16	-5.844	-6,22

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

El paro registrado en la industria agroalimentaria viene obteniendo descensos en términos interanuales desde noviembre de 2013 hasta la actualidad. La variación negativa máxima respecto al año anterior se produjo en los meses de mayo a junio de 2014, siendo más suave en los meses posteriores y volviendo a acelerar a partir de enero de 2015 desde un 4,2% negativo hasta un 6,2% negativo en abril.

**Gráfico 46. Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco**  
Variación (%) interanual del número de parados registrados



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La media de parados en la industria de alimentos, bebidas y tabaco en el periodo comprendido entre enero y abril de 2015 es de 91.028 personas. Respecto a 2014, la media de parados en dicho periodo ha disminuido en 4.790 personas, es decir, un 5,0% menos en términos interanuales.

**Tabla 26. Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco**  
Cifra media de parados en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

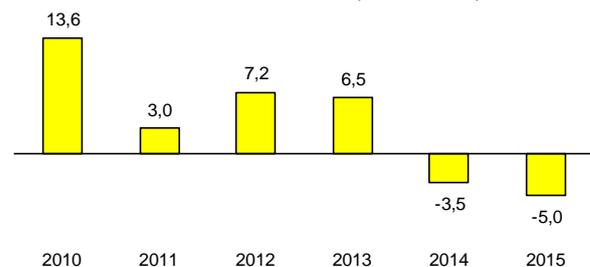
Año	Media Afiliados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2010	84.440	10.128	13,63
2011	86.933	2.493	2,95
2012	93.184	6.251	7,19
2013	99.275	6.091	6,54
2014	95.818	-3.457	-3,48
2015	91.028	-4.790	-5,00

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La evolución de la variación interanual del número medio de parados del periodo enero a abril en 2015 es, por segundo año consecutivo, de signo negativo, con un -5,0%. En el periodo analizado 2010-2015, la media de desempleados de los meses enero a abril tuvo un signo positivo en términos interanuales desde 2010 hasta 2013, ambos inclusive.

**Gráfico 47. Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco**  
Variación interanual (%) de la media de parados.

Periodo enero a abril de cada año con respecto mismo periodo año anterior

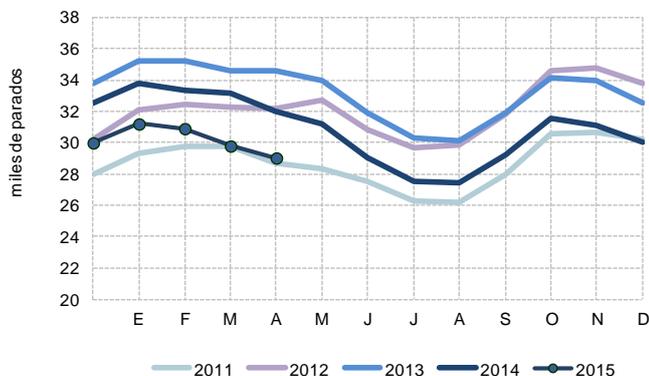


Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## 2.2.4 SECTOR DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

En el sector de los servicios medioambientales, el número de parados registrados en las oficinas del SEPE en abril de 2015 era de 29.030 personas. En los últimos 12 meses el paro registrado ha descendido en este sector en 3.005 personas, es decir, un 9,38%. El número de parados en abril de 2015 es menor que en abril de 2014, 2013 y 2012, y ligeramente superior respecto a abril de 2011.

**Gráfico 48. Sector de servicios medioambientales**  
Número mensual de parados registrados en el SEPE



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

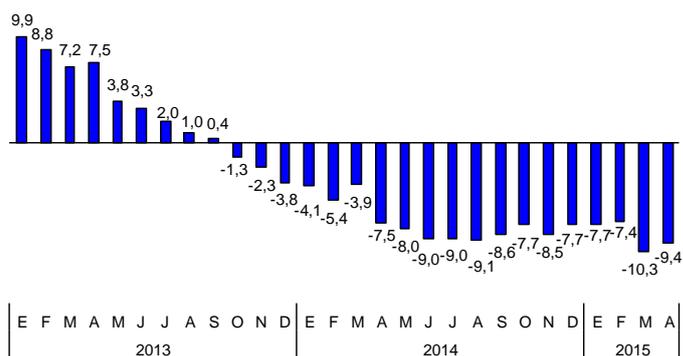
**Tabla 27. Sector de Servicios Medioambientales**  
Parados registrados en las oficinas del SEPE

TOTAL ESPAÑA	Años	Afiliados	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
			Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014	E	33.793	1.299	4,00	-1.441	-4,09
	F	33.369	-424	-1,25	-1.890	-5,36
	M	33.207	-162	-0,49	-1.348	-3,90
	A	32.035	-1.172	-3,53	-2.602	-7,51
	M	31.235	-800	-2,50	-2.721	-8,01
	J	29.004	-2.231	-7,14	-2.884	-9,04
	J	27.543	-1.461	-5,04	-2.718	-8,98
	A	27.396	-147	-0,53	-2.750	-9,12
	S	29.190	1.794	6,55	-2.744	-8,59
	O	31.547	2.357	8,07	-2.627	-7,69
	N	31.100	-447	-1,42	-2.905	-8,54
	D	29.992	-1.108	-3,56	-2.502	-7,70
2015	E	31.203	1.211	4,04	-2.590	-7,66
	F	30.904	-299	-0,96	-2.465	-7,39
	M	29.793	-1.111	-3,60	-3.414	-10,28
	A	29.030	-763	-2,56	-3.005	-9,38

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

El número de parados en el sector de servicios medioambientales viene decreciendo en términos interanuales desde octubre de 2013, mes en el que el número de desempleados fue, por primera vez en aquel año, inferior respecto al mismo mes de 2012, con un -1,3% de diferencia. A partir de entonces, esta diferencia negativa con respecto al año anterior ha ido creciendo mes a mes, hasta llegar en agosto de 2014 a un 9,1% negativo. Suceden después unos meses donde la diferencia se mantiene en un margen situado entre el -8,5% y el -7,7%, para volver a disminuir en marzo de 2015 hasta el -10,3% y terminar en abril con -9,4%.

**Gráfico 49. Sector de Servicios Medioambientales**  
Variación (%) interanual del número de parados registrados



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La media de parados en el sector de servicios medioambientales en el periodo comprendido entre enero y abril de 2015 es de 30.233 personas. Respecto a 2014, la media de parados en dicho periodo ha disminuido en 2.869 personas, es decir, un 8,67%.

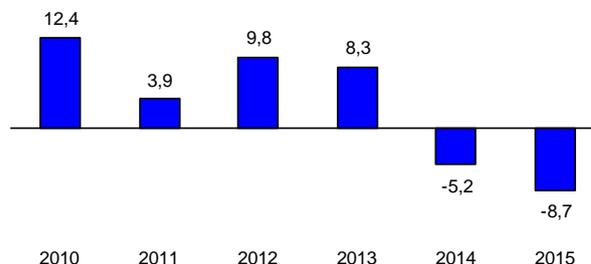
**Tabla 28. Sector de Servicios Medioambientales**  
Cifra media de parados en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Enero a Abril		Variación respecto mismo periodo año anterior	
	Media Afiliados	Diferencia	Porcentaje	
2010	28.257	3.124	12,43	
2011	29.361	1.104	3,91	
2012	32.231	2.870	9,77	
2013	34.921	2.691	8,35	
2014	33.101	-1.820	-5,21	
2015	30.233	-2.869	-8,67	

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La evolución de la variación interanual del número medio de parados del periodo enero a abril desde 2010 hasta 2013 presenta siempre valores positivos, es decir, crecimiento del paro de un año respecto al anterior, obteniéndose en 2010 y 2012 las mayores variaciones interanuales. En 2015, por segundo año consecutivo, disminuye la media de parados de los meses de enero a abril con respecto al mismo periodo del año anterior, acelerándose, además, la disminución, ya que en 2014 fue del -5,2% y en 2015 del -8,7%.

**Gráfico 50. Sector de Servicios Medioambientales**  
Variación interanual (%) de la media de parados registrados.



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 3. ANÁLISIS

#### ESTUDIO DE LA ESTACIONALIDAD TRIMESTRAL EN LA EVOLUCIÓN DEL EMPLEO EN EL SECTOR PRIMARIO DESDE 2002 A 2014.

##### 3.1 OBJETIVO DEL ANÁLISIS

El objetivo del presente análisis es conocer el comportamiento del empleo en el sector primario (agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y acuicultura) en cada uno de los cuatro trimestres del año, partiendo de la hipótesis de que la evolución de esta variable se encuentra influenciada por un componente estacional.

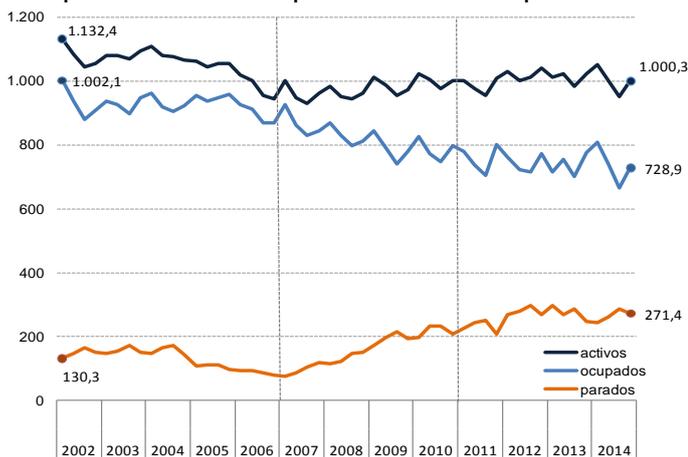
Se estudia, por tanto, la estacionalidad trimestral del empleo en el sector primario a partir de los datos procedentes de la Encuesta de Población Activa del Instituto Nacional de Estadística (INE), tomando un periodo de tiempo suficientemente amplio: desde 2002 a 2014<sup>1</sup>.

##### 3.2 EVOLUCIÓN DEL EMPLEO EN EL SECTOR PRIMARIO DESDE 2002 A 2014. ESTABLECIMIENTO DE SUBPERIODOS DE ANÁLISIS.

Al representar de manera gráfica la evolución del número de activos, ocupados y parados en el sector primario en España desde 2002 a 2014, y estudiar el comportamiento de las series de datos representadas, se observa que es posible establecer 3 subperiodos que servirán para sistematizar el análisis: 2002-2006 (5 años completos), 2007-2010 (4 años) y 2011-2014 (4 años). Los criterios para fijar estos tres subperiodos se basan en que:

- El número de **activos** disminuye de manera paulatina desde 2002 hasta el primer trimestre de 2007, manteniéndose a partir de entonces constante, en torno al millón de personas, hasta el final del periodo.
- El número de **ocupados** desciende desde 2002 hasta 2011 y se estabiliza posteriormente hasta 2014.
- El número de **parados** disminuye desde 2002 hasta el cuarto trimestre de 2006; sube en el periodo 2007 a 2011; y sigue ascendiendo, aunque de manera más suave, hasta 2014.

**Gráfico I. Evolución del número de activos, ocupados y parados en el sector primario. 2002 a 2014. España. Datos en miles de personas.**

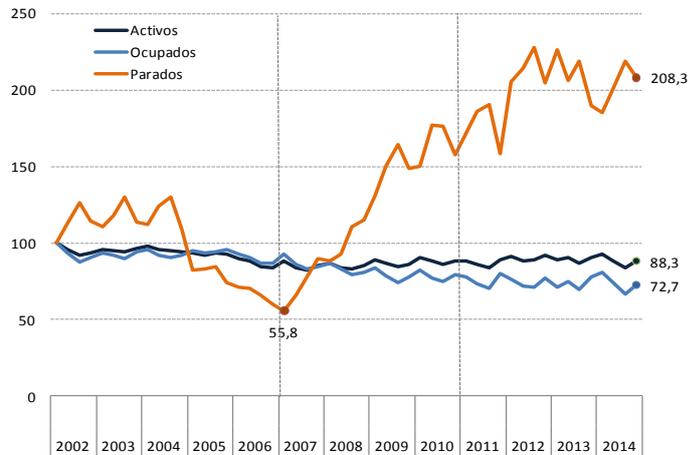


Fuente: Encuesta de Población Activa, INE.

<sup>1</sup> En 2008 se aplica en la EPA la nueva CNAE-2009 (Clasificación Nacional de Actividades Económicas) y en 2011 se utiliza una nueva base poblacional. Las series disponibles en el INE empiezan en 2008, pudiendo encontrarse una serie retrospectiva de ocupados 2000-2007. Para la serie de parados ha sido necesario concatenar la que abarca 2002-2008 (CNAE 93) con la de 2008-2014 (CNAE 09) mediante un coeficiente conversor constante calculado como la división entre los parados medios en 2008 expresados en CNAE 92 y esos mismos parados con la CNAE 2009.

Los subperiodos elegidos se evidencian de manera más clara al estudiar la evolución de las series de activos, ocupados y parados expresadas como un número índice<sup>2</sup> referenciado al año 2002=100.

**Gráfico II. Evolución del número de activos, ocupados y parados en el sector primario. 2002 a 2014. España. Base 2002=100**



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE.

En el gráfico se observa que la evolución de la serie de activos y la evolución de los ocupados se empiezan a distanciar a partir de 2007. Los activos (personas que trabajan o desean trabajar) en el sector primario se mantienen prácticamente constantes desde 2007, mientras que los ocupados (personas con trabajo) descienden y, por tanto, los parados (personas que desean trabajar y no tienen trabajo) aumentan. También se observa que el paro crece año tras año desde 2007 hasta 2014, con un ascenso importante desde 2007 hasta 2011, y más suave posteriormente, hasta 2014.

En la tabla que figura a continuación se expresa en cifras lo observado en los anteriores gráficos, siendo la evolución del número de parados la que mejor delimita los periodos elegidos. Entre 2002 y 2007 la variación media<sup>3</sup> del número de parados es de -7,2%, entre 2007 y 2011 los desocupados subieron de media un 36,1% al año, y entre 2011 y 2014 la subida fue menor, del 5,0% de media al año.

**Tabla I. Activos, Ocupados y Parados en el sector primario en 2002, 2007, 2011 y 2014. Variación media<sup>3</sup> en los subperiodos establecidos.**

Año	Activos	Var(%) media anual	Ocupados	Var(%) media anual	Parados	Var(%) media anual
2002	1.079,6		931,9		147,7	
2007	960,5	-2,2	866,2	-1,4	94,3	-7,2
2011	985,8	0,7	755,3	-3,2	230,5	36,1
2014	1.000,9	0,5	735,9	-0,9	265,1	5,0

Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

<sup>2</sup> Por ejemplo, la serie de activos se calcularía del siguiente modo:

Índice de activos en el año k = (Nº activos en año k / Nº activos en año 2002) x 100

<sup>3</sup> La variación media se calcula como la variación porcentual entre el año inicial y el final dividida por el número de años transcurridos entre el inicial y el final.

### 3.3 ANÁLISIS TRIMESTRAL DE LOS OCUPADOS Y PARADOS EN EL SECTOR PRIMARIO. 2002 - 2014

Se analiza en este apartado la variación, *con respecto al trimestre anterior*, de los ocupados y parados en el sector primario en el periodo 2002 a 2014, subdividido en los subperiodos 2002-2006; 2007-2010; y 2011-2014. En primer lugar, se ha calculado la variación que han experimentado los ocupados y los parados con respecto al trimestre anterior y, a continuación, se ha hallado la media aritmética de las variaciones experimentadas en cada uno de los subperiodos.

#### ESTACIONALIDAD OBSERVADA EN LA OCUPACIÓN (2002-2014)

Por regla general, es decir, lo que se observa en la mayoría de los años estudiados, **la ocupación con respecto al trimestre anterior en el sector primario aumenta en el primer y cuarto trimestre de cada año; y disminuye en el segundo y tercer trimestre**, aunque desde 2011 el primer trimestre es negativo para el empleo.

**Tabla II. Ocupados en el sector primario. Media de personas y variación media respecto al trimestre anterior en los subperiodos de análisis.**

Subperiodos	nº. Medio de Ocupados (miles)			
	TI	TII	TIII	TIV
2002 a 2006	956,8	926,0	899,7	920,9
2007 a 2010	867,0	813,9	779,3	808,4
2011 a 2014	766,7	737,7	696,1	770,6

Subperiodos	Variación (%) media respecto trimestre anterior			
	TI	TII	TIII	TIV
2002 a 2006	↑ 1,3	↓ -3,2	↓ -2,8	↑ 2,4
2007 a 2010	↑ 4,9	↓ -6,1	↓ -4,3	↑ 3,8
2011 a 2014	↓ -2,6	↓ -3,6	↓ -5,6	↑ 10,7

Flecha verde: Aumenta la ocupación respecto al trimestre anterior; Roja: Disminuye  
Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

En el periodo comprendido entre 2007 y 2010 se produjo un cambio cualitativo en la estacionalidad del empleo, ya que las variaciones intertrimestrales de la ocupación se vieron amplificadas en dicho periodo. Los trimestres creadores de empleo (primero y cuarto) fueron más positivos de lo esperado y los trimestres donde la ocupación disminuye (segundo y tercero) fueron más negativos de lo esperado.

A partir de 2011 la estacionalidad de la ocupación ha cambiado de manera cualitativa y cuantitativa:

**Cualitativa:** Desde al año 2011 el primer trimestre ha pasado a comportarse de manera negativa en la creación de empleo.

**Cuantitativa:** Con respecto al comportamiento del empleo en el inicio del periodo estudiado (2002 a 2006), el tercer trimestre es más negativo y el cuarto trimestre es mucho más positivo. El segundo trimestre permanece con un valor medio similar respecto al periodo 2002-2006 gracias a que el año 2013 fue, en contra de lo que se podría esperar, positivo, subiendo así el promedio.

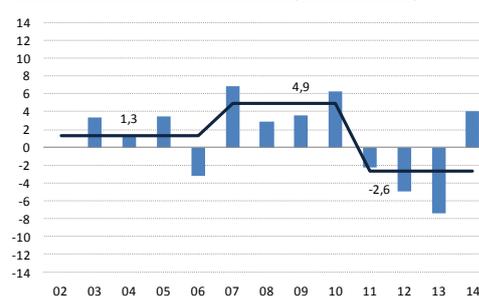
En los párrafos anteriores se ha estudiado cómo es, individualmente, cada trimestre, pero **¿Qué importancia tiene cada trimestre en la evolución total acumulada del empleo de cada año?**

Tomando el primer trimestre de cada año como base (T1=100) y observando la evolución acumulada de los ocupados hasta el primer trimestre del año siguiente (Gráfico IV), se comprueba que **la variación negativa estacional de la ocupación en el segundo y tercer trimestre casi nunca es compensada por el crecimiento del primer y cuarto trimestre**. Tan solo en 2003 y en 2013 se llega a producir esta compensación. Además, desde 2011, el primer trimestre viene siendo negativo para la ocupación, anulando la posible recuperación interanual iniciada en el cuarto trimestre del año anterior.

### Gráfico III. Evolución con respecto al trimestre anterior (%) del número de ocupados en el sector primario. 2002 a 2014

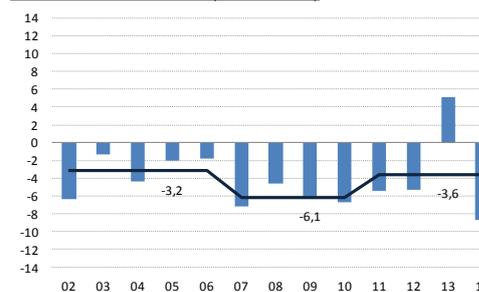
La línea horizontal y la cifra sobre ella representan la media aritmética de las variaciones experimentadas en cada subperiodo.

**PRIMER TRIMESTRE de cada año (Enero a Marzo)**



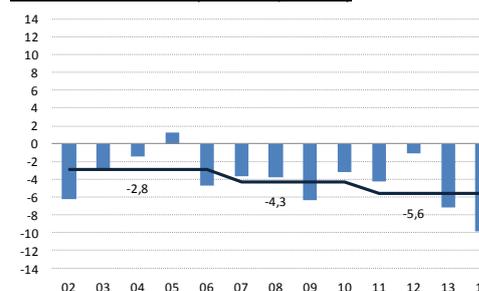
Los ocupados **aumentan** habitualmente en este trimestre con respecto al trimestre anterior en el periodo analizado, menos en el periodo 2011 a 2014, en el que decrecen. Por el contrario, en los años 2007 a 2011 crecieron más de lo esperado.

**SEGUNDO TRIMESTRE (Abril a Junio)**



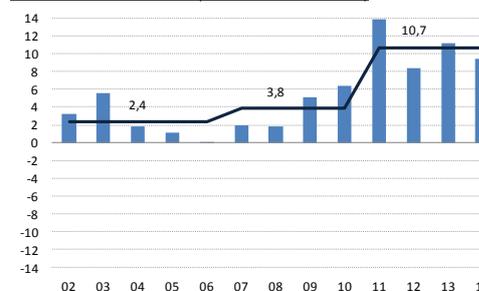
Habitualmente, los ocupados **decrecen** en este trimestre. En el periodo 2007 a 2010 decrecieron más de lo esperado, quizá normalizando el crecimiento mayor de lo normal que había sucedido durante el trimestre anterior.

**TERCER TRIMESTRE (Julio a Septiembre)**



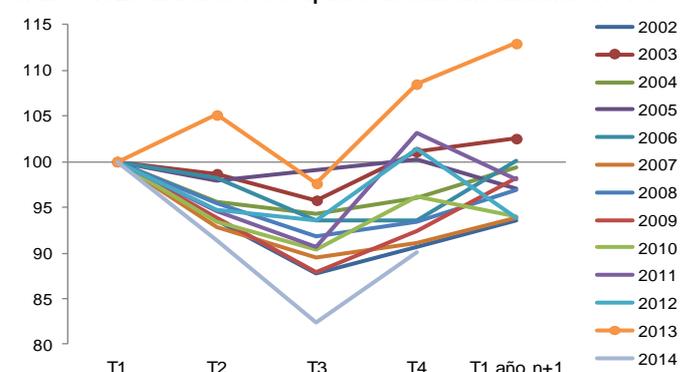
**Decrecen** habitualmente. El porcentaje de descenso ha ido siendo cada vez más negativo en los periodos estudiados

**CUARTO TRIMESTRE (Octubre a Diciembre)**



**Crece**n habitualmente. El crecimiento ha ido siendo cada vez mayor en el periodo analizado, probablemente normalizando la evolución cada vez más negativa del trimestre anterior

### Gráfico IV. Evolución de los ocupados en cada año haciendo T1=100



Aquellos años en los que el número de ocupados crece visiblemente en términos interanuales (Primer trimestre del año n+1 > 100) se representan con un punto de color en los vértices de la serie. Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la EPA, INE

## ESTACIONALIDAD OBSERVADA EN EL DESEMPLEO (2002-2014)

El análisis trimestral de los parados en el periodo 2002 a 2014 muestra que **en el sector primario el paro con respecto al trimestre anterior, en general, aumenta en el primer, segundo y tercer trimestre de cada año y tan solo disminuye en el cuarto trimestre.**

**Tabla III. Parados en el sector primario. Media de personas y variación media respecto al trimestre anterior en los subperiodos de análisis.**

nº. Medio de Parados (miles)				
Subperiodos	TI	TII	TIII	TIV
2002 a 2006	124,1	132,6	139,9	122,7
2007 a 2010	138,2	158,4	172,6	166,4
2011 a 2014	257,2	263,0	278,9	248,1

Variación (%) media respecto trimestre anterior

Subperiodos	TI	TII	TIII	TIV
2002 a 2006	-8,3	6,1	4,4	-12,0
2007 a 2010	1,5	14,3	11,6	-0,4
2011 a 2014	11,8	2,9	6,0	-11,3

Bandera verde: Disminuye el paro respecto al trimestre anterior; Roja: Aumenta  
Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

Al igual que sucedió con la evolución de los ocupados, en el periodo comprendido entre 2007 y 2010 también se han producido cambios cuantitativos y cualitativos en la estacionalidad del desempleo. Por un lado, el primer trimestre, que hasta 2009 había sido favorable porque descendía el paro, se volvió desfavorable. En segundo lugar, el aumento estacional, en términos porcentuales, de los desempleados en el segundo y tercer trimestre creció en valor. Por último, el cuarto trimestre, en el que estacionalmente suele descender el número de parados cerca de un 12% respecto al tercer trimestre, tuvo un mal comportamiento en 2007 y 2008, con crecimientos de un 15% y un 5% respectivamente.

Una vez superado el periodo 2007-2010, se vuelve a recuperar, aproximadamente, el mismo patrón de comportamiento en la evolución intertrimestral del desempleo para los casos de los trimestres segundo y tercero, que siguen siendo desfavorables en la misma cuantía que antes, y cuarto, que permanece como trimestre favorable. Sin embargo, el primer trimestre no vuelve a su estado "original" del periodo 2002-2006. Por el contrario, se vuelve muy negativo para el desempleo, con un crecimiento medio del paro en los años 2011 a 2014 de casi un 12% con respecto al trimestre anterior.

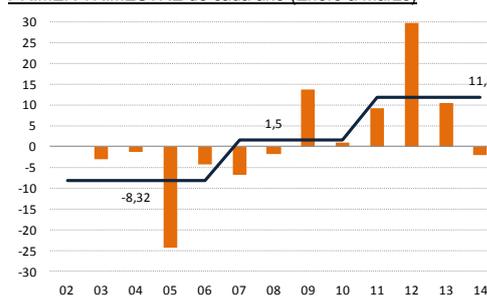
### ¿Qué importancia tiene cada trimestre en la evolución total acumulada del paro de cada año?

Tomando el primer trimestre de cada año como base (T1=100) y observando la evolución de los parados hasta el primer trimestre del año siguiente (Gráfico VI), se comprueba que **la disminución del paro que se suele producir en el cuarto trimestre intenta compensar la subida que se ha producido en los dos trimestres anteriores, es decir, en el segundo y tercero. El comportamiento posterior del primer trimestre del siguiente año marcará el resultado total** ya que, si a un descenso del desempleo en el cuarto trimestre se le une una disminución en el primer trimestre del año siguiente, el resultado total previsiblemente será una bajada interanual del desempleo. Tal es el caso de los años 2004 (buen primer trimestre de 2005), 2006 (idem, primer trimestre 2007) e incluso 2013 (idem, primer trimestre de 2014). En 2013, además, descendió contra todo pronóstico el paro en el segundo trimestre. Los años 2007 y 2008, por su parte, fueron desfavorables en todos sus trimestres, provocando una importante subida interanual del desempleo.

## Gráfico V. Evolución con respecto al trimestre anterior (%) del número de parados en el sector primario. 2002 a 2014

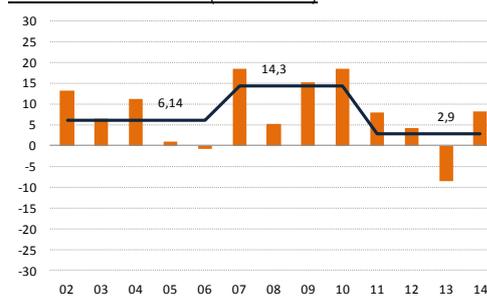
La línea horizontal y la cifra sobre ella representan la media aritmética de las variaciones experimentadas en cada subperiodo.

PRIMER TRIMESTRE (Enero a Marzo)



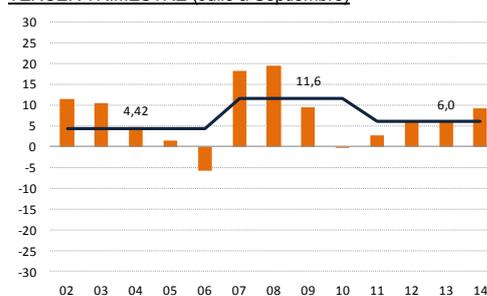
Los parados **aumentan** habitualmente en este trimestre con respecto al trimestre anterior en el periodo analizado. Se ha producido un cambio en la estacionalidad de los parados en este trimestre desde 2007.

SEGUNDO TRIMESTRE (Abril a Junio)



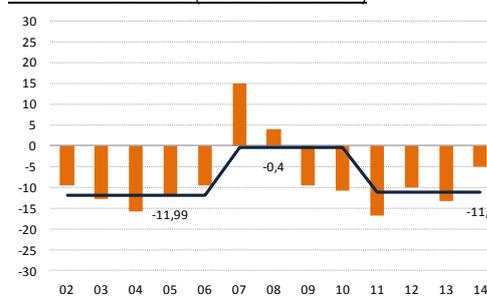
Habitualmente, los parados **aumentan** en este trimestre. En el periodo 2007 a 2010 aumentaron más de lo esperado, y tras dicho periodo, este trimestre se ha vuelto algo menos negativo, en promedio, desde el punto de vista del desempleo

TERCER TRIMESTRE (Julio a Septiembre)



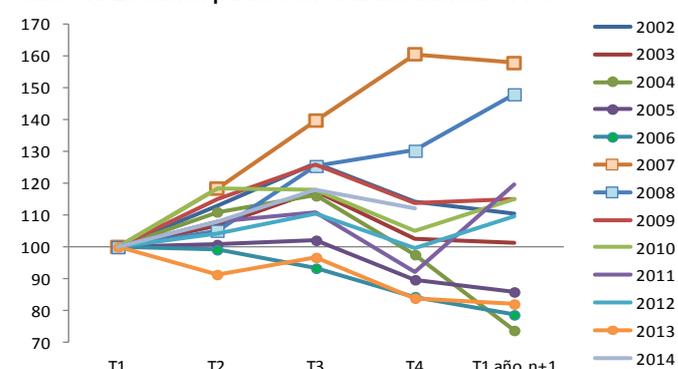
**Aumentan** habitualmente los desocupados. El porcentaje de aumento se vio incrementado en el periodo 2007-2010, volviendo a ser cercano a su promedio habitual a partir de 2011.

CUARTO TRIMESTRE (Octubre a Diciembre)



**Disminuyen** los parados habitualmente en este trimestre alrededor de un 12%. Este dato estacional se vio afectado en el periodo 2007-2010 principalmente debido a los malos datos de 2007 y 2008.

## Gráfico VI. Evolución parados en cada año haciendo T1=100



Aquellos años en los que el número de parados desciende visiblemente en términos interanuales (Primer trimestre del año n+1 < 100) se representan con un punto de color en los vértices de la serie. Aquellos en los que aumenta significativamente (>>100), con un cuadrado. Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la EPA, INE