



Empleo en agricultura, pesca, alimentación y medio ambiente

Segundo trimestre de 2015

PRINCIPALES RESULTADOS

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

- El número de activos en el segundo trimestre de 2015 se sitúa en 992.600 personas, habiendo descendido en 5.900 personas respecto al trimestre anterior (variación del -0,59%). En los últimos 12 meses la actividad se ha reducido en 8.100 personas, un -0,81% en términos relativos.
- La ocupación aumenta en 23.000 personas en el segundo trimestre de 2015 respecto al anterior (variación del +3,21%), situándose el total de ocupados en 740.400 personas. El empleo ha aumentado en 1.100 personas en los últimos 12 meses, obteniéndose una variación interanual del 0,15%.
- El número de parados desciende este trimestre en 28.900 personas respecto al primero (variación del -10,28%) y se sitúa en 252.200 personas. En los últimos 12 meses el paro ha disminuido en 9.200 personas. La variación anual es del -3,52%.

Industria de la Alimentación, Bebidas y Tabaco

- El número de activos en el segundo trimestre de 2015 se sitúa en 526.700 personas, habiendo descendido en 8.200 personas respecto al trimestre anterior (variación del -1,53%). En los últimos 12 meses la actividad ha disminuido en 1.500 personas, un -0,28% en términos relativos.
- La ocupación aumenta en 800 personas en el segundo trimestre de 2015 respecto al primero (variación del +0,17%), situándose el total de ocupados en 479.000 personas. El empleo ha crecido en 1.800 personas en los últimos 12 meses. La variación anual es del 0,38%.
- El número de parados desciende este trimestre en 9.000 personas respecto al anterior (variación del -15,87%) y se sitúa en 47.700 personas. En los últimos 12 meses el paro ha bajado en 3.300 personas. La variación anual es del -6,47%.

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

- El número de activos en el segundo trimestre de 2015 se sitúa en 142.600 personas, habiendo aumentado en 2.300 personas respecto al trimestre anterior (variación del 1,64%). En los últimos 12 meses la actividad ha aumentado en 24.000 personas, un 20,24% en términos relativos.
- La ocupación aumenta en 4.000 personas en el segundo trimestre de 2015 respecto al anterior (variación del 3,07%), situándose el total de ocupados en 134.200 personas. El empleo ha crecido en 22.800 personas en los últimos 12 meses. La variación anual es del 20,47%.
- El número de parados desciende este trimestre en 1.700 personas respecto al anterior (variación del -16,83%) y se sitúa en 8.400 personas. En los últimos 12 meses el paro ha subido 1.200 en personas. La variación anual es del 16,67%.

ÍNDICE

1. ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA, INE.....	2	2.2 PARO REGISTRADO EN EL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO (SEPE) ...	15
1.1 EMPLEO EN EL TOTAL DE LA ECONOMÍA.....	2	2.2.1 TOTAL ECONOMÍA.....	15
1.2 EMPLEO EN EL SECTOR PRIMARIO.....	3	2.2.2 SECTOR PRIMARIO.....	16
1.3 EMPLEO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO.....	5	2.2.3 INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO.....	17
1.4 EMPLEO EN EL SECTOR PRIMARIO MÁS LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA.....	6	2.2.4 SECTOR DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES.....	18
1.5 EMPLEO EN EL SECTOR DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES.....	7	3. ANÁLISIS.....	19
2. ESTADÍSTICAS DEL MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL	8	Estudio sobre la existencia de estacionalidad en la serie mensual de afiliación a la Seguridad Social en el Sector Primario desde 2001 a 2014	
2.1 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL.....	8		
2.1.1 TOTAL ECONOMÍA.....	8		
2.1.2 SECTOR PRIMARIO.....	9		
2.1.3 INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO.....	12		
2.1.4 SECTOR DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES.....	14		

1. ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA, INE

1.1 EMPLEO EN EL TOTAL DE LA ECONOMÍA

En el segundo trimestre de 2015 se contabilizan en España un total de 17.866.500 personas ocupadas y 5.149.000 paradas. Respecto al trimestre anterior, los ocupados aumentan en 411.700 personas y los parados disminuyen en 295.600 personas. La tasa de paro es del 22,37%, disminuyendo en 1,40 puntos respecto al trimestre anterior.

Tabla 1. Empleo en el total de la economía

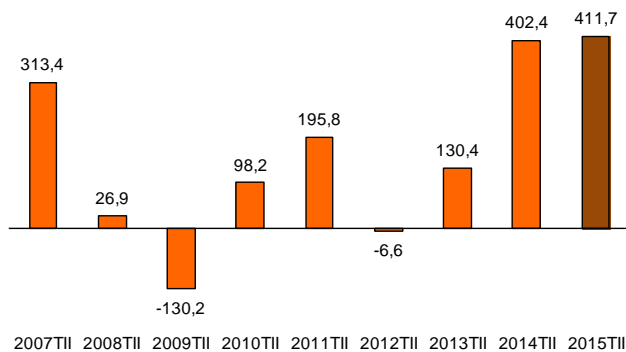
Miles de personas

TOTAL ESPAÑA	2015 II Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	23.015,5	116,1	0,51%	39,6	0,17%
Ocupados	17.866,5	411,7	2,36%	513,5	2,96%
Parados	5.149,0	-295,6	-5,43%	-473,9	-8,43%
Tasa de Paro	22,37%	-1,40	-	-2,10	-
Tasa de Actividad	59,79%	0,33	-	0,15	-
Tasa de Ocupación	46,41%	1,09	-	1,37	-
Población de 16 años y más	38.496,6	-20,60	-0,05%	-31,5	-0,08%

Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

La **ocupación** en el conjunto de la economía ha subido en 411.700 personas en el segundo trimestre de 2015 respecto al trimestre anterior. En este trimestre suele aumentar la ocupación de manera estacional, siendo 2015 el año en el que más ha aumentado en el periodo analizado, 2007-2015.

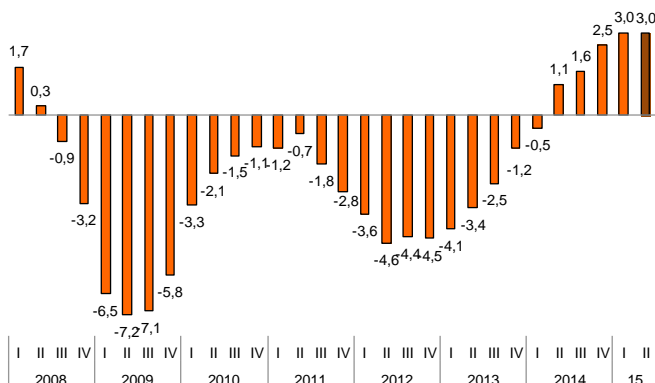
Gráfico 1. Total de la economía
Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior
Segundo trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

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

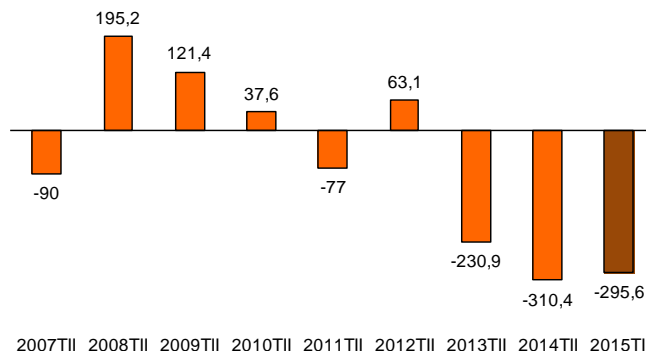
Gráfico 2. Total de la economía
Variación (%) interanual del número de ocupados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **parados** en el segundo trimestre de 2015 ha disminuido en 295.600 personas respecto al trimestre anterior. Por tercer año consecutivo descienden los desocupados en este trimestre, ya que en 2013 la disminución fue de 230.900 personas y en 2014, de 310.400 personas.

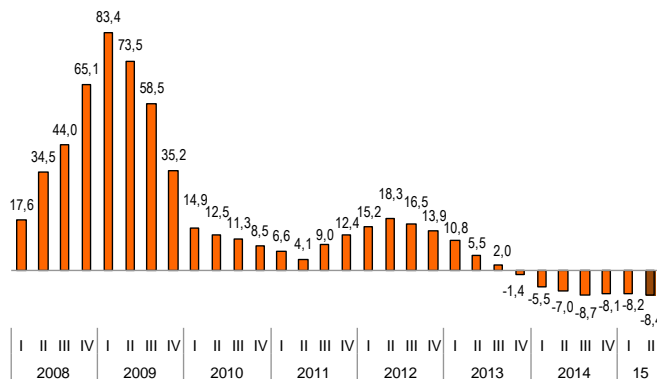
Gráfico 3. Total de la economía
Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior
Segundo trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de desempleados en el segundo trimestre de 2015 es un 8,4% inferior respecto al mismo trimestre de 2014. Se encadenan siete 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 992.600 personas en el segundo trimestre de 2015, representando el 4,3% del total de activos de la economía. El número de ocupados es de 740.400 personas. Los ocupados que trabajan a tiempo completo suman 673.700 personas y los ocupados a tiempo parcial 66.700 personas. El número de parados en el sector primario suma 252.200 personas, el 4,9% del total de parados de la economía.

Respecto al trimestre anterior, disminuyen los activos en 5.900 personas, los ocupados aumentan en 23.000 personas (18.400 los ocupados a tiempo completo y 4.600 los ocupados a tiempo parcial) y disminuyen los parados en 28.900 personas.

La tasa de paro (*) en el sector primario es del 25,41%, habiendo disminuido en 2,74 puntos porcentuales respecto al trimestre anterior.

Tabla 2. Empleo en el sector primario

Miles de personas

SECTOR PRIMARIO	2015 II Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	992,6	-5,9	-0,59%	-8,1	-0,81%
Ocupados	740,4	23,0	3,21%	1,1	0,15%
<i>a tiempo completo</i>	673,7	18,4	2,81%	11,3	1,71%
<i>a tiempo parcial</i>	66,7	4,6	7,41%	-10,1	-13,15%
Parados	252,2	-28,9	-10,28%	-9,2	-3,52%
Tasa de Paro (*)	25,41%	-2,74	-	-0,71	-

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

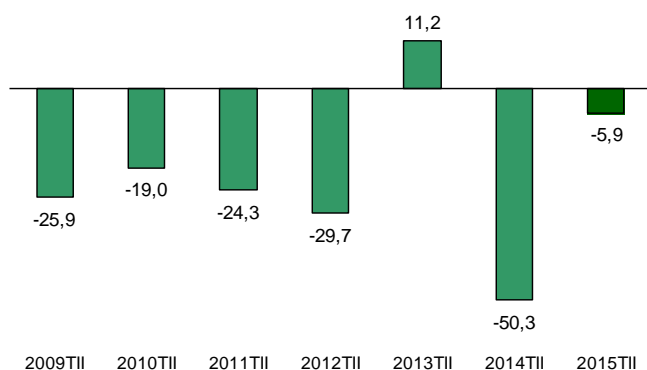
Sector Primario: Agricultura, ganadería, silvicultura, explotación forestal, acuicultura y pesca.

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 son aproximadas y no deben ser comparadas con la tasa de paro del conjunto de la economía.

El número de **activos** en el segundo trimestre de 2015 en el sector primario ha disminuido en 5.900 personas respecto al trimestre anterior. En los 6 años anteriores la actividad también disminuyó en este trimestre (a excepción de 2013), siendo el descenso de 2015 el menor de todos ellos.

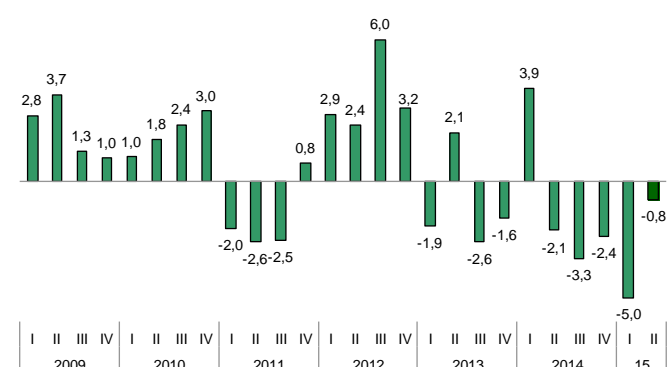
Gráfico 5. Sector primario
Diferencia del número de activos (miles) respecto al trimestre anterior
Segundo trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de activos en el segundo trimestre de 2015 en el sector primario es un 0,8% inferior al que había hace un año. Se observa un descenso de la actividad en el sector primario en términos interanuales desde 2013, siendo la disminución de este trimestre la menor de las registradas.

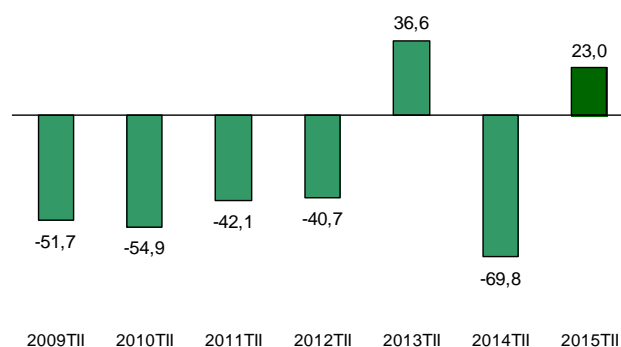
Gráfico 6. Sector primario
Variación (%) interanual del número de activos



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **ocupados** en el segundo trimestre de 2015 en el sector primario ha aumentado en 23.000 personas respecto al trimestre anterior. Se interrumpe así una serie de años negativos (a excepción de 2013) para la ocupación en este mismo trimestre.

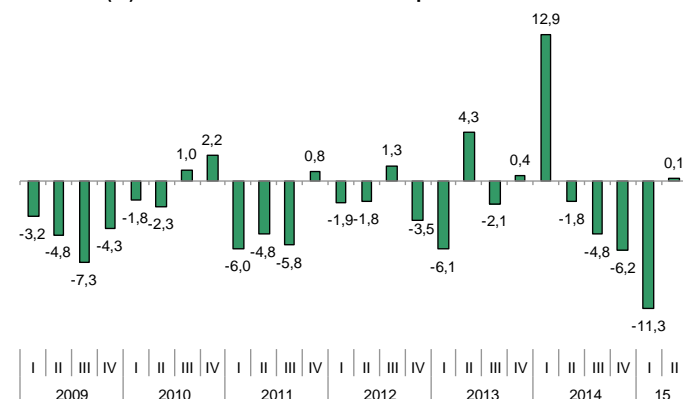
Gráfico 7. Sector primario
Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior
Segundo trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de ocupados en el segundo trimestre de 2015 en el sector primario es un 0,1% superior respecto a 2014, siendo el primer dato positivo, aunque muy leve, desde el primer trimestre de 2014.

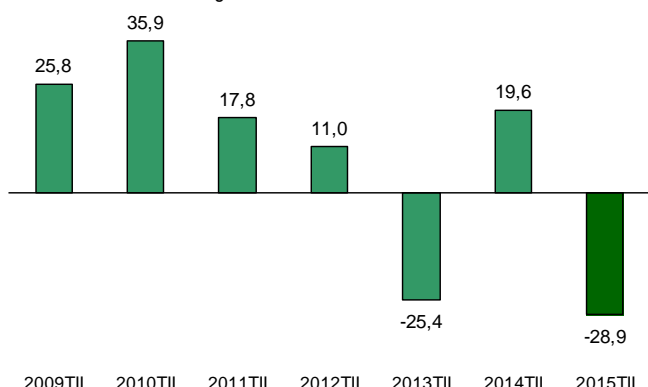
Gráfico 8. Sector primario
Variación (%) interanual del número de ocupados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **parados** en el sector primario ha disminuido en 28.900 personas en el segundo trimestre de 2015. Se interrumpe con este resultado una serie de 6 años consecutivos (menos en 2013) en los que el paro siempre había subido en este mismo trimestre.

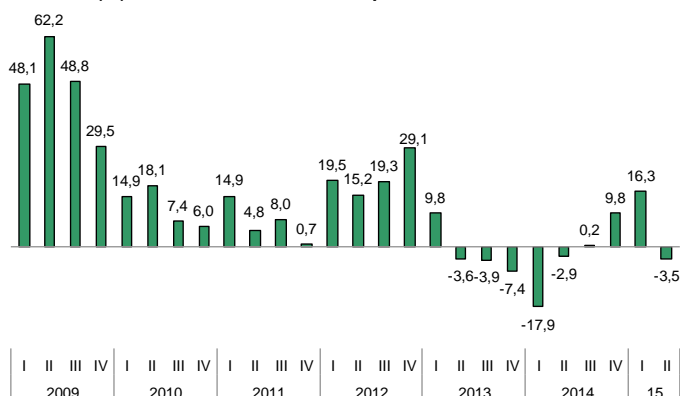
Gráfico 9. Sector primario
Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior
Segundo trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados en el sector primario es un 3,5% inferior en el segundo trimestre de 2015 respecto al mismo trimestre de 2014. Se trata de la primera disminución interanual de los parados que se produce desde el segundo trimestre de 2014.

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 685.300 personas, un 0,68% más respecto a 2014, y cuenta con 239.600 parados, un 3,46% menos que el año anterior.

En el subsector de *silvicultura y explotación forestal* trabajan 26.900 personas, un 11,62% más en términos interanuales, y existen 9.000 personas sin empleo, un 1,10% menos que en 2014.

Por último, el subsector de la *pesca y acuicultura* emplea a 28.200 personas, un 18,26% menos respecto a 2014. El número de desempleados es de 3.600 personas, un 10,00% menos en términos interanuales.

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

Divisiones 01, 02 y 03 CNAE-2009	2015 II Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Agricultura, Ganadería, Caza y Servicios relacionados (Div. 01)					
Activos	924,9	-5,4	-0,58%	-4,0	-0,43%
Ocupados	685,3	23,3	3,52%	4,6	0,68%
Parados	239,6	-28,7	-10,70%	-8,6	-3,46%
Tasa de Paro (*)	25,91%	-2,93	-	-0,81	-
Silvicultura y Explotación Forestal (Div.02)					
Activos	35,9	0,2	0,56%	2,7	8,13%
Ocupados	26,9	1,0	3,86%	2,8	11,62%
Parados	9,0	-0,8	-8,16%	-0,1	-1,10%
Tasa de Paro (*)	25,07%	-2,38	-	-2,34	-
Pesca y Acuicultura (Div. 03)					
Activos	31,8	-0,7	-2,15%	-6,7	-17,40%
Ocupados	28,2	-1,4	-4,73%	-6,3	-18,26%
Parados	3,6	0,7	24,14%	-0,4	-10,00%
Tasa de Paro (*)	11,32%	2,40	-	0,93	-

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. Se trata, por tanto, de una tasa aproximada y no debe ser comparada con la tasa de paro del conjunto de la economía.*

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 526.700 personas en el segundo trimestre de 2015, el 2,3% del total de activos de la economía. El número de ocupados es de 479.000 personas y el número de parados es de 47.700 personas, el 0,9% del total de parados de la economía.

Respecto al trimestre anterior, disminuyen los activos en 8.200 personas, los ocupados aumentan en 800 personas y los parados disminuyen en 9.000 personas.

La tasa de paro (*) en la industria agroalimentaria en el segundo trimestre de 2015 es del 9,06%, siendo inferior en 0,60 puntos porcentuales respecto al mismo trimestre del año anterior.

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

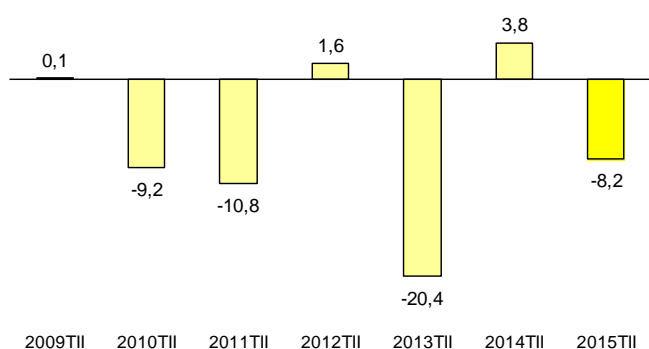
INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	2015 II Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	526,7	-8,2	-1,53%	-1,5	-0,28%
Ocupados	479,0	0,8	0,17%	1,8	0,38%
Parados	47,7	-9,0	-15,87%	-3,3	-6,47%
Tasa de Paro (*)	9,06%	-1,54	-	-0,60	-

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 son aproximadas y 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 8.200 personas en el primer trimestre de 2015. La actividad se muestra normalmente descendente en este trimestre, siendo la disminución de este año acorde con la obtenida en periodos anteriores.

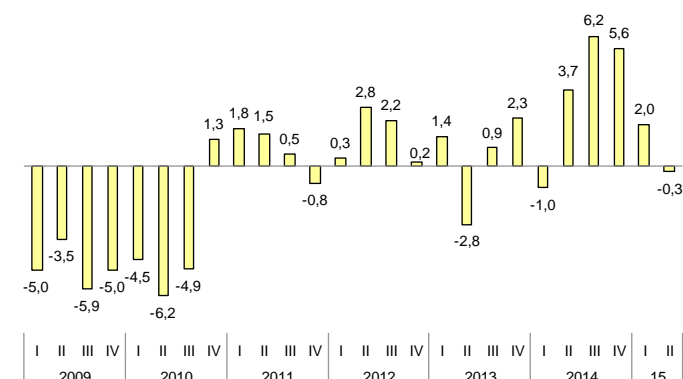
Gráfico 11. Industria de alimentos, bebidas y tabaco
Diferencia del número de activos (miles) respecto al trimestre anterior
Segundo trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **activos** en la industria de alimentos, bebidas y tabaco en el segundo trimestre de 2015 se mantiene prácticamente constante, con una variación negativa de un -0,3%, interrumpiéndose una serie de cuatro trimestres consecutivos de crecimiento interanual de la actividad.

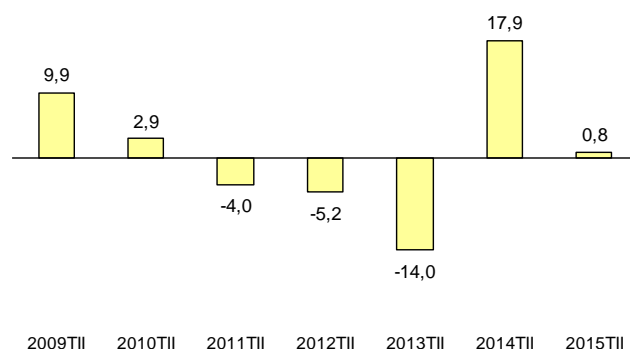
Gráfico 12. Industria de alimentos, bebidas y tabaco
Variación (%) interanual del número de activos



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **ocupados** en la industria de alimentos, bebidas y tabaco se mantiene casi constante respecto al trimestre anterior, con un leve aumento de 800 personas.

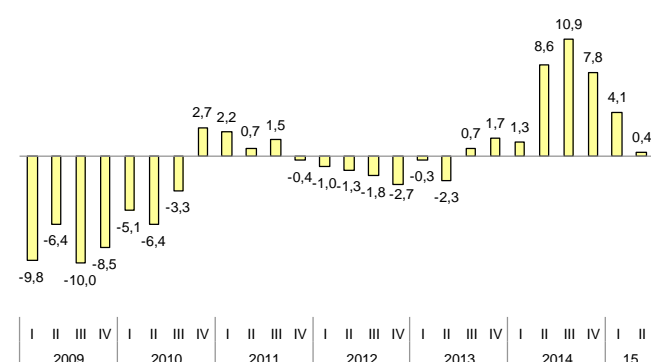
Gráfico 13. Industria de alimentos, bebidas y tabaco
Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior
Segundo trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **ocupados** en la industria de agroalimentaria en el primer trimestre de 2015 se mantiene constante respecto al año anterior, con apenas un 0,4% de subida. La evolución interanual de la ocupación es casi nula tras varios trimestres de crecimiento.

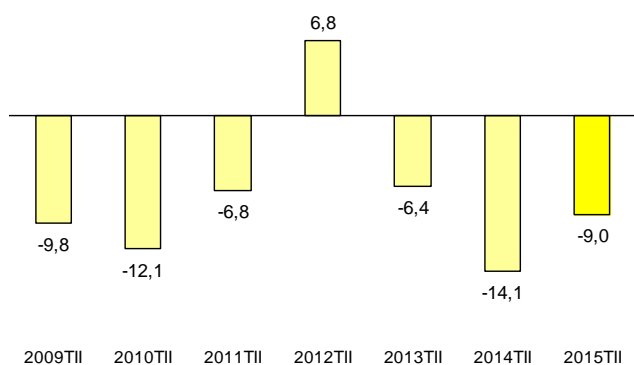
Gráfico 14. Industria de alimentos, bebidas y tabaco
Variación (%) interanual del número de ocupados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **parados** en la industria de alimentos, bebidas y tabaco ha disminuido en 9.000 personas en el segundo trimestre de 2015. El paro en la industria agroalimentaria viene descendiendo estacionalmente en este trimestre durante los últimos años, estando situada la disminución de este año en la media de las registradas desde 2009.

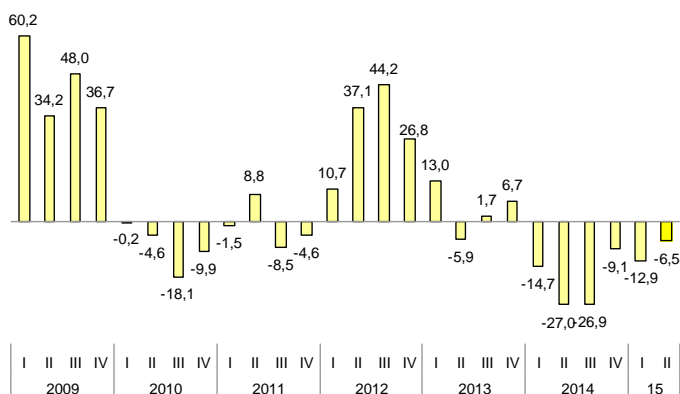
Gráfico 15. Industria de alimentos, bebidas y tabaco
Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior
Segundo trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados en la industria de alimentos, bebidas y tabaco en el segundo trimestre de 2015 es un 6,5% inferior con respecto a 2014. Por sexto trimestre consecutivo el número de parados en la industria agroalimentaria es inferior al que se registraba hace un año, aunque el descenso es algo menor que en trimestres anteriores.

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 1.519.300 personas en el segundo trimestre de 2015, lo cual supone el 6,6% del total de activos de la economía. Respecto a 2014, el número de activos en este agregado económico ha disminuido un 0,63%.

El número de ocupados en el segundo trimestre de 2015 es de 1.219.400 personas, el 6,8% del total de la economía. La ocupación ha aumentado un 0,24% respecto a 2014.

El número de parados es de 299.900 personas, habiendo disminuido un 4,00% respecto al año anterior. Esta cifra representa el 5,8% del total de parados de la economía. La tasa de paro sectorial (*) es del 19,74%, siendo 0,69 puntos porcentuales menor 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 II Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	1.519,3	-14,1	-0,92%	-9,6	-0,63%
Ocupados	1.219,4	23,8	1,99%	2,9	0,24%
Parados	299,9	-37,9	-11,22%	-12,5	-4,00%
Tasa de Paro (*)	19,74%	-2,29	-	-0,69	-

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 son aproximadas y 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 142.600 personas en el segundo 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 20,24%.

El número de ocupados en el segundo trimestre de 2015 es de 134.200 personas, habiendo aumentado un 20,47% respecto a 2014.

El número de parados es de 8.400 personas, un 16,67% más que en 2014. La tasa de paro sectorial (*) sería del 5,89%, habiendo disminuido en 0,18 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 II Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	142,6	2,3	1,64%	24,0	20,24%
Ocupados	134,2	4,0	3,07%	22,8	20,47%
Parados	8,4	-1,7	-16,83%	1,2	16,67%
Tasa de Paro (*)	5,89%	-1,31	-	-0,18	-

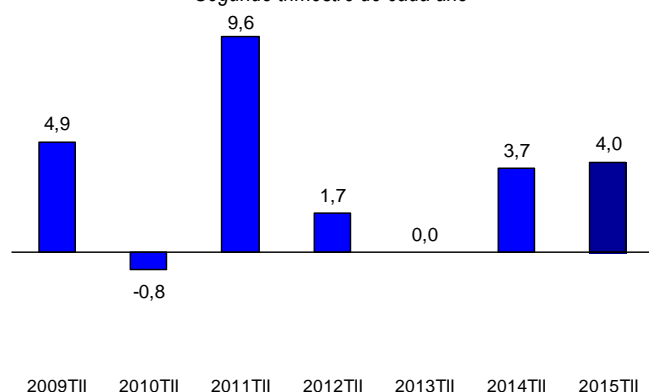
Datos en miles de personas. Diferencia entre porcentajes en puntos porcentuales.

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 son aproximadas y 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 4.000 personas en el segundo trimestre de 2015 respecto al trimestre anterior. En este trimestre se vienen produciendo aumentos de la ocupación durante los últimos años, situándose el crecimiento de 2015 en un término medio respecto a los anteriores.

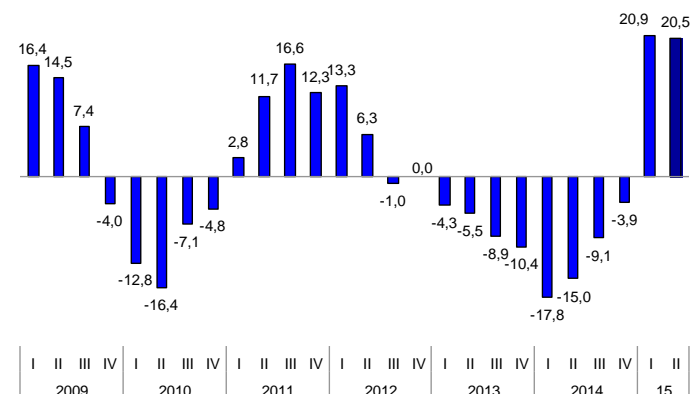
Gráfico 17. Sector de servicios medioambientales
Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior
Segundo trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

La ocupación en el sector de servicios al medio ambiente es un 20,5% superior respecto al año pasado. Por segundo trimestre consecutivo se produce un aumento interanual de la ocupación.

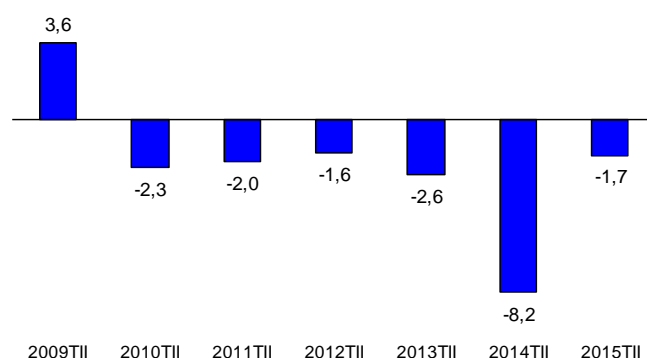
Gráfico 18. Sector de servicios medioambientales
Variación (%) interanual del número de ocupados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de **parados** en el sector de servicios al medio ambiente ha disminuido en 1.700 personas en el segundo trimestre de 2015. En este trimestre suele descender el paro. La disminución de 2015 se sitúa en la media de descensos anteriores.

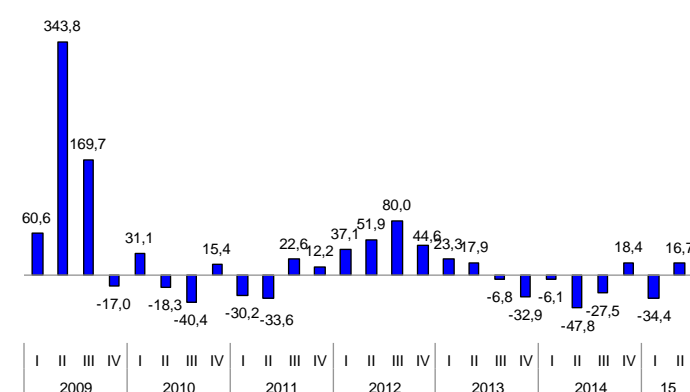
Gráfico 19. Sector de servicios medioambientales
Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior
Segundo trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados es un 16,7% superior respecto al año pasado. Se produce un aumento interanual de parados tras varios trimestres de descensos.

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



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

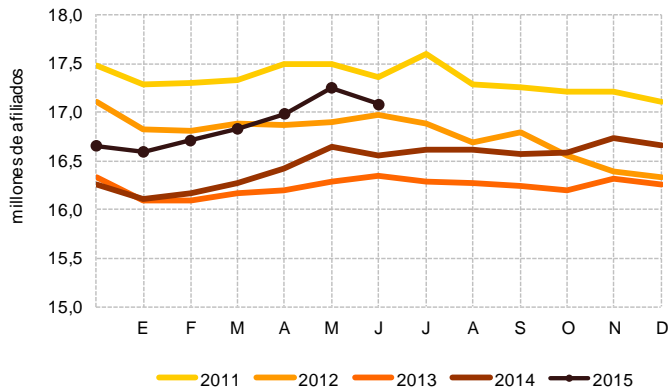
2. ESTADÍSTICAS DEL MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

2.1 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL

2.1.1 TOTAL ECONOMÍA

En el último día del mes de junio de 2015 los afiliados ocupados a la Seguridad Social sumaban 17.075.016 personas. En los últimos 12 meses los afiliados han aumentado en 519.229 personas, es decir, un 3,14% de incremento respecto al mes de junio 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

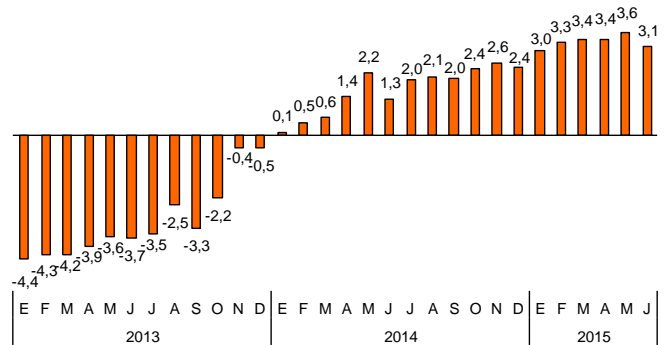
TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
	Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014 E	16.101.625	-156.417	-0,96	17.845	0,11
F	16.168.480	66.855	0,42	73.842	0,46
M	16.269.721	101.241	0,63	99.907	0,62
A	16.420.853	151.132	0,93	222.146	1,37
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
M	17.248.258	267.442	1,57	604.893	3,63
J	17.075.016	-173.242	-1,00	519.229	3,14

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 junio de 2015, pasando de un 0,11% a un 3,14%.

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 junio de 2015 es de 16.904.265 personas. Respecto a 2014, la media de afiliados en dicho periodo ha subido en 544.293 personas, es decir, un 3,33% más en términos interanuales.

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

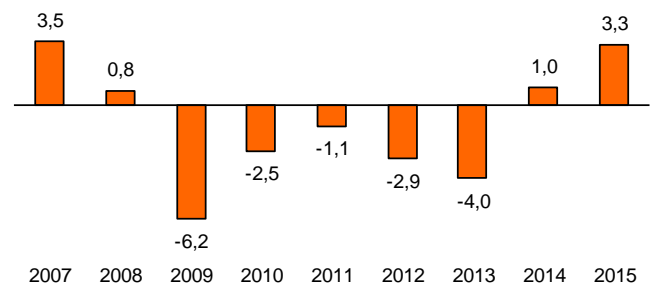
Año	Media Afiliados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2007	19.069.267	641.732	3,48
2008	19.222.113	152.846	0,80
2009	18.027.826	-1.194.287	-6,21
2010	17.577.930	-449.896	-2,50
2011	17.376.523	-201.407	-1,15
2012	16.873.148	-503.375	-2,90
2013	16.195.934	-677.213	-4,01
2014	16.359.972	164.038	1,01
2015	16.904.265	544.293	3,33

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

En 2015, por segundo año consecutivo, la media de afiliados en el periodo enero-junio 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 junio de cada año con respecto mismo periodo año anterior



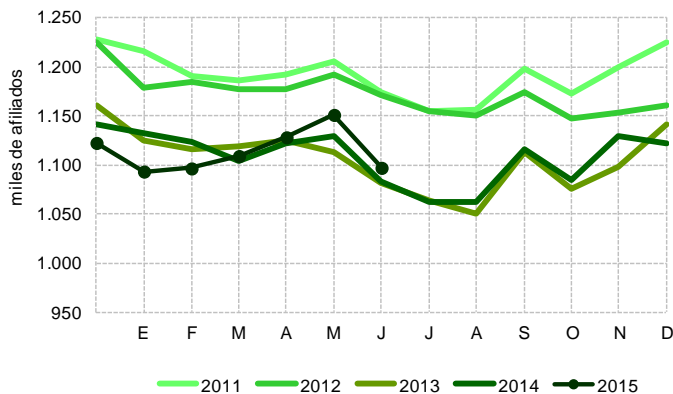
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

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 junio de 2015 era de 1.096.922 personas. En los últimos 12 meses la afiliación en el sector primario ha aumentado en 14.120 personas, un 1,30%. La afiliación en junio de 2015 es mayor que en junio de 2014 y 2013, pero menor que en junio 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

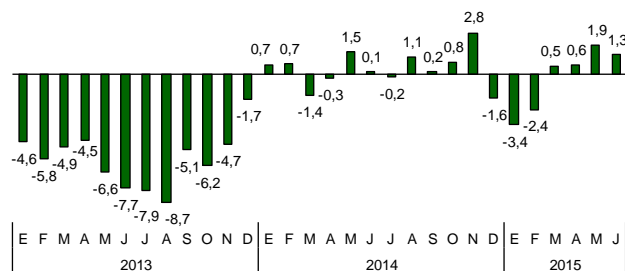
	TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
		Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014	E	1.132.096	-8.641	-0,76	7.533	0,67
	F	1.123.169	-8.927	-0,79	7.569	0,68
	M	1.103.308	-19.861	-1,77	-15.798	-1,41
	A	1.120.998	17.690	1,60	-3.267	-0,29
	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
	M	1.150.883	22.858	2,03	21.862	1,94
	J	1.096.922	-53.961	-4,69	14.120	1,30

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

En 2013 la afiliación registrada en el último día de cada mes en el sector primario a todos los regímenes experimentó tasas interanuales negativas, mientras que en 2014 y 2015 no se observa un patrón claro de comportamiento. Destacar que en los últimos 4 meses, desde marzo hasta junio, la variación interanual de la afiliación está siendo de signo positivo.

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 junio de 2015 es de 1.112.371 personas. Respecto a 2014, la media de afiliados en dicho periodo ha descendido en 2.862 personas, un 0,26% negativo interanual.

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

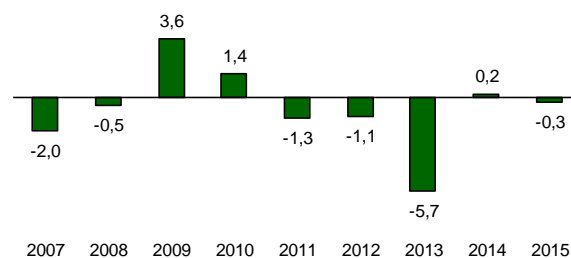
Año	Media Afiliados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2007	1.156.406	-23.733	-2,01
2008	1.151.084	-5.322	-0,46
2009	1.192.049	40.965	3,56
2010	1.208.792	16.743	1,40
2011	1.193.658	-15.134	-1,25
2012	1.180.043	-13.615	-1,14
2013	1.112.870	-67.173	-5,69
2014	1.115.232	2.362	0,21
2015	1.112.371	-2.862	-0,26

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

El descenso de la afiliación media del periodo enero-junio 2015 con respecto al mismo periodo de 2014 en el sector primario es el menor de los últimos 5 años.

Gráfico 26. Sector primario.
Variación interanual (%) de la media de afiliados

Periodo enero a junio 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 junio de 2015 era de 59.650 personas, habiendo crecido en 3.921 personas respecto al mismo mes de 2014, es decir, un 7,04%.

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

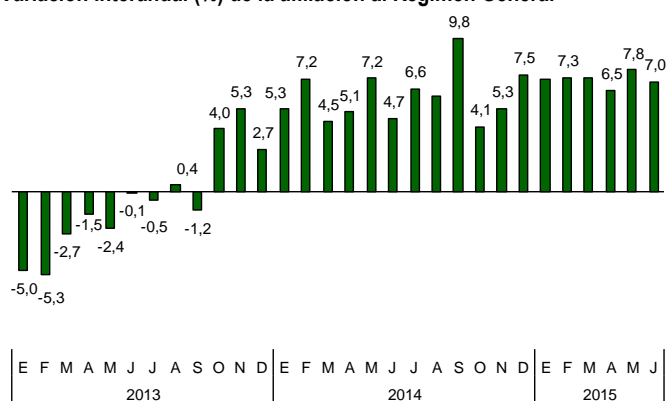
TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
	Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014 E	47.697	1.030	2,21	2.393	5,28
F	49.355	1.658	3,48	3.323	7,22
M	50.572	1.217	2,47	2.177	4,50
A	52.028	1.456	2,88	2.518	5,09
M	54.783	2.755	5,30	3.702	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
M	59.038	3.636	6,56	4.255	7,77
J	59.650	612	1,04	3.921	7,04

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Desde el otoño de 2013, la afiliación del sector primario al Régimen General viene manteniendo una tasa interanual de signo positivo, cuyo valor ha venido fluctuando en torno al 6,1% durante 2014. Al comenzar 2015, el número de afiliados era un 7,2% superior al que se registraba en enero de 2014 y se ha mantenido en dicho nivel durante los restantes meses de 2015.

**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 junio de 2015 era de 733.371 personas, habiendo crecido en 9.877 personas respecto al mismo mes de 2014, es decir, un 1,37%.

**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
M	788.515	18.711	2,43	18.217	2,36
J	733.371	-55.144	-6,99	9.877	1,37

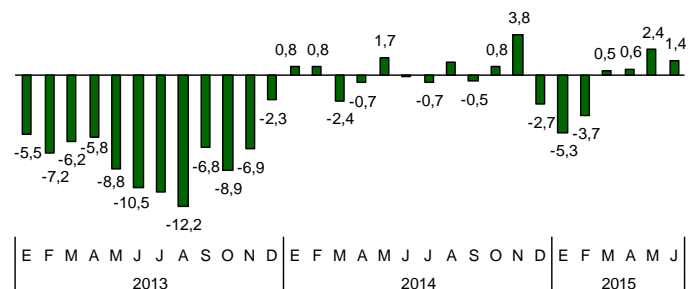
Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La afiliación al Sistema Especial Agrario –SEA- de la Seguridad Social muestra amplias variaciones al observar su comportamiento mes a mes, ya que los meses en los que sube la afiliación se ven sucedidos de otros en los que desciende, haciendo que la amplitud de las variaciones intermensuales sea elevada. Este hecho se traduce en que la variación interanual de los afiliados al SEA no muestra una tendencia clara de crecimiento o descenso. Si bien 2015 comenzó siendo un año en el que el número de afiliados a este régimen era inferior al que se registraba durante los mismos meses de 2014, desde el comienzo de la primavera de 2015 sucede lo contrario, contabilizándose un nivel de afiliación superior al de sus meses homólogos de 2014..

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 junio de 2015 era de 267.785 personas, con un aumento interanual de 748 personas, es decir, un 0,28%.

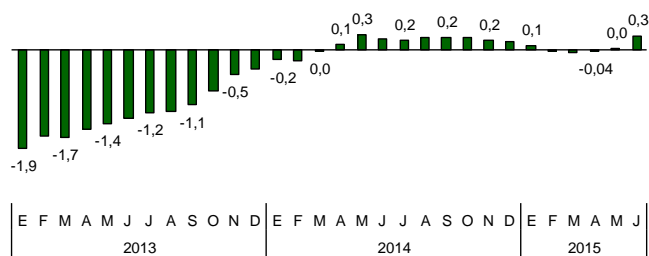
Tabla 13. Sector primario. Afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos

TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
	Afiliados	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
M	267.328	711	0,27	65	0,02
J	267.785	457	0,17	748	0,28

Datos de afiliados en el último día del mes
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La evolución de los afiliados al RETA muestra la inmovilidad de la afiliación a este régimen 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. Así, desde el comienzo de la primavera de 2014 el número de afiliados al RETA se mantiene constante en una media cercana a las 266.500 personas.

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 junio de 2015 era de 36.115 personas, habiendo decrecido en 426 personas respecto a 2014, un -1,17%.

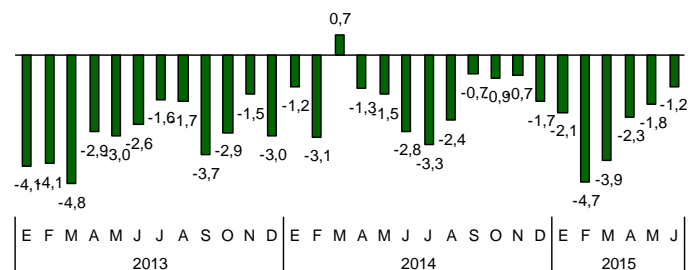
Tabla 14. Sector primario. Afiliados al Régimen Especial de Trabajadores del Mar

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
M	36.001	-200	-0,55	-675	-1,84
J	36.115	114	0,32	-426	-1,17

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 un mínimo en febrero de 2015, con un -4,7%. No obstante, se observa que, desde marzo de 2015, este resultado interanual negativo es cada vez menor, suavizándose hasta un -1,2% en junio de 2015.

Gráfico 30. Sector primario (pesca y acuicultura) Variación interanual (%) media de la afiliación al Régimen Especial de Trabajadores del Mar.



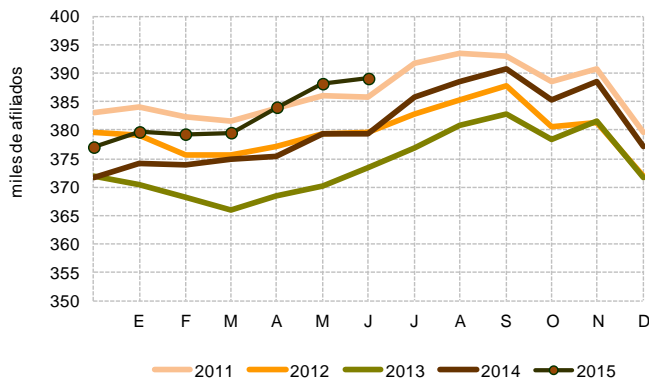
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

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 de alimentos, bebidas y tabaco, el número de afiliados en junio de 2014 era de 389.131 personas, aumentando en 9.809 personas respecto a 2014: +2,59%. La afiliación supera por tercer mes consecutivo a la que se registró en este mismo mes en los cuatro años anteriores, esto es, desde 2011 hasta 2014.

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

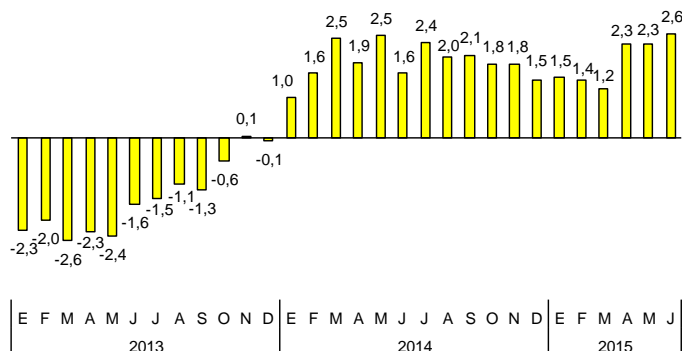
TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
	Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014 E	374.146	2.497	0,67	3.700	1,00
F	373.933	-213	-0,06	5.884	1,60
M	374.972	1.039	0,28	9.062	2,48
A	375.273	301	0,08	6.928	1,88
M	379.434	4.161	1,11	9.371	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
M	388.224	4.156	1,08	8.790	2,32
J	389.131	907	0,23	9.809	2,59

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 de dicho año y decrecientes después hasta marzo de 2015. Sin embargo, desde abril de 2015 la afiliación vuelve a acelerar hasta alcanzar un crecimiento de un 2,6% en junio.

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 junio de 2015 es de 383.342 personas, habiendo aumentado en 7.162 personas respecto a 2014, es decir, un 1,90% 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

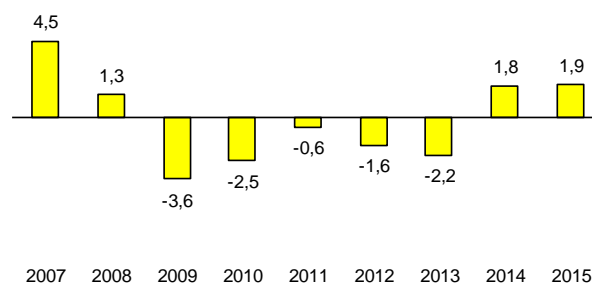
Año	Media Afiliados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2006	388.249		
2007	405.610	17.361	4,47
2008	410.988	5.377	1,33
2009	396.022	-14.966	-3,64
2010	386.063	-9.959	-2,51
2011	383.928	-2.135	-0,55
2012	377.717	-6.211	-1,62
2013	369.362	-8.355	-2,21
2014	376.180	6.818	1,85
2015	383.342	7.162	1,90

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

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

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

Periodo enero a junio 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 junio de 2015 era de 340.946 personas, contabilizándose 7.304 afiliados más respecto a 2014: + 2,19%.

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

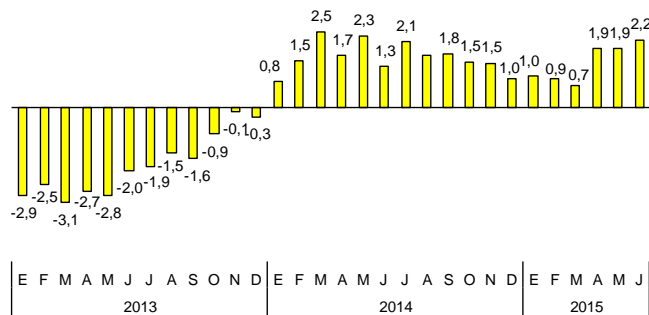
TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
	Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Porcentaje
2014 E	329.591	2.492	0,76	2.758
F	329.250	-341	-0,10	4.900
M	330.100	850	0,26	7.921
A	330.159	59	0,02	5.514
M	333.947	3.788	1,15	7.662
J	333.642	-305	-0,09	4.357
J	339.799	6.157	1,85	7.126
A	342.294	2.495	0,73	5.808
S	344.402	2.108	0,62	5.925
O	339.056	-5.346	-1,55	4.925
N	342.044	2.988	0,88	4.895
D	330.249	-11.795	-3,45	3.150
2015 E	332.917	2.668	0,81	3.326
F	332.309	-608	-0,18	3.059
M	332.470	161	0,05	2.370
A	336.503	4.033	1,21	6.344
M	340.375	3.872	1,15	6.428
J	340.946	571	0,17	7.304

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La variación interanual al régimen general en desde abril a junio de 2015 acelera, situándose en junio en un nivel un 2,2% superior al que se tenía un año antes.

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 junio de 2015 era de 48.185 personas, con 2.505 afiliados más respecto a 2014: +5,48%.

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

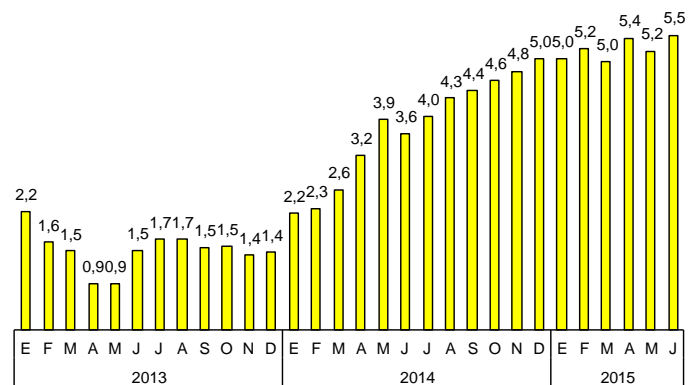
TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
	Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Porcentaje
2014 E	44.555	5	0,01	942
F	44.683	128	0,29	984
M	44.872	189	0,42	1.141
A	45.114	242	0,54	1.414
M	45.487	373	0,83	1.709
J	46.572	193	0,42	1.608
J	46.061	381	0,83	1.759
A	46.274	213	0,46	1.910
S	46.289	15	0,03	1.970
O	46.386	97	0,21	2.054
N	46.572	186	0,40	2.139
D	46.795	223	0,48	2.245
2015 E	46.800	5	0,01	2.245
F	47.018	218	0,47	2.335
M	47.112	94	0,20	2.240
A	47.565	453	0,96	2.451
M	47.849	284	0,60	2.362
J	48.185	336	0,70	2.505

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Desde 2014 hasta la actualidad se observa una fuerte tendencia ascendente en la variación interanual, siempre positiva, de afiliados al RETA. En enero de 2014 el número de afiliados era un 2,2% superior al que se tenía en 2013, mientras que en junio de 2015 este indicador es igual a un 5,5%.

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



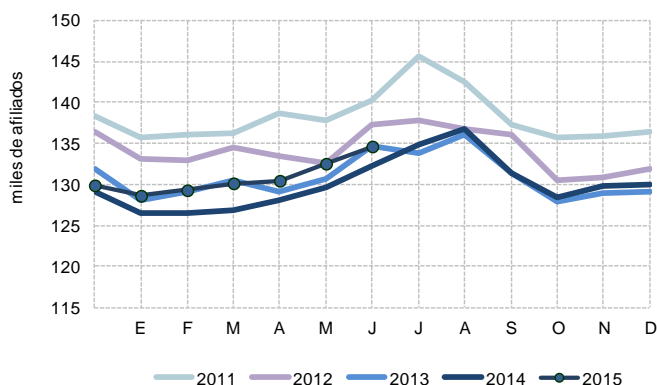
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

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 junio de 2015 era de 134.646 personas, habiendo aumentado en 2.449 personas respecto a 2014, es decir, un aumento de un 1,85%. La afiliación supera a la conseguida en el mes de junio de 2014, es casi idéntica a la de 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

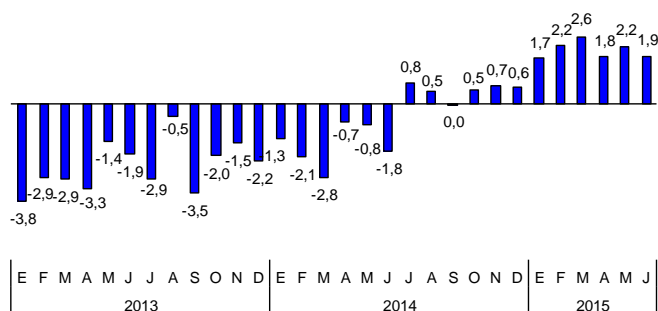
	TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
	Afiliados		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014 E	126.422		-2.641	-2,05	-1.707	-1,33
F	126.455		33	0,03	-2.647	-2,05
M	126.862		407	0,32	-3.696	-2,83
A	128.121		1.259	0,99	-934	-0,72
M	129.654		1.533	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
M	132.544		2.081	1,60	2.890	2,23
J	134.646		2.102	1,59	2.449	1,85

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, tras un largo periodo negativo. De este modo, en julio de 2014 el crecimiento interanual fue del 0,8% y se mantuvo en dicho entorno en los meses posteriores. A partir de enero de 2015 el crecimiento interanual muestra una clara aceleración hasta llegar a una tasa interanual del 2,6% en marzo. Este crecimiento se retiene en el mes de abril, avanza en mayo y se vuelve a contener en junio, marcando un valor de un 1,85%.

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-junio de 2015 es de 130.955 personas, aumentando en 2.669 personas respecto al año anterior, es decir, un 2,08%.

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

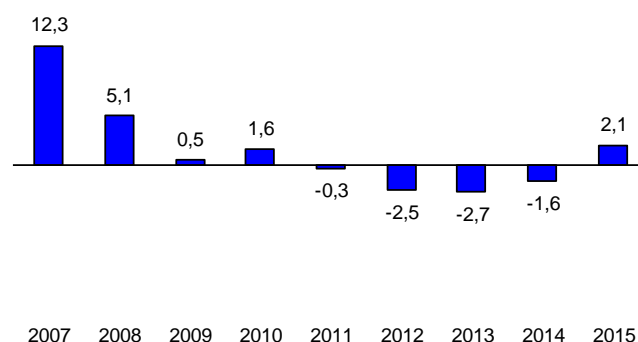
Año	Enero a Junio		Variación respecto mismo periodo año anterior	
	Media Afiliados	Diferencia	Porcentaje	
2007	128.459	14.029	12,26	
2008	134.964	6.505	5,06	
2009	135.653	689	0,51	
2010	137.865	2.212	1,63	
2011	137.472	-393	-0,29	
2012	133.982	-3.490	-2,54	
2013	130.373	-3.609	-2,69	
2014	128.285	-2.087	-1,60	
2015	130.955	2.669	2,08	

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

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

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

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



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

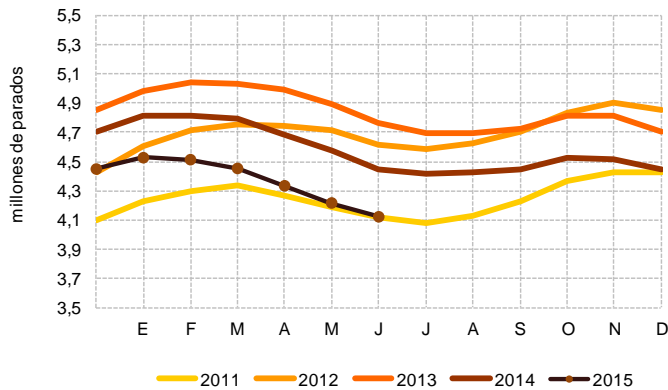
2.2 PARO REGISTRADO EN EL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO (SEPE)

2.2.1 TOTAL ECONOMÍA

El número total de parados registrados en las oficinas del Servicio Público de Empleo (SEPE) en junio de 2015 era de 4.120.304 personas. En los últimos 12 meses el paro registrado ha descendido en 329.397 personas, es decir, ha experimentado una variación interanual negativa del 7,40%. El número de parados es menor que en el mes de junio de los cuatro años anteriores, esto es, 2011 a 2014.

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

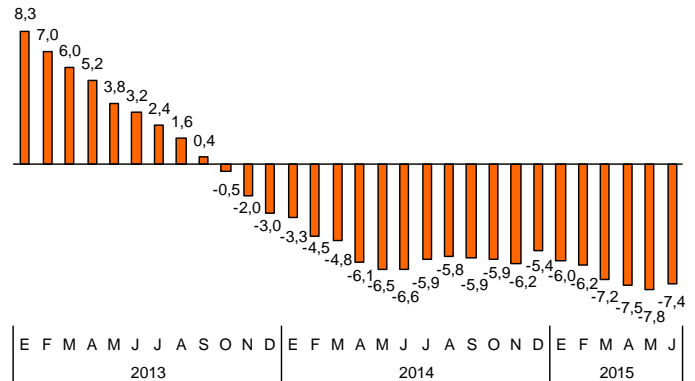
	TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
	Parados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje	
2014	E	4.814.435	113.097	2,41	-166.343	-3,34
	F	4.812.486	-1.949	-0,04	-227.736	-4,52
	M	4.795.866	-16.620	-0,35	-239.377	-4,75
	A	4.684.301	-111.565	-2,33	-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
	M	4.215.031	-117.985	-2,72	-357.354	-7,82
	J	4.120.304	-94.727	-2,25	-329.397	-7,40

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 0,5% menos de parados interanuales, el descenso respecto al año anterior se fue incrementando hasta llegar a junio de 2014, donde alcanzó 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 7,4% negativo en junio 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 junio de 2015 es de 4.359.689 personas. Respecto a 2014, la media de parados en dicho periodo ha descendido en 328.507 personas, lo que representa un 7,01% 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 Junio		
	Media Parados	Diferencia	Porcentaje
2010	4.089.454	548.626	15,49
2011	4.240.793	151.338	3,70
2012	4.689.403	448.611	10,58
2013	4.950.007	260.604	5,56
2014	4.688.196	-261.812	-5,29
2015	4.359.689	-328.507	-7,01

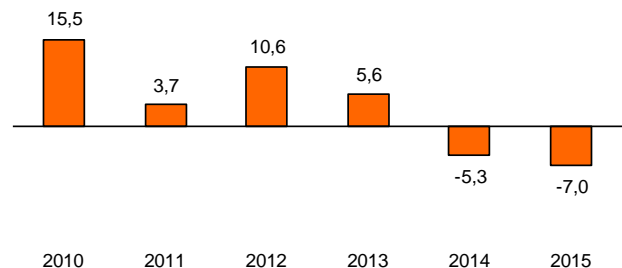
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Decrece en 2015, por segundo año consecutivo, el número medio de parados del periodo comprendido entre enero y junio en términos interanuales, siendo el descenso de esta año superior al de 2014.

Gráfico 41. Total de la economía.

Variación interanual (%) de la media de parados registrados

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



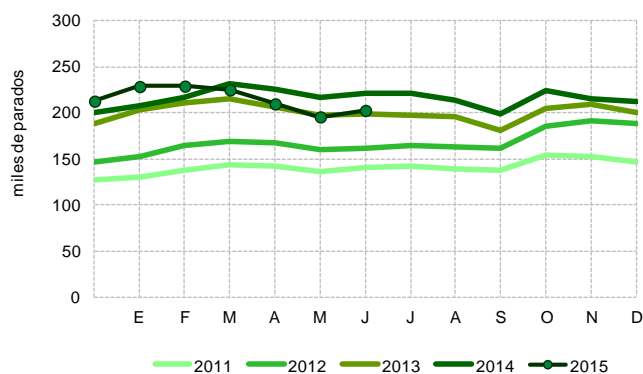
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

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 junio de 2015 era de 202.456 personas. En los últimos 12 meses el paro registrado ha disminuido en este sector en 18.009 personas, es decir, un 8,17%.

El número de parados en junio de 2015 es menor que en junio de 2014, pero mayor que en este mismo mes de junio de los años 2011, 2012 y 2013.

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



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

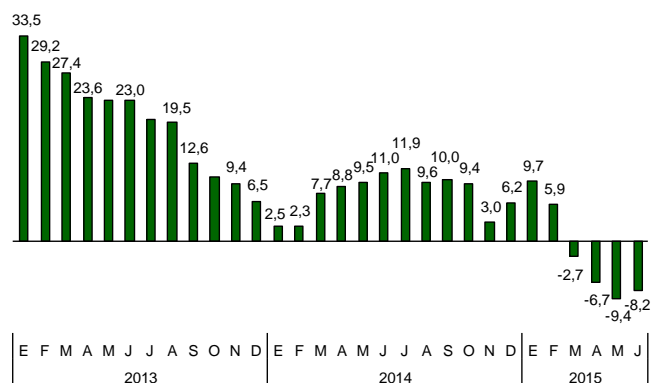
Tabla 23. Sector primario
Parados registrados en las oficinas del SEPE

TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
	Parados	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
M	195.429	-14.142	-6,75	-20.378	-9,44
J	202.456	7.027	3,60	-18.009	-8,17

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Por cuarto 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 junio de un -8,2%.

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 junio de 2015 es de 214.914 personas. Respecto a 2014, la media de parados en dicho periodo ha disminuido en 4.447 personas, es decir, un 2,03% menos en términos interanuales.

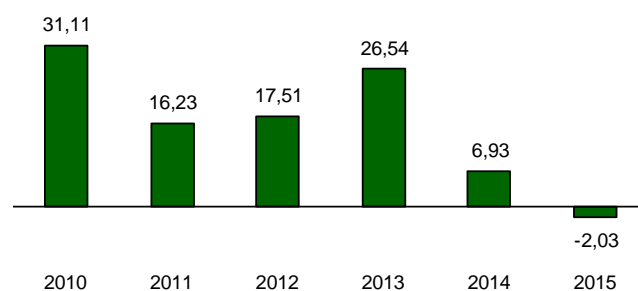
Tabla 24. Sector primario
Cifra media de parados en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Media Parados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2010	118.694	28.162	31,11
2011	137.963	19.269	16,23
2012	162.122	24.160	17,51
2013	205.151	43.028	26,54
2014	219.361	14.210	6,93
2015	214.914	-4.447	-2,03

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La variación interanual del número medio de parados del periodo enero a junio de 2015 es del -2,03%, siendo primera variación negativa de los últimos 6 años.

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

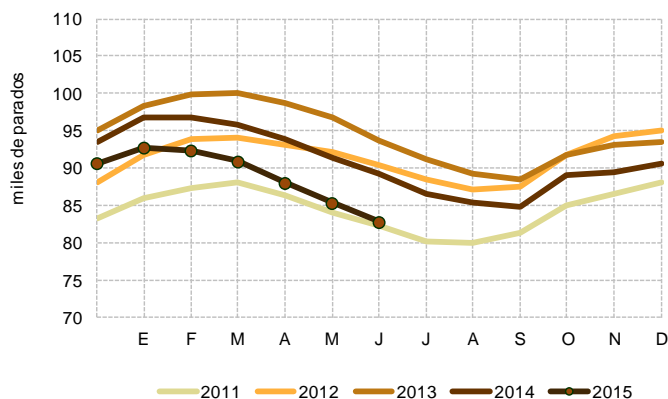


Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

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 junio de 2014 era de 82.807 personas. En los últimos 12 meses el paro registrado ha descendido en este sector en 6.510 personas, es decir, un -7,29%. El número de parados es menor que en junio de 2014, 2013 y 2012, y ligeramente mayor que en junio 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

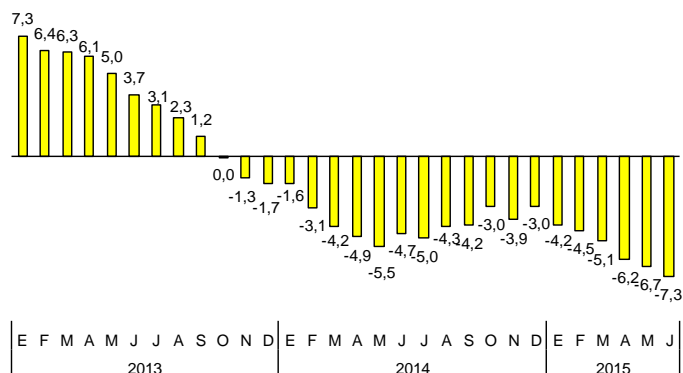
Tabla 25. Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco
Parados registrados en las oficinas del SEPE

	TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
		Parados	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
	M	85.351	-2.688	-3,05	-6.125	-6,70
	J	82.807	-2.544	-2,98	-6.510	-7,29

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. En mayo de 2014 se produjo un mínimo relativo de un -5,5%, siendo más suave en los meses posteriores y volviendo a acelerar a partir de enero de 2015 desde un 4,2% negativo hasta alcanzar un 7,3% negativo en junio.

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 junio de 2015 es de 88.712 personas. Respecto a 2014, la media de parados en dicho periodo ha disminuido en 5.299 personas, es decir, un 5,64% 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

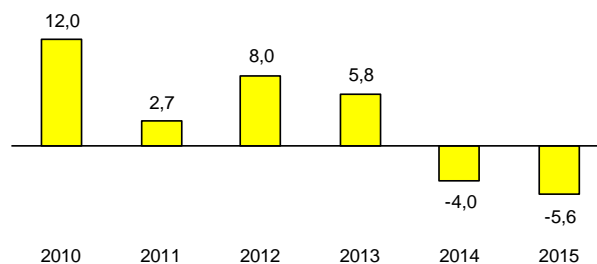
Año	Media Parados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2010	83.424	8.945	12,01
2011	85.682	2.258	2,71
2012	92.537	6.855	8,00
2013	97.933	5.396	5,83
2014	94.011	-3.923	-4,01
2015	88.712	-5.299	-5,64

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La evolución de la variación interanual del número medio de parados del periodo enero a junio en 2015 es, por segundo año consecutivo, de signo negativo, con un 5,6% de descenso. Desde 2010 hasta 2013 las variaciones interanuales de los parados venían siendo de signo positivo.

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

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

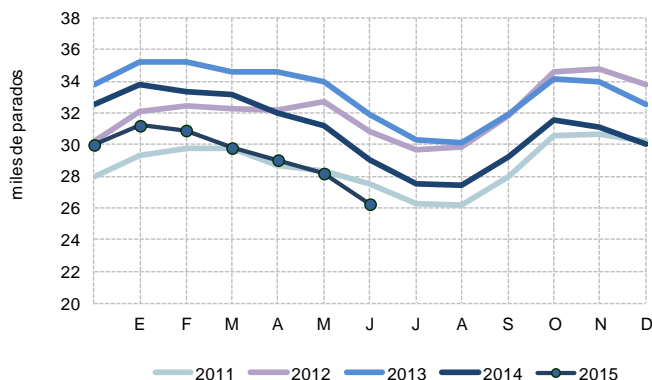


Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

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 junio de 2015 era de 26.247 personas. En los últimos 12 meses el paro registrado ha descendido en este sector en 2.757 personas, es decir, un 9,51%. El número de parados en junio de 2015 es menor que en el mismo mes de junio de los 4 años anteriores: 2011 a 2014.

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



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

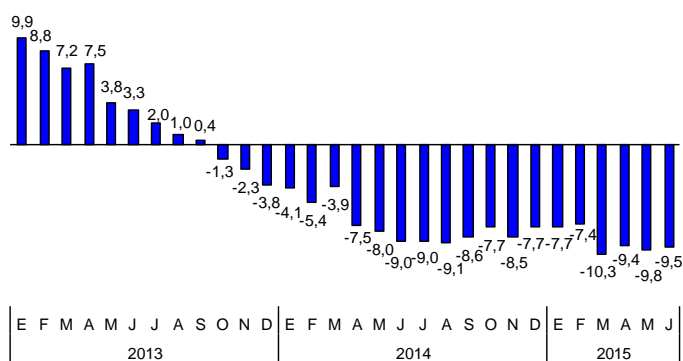
Tabla 27. Sector de Servicios Medioambientales
Parados registrados en las oficinas del SEPE

TOTAL ESPAÑA	Parados	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
	M	28.184	-846	-2,91	-3.051	-9,77
	J	26.247	-1.937	-6,87	-2.757	-9,51

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 profundizar en la disminución en marzo de 2015 hasta el -10,3% y terminar en junio con -9,5%.

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 junio de 2015 es de 29.227 personas. Respecto a 2014, la media de parados en dicho periodo ha disminuido en 2.880 personas, es decir, un 8,97%.

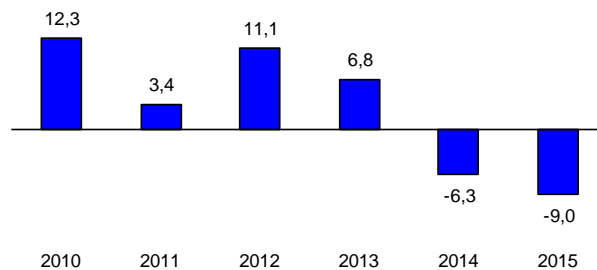
Tabla 28. Sector de Servicios Medioambientales
Cifra media de parados en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Media Parados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2010	27.927	3.066	12,33
2011	28.884	957	3,43
2012	32.083	3.198	11,07
2013	34.255	2.172	6,77
2014	32.107	-2.148	-6,27
2015	29.227	-2.880	-8,97

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La evolución de la variación interanual del número medio de parados del periodo enero a junio 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 junio con respecto al mismo periodo del año anterior, acelerándose, además, la disminución, ya que en 2014 fue del -6,3% y en 2015 del -9,0%.

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



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

3. ANÁLISIS

ESTUDIO SOBRE LA EXISTENCIA DE ESTACIONALIDAD EN LA SERIE MENSUAL DE AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL EN EL SECTOR PRIMARIO DESDE 2001 A 2014.

3.1 OBJETIVO DEL ANÁLISIS

El objetivo del presente análisis es estudiar el comportamiento de la afiliación a la Seguridad Social en el sector primario -agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y acuicultura- en cada uno de los doce meses del año. La hipótesis inicial de este estudio se basa en que existen unos meses determinados a lo largo del año en los cuales se espera que la afiliación, o bien siempre aumente, o bien siempre disminuya.

Por tanto, se trata de intentar detectar la existencia de estacionalidad, es decir, la existencia de un patrón recurrente de cambio dentro del año, en la serie de afiliación descrita anteriormente. Para el estudio, se escoge un periodo de tiempo suficientemente amplio: 2001 a 2014.

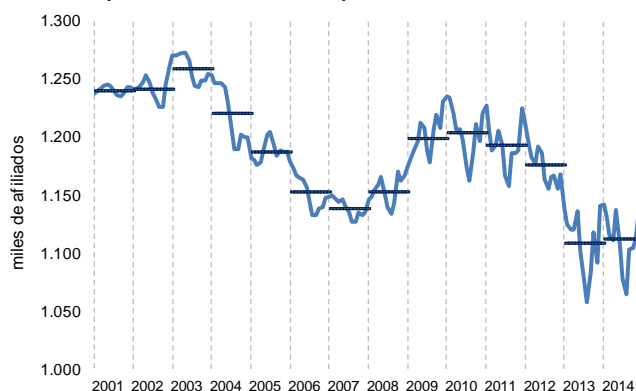
3.2 EVOLUCIÓN DE LA AFILIACIÓN EN EL SECTOR PRIMARIO DESDE 2001 A 2014. ESTABLECIMIENTO DE SUBPERIODOS DE ANÁLISIS.

Al representar de manera gráfica la evolución del número de afiliados¹ a la Seguridad Social en el sector primario en España desde 2001 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: 2001-2007 (7 años completos), 2008-2010 (3 años) y 2011-2014 (4 años).

En cada uno de los tres subperiodos anteriores la serie de afiliados muestra un comportamiento interanual homogéneo, es decir, se suceden varios años consecutivos de crecimiento o de descenso interanual, aunque exista algún año discordante. Se trata, en definitiva, de intentar eliminar del análisis los posibles efectos causados por las variaciones cíclicas (aquellas cuyo periodo de ocurrencia es mayor de un año) en la serie de datos.

De este modo, se observa que la serie de afiliados disminuye desde 2001 hasta 2007 (salvo en 2003), asciende después hasta 2010 y vuelve a bajar hasta 2014.

Gráfico I. Evolución del número mensual de afiliados a la Seguridad Social en el sector primario. 2001 a 2014. España. Miles de afiliados.



La línea continua de color azul representa la media anual de afiliados en un año determinado.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

¹ Se emplea para este estudio el número de afiliados medios mensuales. Este dato se publica por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social en los primeros días de cada mes en el informe "Afiliados Ocupados a la Seguridad Social". Los datos se han extraído de la recopilación que realiza el Ministerio de Economía y Competitividad en su base de datos denominada "SERSIE":

<http://serviciosweb.meh.es/APPS/DGPE/sersie/sersie.aspx>

En términos numéricos, la tasa media anual de variación (TMAA²) del número de afiliados es -1,42% anual entre 2001 y 2007, +1,88% anual entre 2007 y 2010, y -1,96% anual entre 2010 y 2014.

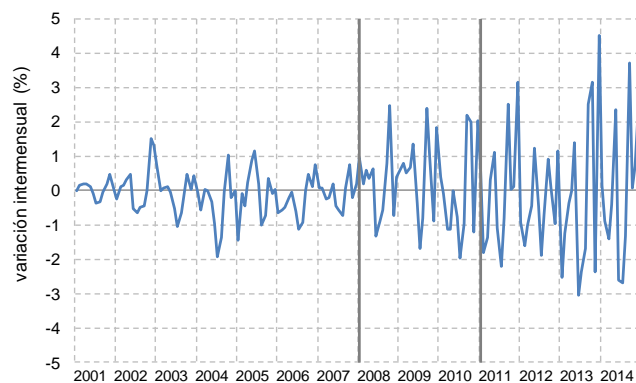
Tabla I. Media de afiliados en el sector primario en los años que delimitan los subperiodos elegidos y Tasa Media Anual Acumulada² de variación

año	afiliados media anual (miles)	TMAA (%)
2001	1.240,6	
2007	1.138,8	-1,42
2010	1.204,3	1,88
2014	1.112,5	-1,96

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Por otro lado, al representar gráficamente las variaciones porcentuales del número mensual de afiliados con respecto al mes anterior, se observa que la amplitud de estas variaciones ha ido aumentando en los subperiodos elegidos.

Gráfico II. Variación intermensual de afiliados a la Seguridad Social en el sector primario. 2001 a 2014. España. Porcentaje de variación.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

Para poder comprobar numéricamente este hecho, se toman todos aquellos meses, para cada subperiodo, en los que la afiliación ha subido respecto al anterior y se calcula la media aritmética de dichas variaciones. De manera paralela, se realiza la misma operación para los meses negativos. Los cálculos muestran que el incremento medio de los meses positivos en el periodo 2001 a 2007 fue de un 0,35%, en 2008 a 2010 fue de un 1,11% y en 2011 a 2014, un 1,55%. Por su parte, el descenso medio en estos mismos periodos fue de un -0,49%, -0,91% y -1,42% respectivamente.

Tabla II. Media aritmética de las variaciones intermensuales de los meses con incremento o descenso de afiliados según subperiodo de análisis.

	nº meses positivos	incremento medio (%)	nº meses negativos	descenso medio (%)
2001 a 2007	39	0,35	45	-0,49
2008 a 2010	20	1,11	16	-0,91
2011 a 2014	21	1,55	27	-1,42
Todo el periodo	80	0,86	88	-0,85

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social

² **Tasa Media Anual Acumulada (TMAA):** Variación anual que experimenta una variable entre un Valor Inicial (Vi) y un Valor Final (Vf), durante un periodo de tiempo que abarca varios años (n). Representa la tasa teórica a la que habría crecido de forma constante una variable a lo largo de "n" años de análisis. Se calcula mediante la fórmula: TMAA (%) = 100 x [(Raíz n-ésima (Vf/Vi)) - 1]

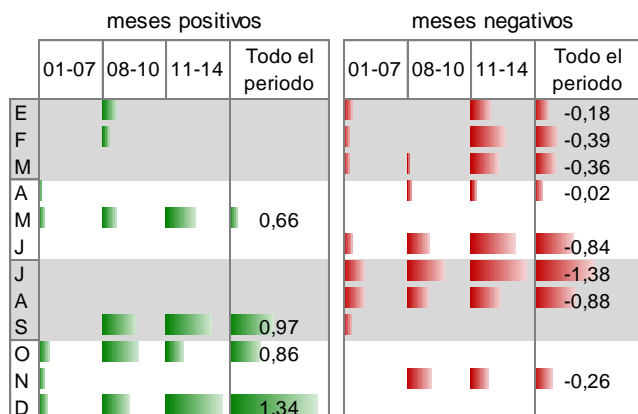
3.3 ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN MENSUAL DE LOS AFILIADOS EN EL SECTOR PRIMARIO. 2001 - 2014

Se analiza en este apartado la variación, *con respecto al mes anterior*, de los afiliados a la Seguridad Social en el sector primario en los subperiodos elegidos, así como para el total del periodo de análisis. Se calcula la variación intermensual de la afiliación y, posteriormente, la media aritmética de dichas variaciones en cada subperiodo.

¿En qué meses ha aumentado o disminuido la afiliación?

En el conjunto del periodo, **la afiliación respecto al mes anterior ha aumentado**, en promedio, en cuatro meses: **Mayo, septiembre, octubre y diciembre**, disminuyendo en el resto.

Tabla III. Representación gráfica del signo y cuantía de la media de las variaciones intermensuales en cada subperiodo de análisis.



Barra verde: Aumenta la afiliación respecto al mes anterior; Roja: Disminuye. La longitud de la barra es proporcional al número que representa.
Fuente: Elaboración propia a partir de datos del M. de Empleo y Seguridad Social

¿Cuál es la frecuencia de los meses positivos y negativos?

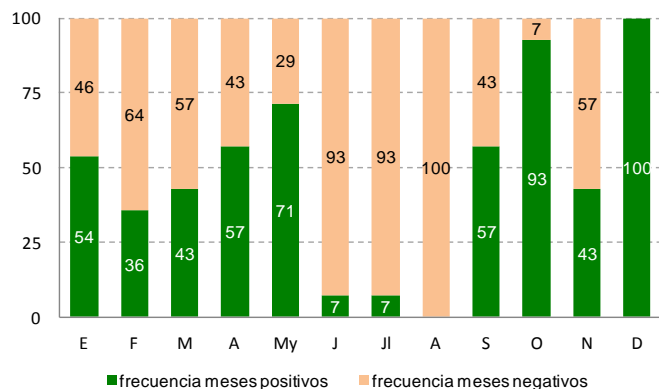
Un mes será positivo para la afiliación con una frecuencia³ de:

- Más de un 75%: Octubre (93%) y diciembre (100%)
- Entre 50% y 75%: Enero (54%), abril (57%), mayo (71%) y septiembre (57%).

Un mes será negativo para la afiliación con una frecuencia de:

- Más de un 75%: Junio (93%), julio (93%) y agosto (100%)
- Entre un 50% y un 75%: Febrero (64%), marzo (57%) y noviembre (57%)

Gráfico III. Frecuencia (%) de meses positivos y negativos en la variación, respecto al mes anterior, de la afiliación al sector primario.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del M. de Empleo y Seguridad Social

³ Frecuencia de que un mes sea positivo (o negativo) = número de veces que ha sido positivo (o negativo) dividido por el número total de meses del periodo de análisis.

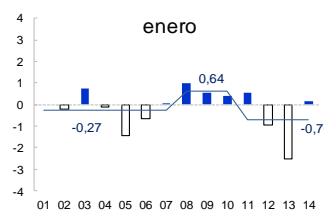
Por tanto, ¿Cómo se comportan los meses respecto a la afiliación?

A continuación se representa, con una gráfica dedicada a cada mes del año, la variación intermensual que han experimentado los afiliados en el periodo comprendido entre 2001 y 2014. En el margen derecho de cada gráfica se incluye un comentario sobre el comportamiento estructural observado para cada mes. Se agrupan los meses según el trimestre del año al cual pertenecen.

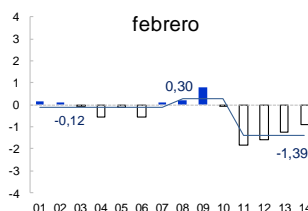
Gráfico III. Evolución de la variación (%) de los afiliados respecto al mes anterior (barras). Variación media según subperiodo (líneas)

Primer trimestre

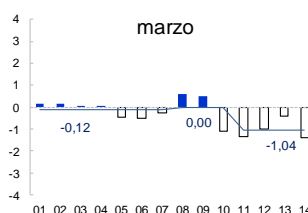
Enero, febrero y marzo son estacionalmente negativos para la afiliación debido, sobre todo, a los descensos medios registrados en el último subperiodo analizado



Enero es un mes variable, ya que presenta una leve frecuencia de variaciones intermensuales positivas de un 54% y un resultado global en la variación de afiliados de apenas un 0,18% negativo, descendiendo al -0,70% a partir de 2011.



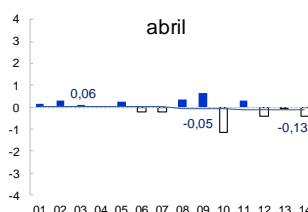
Febrero es el mes con el carácter más negativo de los tres. Su frecuencia de variaciones intermensuales descendentes es del 64%, su variación media en la totalidad del periodo analizado es de un -0,39% y desde 2011 hasta 2014 se ha vuelto más negativo, con un -1,39% de descenso de media.



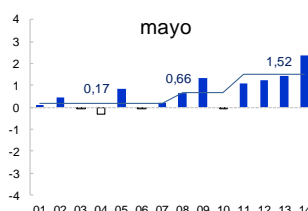
Marzo es también un mes de descensos de afiliación, pero en menor cuantía que febrero. Presenta una leve frecuencia de ser negativo de un 57%, su variación media en el periodo analizado es similar a la de febrero, pero en los últimos años la disminución media es del -1,04%, menos negativa que la de febrero.

Segundo trimestre

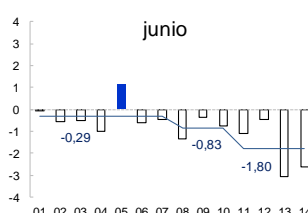
Abril, mayo y junio son dispares respecto a la afiliación. Abril es neutro, mayo es bastante positivo y junio anula el crecimiento de mayo



Abril es un mes neutro en el que la afiliación apenas muestra movimientos respecto al mes anterior. Tiene una ligera frecuencia de ser positivo y el promedio de sus variaciones con respecto al mes anterior en todo el periodo es prácticamente nulo.



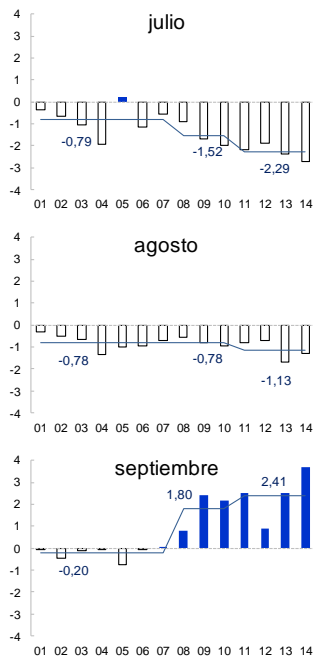
Mayo es un mes donde la afiliación se espera que crezca, ya que su frecuencia de ser positivo es del 71%. Su variación media se acerca al 0,66% y ha mejorado desde 2011, con un promedio de crecimiento intermensual del 1,52% en el subperiodo 2011-2014.



Junio es estacionalmente negativo para la afiliación, revertiendo el crecimiento de mayo. Su frecuencia de ser negativo es alta: 93%. El descenso intermensual medio en todo el periodo es del -0,84% y desde 2011 es un punto porcentual más negativo: -1,80%.

Tercer trimestre

La afiliación desciende de forma estacional en julio y agosto. Septiembre tiene un comportamiento dual en el periodo analizado, siendo bastante positivo desde 2008.



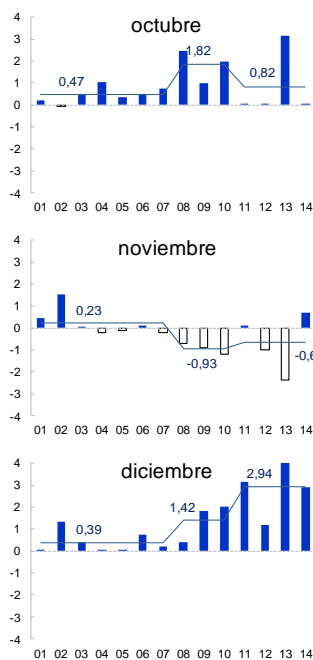
Julio es un mes estacionalmente negativo para la afiliación con una frecuencia del 93%. Su descenso medio en el periodo analizado es -1,38% y se ha vuelto más negativo desde 2011, con una media en el último subperiodo analizado del -2,29%.

Agosto se caracteriza por su repetitivo patrón estacional negativo, con un 100% de frecuencia de que la afiliación decrezca en este mes respecto a julio. Además, su valor esperado de descenso es bastante estable: un -0,88% de media.

Septiembre marca un cambio a partir de 2008, ya que en dicho año pasa de ser estacionalmente neutro a mostrar un claro patrón de crecimiento intermensual. Su frecuencia de ser positivo es de un 57% para todo el periodo, pero sería del 100% si solamente se observaran los años 2008 a 2014. De hecho, el resultado medio para todo el periodo analizado es de un 0,97% y se supera ampliamente desde 2011, con una media del 2,41%.

Cuarto trimestre

Es el trimestre positivo, junto con el mes de septiembre. Octubre y noviembre son meses positivos y noviembre es un mes de transición.



Octubre posee una estacionalidad positiva, con una frecuencia del 93%. Su variación promedio es del 0,86%. A diferencia de otros meses, octubre fue más positivo en la mitad del periodo analizado, es decir, desde 2008 a 2010, donde alcanzó una variación promedio del 1,82%.

Noviembre es un mes de transición, con un carácter descendente en un 57%. La media de las variaciones registradas en este mes es de apenas un -0,26%, habiendo sido algo más pronunciadas en el segundo subperiodo estudiado, de 2008 a 2010.

Diciembre es el único mes del año con una frecuencia del 100% de ser positivo, es decir, la afiliación siempre ha subido respecto a noviembre en todo el periodo analizado. Su variación media es del 1,34%, la mayor de todos los meses estacionalmente positivos del año. Desde 2011, el crecimiento medio se ha situado en las proximidades del 3% intermensual.

Tabla IV. Resumen de las características estacionales de cada mes

mes	Patrón estacional	Variación (%) media		mes	Patrón estacional	Variación (%) media	
		Total periodo	2011-14			Total periodo	2011-14
E	Variable	0,18	-0,70	Jl	Negativo	-1,38	-2,29
F	Negativo	-0,39	-1,39	A	Negativo	-0,88	-1,13
M	Negativo	-0,36	-1,04	S	Positivo	0,97	2,41
A	Neutro	-0,02	-0,13	O	Positivo	0,86	1,82
My	Positivo	0,66	1,52	N	Neutro	-0,26	-0,63
J	Negativo	-0,84	-1,80	D	Positivo	1,34	2,94

Legenda: Variable = Patrón no definido; Neutro = Mes con influencia limitada.
Meses coloreados = Presentan un patrón estacional más definido.
Meses sin colorear = Pueden poseer leve estacionalidad / ser variables / ser neutros

¿Cómo repercute cada mes en la evolución interanual?

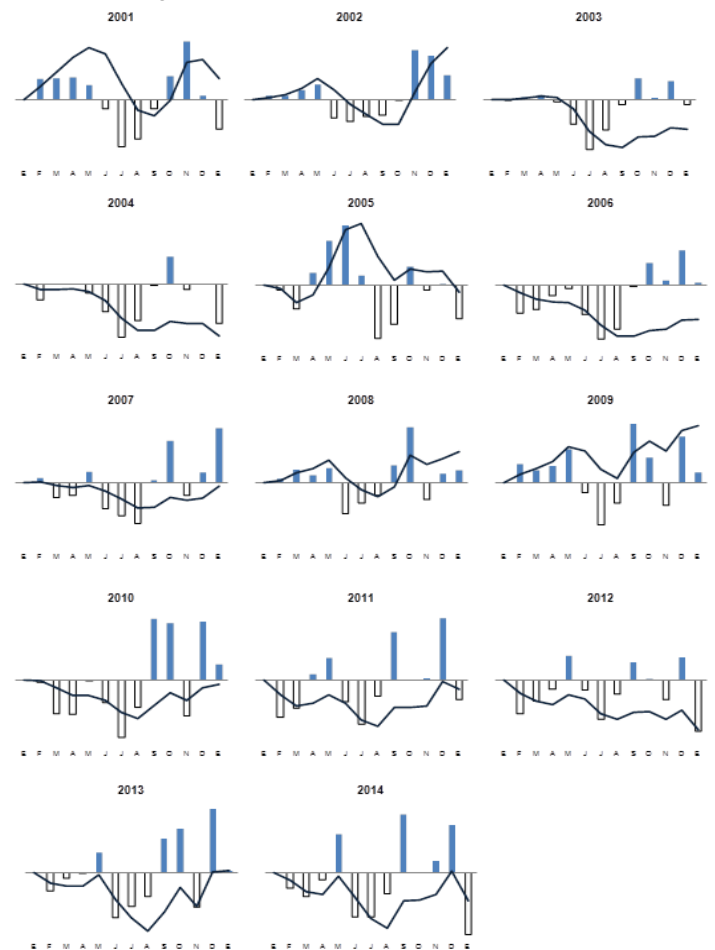
En el gráfico incluido a continuación se representa la repercusión (barras azules) que tiene cada mes en la evolución interanual de los afiliados y la evolución (línea de color oscuro) de los afiliados tomando como base el mes de enero = 100. Ver nota al pie⁴.

En primer lugar, se comprueba lo ya estudiado: Mayo (primavera central) y octubre-diciembre (otoño central y tardío) poseen un patrón positivo que se repite todos los años. Por el contrario, junio, julio y agosto (estío) son estacionalmente negativos.

En segundo término, se observa que solamente en 2001, 2002, 2008 y 2009 se ha producido un incremento interanual de afiliados. En todos estos años, los meses de invierno, conjuntamente con abril, muestran una repercusión positiva, contradiciendo su estacionalidad esperada, que normalmente es neutra o ligeramente negativa.

Y en último lugar, se advierte que el fenómeno de polarización estacional positiva hacia los meses del otoño y mayo se ha ido incrementando gradualmente, y que desde 2008, septiembre también aporta afiliados a la Seguridad Social.

Gráfico IV. Repercusión de cada mes en la evolución interanual de los afiliados a la seguridad social.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del M. de Empleo y Seguridad Social

⁴ La repercusión, o aportación, es el porcentaje que representa la variación (positiva o negativa) intermensual de los afiliados con respecto a la variación interanual entre enero del año "n" y enero del año "n+1". Se establece como punto de partida el número de afiliados del mes de enero de cada año, por tanto, la primera variación que repercute es la de febrero del año "n" con respecto a enero del año "n" y la última la de enero del año "n+1" con respecto a diciembre del año "n". Por esa razón las gráficas terminan en enero del año "n+1". Dado que el objetivo de las gráficas es destacar de manera visual la influencia de cada mes, se ha modificado la escala vertical en cada gráfica, por lo que no son comparables entre sí desde un punto de vista cuantitativo.