

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Análisis y Prospectiva

Serie Empleo

# Empleo en agricultura, pesca, alimentación y medio ambiente

## Cuarto trimestre de 2015

### PRINCIPALES RESULTADOS

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

- El número de *activos* en el cuarto trimestre de 2015 se sitúa en 1.002.300 personas, habiendo aumentado en 34.400 personas respecto al trimestre anterior (variación del 3,55%). En términos interanuales, la actividad ha aumentado en 2.000 personas respecto al mismo trimestre de 2014, es decir, un 0,20%.
- La *ocupación* aumenta en 70.200 personas en el cuarto trimestre de 2015 respecto al anterior (variación del 9,89%), situándose el total de ocupados en 779.700 personas. En los últimos 12 meses, el empleo ha aumentado en 50.800 personas, obteniéndose una variación interanual del 6,97%.
- El número de *parados* disminuye este trimestre en 35.800 personas respecto al anterior (variación del -13,85%) y se sitúa en 222.600 personas. En los últimos 12 meses, el paro ha disminuido en 48.800 personas, con una variación interanual del -17,98%.

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

- El número de *activos* en el cuarto trimestre de 2015 se sitúa en 504.600 personas, habiendo descendido en 9.100 personas respecto al trimestre anterior (variación del -1,77%). En los últimos 12 meses, la actividad ha disminuido en 50.900 personas, un -9,16% en términos relativos.
- La *ocupación* disminuye en 17.800 personas en el cuarto trimestre de 2015 (variación del -3,73%), situándose el total de ocupados en 459.500 personas. En términos interanuales, el empleo ha decrecido en 35.000 personas en los últimos 12 meses, un -7,08%.
- El número de *parados* aumenta este trimestre en 8.700 personas respecto al anterior (variación del 23,90%) y se sitúa en 45.100 personas. En los últimos 12 meses, el paro ha bajado en 15.900 personas. La variación anual es del -26,07%.

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

- El número de *activos* en el cuarto trimestre de 2015 se sitúa en 131.100 personas, habiendo disminuido en 13.400 personas respecto al trimestre anterior (variación del -9,27%). En los últimos 12 meses, la actividad ha aumentado en 3.100 personas, un 2,42% en términos relativos.
- La *ocupación* disminuye en 15.000 personas respecto al trimestre anterior (variación del -10,85%), situándose el total de ocupados en 123.200 personas. El empleo ha crecido en 7.000 personas en los últimos 12 meses. La variación anual es del 6,02%.
- El número de *parados* aumenta este trimestre en 1.600 personas respecto al anterior (variación del 25,40%) y se sitúa en 7.900 personas. En los últimos 12 meses, el paro ha bajado en 3.800 personas, con una variación anual del -32,48%.

### ÍNDICE

1. ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA, INE.....	2	2.2 PARO REGISTRADO EN EL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO (SEPE)....	16
1.1 EMPLEO EN EL TOTAL DE LA ECONOMÍA.....	2	2.2.1 TOTAL ECONOMÍA.....	16
1.2 EMPLEO EN EL SECTOR PRIMARIO.....	3	2.2.2 SECTOR PRIMARIO.....	17
1.3 EMPLEO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO.....	5	2.2.3 INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO.....	18
1.4 EMPLEO EN EL SECTOR PRIMARIO MÁS LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA.....	7	2.2.4 SECTOR DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES.....	19
1.5 EMPLEO EN EL SECTOR DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES.....	7		
2. ESTADÍSTICAS DEL MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.....	9	3. ANÁLISIS.....	20
2.1 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL.....	9	LA ESTRUCTURA DEL TRABAJO AGRARIO SEGÚN LA ENCUESTA DE	
2.1.1 TOTAL ECONOMÍA.....	9	EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS DE 2013 Y SU COMPARACIÓN CON LOS	
2.1.2 SECTOR PRIMARIO.....	10	RESULTADOS DEL CENSO AGRARIO DE 2009.	
2.1.3 INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO.....	13		
2.1.4 SECTOR DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES.....	15		

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 21. Cuarto 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 cuarto trimestre de 2015 se contabilizan en España un total de 18.094.200 personas ocupadas y 4.779.500 paradas. Respecto al trimestre anterior, los ocupados aumentan en 45.500 personas y los parados disminuyen en 71.300 personas. La tasa de paro es del 20,9%, disminuyendo en 0,29 puntos respecto al trimestre anterior.

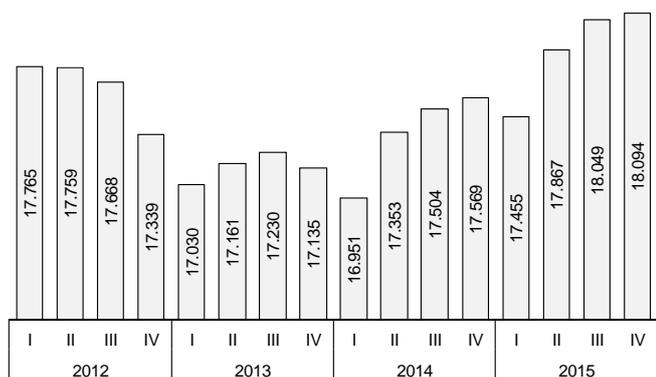
Tabla 1. Empleo en el total de la economía  
Miles de personas

TOTAL ESPAÑA miles de personas	2015 IV Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	22.873,7	-25,8	-0,11%	-153,1	-0,66%
Ocupados	18.094,2	45,5	0,25%	525,1	2,99%
Parados	4.779,5	-71,3	-1,47%	-678,2	-12,43%
Tasa de Paro	20,90%	-0,29	-	-2,81	-
Tasa de Actividad	59,43%	-0,07	-	-0,35	-
Tasa de Ocupación	47,01%	0,11	-	1,40	-
Población de 16 años y más	38.489,6	2,80	0,01%	-33,8	-0,09%

Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

### a) EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE OCUPADOS

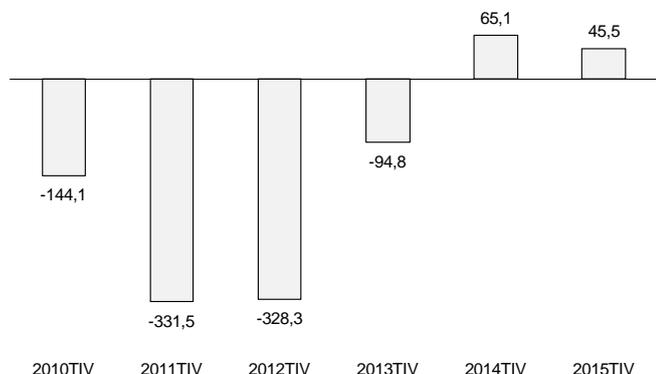
Gráfico 1. Total de la economía  
Evolución del número de ocupados (miles)



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

La ocupación en el conjunto de la economía ha subido en 45.500 personas en el IV trimestre de 2015 respecto al trimestre anterior. Por segundo año consecutivo sube la ocupación en este trimestre.

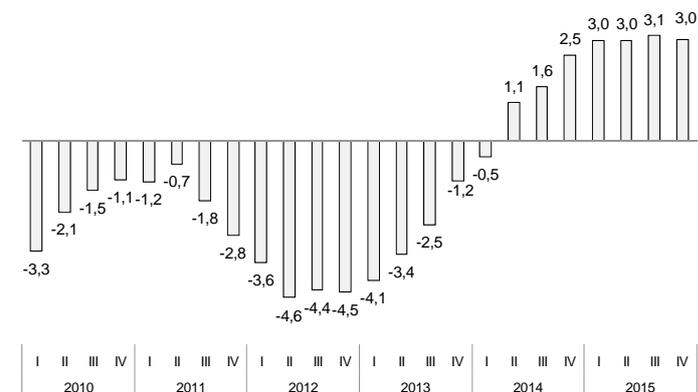
Gráfico 2. Total de la economía  
Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior  
Cuarto trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de ocupados en el IV trimestre de 2015 es un 3,0% superior con respecto a 2014. Por séptimo trimestre consecutivo el número de ocupados supera al del mismo trimestre del año anterior

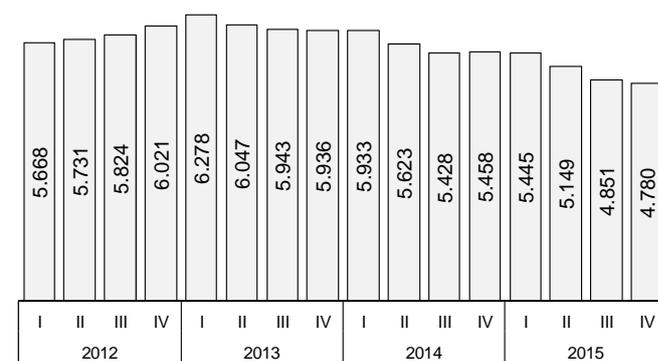
Gráfico 3. Total de la economía  
Variación (%) interanual del número de ocupados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

### b) EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PARADOS

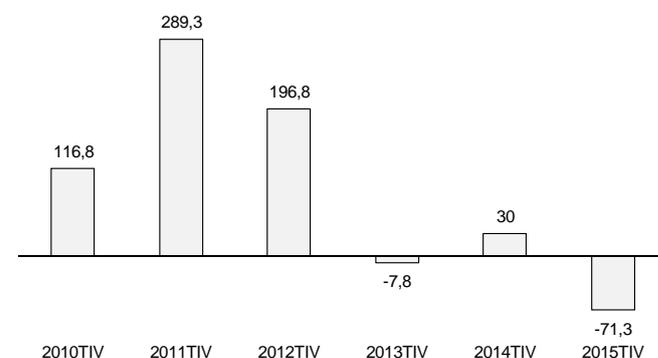
Gráfico 4. Total de la economía  
Evolución del número de parados (miles)



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados en el IV trimestre de 2015 ha disminuido en 71.300 personas respecto al trimestre anterior. Por tercer año consecutivo disminuye el paro en este trimestre. En los 5 años anteriores el paro siempre había subido en este trimestre, a excepción de 2013, donde disminuyó muy ligeramente.

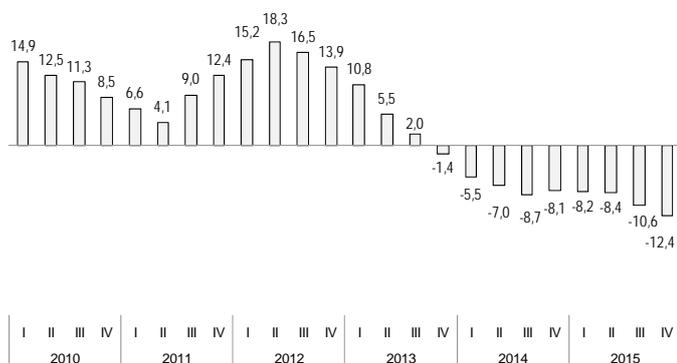
Gráfico 5. Total de la economía  
Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior  
Cuarto trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de desempleados en el IV trimestre de 2015 es un 12,4% inferior respecto al mismo trimestre de 2014. Se encadenan nueve trimestres consecutivos con descensos interanuales del paro.

Gráfico 6. 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 1.002.300 personas en el cuarto trimestre de 2015, representando el 4,4% del total de activos de la economía. El número de ocupados es de 779.700 personas. Los ocupados que trabajan a tiempo completo suman 720.400 personas y los ocupados a tiempo parcial 59.300 personas. El número de parados en el sector primario suma 222.600 personas, el 4,7% del total de parados de la economía.

La tasa de paro (\*) en el sector primario es del 22,21%, habiendo disminuido en 4,49 puntos porcentuales respecto al trimestre anterior y 4,92 p.p. respecto al año anterior.

Tabla 2. Empleo en el sector primario  
Miles de personas

SECTOR PRIMARIO miles de personas	2015 IV Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	1.002,3	34,4	3,55%	2,0	0,20%
Ocupados	779,7	70,2	9,89%	50,8	6,97%
a tiempo completo	720,4	66,2	10,12%	55,3	8,31%
a tiempo parcial	59,3	3,9	7,04%	-4,5	-7,05%
Parados	222,6	-35,8	-13,85%	-48,8	-17,98%
Tasa de Paro (*)	22,21%	-4,49	-	-4,92	-

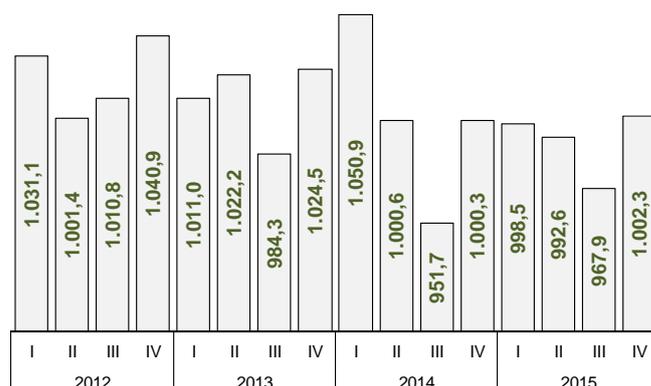
Datos en miles de personas. Diferencia entre porcentajes en puntos porcentuales. Sector Primario: Agricultura, ganadería, silvicultura, explotación forestal, acuicultura y pesca.

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.

## a) EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACTIVOS

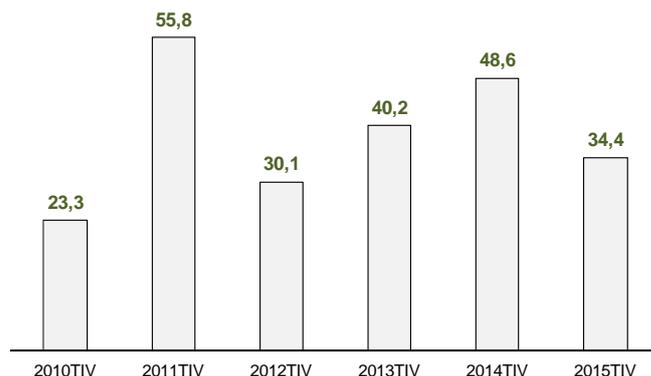
Gráfico 7. Sector primario  
Número de activos (miles)



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de activos en el cuarto trimestre de 2015 en el sector primario ha aumentado en 34.400 personas respecto al trimestre anterior. La fuerza laboral en el sector primario aumenta normalmente en este trimestre, siendo el aumento de este año algo menor respecto al experimentado en 2013 y 2014.

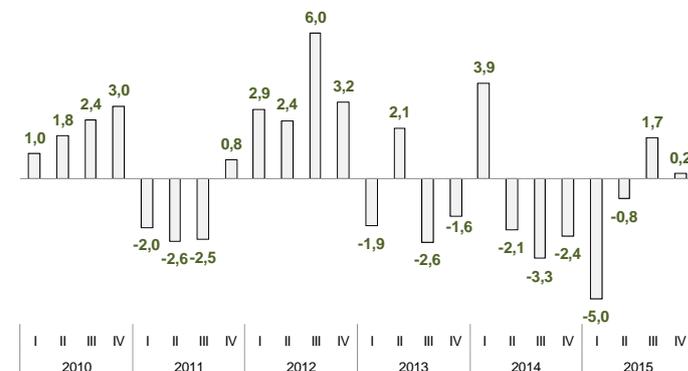
Gráfico 8. Sector primario  
Diferencia del número de activos (miles) respecto al trimestre anterior  
Cuarto trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de activos en el cuarto trimestre de 2015 en el sector primario es prácticamente el mismo que había hace un año, con un 0,2% de crecimiento.

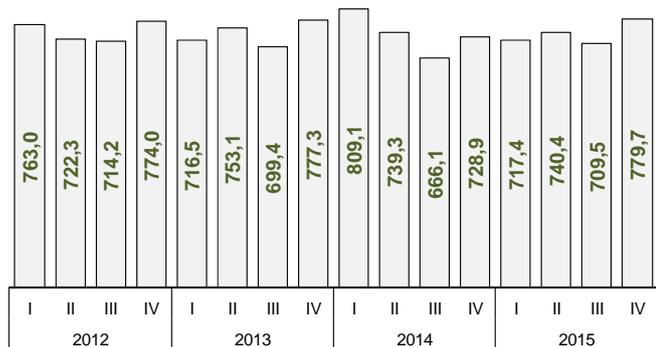
Gráfico 9. Sector primario  
Variación (%) interanual del número de activos



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

**b) EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE OCUPADOS**

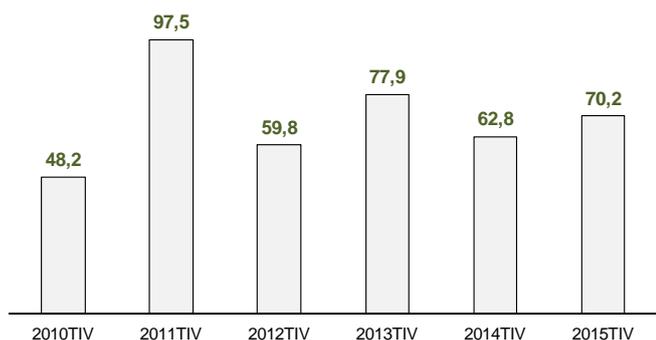
Gráfico 10. Sector primario  
Evolución del número de ocupados (miles)



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de ocupados en el cuarto trimestre de 2015 en el sector primario ha aumentado en 70.200 personas respecto al trimestre anterior. El aumento de este año se encuentra en línea con los anteriores.

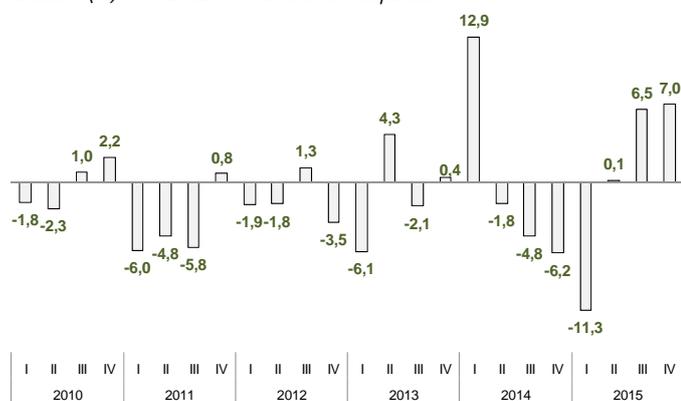
Gráfico 11. Sector primario  
Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior  
Cuarto trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de ocupados en el cuarto trimestre de 2015 en el sector primario es un 7,0% superior respecto a 2015. Por tercer trimestre consecutivo se produce un aumento interanual de la ocupación en el sector primario.

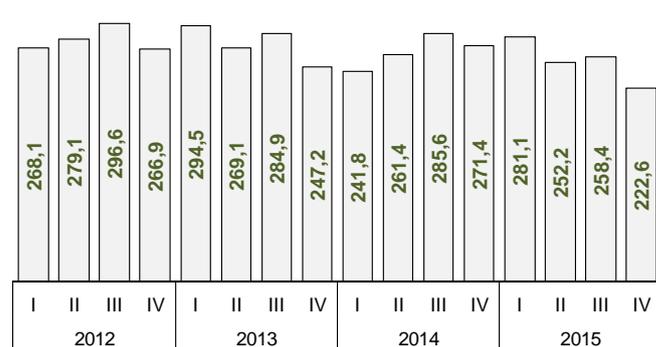
Gráfico 12. Sector primario  
Variación (%) interanual del número de ocupados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

**c) EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PARADOS**

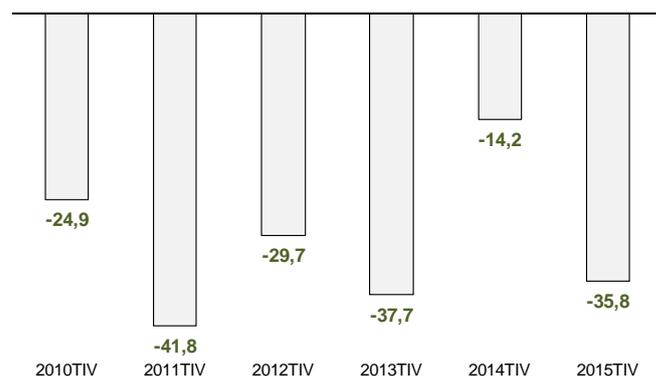
Gráfico 13. Sector primario  
Evolución del número de parados (miles)



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados en el sector primario ha disminuido en 35.800 personas en el cuarto trimestre de 2015. El cuarto trimestre es estacionalmente desfavorable para el desempleo, situándose la disminución de este año en la media de los anteriores.

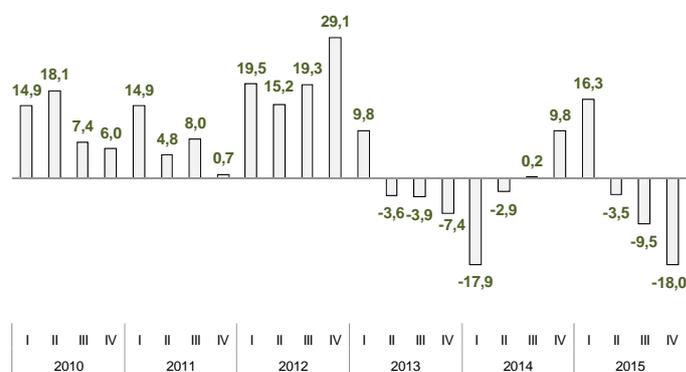
Gráfico 14. Sector primario  
Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior  
Cuarto trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados en el sector primario es un 18,0% inferior en el cuarto trimestre de 2015 con respecto al mismo trimestre de 2014. Por tercer trimestre consecutivo disminuye el paro en términos interanuales, incrementándose, además, la cuantía de descenso.

Gráfico 15. 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 716.600 personas, un 6,75% más respecto a 2014, y cuenta con 211.500 parados, un 18,62% menos que el año anterior.

En el subsector de *silvicultura y explotación forestal* trabajan 25.900 personas, un 1,1% menos en términos interanuales, y existen 6.800 personas sin empleo, un 2,72% menos que en 2014.

Por último, el subsector de la *pesca y acuicultura* emplea a 37.200 personas, un 6,7% más respecto a 2014. El número de desempleados es de 4.300 personas, un 0,9% más en términos interanuales.

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

Divisiones 01, 02 y 03 CNAE-2009 miles de personas	2015 IV 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	928,1	28,4	3,16%	-3,1	-0,33%
Ocupados	716,6	65,6	10,08%	45,3	6,75%
Parados	211,5	-37,2	-14,96%	-48,4	-18,62%
Tasa de Paro (*)	22,79%	-4,85	-	-5,12	-
<b>Silvicultura y Explotación Forestal (Div.02)</b>					
Activos	32,7	-0,7	-2,10%	-2,6	-7,37%
Ocupados	25,9	-0,5	-1,89%	-1,1	-4,07%
Parados	6,8	-0,2	-2,86%	-1,5	-18,07%
Tasa de Paro (*)	20,80%	-0,16	-	-2,72	-
<b>Pesca y Acuicultura (Div. 03)</b>					
Activos	41,5	6,7	19,25%	7,6	22,42%
Ocupados	37,2	5,1	15,89%	6,7	21,97%
Parados	4,3	1,6	59,26%	0,9	26,47%
Tasa de Paro (*)	10,36%	2,60	-	0,33	-

La diferencia entre dos porcentajes se expresa en puntos porcentuales

Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

*Nota: En los subsectores donde el número empleados es reducido, las pequeñas variaciones absolutas se traducen con facilidad en amplias variaciones relativas con un valor 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 INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO

El número de activos en la industria de alimentos, bebidas y tabaco es de 504.600 personas en el cuarto trimestre de 2015, el 2,2% del total de activos de la economía. El número de ocupados es de 459.500 personas y el número de parados es de 45.100 personas, el 1,0% del total de parados de la economía.

La tasa de paro (\*) en la industria agroalimentaria en el cuarto trimestre de 2015 es del 8,94%, siendo inferior en 2,04 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 miles de personas	2015 IV Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	504,6	-9,1	-1,77%	-50,9	-9,16%
Ocupados	459,5	-17,8	-3,73%	-35,0	-7,08%
Parados	45,1	8,7	23,90%	-15,9	-26,07%
Tasa de Paro (*)	8,94%	1,85	-	-2,04	-

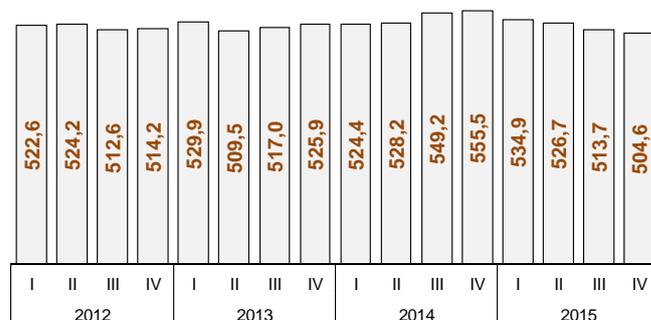
Datos en miles de personas. Diferencia entre porcentajes en puntos porcentuales.

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.*

#### a) EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACTIVOS

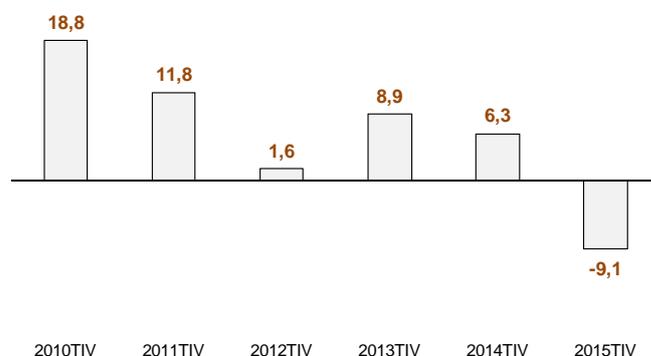
Gráfico 16. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Evolución del número de activos (miles)



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de activos en la industria de alimentos, bebidas y tabaco disminuye en 9.100 personas en el cuarto trimestre de 2015. La variación de los activos en este trimestre sigue una trayectoria descendente desde 2010, pasando este año a ser negativa.

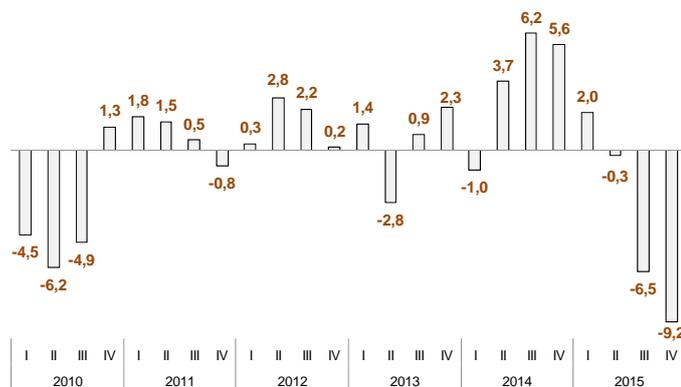
Gráfico 17. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Diferencia del número de activos (miles) respecto al trimestre anterior  
Cuarto trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de activos en la industria de alimentos, bebidas y tabaco en el cuarto trimestre de 2015 desciende un -9,2% respecto al año anterior. Se reduce la actividad en términos interanuales tras varios trimestres de crecimiento.

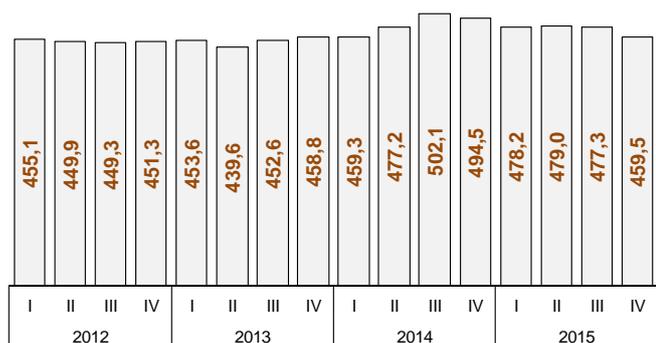
Gráfico 18. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Variación (%) interanual del número de activos



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

## b) EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE OCUPADOS

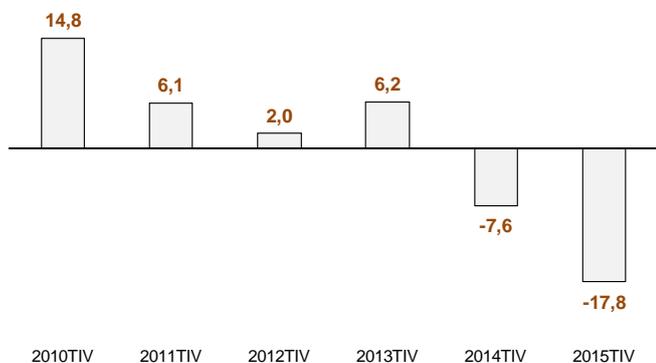
Gráfico 19. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Evolución del número de ocupados (miles)



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de ocupados en la industria de alimentos, bebidas y tabaco se disminuye en 17.800 personas respecto al trimestre anterior. La variación intertrimestral de los ocupados sigue una trayectoria descendente desde 2010, pasando a ser negativa a partir de 2014.

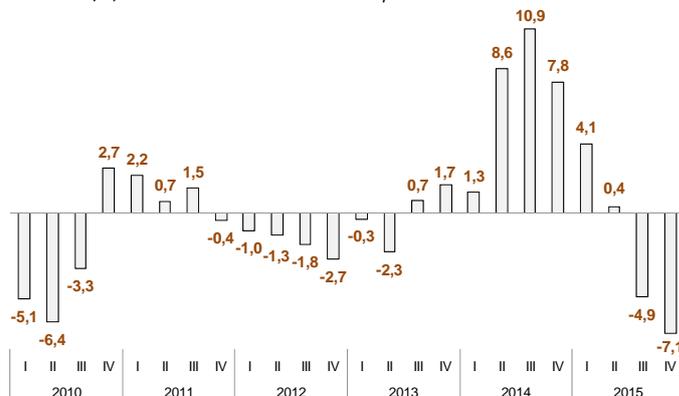
Gráfico 20. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior  
Cuarto trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de ocupados en la industria de alimentos, bebidas y tabaco en el IV trimestre de 2015 es un 7,1% inferior respecto al registrado en 2014. Desde el tercer trimestre de 2014 se observa que la tendencia de la variación interanual es descendente, y desde el tercer trimestre de 2015 es de signo negativo.

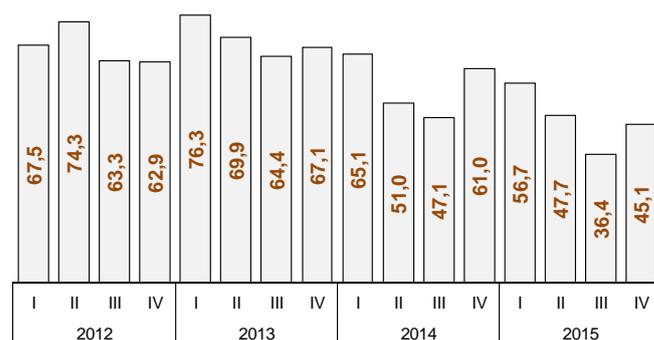
Gráfico 21. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Variación (%) interanual del número de ocupados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

## c) EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PARADOS

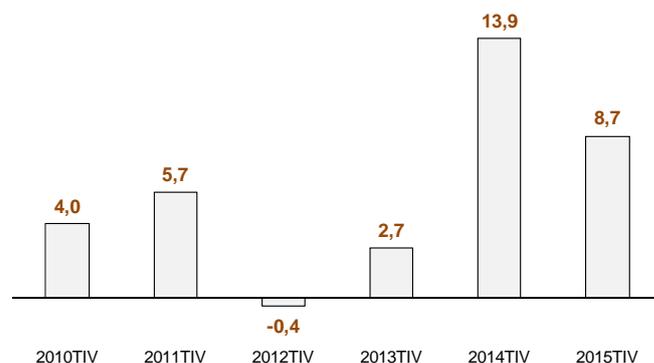
Gráfico 22. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Evolución del número de parados (miles)



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados en la industria de alimentos, bebidas y tabaco ha aumentado en 8.700 personas en el cuarto trimestre de 2015. En este trimestre suele aumentar el paro en este sector industrial, siendo el incremento de este año menor que el que se produjo en 2014 pero mayor que el que se ha venido produciendo en años anteriores.

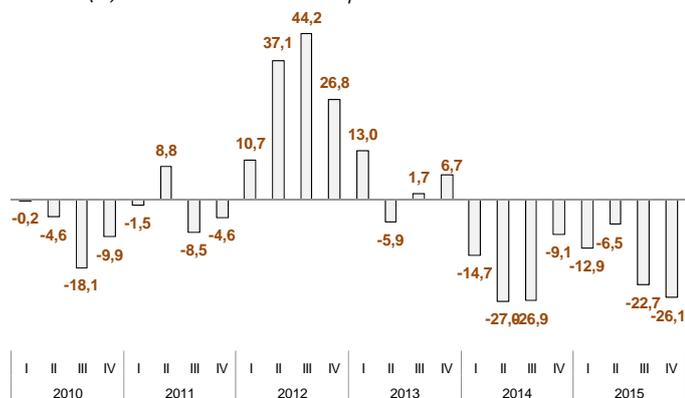
Gráfico 23. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior  
Cuarto trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados en la industria de alimentos, bebidas y tabaco en el IV trimestre de 2015 es un 26,1% inferior con respecto a 2014. Por octavo trimestre consecutivo el número de parados en la industria agroalimentaria es inferior al que se registraba hace un año.

Gráfico 24. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Variación (%) interanual del número de parados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

## 1.4 EMPLEO EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

El sector agroalimentario es el constituido por la suma de las actividades realizadas en el sector primario (agricultura, ganadería, silvicultura y pesca) más las realizadas en la industria de alimentos, bebidas y tabaco.

El número de activos en el sector agroalimentario es de 1.506.900 personas en el cuarto 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 disminuye un 3,14%.

El número de ocupados en el cuarto trimestre de 2015 es de 1.239.200 personas, el 6,8% del total de la economía. La ocupación ha aumentado un 1,29% respecto a 2014.

El número de parados es de 267.700 personas, habiendo disminuido un 19,46% respecto al año anterior. Esta cifra representa el 5,6% del total de parados de la economía. La tasa de paro sectorial (\*) es del 17,76%, siendo 3,60 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 IV Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	1.506,9	25,3	1,71%	-48,9	-3,14%
Ocupados	1.239,2	52,4	4,42%	15,8	1,29%
Parados	267,7	-27,1	-9,19%	-64,7	-19,46%
Tasa de Paro (*)	17,76%	-2,13	-	-3,60	-

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.

## 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 131.100 personas en el cuarto trimestre de 2015, lo cual supone el 0,57% del total de activos de la economía. Respecto a 2014, el número de activos en este sector de servicios ha aumentado un 2,42%.

El número de ocupados en el cuarto trimestre de 2015 es de 123.200 personas, habiendo aumentado un 6,02% respecto a 2014.

El número de parados es de 7.900 personas, un 32,48% menos que en 2014. La tasa de paro sectorial (\*) sería del 6,03%, habiendo disminuido en 3,11 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 miles de personas	2015 IV Trimestre	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre mismo trimestre año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	131,1	-13,4	-9,27%	3,1	2,42%
Ocupados	123,2	-15,0	-10,85%	7,0	6,02%
Parados	7,9	1,6	25,40%	-3,8	-32,48%
Tasa de Paro (*)	6,03%	1,67	-	-3,11	-

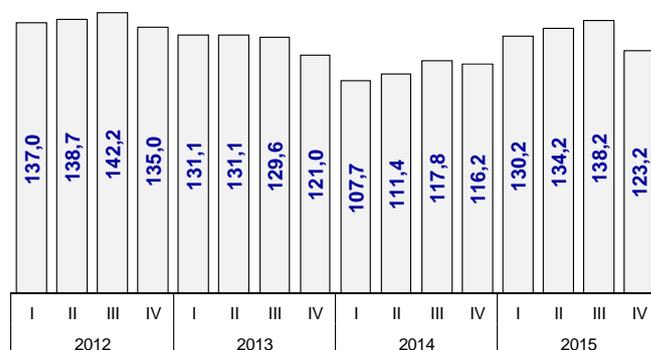
Datos en miles de personas. Diferencia entre porcentajes en puntos porcentuales.  
Fuente: Encuesta de Población Activa, INE.

(\*) 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.

Nota: En este subsector económico el número de empleos es reducido, por lo que las pequeñas variaciones absolutas en un periodo de tiempo determinado se traducen con facilidad en grandes variaciones porcentuales. Se analiza solamente la ocupación y el paro a fin de simplificar los resultados.

### a) EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE OCUPADOS

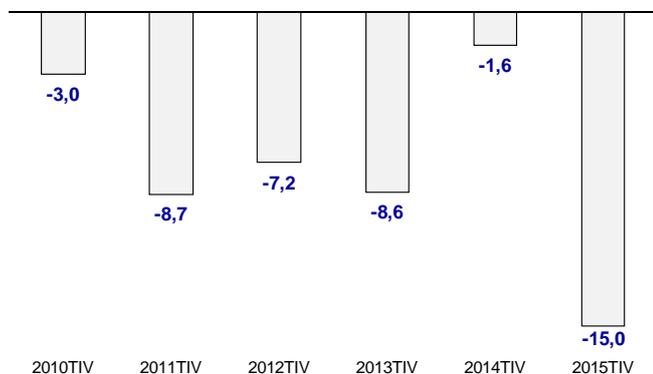
Gráfico 25. Sector de Servicios Medioambientales  
Evolución del número de ocupados (miles)



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de ocupados en servicios al medio ambiente disminuyó en 15.000 personas en el IV trimestre de 2015 respecto al trimestre anterior. En este trimestre suele disminuir la ocupación en este subsector siendo la bajada de este año la mayor desde 2009.

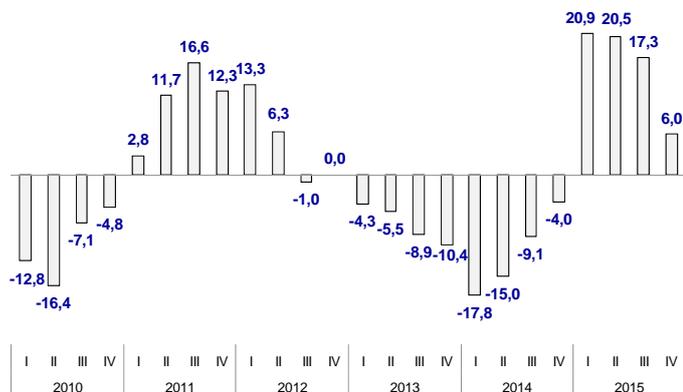
Gráfico 26. Sector de servicios medioambientales  
Diferencia del número de ocupados (miles) respecto al trimestre anterior  
Cuarto trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

La ocupación en el sector de servicios al medio ambiente es un 6,0% superior respecto al año pasado. La ocupación se mantiene, por cuarto trimestre consecutivo, en niveles superiores a los registrados un año antes, pero este nivel se ha reducido mucho respecto al alcanzado en los tres primeros trimestres de 2015, que fue el 17% como mínimo.

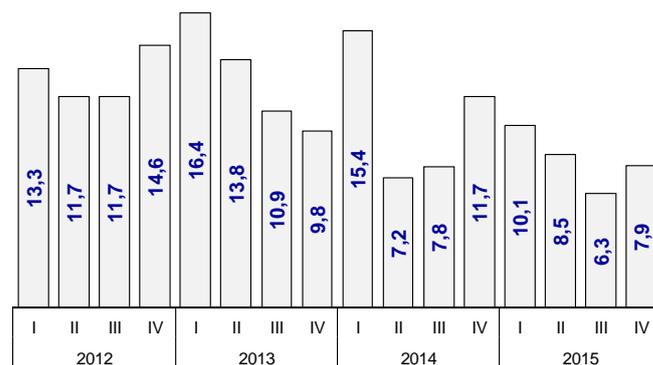
Gráfico 27. Sector de servicios medioambientales  
Variación (%) interanual del número de ocupados



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

## b) EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PARADOS

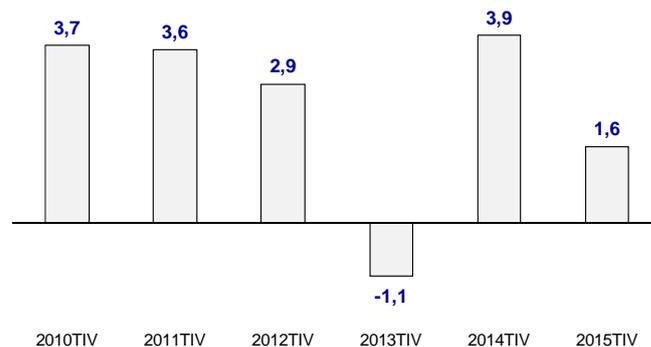
Gráfico 28. Sector de Servicios Medioambientales  
Evolución del número de parados (miles)



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados en el sector de servicios al medio ambiente ha aumentado en 1.600 personas en el IV trimestre de 2015. El paro aumenta normalmente en este trimestre en este subsector económico.

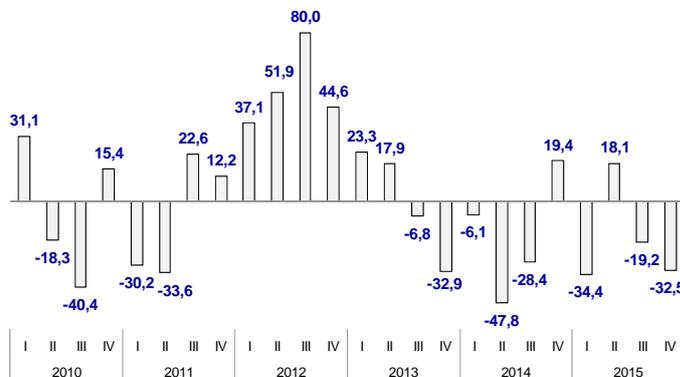
Gráfico 29. Sector de servicios medioambientales  
Diferencia del número de parados (miles) respecto al trimestre anterior  
Cuarto trimestre de cada año



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

El número de parados es un 32,5 % inferior respecto al año pasado. No se observa un patrón de comportamiento del paro en este sector durante los dos últimos años.

Gráfico 30. 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

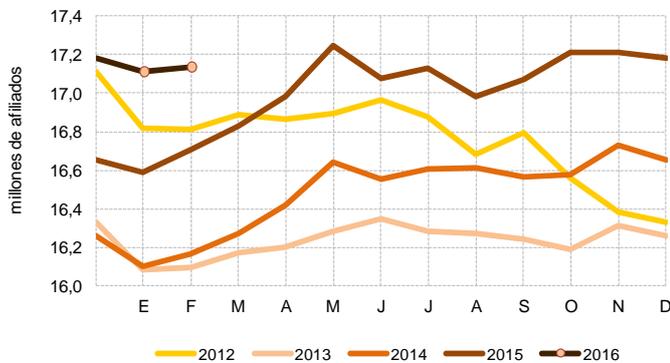
Nota: A fecha de elaboración de este informe se dispone de datos de afiliación y paro registrado a últimos de mes hasta febrero de 2016. Las tablas y gráficos que recogen la afiliación y paro mensuales muestran los datos hasta dicha fecha. Sin embargo, las tablas de "afiliación en lo que va de año" se refieren al periodo enero-diciembre, ya que permiten comparar años completos.

### 2.1 AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL

#### 2.1.1 TOTAL ECONOMÍA

En el último día del mes de febrero de 2016, los afiliados ocupados a la Seguridad Social sumaban 17.136.666 personas. En los últimos 12 meses, los afiliados han aumentado en 431.293 personas, es decir, un 2,58% de incremento respecto al mes de febrero de 2015. La afiliación total supera a la de los cuatro años anteriores.

Gráfico 31. 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

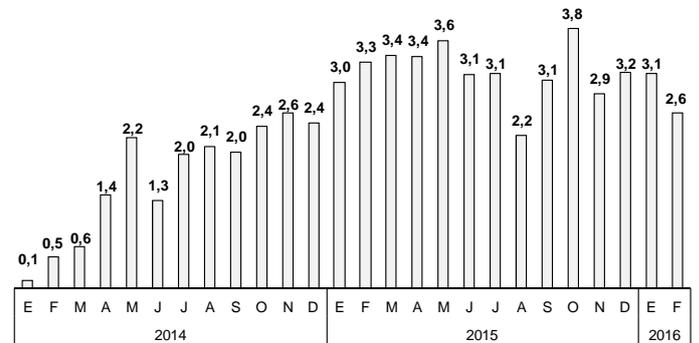
TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior	Variación sobre mismo mes del año anterior
2014 E	16.101.625	-156.417	-0,96
F	16.168.480	66.855	0,42
M	16.269.721	101.241	0,63
A	16.420.853	151.132	0,93
M	16.643.365	222.512	1,36
J	16.555.787	-87.578	-0,53
J	16.605.098	49.311	0,30
A	16.611.116	6.018	0,04
S	16.565.854	-45.262	-0,27
O	16.575.092	9.238	0,06
N	16.731.190	156.098	0,94
D	16.651.884	-79.306	-0,47
2015 E	16.589.693	-62.191	-0,37
F	16.705.373	115.680	0,70
M	16.826.434	121.061	0,72
A	16.980.816	154.382	0,92
M	17.248.258	267.442	1,57
J	17.075.016	-173.242	-1,00
J	17.127.908	52.892	0,31
A	16.983.303	-144.605	-0,84
S	17.072.551	89.248	0,53
O	17.209.036	136.485	0,80
N	17.208.793	-243	0,00
D	17.180.590	-28.203	-0,16
2016 E	17.112.224	-68.366	-0,40
F	17.136.666	24.442	0,14

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 mediados de 2015 para mantenerse constante en los meses posteriores, bajando al 2,6% en febrero de 2016.

Gráfico 32. 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 diciembre de 2015 es de 17.017.314 personas. Respecto a 2014, la media de afiliados ha subido en 525.642 personas, es decir, un +3,19% en términos interanuales.

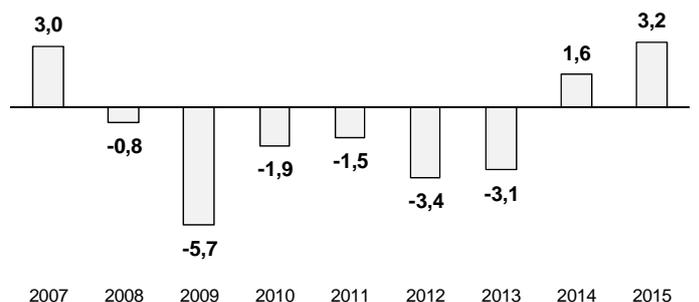
Tabla 8. Total economía.  
Afiliación media en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Media Afiliados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2007	19.152.331	555.987	2,99
2008	19.005.566	-146.765	-0,77
2009	17.916.784	-1.088.782	-5,73
2010	17.581.860	-334.924	-1,87
2011	17.326.280	-255.580	-1,45
2012	16.738.550	-587.730	-3,39
2013	16.227.662	-510.887	-3,05
2014	16.491.672	264.010	1,63
2015	17.017.314	525.642	3,19

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

En 2015, por segundo año consecutivo, la media anual de afiliados crece respecto al año anterior, interrumpiendo los descensos interanuales que se han producido desde 2008 a 2013.

Gráfico 33. Total economía.  
Variación interanual (%) de la media de afiliados  
Enero a diciembre de cada año con respecto mismo periodo año anterior



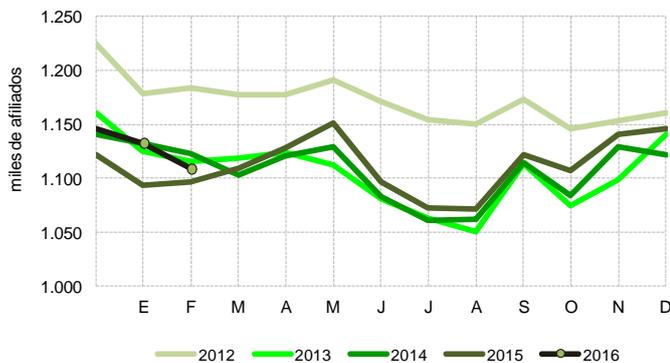
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## 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 febrero de 2016 era de 1.108.880 personas. En los últimos 12 meses la afiliación en el sector primario ha aumentado en 12.558 personas, un 1,15%. La afiliación en 2016 es un superior a la que se registró en 2015, aunque es menor a la conseguida en 2011, 2012 y 2013.

Gráfico 34. Sector Primario  
Número mensual de afiliados a la Seguridad Social



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

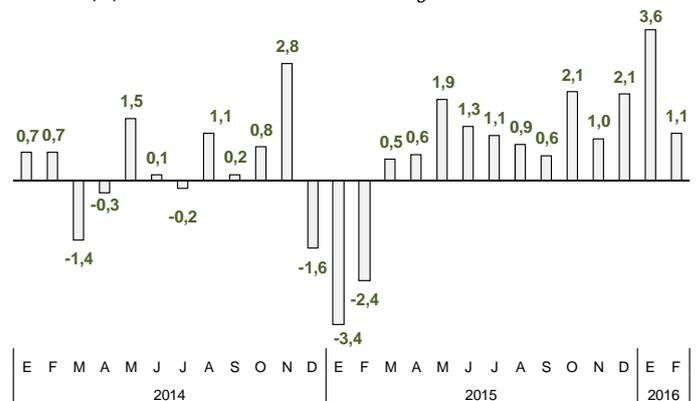
Tabla 9. Sector primario  
Total de afiliados a todos los regímenes de la Seguridad Social

TOTAL ESPAÑA	Afiliados	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
		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
	J	1.072.673	-24.249	-2,21	11.439	1,08
	A	1.071.874	-799	-0,07	9.346	0,88
	S	1.121.798	49.924	4,66	6.814	0,61
	O	1.106.786	-15.012	-1,34	23.053	2,13
	N	1.140.885	34.099	3,08	11.462	1,01
	D	1.145.581	4.696	0,41	23.267	2,07
2016	E	1.132.735	-12.846	-1,12	39.589	3,62
	F	1.108.880	-23.855	-2,11	12.558	1,15

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

La afiliación del sector primario a la Seguridad Social viene manteniendo una variación interanual positiva desde marzo de 2015 hasta la actualidad. El crecimiento interanual de los afiliados llegó a ser del 3,6% de enero de 2016, habiendo disminuido hasta el 1,1% en febrero.

Gráfico 35. 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 diciembre de 2015 es de 1.111.152 personas. Respecto a 2014, la media de afiliados en dicho periodo ha aumentado en 5.684 personas, un 0,51% positivo interanual.

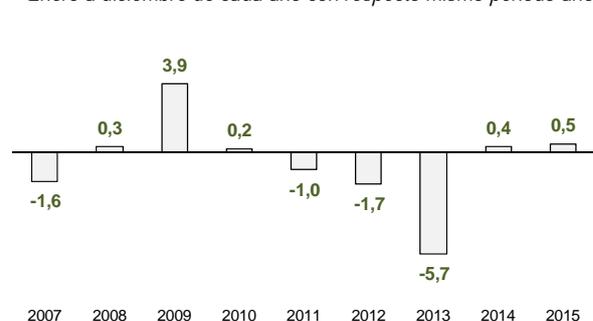
Tabla 10. Sector primario.  
Afiliación media en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Media Afiliados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2007	1.148.776	-18.422	-1,58
2008	1.152.637	3.862	0,34
2009	1.197.706	45.068	3,91
2010	1.200.386	2.680	0,22
2011	1.188.912	-11.474	-0,96
2012	1.168.147	-20.765	-1,75
2013	1.101.564	-66.583	-5,70
2014	1.105.468	3.904	0,35
2015	1.111.152	5.684	0,51

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La afiliación se mantiene prácticamente constante en 2015 respecto a 2014, con un crecimiento de apenas un 0,5%.

Gráfico 36. Sector primario.  
Variación interanual (%) de la media de afiliados  
Enero a diciembre 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 febrero de 2016 era de 54.080 personas, habiendo crecido en 1.124 personas respecto al mismo mes de 2015, es decir, un 2,12%.

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

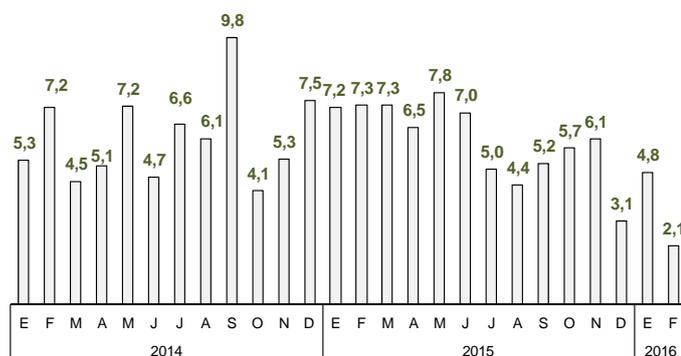
	TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
	Afiliados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje	
2014 E	47.697	1.030	2,21	2.393	5,28	
F	49.355	1.658	3,48	3.323	7,22	
M	50.572	1.217	2,47	2.177	4,50	
A	52.028	1.456	2,88	2.518	5,09	
M	54.783	2.755	5,30	3.702	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	
J	60.822	1.172	1,96	2.871	4,95	
A	60.393	-429	-0,71	2.534	4,38	
S	63.380	2.987	4,95	3.109	5,16	
O	57.316	-6.064	-9,57	3.107	5,73	
N	55.599	-1.717	-3,00	3.180	6,07	
D	51.682	-3.917	-7,05	1.531	3,05	
2016 E	53.616	1.934	3,74	2.479	4,85	
F	54.080	464	0,87	1.124	2,12	

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La afiliación del sector primario al Régimen General de la Seguridad Social alcanzó en enero de 2015 un crecimiento del 7,5% respecto al mismo mes del año anterior. En los meses de verano de 2015 la diferencia interanual de afiliados disminuyó hasta el 4,4% en agosto, para volver a aumentar después, alcanzando un máximo en noviembre del 6,1%. En los meses de invierno ha decrecido hasta alcanzar un 2,1% interanual en febrero de 2016.

Gráfico 37. Sector primario  
Variación interanual (%) de la afiliación al Régimen General



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## 2.1.2.3 Afiliación a Sistema Especial Agrario (antes REASS)

El número de afiliados al Sistema Especial Agrario en febrero de 2016 era de 754.172 personas, habiendo crecido en 11.331 personas respecto al mismo mes de 2015, es decir, un 1,53%.

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	
J	708.034	-25.337	-3,45	8.111	1,16	
A	708.280	246	0,03	6.298	0,90	
S	755.398	47.118	6,65	2.780	0,37	
O	747.014	-8.384	-1,11	20.073	2,76	
N	783.732	36.718	4,92	9.673	1,25	
D	795.474	11.742	1,50	22.628	2,93	
2016 E	779.730	-15.744	-1,98	37.317	5,03	
F	754.172	-25.558	-3,28	11.331	1,53	

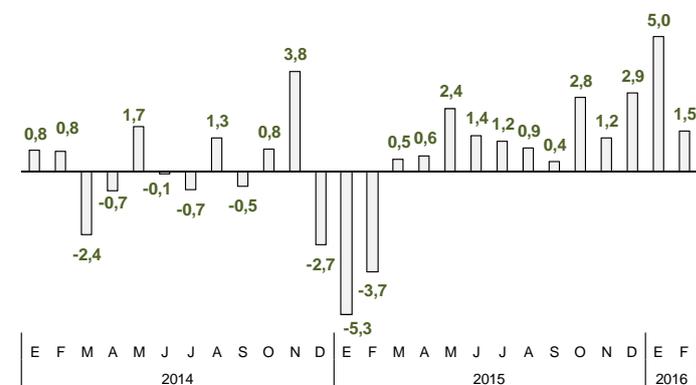
Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La afiliación al Sistema Especial Agrario –SEA– de la Seguridad Social durante 2015 se ha mantenido durante todo el año en niveles superiores a los de 2014. En 2016 también se cumple este hecho, habiendo comenzado el año con un crecimiento del 5,0% respecto al anterior, aunque en febrero se ha bajado hasta el 1,5%.

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 38. Sector primario  
Variación interanual (%) de la afiliación al Sistema Especial Agrario



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.1.2.4 Afiliación a R. E. Trabajadores Autónomos

El número de afiliados del sector primario al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (RETA) en febrero de 2016 era de 265.834 personas, con una disminución interanual de 51 personas, es decir, un 0,02%.

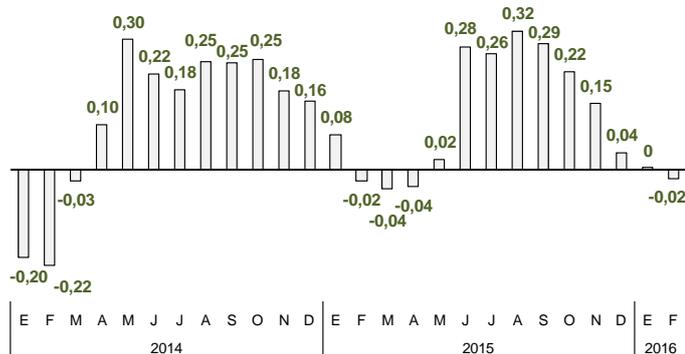
Tabla 13. Sector primario. Afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos

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
M	267.328	711	0,27	65	0,02
J	267.785	457	0,17	748	0,28
J	267.139	-646	-0,24	705	0,26
A	266.791	-348	-0,13	845	0,32
S	266.710	-81	-0,03	765	0,29
O	266.664	-46	-0,02	596	0,22
N	266.595	-69	-0,03	404	0,15
D	266.404	-191	-0,07	107	0,04
2016 E	265.923	-481	-0,18	12	0,00
F	265.834	-89	-0,03	-51	-0,02

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

La afiliación al RETA muestra una variación interanual máxima en los meses de primavera-verano de los dos últimos años, para decrecer posteriormente hasta los meses de invierno. En enero y febrero de 2016 la variación interanual es prácticamente nula.

Gráfico 39. Sector primario. Variación interanual (%) de la afiliación al RETA



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.1.2.5 Afiliación a R. Especial de Trabajadores del Mar.

El número de pescadores y acuicultores afiliados al Régimen Especial de Trabajadores del Mar en febrero de 2016 era de 34.793 personas, habiendo aumentado en 154 personas respecto a 2015, un +0,44%.

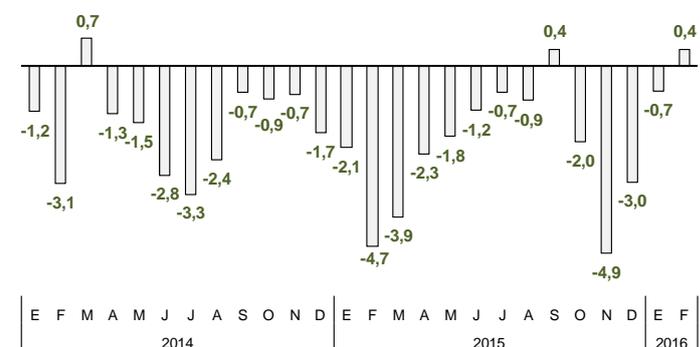
Tabla 14. Pesca y Acuicultura. Afiliados al Régimen Especial de Trabajadores del Mar

TOTAL ESPAÑA	Afiliados	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
		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
J	36.677	562	1,56	-248	-0,67
A	36.409	-268	-0,73	-331	-0,90
S	36.309	-100	-0,27	160	0,44
O	35.791	-518	-1,43	-723	-1,98
N	34.958	-833	-2,33	-1.795	-4,88
D	32.020	-2.938	-8,40	-999	-3,03
2016 E	33.465	1.445	4,51	-219	-0,65
F	34.793	1.328	3,97	154	0,44

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

La evolución de la variación interanual de la afiliación al R.E de Trabajadores del Mar presenta valores negativos en todo el periodo 2014, 2015 y 2016. En noviembre de 2015 la evolución interanual marcó un mínimo, con un 4,9% negativo, recuperándose en los meses posteriores hasta alcanzar un crecimiento de casi medio punto en febrero de 2016.

Gráfico 40. Pesca y Acuicultura. Variación interanual (%) de la afiliación al R. Especial Trabajadores del Mar.



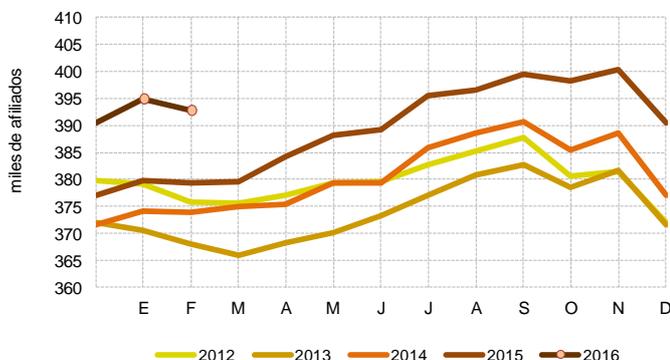
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## 2.1.3 INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO (IABT)

### 2.1.3.1 Afiliación de la IABT a todos los regímenes

En la industria de alimentos, bebidas y tabaco, el número de afiliados en febrero de 2016 era de 392.822 personas, aumentando en 13.495 personas respecto a 2015, es decir, un +3,56%. En enero y febrero de 2016 la afiliación supera a la de los cuatro años anteriores.

Gráfico 41. 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

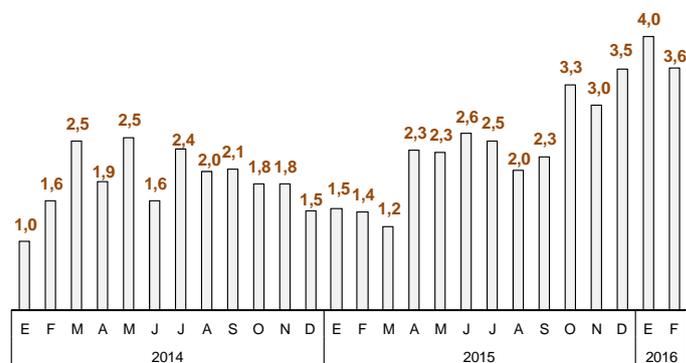
	TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
2014 E	374.146	2.497	0,67	3.700	1,00
F	373.933	-213	-0,06	5.884	1,60
M	374.972	1.039	0,28	9.062	2,48
A	375.273	301	0,08	6.928	1,88
M	379.434	4.161	1,11	9.371	2,53
J	379.322	-112	-0,03	5.965	1,60
J	385.860	6.538	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
J	395.451	6.320	1,62	9.591	2,49
A	396.524	1.073	0,27	7.956	2,05
S	399.493	2.969	0,75	8.802	2,25
O	398.185	-1.308	-0,33	12.743	3,31
N	400.280	2.095	0,53	11.664	3,00
D	390.370	-9.910	-2,48	13.326	3,53
2016 E	394.948	4.578	1,17	15.231	4,01
F	392.822	-2.126	-0,54	13.495	3,56

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 durante todos los meses de 2014 y 2015. Durante 2015 la variación interanual de la afiliación obtuvo una trayectoria creciente, hasta alcanzar en 2016 un 4,0% en enero y un 3,6% en febrero.

Gráfico 42. 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 2015 es de 390.029 personas, habiendo aumentado en 8.921 personas respecto a 2014, es decir, un 2,34% más en términos interanuales.

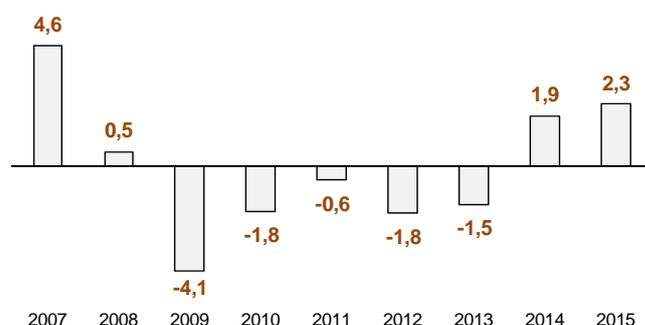
Tabla 16. Industria de alimentos, bebidas y tabaco.  
Afiliación media en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Media Afiliados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2007	410.657	17.981	4,58
2008	412.791	2.134	0,52
2009	395.998	-16.793	-4,07
2010	388.989	-7.010	-1,77
2011	386.741	-2.248	-0,58
2012	379.678	-7.063	-1,83
2013	374.040	-5.637	-1,48
2014	381.108	7.068	1,89
2015	390.029	8.921	2,34

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Por segundo año consecutivo sube la media anual de afiliados en la industria de alimentos, bebidas y tabaco con respecto al año anterior.

Gráfico 43. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Variación interanual (%) de la media de afiliados  
Enero a diciembre de cada año con respecto mismo periodo año anterior



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.1.3.2 Afiliación de la IABT al Régimen General

El número de afiliados de la industria agroalimentaria al Régimen General en febrero de 2016 era de 343.287 personas, contabilizándose 10.978 afiliados más respecto a 2015, es decir, un crecimiento de un 3,3%.

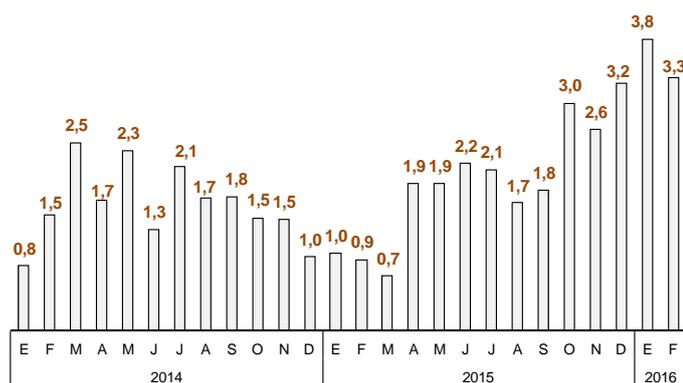
Tabla 17. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Afiliados al Régimen General del Seguridad Social

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
M	340.375	3.872	1,15	6.428	1,92
J	340.946	571	0,17	7.304	2,19
J	346.947	6.001	1,76	7.148	2,10
A	348.007	1.060	0,31	5.713	1,67
S	350.699	2.692	0,77	6.297	1,83
O	349.138	-1.561	-0,45	10.082	2,97
N	351.030	1.892	0,54	8.986	2,63
D	340.930	-10.100	-2,88	10.681	3,23
2016 E	345.592	4.662	1,37	12.675	3,81
F	343.287	-2.305	-0,67	10.978	3,30

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

La variación interanual de afiliados al régimen general se ha ido incrementando durante 2015 y 2016, alcanzando un máximo en enero de 2016 de un 3,8% y descendiendo hasta el 3,3% en febrero.

Gráfico 44. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Variación interanual (%) de la afiliación al Régimen General



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### 2.1.3.3 Afiliación de IABT al R. E Trabajadores Autónomos

El número de afiliados de la industria agroalimentaria al RETA en febrero de 2016 era de 49.535 personas, con 2.517 afiliados más respecto a 2015, es decir, un crecimiento de un 5,35%.

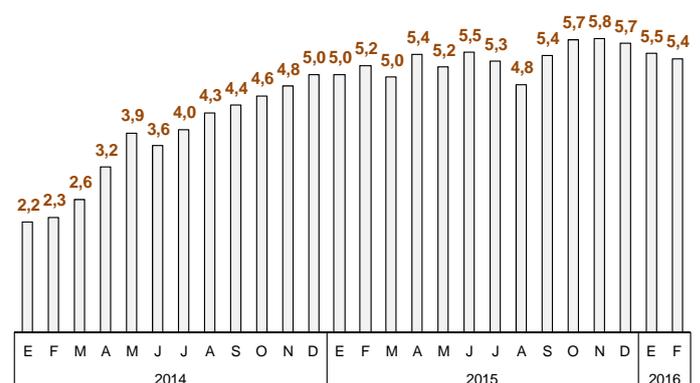
Tabla 18. Industria de alimentos, bebidas y tabaco.  
Afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos

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
M	47.849	284	0,60	2.362	5,19
J	48.185	336	0,70	2.505	5,48
J	48.504	319	0,66	2.443	5,30
A	48.517	13	0,03	2.243	4,85
S	48.794	277	0,57	2.505	5,41
O	49.047	253	0,52	2.661	5,74
N	49.250	203	0,41	2.678	5,75
D	49.440	190	0,39	2.645	5,65
2016 E	49.356	-84	-0,17	2.556	5,46
F	49.535	179	0,36	2.517	5,35

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 los 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 febrero de 2016 este indicador es igual a un 5,4%.

Gráfico 45. Industria de alimentos, bebidas y tabaco  
Variación interanual (%) media de la afiliación al RETA



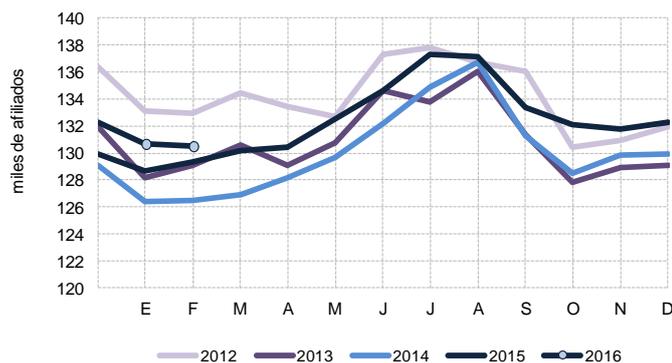
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## 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 febrero de 2016 era de 130.484 personas, habiendo aumentado en 1.184 personas respecto a 2015, es decir, un aumento de un 0,92%. La afiliación supera en 2016 a la de los 3 años anteriores, pero permanece por debajo de 2012.

Gráfico 46. 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

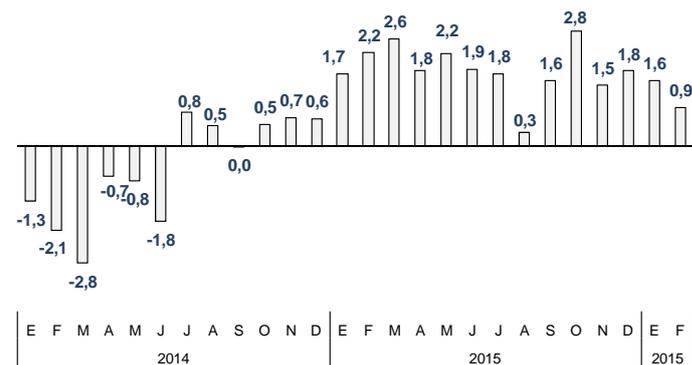
Año	Mes	TOTAL ESPAÑA		Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
		Afiliados		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
2014	E	126.422		-2.641	-2,05	-1.707	-1,33
	F	126.455		33	0,03	-2.647	-2,05
	M	126.862		407	0,32	-3.696	-2,83
	A	128.121		1.259	0,99	-934	-0,72
	M	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
	M	132.544		2.081	1,60	2.890	2,23
	J	134.646		2.102	1,59	2.449	1,85
	J	137.255		2.609	1,94	2.363	1,75
	A	137.156		-99	-0,07	456	0,33
	S	133.358		-3.798	-2,77	2.063	1,57
	O	132.059		-1.299	-0,97	3.575	2,78
	N	131.723		-336	-0,25	1.899	1,46
	D	132.281		558	0,42	2.383	1,83
2015	E	130.653		-1.628	-1,23	2.020	1,57
	F	130.484		-169	-0,13	1.184	0,92

Datos de afiliados en el último día del mes

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Durante 2015 la afiliación superó todos los meses a la registrada un año antes. En 2016 sigue produciéndose una variación interanual positiva, aunque la diferencia con 2015 tiende a decrecer, alcanzando en febrero de 2016 el 0,9%.

Gráfico 47. 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 2015 es de 132.463 personas, aumentando en 2.396 afiliados respecto al año anterior, es decir, un 1,84%.

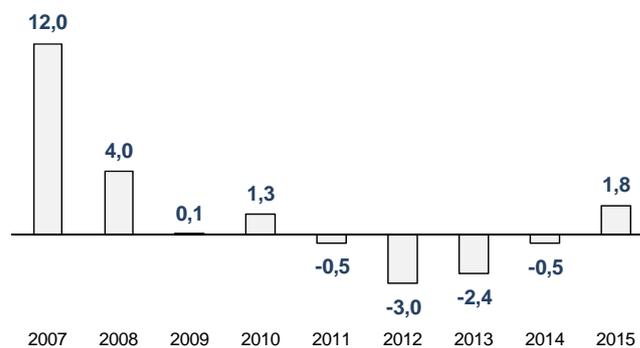
Tabla 20. Sector de servicios medioambientales.  
Afiliación media en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Media Afiliados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2007	131.733	14.101	11,99
2008	136.977	5.244	3,98
2009	137.050	74	0,05
2010	138.839	1.788	1,30
2011	138.184	-654	-0,47
2012	133.980	-4.204	-3,04
2013	130.767	-3.213	-2,40
2014	130.067	-700	-0,54
2015	132.463	2.396	1,84

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La media de afiliados en 2015 arroja una variación interanual positiva de un 1,8% tras cuatro años de descensos.

Gráfico 48. Sector de servicios medioambientales  
Variación interanual (%) de la media de afiliados.  
Enero a diciembre de cada año con respecto mismo periodo año anterior



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

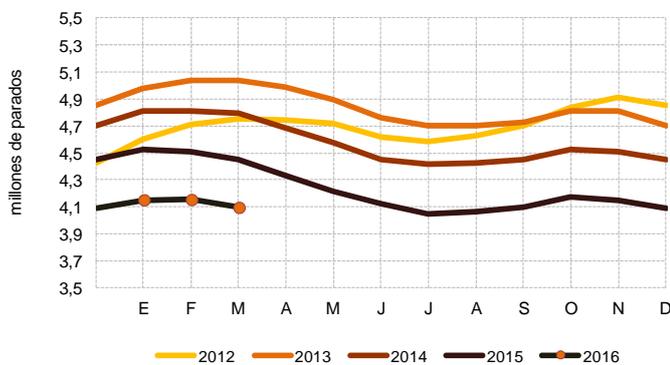
## 2.2 PARO REGISTRADO EN EL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO (SEPE)

Nota: A fecha de elaboración de este informe se encuentran disponibles los datos de paro registrado en el mes de marzo de 2016 para el total de la economía y el sector primario, mientras que para la industria agroalimentaria y el sector de servicios medioambientales el último dato disponible es del mes de febrero de 2015. Las tablas de paro "en lo que va de año" se referirán al período enero-diciembre, es decir, al año completo.

### 2.2.1 TOTAL ECONOMÍA

El número total de parados registrados en las oficinas del Servicio Público de Empleo (SEPE) en marzo de 2016 era de 4.094.770 personas. En los últimos 12 meses, el paro registrado ha descendido en 357.169 personas, es decir, ha experimentado una variación interanual negativa del -8,02%. El número de parados es menor en 2016 que en los cuatro años anteriores.

Gráfico 49. Total Economía  
Número mensual de parados registrados en el SEPE



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

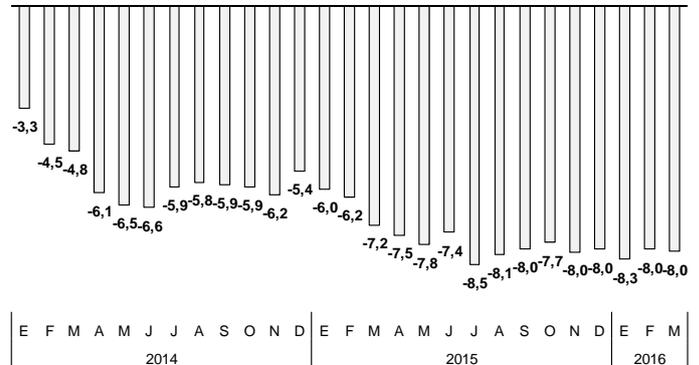
Tabla 21. Total de la economía  
Parados registrados en las oficinas del SEPE

	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	
J	4.046.276	-74.028	-1,80	-373.584	-8,45	
A	4.067.955	21.679	0,54	-359.975	-8,13	
S	4.094.042	26.087	0,64	-353.608	-7,95	
O	4.176.369	82.327	2,01	-350.435	-7,74	
N	4.149.298	-27.071	-0,65	-362.818	-8,04	
D	4.093.508	-55.790	-1,34	-354.203	-7,96	
2016 E	4.150.755	57.247	1,40	-374.936	-8,28	
F	4.152.986	2.231	0,05	-359.167	-7,96	
M	4.094.770	-58.216	-1,40	-357.169	-8,02	

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La variación interanual del paro registrado desde julio de 2015 hasta la actualidad se mantiene en el entorno del 8,0%. Es decir, desde julio hasta la actualidad, la diferencia absoluta del número de parados se mantiene más o menos constante: Cercana a los 360.000 parados menos que hace un año.

Gráfico 50. 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 2015 es de 4.232.132 personas, habiendo descendido en 343.805 personas respecto a 2014, es decir, un 7,51% menos en términos interanuales.

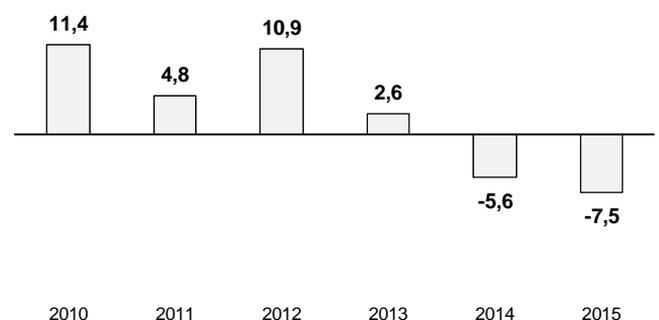
Tabla 22. Total de la economía  
Cifra media de parados en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Media Parados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2010	4.060.756	416.715	11,44
2011	4.257.160	196.404	4,84
2012	4.720.404	463.245	10,88
2013	4.845.302	124.898	2,65
2014	4.575.937	-269.365	-5,56
2015	4.232.132	-343.805	-7,51

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Desciende, por segundo año consecutivo, la variación con respecto al año anterior del número medio de parados. Además, la bajada de 2015 es mayor que la de 2014: Disminución de un 7,5% frente a un 5,6%.

Gráfico 51. Total de la economía.  
Variación interanual (%) de la media de parados registrados  
Enero a diciembre de cada año con respecto mismo periodo año anterior



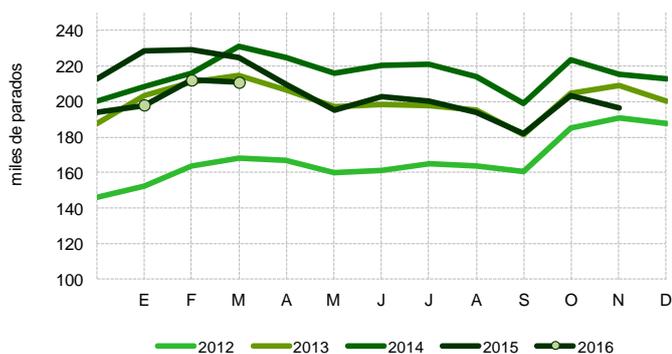
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## 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 marzo de 2016 era de 210.701 personas. En los últimos 12 meses, el paro registrado ha disminuido en este sector en 14.089 personas, es decir, un -6,27%.

El número de parados en los tres primeros meses de 2016 es menor que el registrado en 2015 y 2014, discurre paralelo al de 2013 y es aún mayor que los parados de 2012.

Gráfico 52. Sector Primario  
Número mensual de parados registrados en el SEPE



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

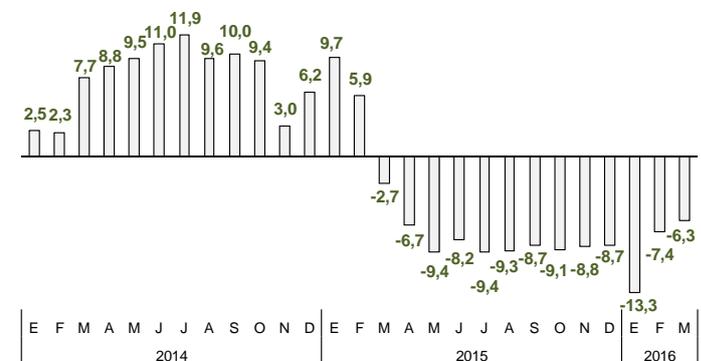
Tabla 23. Sector primario  
Parados registrados en las oficinas del SEPE

TOTAL ESPAÑA	Parados	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
		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
	J	200.131	-2.325	-1,15	-20.758	-9,40
	A	194.167	-5.964	-2,98	-19.828	-9,27
	S	181.720	-12.447	-6,41	-17.419	-8,75
	O	203.315	21.595	11,88	-20.430	-9,13
	N	196.162	-7.153	-3,52	-19.003	-8,83
	D	194.029	-2.133	-1,09	-18.497	-8,70
2016	E	197.934	3.905	2,01	-30.450	-13,33
	F	211.963	14.029	7,09	-16.888	-7,38
	M	210.701	-1.262	-0,60	-14.089	-6,27

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La variación interanual del número de parados en el sector primario en los primeros meses de 2016 es de signo negativo, lo cual indica que el número de parados decrece con respecto a los primeros meses de 2015. No obstante, esta diferencia es cada vez menor, ya que en enero de 2016 era de un 13,3% negativo, mientras que en marzo era de un 6,3%.

Gráfico 53. 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 2015 es de 204.917 personas. Respecto a 2014, la media de parados en dicho periodo ha disminuido en 11.885 personas, es decir, un -5,48% en términos interanuales.

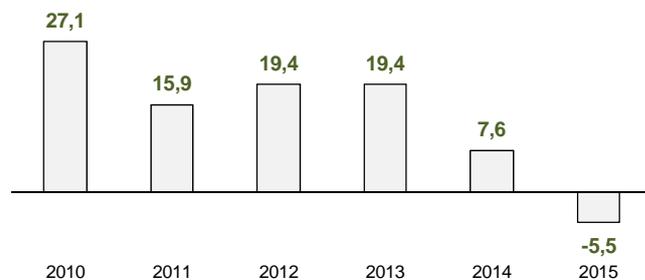
Tabla 24. Sector primario  
Cifra media de parados en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Media Parados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2009	96.014		
2010	122.048	26.034	27,11
2011	141.404	19.356	15,86
2012	168.811	27.408	19,38
2013	201.528	32.716	19,38
2014	216.802	15.274	7,58
2015	204.917	-11.885	-5,48

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La variación interanual del número medio de parados del periodo 2015 es del -5,5%, siendo primera variación negativa de los últimos 6 años.

Gráfico 54. Sector primario  
Variación interanual (%) de la media de parados registrados.  
Enero a diciembre de cada año con respecto mismo periodo año anterior

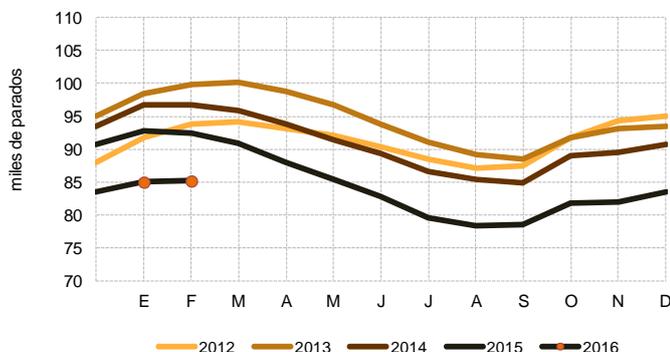


Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## 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 febrero de 2016 era de 85.223 personas. En los últimos 12 meses, el paro registrado ha descendido en este sector en 7.165 personas, es decir, un -7,76%. El número de parados en los primeros meses de 2016 es menor que en los cuatro años anteriores.

Gráfico 55. Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco  
Número mensual de parados registrados en el SEPE



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

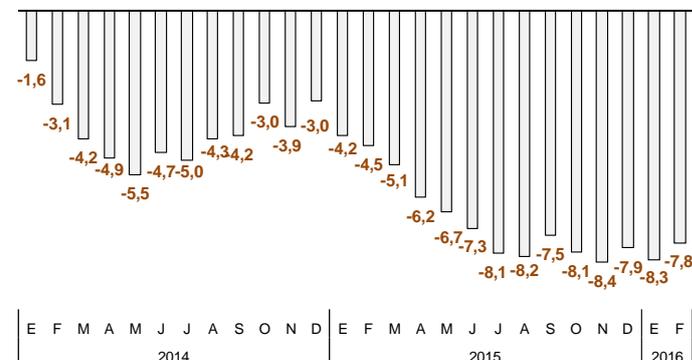
Tabla 25. Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco  
Parados registrados en las oficinas del SEPE

	TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior	
		Parados	Diferencia	Porcentaje	Diferencia
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
J	79.589	-3.218	-3,89	-7.021	-8,11
A	78.391	-1.198	-1,51	-7.025	-8,22
S	78.446	55	0,07	-6.367	-7,51
O	81.801	3.355	4,28	-7.173	-8,06
N	81.970	169	0,21	-7.512	-8,39
D	83.498	1.528	1,86	-7.194	-7,93
2016 E	85.048	1.550	1,86	-7.728	-8,33
F	85.223	175	0,21	-7.165	-7,76

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

El paro registrado en la industria agroalimentaria viene obteniendo descensos en términos interanuales durante 2014 y 2015. Desde julio de 2015, la tendencia descendente del paro en términos interanuales se estabiliza, manteniéndose cercana a un 8,0% de diferencia negativa con respecto al año anterior. Es decir, a partir de julio de 2015, la evolución del número de parados es prácticamente paralela a la de un año antes, pero con un valor absoluto aproximadamente un 8,0% menor.

Gráfico 56. 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 en 2015 es de 84.664 personas. Respecto a 2014, la media de parados de dicho periodo ha disminuido en 6.174 personas, es decir, un 6,8% menos en términos interanuales.

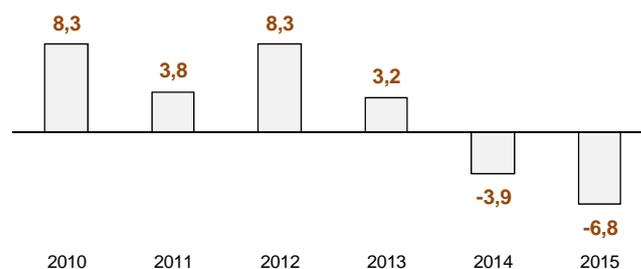
Tabla 26. Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco  
Cifra media de parados en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Media Parados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2010	81.497	6.225	8,27
2011	84.606	3.109	3,81
2012	91.620	7.015	8,29
2013	94.568	2.947	3,22
2014	90.838	-3.730	-3,94
2015	84.664	-6.174	-6,80

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La evolución de la variación interanual del número medio de parados en 2015 es, por segundo año consecutivo, de signo negativo, con un 6,8% de descenso. El descenso en 2015 es mayor que en 2014.

Gráfico 57. Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco  
Variación interanual (%) de la media de parados.  
Enero a diciembre de cada año con respecto mismo periodo año anterior

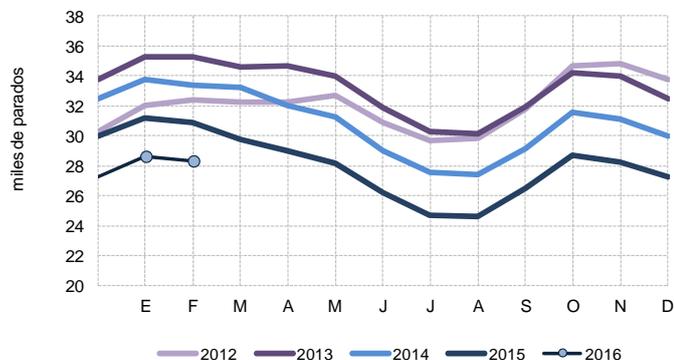


Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## 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 febrero de 2016 era de 28.317 personas. En los últimos 12 meses, el paro registrado ha descendido en este sector en 2.587 personas, es decir, un -8,37%. El número de parados en los dos primeros meses de 2016 es menor que en los cuatro años anteriores.

Gráfico 58. Sector de servicios medioambientales  
Número mensual de parados registrados en el SEPE



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

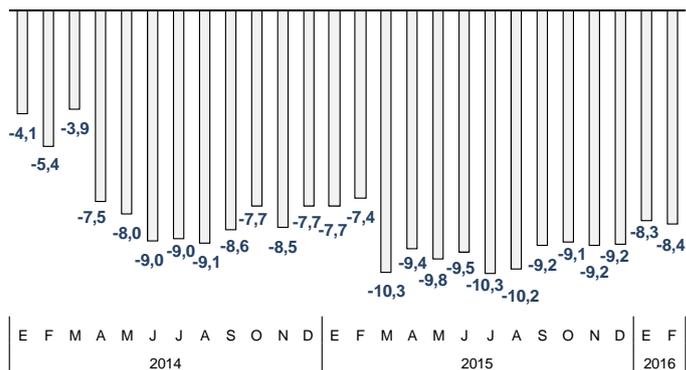
Tabla 27. Sector de Servicios Medioambientales  
Parados registrados en las oficinas del SEPE

TOTAL ESPAÑA	Variación sobre el mes anterior		Variación sobre mismo mes del año anterior		
	Parados	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
J	24.695	-1.552	-5,91	-2.848	-10,34
A	24.615	-80	-0,32	-2.781	-10,15
S	26.495	1.880	7,64	-2.695	-9,23
O	28.677	2.182	8,24	-2.870	-9,10
N	28.224	-453	-1,58	-2.876	-9,25
D	27.236	-988	-3,50	-2.756	-9,19
2016 E	28.622	1.386	5,09	-2.581	-8,27
F	28.317	-305	-1,07	-2.587	-8,37

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

El número de parados en el sector de servicios medioambientales ha decrecido en términos interanuales durante 2014 y 2015. Desde agosto de 2015 se observa que la diferencia de parados con respecto al año anterior tiene tendencia a reducirse, ya que pasa de un 10,2% negativo hasta un 8,4% negativo en febrero de 2016.

Gráfico 59. 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 2015 es de 27.942 personas. Respecto a 2014, la media de parados en dicho periodo ha disminuido en 2.842 personas, es decir, un 9,23%.

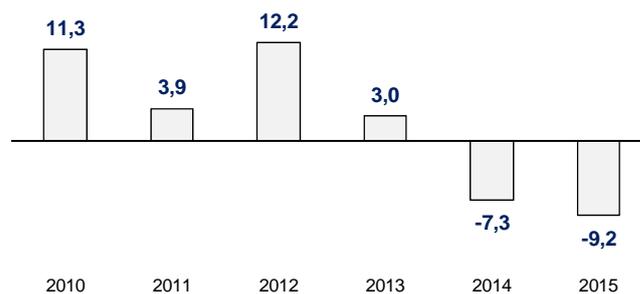
Tabla 28. Sector de Servicios Medioambientales  
Cifra media de parados en lo que va de año. Comparación con el mismo periodo del año anterior

Año	Media Parados	Variación respecto mismo periodo año anterior	
		Diferencia	Porcentaje
2010	27.668	2.803	11,27
2011	28.757	1.089	3,94
2012	32.253	3.496	12,16
2013	33.212	959	2,97
2014	30.784	-2.428	-7,31
2015	27.942	-2.842	-9,23

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

La evolución de la variación interanual del número medio de parados es, por segundo año consecutivo, de signo negativo. En 2015, además, la disminución interanual es más pronunciada que la obtenida en 2014, ya que pasa de un 7,3% a un 9,2%.

Gráfico 60. Sector de Servicios Medioambientales  
Variación interanual (%) de la media de parados registrados.



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

## LA ESTRUCTURA DEL TRABAJO AGRARIO SEGÚN LA ENCUESTA DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS DE 2013. COMPARACIÓN CON LOS RESULTADOS DEL CENSO AGRARIO DE 2009.

En las 965.000 explotaciones agrarias españolas se generaron 841.580 UTA y trabajaron 1.782.690 personas de manera continuada en 2013.

Las explotaciones agrarias cuya titularidad pertenece a una persona física representan el 94% del total. Los trabajadores asalariados suponen el 11% de su mano de obra, habiéndose duplicado su presencia desde 2009 a 2013.

Las explotaciones de frutales, las dedicadas a cultivos herbáceos y el olivar generan el 50% del volumen de trabajo de la agricultura española.

La contribución al trabajo por parte del titular, ayudas familiares y asalariados fijos en las explotaciones de orientación ganadera se sitúa en torno al 96%, mientras que en las de orientación vegetal supone un 70%. El resto del trabajo es aportado por asalariados eventuales, personal de empresas terceras y autónomos.

La Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas tiene como objetivo evaluar la situación de la agricultura española y seguir la evolución estructural de las explotaciones agrarias. Es elaborada por el Instituto Nacional de Estadística (INE) y se intercala cada dos Censos Agrarios consecutivos, los cuales se publican por el INE con una periodicidad decenal. La última Encuesta disponible es de 2013 y el último Censo de 2009.

Una de las principales variables estudiadas por la encuesta, es la **mano de obra agrícola**. El objetivo del presente análisis es estudiar la estructura de la mano de obra agrícola de las explotaciones agrarias españolas y el volumen de trabajo que realiza. Se examina el trabajo agrario según la especialización productiva de las explotaciones, es decir, según su Orientación Técnico Económica, y se comparan los resultados de la Encuesta de 2013 con los que se obtuvieron por el Censo Agrario de 2009.

### 1. Mano de obra agrícola y explotaciones agrarias. Definiciones y conceptos.

La *mano de obra agrícola* está constituida por todas las personas mayores de 16 años que realicen trabajos agrícolas en la explotación<sup>1</sup>.

El trabajo agrícola es toda aquella actividad humana que contribuye a los resultados económicos de la explotación agrícola, como los trabajos de organización y gestión; la siembra, cultivo y recolección de las cosechas; la preparación y distribución de los

alimentos, ordeño y cuidados del ganado; el ensilado; y el trabajo de mantenimiento de edificios, maquinaria e instalaciones.

Se pueden distinguir dos categorías principales de obra de mano agrícola, según sea contratada directamente por la explotación (mano de obra agrícola de la explotación) o no (mano de obra proveniente de empresas terceras y autónomos).

#### 1. Mano de obra agrícola de la explotación

##### 1.a Mano de obra familiar

Este tipo de mano de obra es exclusivo de las explotaciones cuyo titular es una persona física, distinguiéndose entre:

*Titular* de la explotación: Persona, física o jurídica que, actuando con libertad y con autonomía, asume el riesgo de una explotación agrícola, dirigiéndola. Puede coincidir, o no, con el jefe de explotación.

*Ayudas familiares*, es decir, su cónyuge o pareja, y otros miembros de la familia que realicen trabajos en la explotación.

##### 1.b Mano de obra no familiar

Es aquella que recibe algún tipo de remuneración y no pertenece a la familia.

*Asalariados fijos*: Mano de obra pagada por la explotación cuya prestación es continuada a lo largo del año, aunque solamente trabajen una parte de la campaña por las condiciones especiales de la producción.

Combinando los tres conceptos anteriores (Titular de explotación, ayuda familiar y asalariado fijo) se podría hablar de "mano de obra permanente de la explotación". Para cada uno de estos tres tipos de mano de obra, la encuesta recoge tanto el

número de personas como las Unidades Trabajo-Año (UTA<sup>2</sup>)

*Asalariados eventuales*: Mano de obra pagada también por la explotación pero que trabaja temporalmente. Por ejemplo, recolectores de frutas, hortalizas, aceituna, vendimiadores, etc. En esta categoría solamente se consigna el número de jornadas realizadas por los trabajadores y se convierten a empleos equivalentes a tiempo completo, medidos en Unidades Trabajo-Año (UTA). No se recogen, por tanto, número de personas.

#### 2. Mano de obra proveniente de Empresas terceras y autónomos

Mano de obra agrícola que no ha sido empleada directamente por el titular de la explotación durante la campaña agrícola, como los autónomos o asalariados de empresas contratadas. En este tipo de mano de obra, al igual que en la asalariada eventual, solamente se mide las UTA.

Una *explotación agraria* es una unidad, desde el punto de vista técnico y económico, con una gestión única que lleva a cabo actividades agrícolas tanto como actividad principal como secundaria.

Según la *personalidad jurídica del titular o condición jurídica*, la explotación puede ser:

a) *Titularidad Persona Física*: Cuando es una persona individual o un grupo de personas (hermanos, coherederos, etc.) que explotan en común un proindiviso u otra agrupación de tierras o ganado, sin haber

<sup>1</sup> La definición de "mano de obra agrícola" de la Encuesta de Estructuras es diferente a la definición de "activo agrario" de la Encuesta de Población Activa (EPA). Ambos conceptos no son comparables.

<sup>2</sup> Unidad de Trabajo-Año: Unidad de medida utilizada para expresar los datos de trabajo en una explotación agraria. 1 UTA equivale al trabajo que realiza una persona a tiempo completo durante un año. Son 228 jornadas y más (es decir, el exceso de jornadas equivalen también a una UTA) o 1.826 horas y más

formalizado legalmente una sociedad o agrupación.

b) *Titularidad Persona Jurídica*. Es decir, corporaciones, asociaciones y fundaciones de interés público reconocidas por la ley y las asociaciones de interés particular, sean civiles, mercantiles (anónima, limitada...) o industriales a las que la ley conceda personalidad propia, independiente de la de cada uno de sus asociados. Cooperativas Agrarias, Comunidades de Bienes, etc.

La fuente de datos utilizada para los análisis realizados en este documento es la Encuesta de Estructuras de las Explotaciones Agrarias de 2013 y el Censo Agrario de 2009, operaciones ambas realizadas por el Instituto Nacional de Estadística, INE. Sin embargo, la extracción telemática de los datos se realiza a partir de la compilación que efectúa Eurostat en su página web, por su mayor adecuación a los objetivos de este informe.

## 2. Estructura de la mano de obra, número de personas.

En 2013, en las 965.000 explotaciones agrarias españolas trabajaban 1.782.690 personas con carácter "permanente" o fijo.

El 80% de la mano de obra "permanente" que trabajaba en 2013 en todas las explotaciones agrarias españolas era *mano de obra familiar* (titulares de explotación y sus familiares) y el 20% restante eran *asalariados fijos*. En términos de empleo equivalente a tiempo completo, la mano de obra "permanente" realizó 661.050 UTA, de las cuales un 74%

Tabla 1. Principales Variables Estructurales de las Explotaciones Agrarias, 2013-2009

miles ha / UTA / millones euros	2013			Variación (%) 2013/2009		
	Total Explotaciones	Persona Física	Persona Jurídica	Total	P.F	P.J
Número de Explotaciones	965.000	903.390	61.610	-2,5	-2,8	2,5
Superficie Agraria Útil	23.300	16.212	7.088	-1,9	-2,4	-0,8
Area Total	30.042	19.218	10.824	-1,9	-1,5	-2,5
Mano de Obra Total	841.580	629.010	212.570	-8,7	-10,6	-2,5
Producción Estándar	35.979	21.912	14.067	5,3	1,5	11,7
SAU / explotación (ha)	24,1	17,9	115,1	0,6	0,5	-3,2
Mano Obra / explotación (UTA)	0,87	0,70	3,45	-6,4	-8,0	-4,9
P.E / explotación (euros)	37.284	24.255	228.323	8,0	4,5	9,0
P.E / UTA (euros/UTA)	42.752	34.836	66.176	15,3	13,6	14,6

Fuente: Encuesta de Estructuras Agrarias, 2013. Datos extraídos de la compilación que realiza Eurostat.

Notas: La Mano de Obra Total tiene en cuenta a los trabajadores contratados por la explotación más los contratados por empresas terceras y a los autónomos. La SAU/explotación es en realidad algo mayor (24,7) ya que en el número de explotaciones mostrado están contabilizadas aquellas que no tienen tierras (ganadería intensiva, por ejemplo) y, por tanto, no tienen SAU.

fueron producidas por la *mano de obra familiar* y el 26% restante por los *asalariados fijos*.

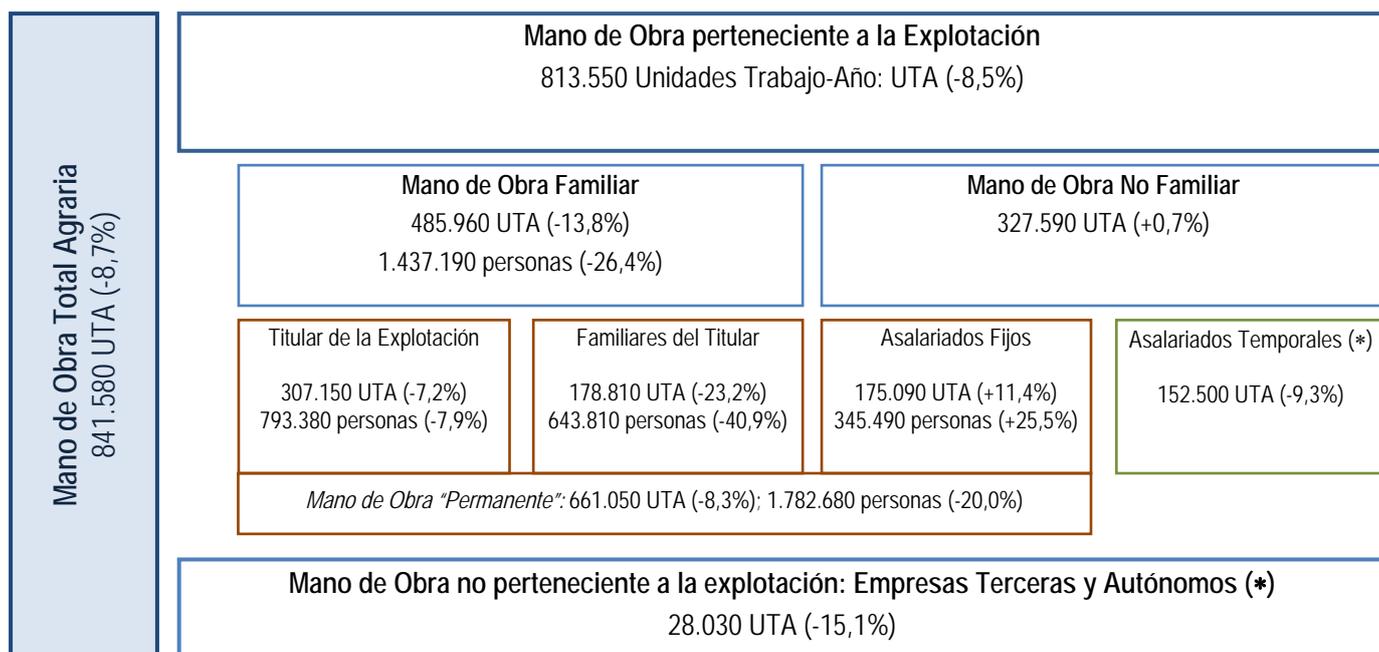
Explotaciones cuyo titular es una persona física (P.F.) o persona jurídica (P.J.): Comparación

La estructura de la mano de obra en las explotaciones cuyo titular es una persona física difiere de aquellas cuyo titular es una persona jurídica. En las explotaciones de titularidad física el titular usualmente trabaja en la explotación. El trabajo realizado por esta persona es complementado con la ayuda de sus familiares y la de asalariados contratados directamente por él mismo. Sin embargo, en las explotaciones de titularidad

jurídica todos los trabajadores tienen el carácter de asalariados, ya que en una explotación de este tipo no existe titular físico ni ayudas familiares.

Las *explotaciones P.F.* representan el 93,6% del total de explotaciones y en ellas trabajaban en 2013 de manera estable 1.616.540 personas. Los titulares de las explotaciones suponen un 49% de estos trabajadores y las ayudas familiares un 40%. Entre ambos suman el 89% de la mano de obra total que trabaja en este tipo de explotaciones, es decir, 1.437.190 personas. El 11% de trabajadores restante, 179.350 personas, son asalariados fijos.

Gráfico 1. Estructura de la Mano de Obra en las Explotaciones Agrarias, 2013. Evolución respecto a 2009 (% entre paréntesis)



(\*) La Encuesta de Estructuras no mide en número de personas ni a los asalariados temporales, ni a los de empresas terceras ni autónomos. Solamente se miden en UTA.

Fuente: Encuesta de Estructuras Agrarias, 2013. Datos extraídos de la compilación que realiza Eurostat.

Mientras que la importancia de los asalariados fijos en las explotaciones P.F. se ha duplicado desde 2009 hasta 2013, pasando del 5% al 11%, el número de ayudantes familiares se ha reducido desde un 53% al 40%.

Por otro lado, en las explotaciones agrarias P.J., que representan el 6,4% del total, trabajaban en 2013 un total de 166.150 personas, siendo todos ellos asalariados fijos.

Nota: En las cifras anteriores no se tienen en cuenta ni a los asalariados temporales ni a los trabajadores contratados por empresas terceras ni a los autónomos, ya que la Encuesta de Estructuras no los recoge en número de personas, sino solamente en términos de UTA.

Desde 2009 a 2013, las explotaciones con titularidad P.J. han aumentado su presencia en el conjunto de empresas agrarias españolas, pasando del 6,1% al 6,4%. Su número total, 61.610 explotaciones, ha aumentado un 2,5% en el periodo estudiado, mientras que el de las explotaciones P.F. ha disminuido un 2,8%, hasta las 903.390 explotaciones.

### 3. Carga de trabajo de la mano de obra. Participación de los asalariados temporales, de los provenientes de empresas terceras y de los autónomos.

El volumen medio de trabajo realizado por los trabajadores fijos de las explotaciones agrarias P.F. es de 0,3 UTA/persona. El titular de la explotación tiene una carga de trabajo media algo mayor, 0,4 UTA/persona, respecto a las ayudas familiares o los asalariados permanentes, que tienen 0,3 UTA/persona. En total, todos ellos realizan el 86% del trabajo total de la explotación. El resto del tiempo de trabajo se reparte entre asalariados temporales (11%) y autónomos y empresas terceras (3%), de los cuales no es posible conocer su carga de trabajo en UTA/persona porque la estadística no mide su número, sino su tiempo de trabajo.

En las explotaciones P.J. los trabajadores permanentes (son todos asalariados) realizan una media de 0,7 UTA/persona, cubriendo el 56% del total del trabajo de la explotación.

De las cifras anteriores se deduce que los asalariados temporales realizan casi el 39% del trabajo total en las explotaciones P.J., y las empresas externas más del 5%; es decir, entre ambos cubren el 44% del volumen de trabajo, frente al 14% citado anteriormente al estudiar las empresas P.F.

Gráfico 2. Participación de cada especialización productiva (OTE) en el total del trabajo generado por el sector agrario. % sobre el total UTA\*\*

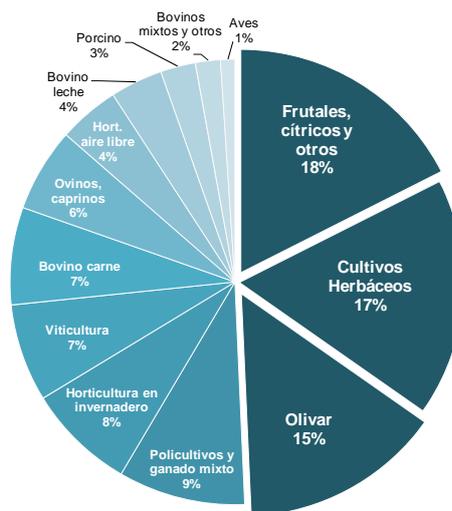
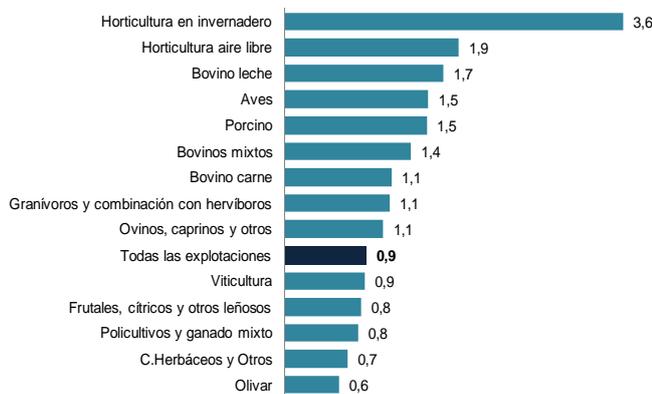


Gráfico 3. Número de Empleos Equivalentes a Tiempo Completo (UTA\*) por explotación, según la especialización productiva de la explotación agraria (OTE), 2013



Fuente: Encuesta de Estructuras Agrarias, 2013. Datos extraídos de la compilación que realiza Eurostat.  
(\*) Se incluye el trabajo generado por trabajadores de empresas terceras y por autónomos.

### 4. Trabajo generado y su estructura según la especialización productiva (OTE)

El volumen total de trabajo generado por la agricultura española en 2013 fue de 841.580 empleos equivalentes a tiempo completo medidos en número de UTA.

El 50% de dicho trabajo se reparte entre las Orientaciones Técnico Económicas (OTE)<sup>3</sup> de cultivo de frutales de hueso, pepita y cítricos (18%), herbáceos (17%) y olivar (15%). La otra mitad del volumen de trabajo se divide entre la horticultura de invernadero (8%), la viticultura (7%), el bovino de carne

(7%) o el ovino-caprino (6%), la horticultura al aire libre (4%), el bovino de leche (4%), el porcino (3%) y la avicultura (1%).

Unas especializaciones productivas son más intensivas que otras en términos de mano de obra. De este modo, el volumen o intensidad media del trabajo generado por una explotación agraria en 2013 es de 0,9 UTA por cada explotación. Muy por encima de la media se encuentran las explotaciones de horticultura en invernadero, las más intensivas de todas las especialidades productivas, con 3,6 UTA por explotación y la horticultura al aire libre, con 1,9 UTA/explotación.

A continuación le siguen las principales producciones ganaderas, variando desde el 1,7 UTA del bovino de leche, pasando por la avicultura y el porcino, con 1,5 UTA, y finalizando con los bovinos mixtos -carne y leche-, con 1,4 y el bovino de carne, con 1,1.

<sup>3</sup> OTE, Orientación Técnico Económica: La especialización productiva de una explotación determinada se define en función de la participación de la producción estándar (PE) de cada actividad respecto a la PE total de la explotación. La PE es el valor monetario de la producción bruta al precio de salida de la explotación

Con menos de 1 UTA/explotación se encuentran los cultivos vitícolas, los frutales, y los cultivos herbáceos. En último lugar se sitúa el olivar, con 0,6 UTA/explotación.

Una vez examinado el volumen del trabajo generado por las explotaciones agrarias, se analiza a continuación la **estructura**, según su tipología, de la mano de obra que trabaja en cada **especialización productiva** y el **volumen de trabajo** que genera por explotación.

#### Mano de obra familiar: Titular y su familia

En la *estructura* del trabajo de una explotación, el titular y las ayudas familiares representan una proporción mayor del volumen de trabajo total en las especializaciones ganaderas que en las vegetales, en general. De este modo, en el bovino de carne, en el mixto y en el ovino-caprino, supone casi el 80% del volumen total de trabajo, mientras que en cultivos herbáceos, viticultura u olivar alcanza el 60%.

En términos absolutos, también genera más volumen de trabajo este tipo de mano de obra en las explotaciones ganaderas, sumando, entre titular y familiares, cerca de 1 UTA/explotación en bovino de leche, carne o mixto, y entre 0,6 a 0,8 UTA/explotación en las demás; sin embargo, en las explotaciones vegetales, varía entre el 0,6 UTA de la horticultura al aire libre y algo más de 0,3 UTA en el olivar. La horticultura de invernadero constituye una excepción a lo anterior, ya que la mano de obra familiar desarrolla 1,3 empleos equivalentes a tiempo completo por explotación.

#### Asalariados fijos

La mano de obra asalariada fija también supone una proporción mayor del trabajo en las explotaciones ganaderas respecto a las vegetales. Alcanza el 20% en el bovino de carne y ovino-caprino, el 38% en bovino de leche e incluso llega a suponer el 54% en el porcino o las aves. En las especializaciones vegetales, sin embargo, estos porcentajes decrecen hasta el 15% o el 20% en general, incluso bajando hasta el 10% en el olivar. Tan solo destaca la horticultura al aire libre, con un 29% de participación de los asalariados permanentes.

La carga de trabajo de los asalariados permanentes en ambos grupos de especialización es similar, cercana al 0,2 UTA/explotación. Sin embargo, destaca, por un lado, en las producciones vegetales, las 0,7 UTA de las explotaciones de horticultura en invernadero y las 0,5 de horticultura al aire libre y, por otro, en las producciones ganaderas, las más de 0,6 UTA del bovino de leche y 0,8 a 0,9 UTA del porcino y aves.

#### Asalariados temporales, empresas terceras y autónomos.

La importancia de la mano de obra asalariada temporal, más la proveniente de empresas terceras y autónomos, se sitúa en el entorno del 15 al 20% del volumen total de mano de obra de las explotaciones agrícolas, es decir, de 0,1 a 0,2 UTA por explotación.

En horticultura la importancia es mayor. En horticultura de invernadero representa un 43%, aportando 1,5 UTA por explotación, y en horticultura al aire libre supone un 34%, suministrando 0,6 UTA por explotación.

En relación a las explotaciones ganaderas, la aportación de la mano de obra temporal, de empresas terceras y autónomos es muy escasa, no llegando al 3% del total del volumen de trabajo. Es decir, en términos cuantitativos, 0,02 UTA por explotación como máximo.

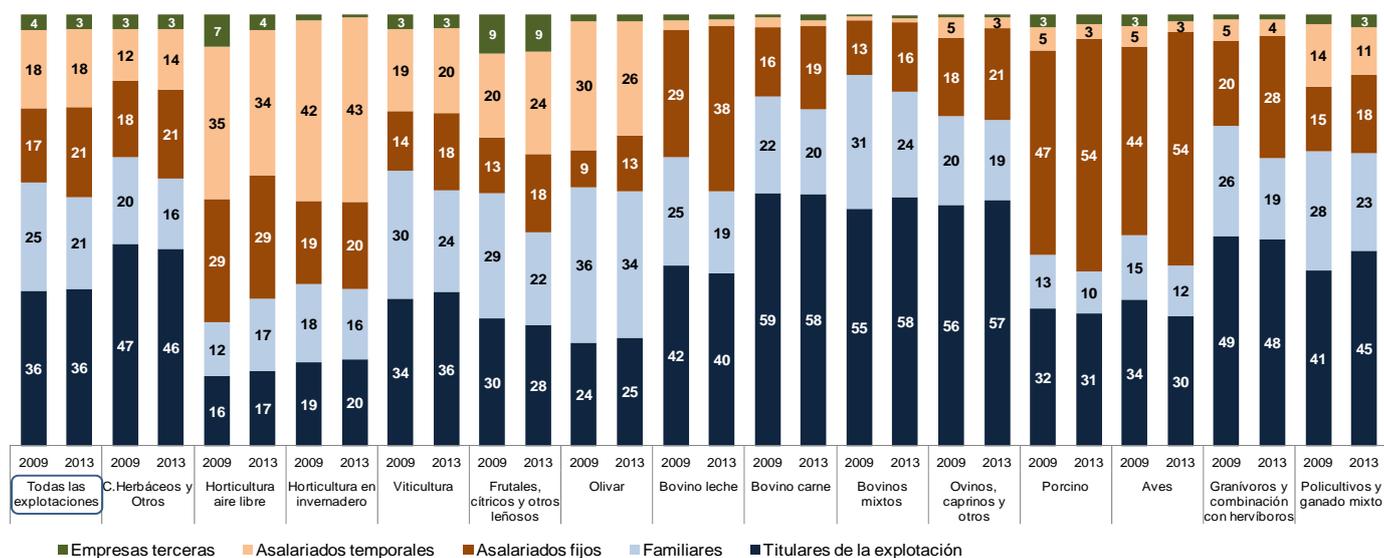
#### 5. Comparativa 2013-2009

En el periodo analizado se produce, en general, una subida de la importancia del trabajo asalariado fijo en el conjunto de las explotaciones, pasando de representar un 17% a un 21%. Los titulares de explotación mantienen su participación en un 36% y la de los asalariados temporales en un 18%. El colectivo, por tanto, que disminuye, es el de las ayudas familiares, que baja 4 puntos: Del 25% al 21%. También desciende, aunque menos, el de las empresas terceras y autónomos, desde un 4% a un 3%.

Por tipos de especialización productiva (grafico 4) se observa que en cultivos herbáceos y viticultura crece la importancia de los asalariados fijos en detrimento de las ayudas familiares. En los frutales aumenta la participación de los asalariados temporales y en el olivar se reduce. La horticultura de aire libre es la única orientación donde sube la contribución de la ayuda familiar.

En las explotaciones ganaderas, la participación del titular se mantiene constante, menos en avicultura. Las ayudas familiares bajan su aportación de manera evidente en bovino de leche y mixto, porcino y aves, a la vez que se incrementa la participación de los asalariados fijos. La importancia de asalariados eventuales desciende en todas las explotaciones.

Gráfico 4. Volumen de trabajo (%) realizado por cada tipo de mano de obra según la OTE de la explotación, 2009 y 2013



Fuente: Encuesta de Estructuras Agrarias, 2013. Datos extraídos de la compilación que realiza Eurostat.