

# CESpH

## ANÁLISIS DE LA COYUNTURA DEL MERCADO DE TRABAJO EN LA PROVINCIA DE HUELVA CUARTO TRIMESTRE 2016



**H** DIPUTACIÓN  
DE HUELVA



Análisis de la Coyuntura del Mercado de  
Trabajo en la provincia de Huelva  
Cuarto trimestre 2016

Aprobado por el Pleno del Consejo Económico y Social  
de la Provincia de Huelva en sesión celebrada  
el 24 de julio de 2017



## **Colección Dictámenes**

**Nº 1/2017**

Está permitida la reproducción parcial o total de los contenidos de esta publicación con la mención de la procedencia.

El documento íntegro se puede consultar en:

[http://www.diphuelva.es/contenidos/4076\\_informes-dictámenes-y-publicaciones](http://www.diphuelva.es/contenidos/4076_informes-dictámenes-y-publicaciones)

Edita y distribuye: Consejo Económico y Social de la Provincia de Huelva  
Cardenal Cisneros, 8-2ª pl.  
21003 Huelva  
Tel. 959 494600 (Ext. 10205)  
[cesprovinciadehuelva@diphuelva.org](mailto:cesprovinciadehuelva@diphuelva.org)

Maquetación: Técnicas de Fotocomposición, S.L.

### **Comisión de Análisis de Mercado Trabajo y Social**

<b>Presidente CESpH</b>	Juan José García del Hoyo
<b>Secretaría General</b>	Esperanza Martínez Franco
<b>Presidente Comisión –Grupo I–</b>	Juan Díaz Alonso
<b>Ponente Comisión –Grupo I–</b>	Mª Luisa Omist López
<b>Consejeros/as Grupo II</b>	José Luis Marín Fidalgo Mª Teresa García Gómez
<b>Consejeros Grupo III</b>	Rafael Aguado Correa
<b>Expertos</b>	José Lagares Rosado Jenaro Fernández Fonseca
<b>Personal Técnico en Prácticas</b>	Vanesa López Orihuela Grado en Finanzas y Contabilidad Grado en Administración y Dirección de Empresas Universidad de Huelva. Leonor Pereles Rodríguez Grado en Derecho Universidad de Huelva.

## ÍNDICE

PRESENTACIÓN .....	5
1. ANTECEDENTES .....	7
2. ANÁLISIS .....	9
2.1. Aspectos generales .....	9
2.2. El mercado de trabajo en Huelva.....	15
2.3. Coyuntura laboral en Huelva .....	23
3. DEFINICIONES.....	55
4. REFERENCIAS .....	61



## PRESENTACIÓN

El presente informe dictamen contiene el análisis del cuarto trimestre de 2016 del mercado de trabajo que el Consejo Económico y Social de la provincia de Huelva está elaborando desde mediados de 2014. Es un proyecto en el que se han seleccionado series, se han analizado éstas, se han extraído señales y se han aplicado diferentes técnicas econométricas, con el objetivo de mostrar la evolución reciente y las perspectivas a corto y medio plazo de las principales magnitudes relativas a la situación laboral de la provincia de Huelva.

Las fuentes básicas de datos son la Encuesta de Población Activa (EPA), elaborada trimestralmente por el Instituto Nacional de Estadística, y los registros administrativos de la Seguridad Social y del Servicio Público de Empleo, que se elaboran con periodicidad mensual. Cada una de estas fuentes presenta perfiles diferentes y adolecen de problemas metodológicos distintos.

En el caso de la EPA, muy fiable en sus estimaciones para el conjunto nacional e, incluso para las CC. AA., la representatividad de la muestra y los errores previstos en las estimaciones son muy elevados cuando se desciende al nivel provincial. Además, durante el último año se han producido diferentes "ajustes" en las series que han derivado en una reducción de la población activa y, por lo tanto, en una reducción de las personas desempleadas que no es atribuible a la propia dinámica económica, sino a una aplicación diferente de los criterios de clasificación. De esta forma, los resultados de la EPA deben ser matizados y tomados con cautela.

Los registros administrativos, por su parte, aunque también utilizan criterios de clasificación, no evidencian “outliers” –valores atípicos– derivados de dichos cambios metodológicos y, por tanto, son series mucho más estables.

Pero, como veremos, las diferencias metodológicas hacen muy difícil la comparación entre las distintas fuentes. Muestran variaciones estacionales muy diferentes y tendencias bastante diversas en magnitudes que deberían ser comparables, como ocurre con las series de población ocupada EPA y la de trabajadores en alta en la Seguridad Social o con las series de población parada EPA y la de paro registrado del Servicio Público de Empleo. En ambos casos la EPA evidencia una situación mucho más objetiva que la que proporcionan los registros administrativos, discrepancia que no sólo puede ser atribuida a los errores muestrales de la propia encuesta.

A pesar de estas matizaciones, se presentan las conclusiones que, con la información disponible –cuarto trimestre de 2016 para la EPA y mes de diciembre de 2016 para los registros administrativos– pueden extraerse, así como el dibujar un escenario realista a corto plazo de la evolución de las magnitudes analizadas.

Este dictamen pretende dar una imagen veraz de la situación del mercado de trabajo en la provincia de Huelva y su comparación con el contexto económico nacional y andaluz y, además, permite vislumbrar el comportamiento reciente y futuro del mercado de trabajo en la provincia, proporcionando información objetiva y valorando la calidad de las fuentes en su justa medida.

Juan José García del Hoyo  
Presidente del CESpH

**De conformidad con las competencias atribuidas al Consejo Económico y Social de la provincia de Huelva en su Reglamento de Constitución, previo análisis y tramitación por la Comisión de Trabajo de Análisis de Mercado de Trabajo y Social y, de acuerdo a los procedimientos previstos en su Reglamento de Organización y Funcionamiento, el Pleno del Consejo Económico y Social de la provincia de Huelva aprueba en Sesión celebrada el 24 de julio de 2017 el siguiente dictamen:**



## ANTECEDENTES

Con fecha 11 de Julio de 2014, el Pleno del CESpH acuerda por unanimidad realizar informes trimestrales sobre la coyuntura del mercado de trabajo y el empleo en la provincia de Huelva, fruto del encargo de la Diputación Provincial de Huelva.

La Comisión de Análisis de Mercado de Trabajo y Social se constituye el 17 de octubre de 2014, en sesión en cuyo punto tercero se dio cuenta del encargo de estos informes.

La Comisión ha celebrado sesión el 23 de febrero de 2017, elaborando la propuesta de Dictamen, que fue sometida a Pleno el 24 de julio de 2017, aprobándose por unanimidad.



# 2

## ANÁLISIS

### 2.1. Aspectos generales

En el cuarto trimestre de 2016 se ha mantenido la recuperación del empleo en España, con un aumento del número de ocupados de 413.900 personas, lo que supone una tasa de crecimiento interanual del 2,29%, a la vista de los datos de la Encuesta de Población Activa.

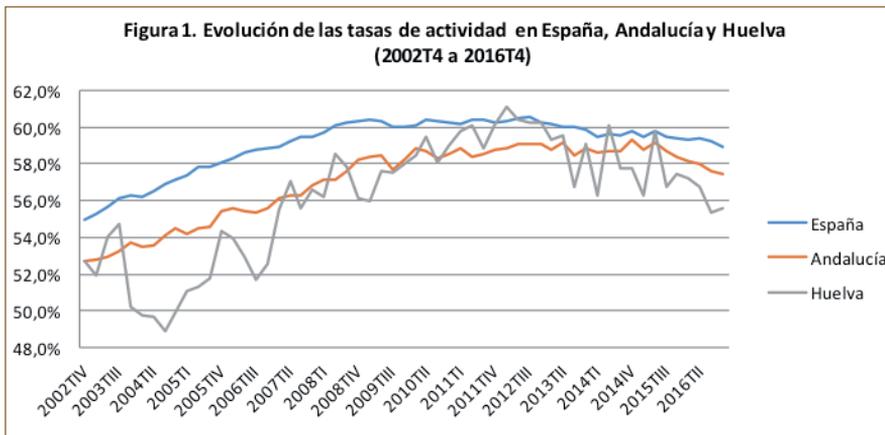
La población activa mantiene su tendencia al decrecimiento, experimentando un descenso del 0,56% en términos interanuales, que se traduce en una disminución neta de 127.800 activos.

El incremento de la ocupación y el descenso de la población activa han impulsado, por tanto, una fuerte disminución del desempleo, de forma que la población parada estimada por la Encuesta de Población Activa ha descendido en 541.700 personas, lo que implica una reducción interanual del 11,33%. De esta forma, el número de desempleados/as en España se sitúa en 4.237.800 personas.

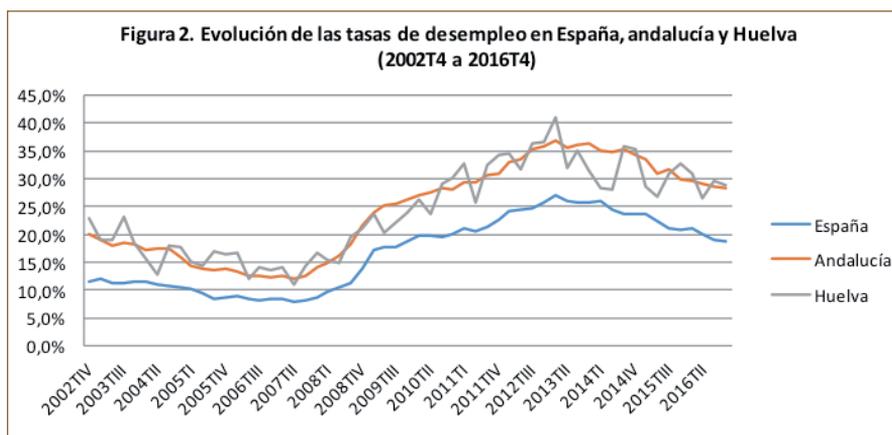
Cuadro 1. Indicadores del mercado de trabajo. Huelva–Andalucía–España						
	4º Trimestre de 2016			Tasa de variación interanual		
	Miles de personas			Huelva	Andalucía	España
	Huelva	Andalucía	España			
<b>Población más de 16 años</b>	428,5	6900,8	38584,9	0,23%	0,31%	0,25%
<b>Activos/as</b>	238,1	3965,6	22745,9	-3,05%	-1,30%	-0,56%
<b>Ocupados/as</b>	169,3	2845,3	18508,1	2,36%	0,92%	2,29%
<b>Parados/as</b>	68,8	1120,3	4237,8	-14,21%	-6,51%	-11,33%
<b>Tasa de actividad</b>	55,57%	57,47%	58,95%			
<b>Tasa de paro</b>	28,90%	28,25%	18,63%			

Fuente: EPA (INE)

En Andalucía se ha producido un descenso de la población activa del 1,3%, 52.100 activos/as menos –cifra superior a la de España en términos absolutos–, acompañado de un incremento de la ocupación, de 25.900 personas –un 0,92% de incremento interanual–, por lo que el número de personas paradas ha descendido en 78.000 durante el último año, situándose en 1.120.300 personas.



A pesar de ello, en Andalucía el desempleo está descendiendo a un ritmo menor que en el conjunto nacional, de manera que el número de desempleados/as ha decrecido en dos años un 19,73%, mientras que en España ha decrecido un 22,35%.



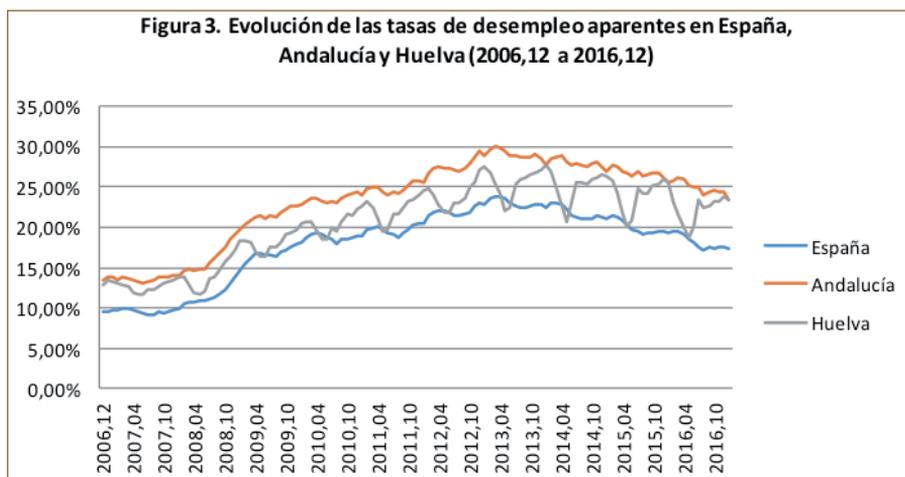
En cuanto a Huelva, en el cuarto trimestre de 2016 se ha producido un descenso de la población activa del 3,05% en términos interanuales, lo que supone 7.500 personas activas menos, con un incremento de la ocupación del 2,36% (3.900 ocupados/as más) desde el mismo trimestre de 2015, alcanzando la tasa de actividad de la provincia de Huelva el 55,57%, por debajo de las medias española y andaluza.

El número de desempleados/as ha descendido un 14,21% en términos interanuales, lo que supone 11.400 personas desempleadas menos que un año antes, en parte a causa del descenso de la población activa (7.500 personas). La tasa de desempleo sigue siendo muy elevada, del 28,9%, frente al 18,63% de la media española (unos 10 puntos porcentuales por encima de la media española) y significativamente superior a la media andaluza, que en este cuarto trimestre de 2016 se situaba en 28,25% de la población activa; es decir, de la suma de los ocupados y de las personas que, según los criterios de la EPA, buscan activamente empleo. A pesar de ello, desde 2012 el número de desempleados/as ha descendido, aunque existe una fuerte estacionalidad marcada por las contrataciones agrícolas que son las que están forzando la mejoría del mercado laboral.

Cuadro 2. Indicadores del mercado de trabajo. Huelva–Andalucía–España						
	Diciembre de 2016			Tasa de variación interanual (%)		
	Serie original					
	Huelva	Andalucía	España	Huelva	Andalucía	España
<b>Afiliados/as totales a la Seguridad Social</b>	182.398	2.903.725	17.741.897	2,98	3,17	3,27
<b>Afiliados/as REA de la Seguridad Social</b>	52.884	509.054	819.903	3,22	2,02	3,07
<b>Paro Registrado</b>	55.628	883.077	3.702.974	-8,31	-8,30	-9,54
<b>Contratos indefinidos realizados</b>	561	12.520	122.294	12,65	13,88	13,38
<b>Contratos temporales realizados</b>	29.683	493.072	1.576.724	15,65	5,35	6,03

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Esta misma tendencia que evidencia la Encuesta de Población Activa se manifiesta en los datos recogidos por los registros administrativos que gestiona el Ministerio de Empleo y de la Seguridad Social. En España, el número de afiliaciones a la Seguridad Social en el mes de diciembre de 2016 se ha situado en 17.741.897 personas trabajadoras, lo que supone un incremento interanual del 3,27%, siendo esta cifra levemente superior a la que se dio en septiembre, habiéndose incrementado el número de afiliaciones en 138.584 respecto al trimestre anterior, mientras que el paro registrado ha descendido un 9,54% desde el mismo mes del año anterior. El número de contrataciones indefinidas, a pesar de ser muy reducido en relación a los contratos temporales, crece en relación al año anterior un 13,38%, alcanzando la contratación indefinida solo el 7,2% de los contratos realizados en el mes de diciembre de este año.



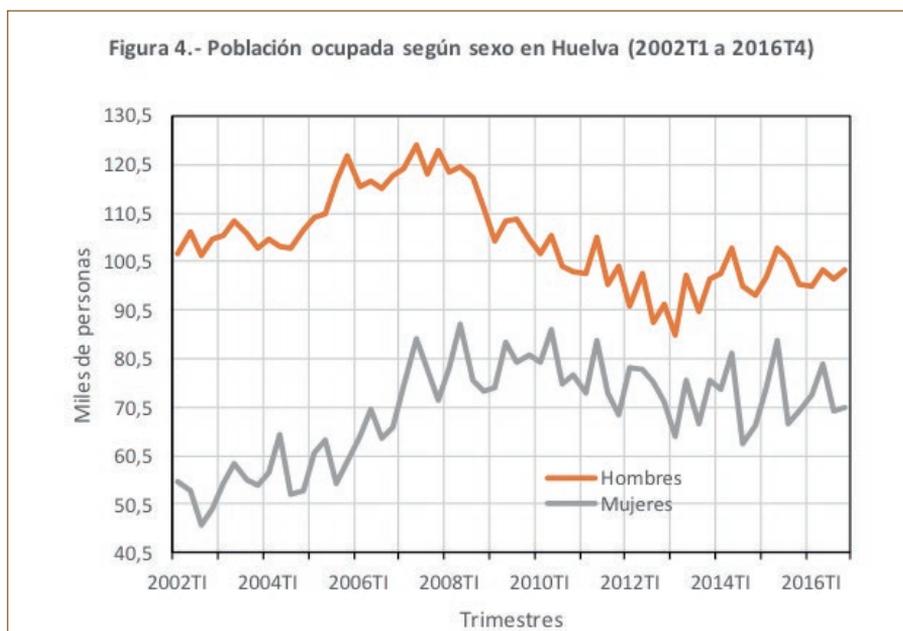
En Andalucía, los registros administrativos también siguen esa misma tendencia señalada para el conjunto nacional, con un incremento de la afiliación a la Seguridad Social del 3,17% interanual, y una caída del paro registrado similar a la de Huelva. El número de afiliados/as en Andalucía en términos interanuales se ha incrementado en 98.820 personas. Las contrataciones mantienen un ritmo ascendente, pero aún es muy reducido el número de contratos indefinidos en relación a los temporales, que sólo representan el 2,48% del total en el mes de diciembre del año 2016.

En el caso de Huelva, se produce un incremento del número de afiliaciones a la Seguridad Social del 2,98%, presentando una tasa de variación ligeramente inferior a las de Andalucía y España, alcanzando en este mes de diciembre la cifra de 182.398 personas trabajadoras. El paro registrado ha caído un 8,31%, inferior a la media experimentada en el conjunto español (-9,54%) y ligeramente superior a la media de Andalucía (-8,30%). La contratación indefinida se situó en 561 nuevos contratos, mostrando un incremento del 12,65% respecto al mes de diciembre de 2015, cifra muy reducida en relación al número de contratos temporales realizados, que se situaron en 29.683 contratos, de forma que la proporción de contratos indefinidos sobre el total es del 1,85%, ligeramente inferior a la media andaluza y 1/4 de la media española, evidenciando la precariedad de nuestro mercado laboral que, en gran medida, se sustenta en el sector agrario y en el empleo estacional en los servicios.

A efectos de comparar la coyuntura laboral en Huelva con la situación media andaluza y española, hemos construido un indicador – tasa de desempleo aparente – consistente en la proporción que el paro registrado representa sobre la suma de esta magnitud y las afiliaciones a la Seguridad Social, una proxy de la población activa. Este indicador se ha representado en la Figura 3, donde se pone de manifiesto el mantenimiento de la mejoría observada en los 24 meses. Así, las tasas de variación en España son del  $-10,26\%$ , en Andalucía del  $-8,52\%$  y en Huelva del  $-8,40\%$ .

## 2.2. El mercado de trabajo en Huelva

El cuarto trimestre de 2016, ha sido buen trimestre para la ocupación en la provincia de Huelva, con una tasa de variación interanual del 2,4%, aunque no alcanzando la tasa que se dio hace un año (3,2%). La tasa de variación interanual de desempleo ha experimentado un fuerte descenso trimestral (del -6,3% del trimestre anterior al -14,21% del trimestre en curso). Hay 11.400 personas paradas menos que hace un año, la causa debe buscarse en el incremento de afiliaciones y de la ocupación. La tasa de desempleo es un 0,8% inferior a la del trimestre anterior y un 3,8% menor que hace un año, situándose en el 28,9%.



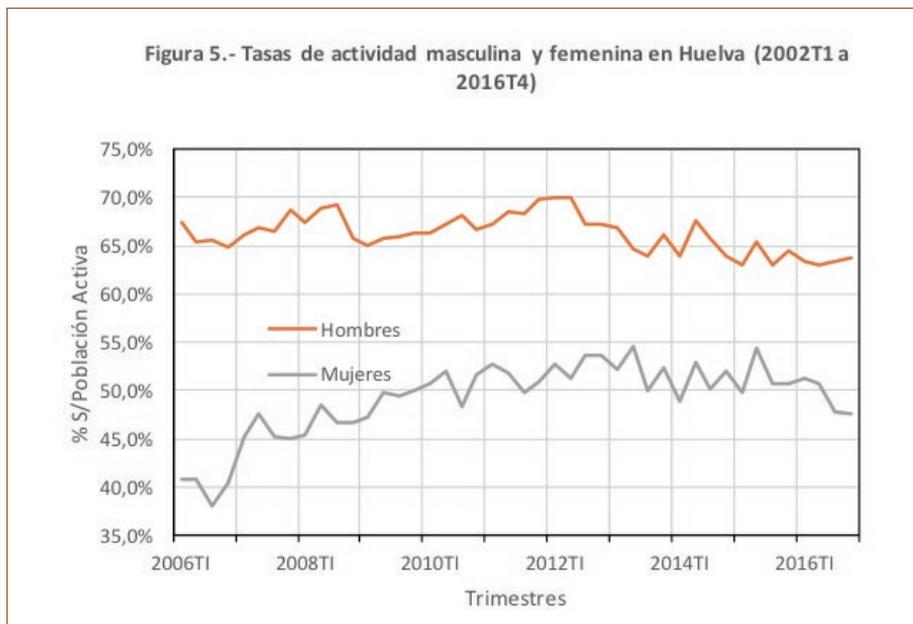
La Encuesta de Población Activa (EPA) muestra un incremento de la población ocupada del 2,4% interanual, con aumento de la ocupación de 2.600 personas este trimestre respecto al anterior.

El incremento de la ocupación ha afectado fundamentalmente a la construcción (48,2%), sector que, en términos interanuales, ha crecido en 4.000 empleos desde el tercer trimestre de 2015. En el sector servicios el número de ocupados/as ha descendido un 1,4% en relación al año anterior, lo que supone la pérdida de

1.600 empleos, mientras que la agricultura ha experimentado un incremento de un 12,5% respecto a 2015, lo que se traduce en unos 3.800 empleos más que un año atrás. La industria mantiene la tendencia decreciente del trimestre anterior, con una tasa de variación interanual del  $-13,8\%$  que supone una pérdida de 2.200 empleados/as.

Como hemos apuntado, el número de desempleados/as en la provincia de Huelva ha descendido en 11.400 personas durante el último año, un decremento del 14,2%, que ha afectado a las mujeres, con 7.200 desempleadas menos que en 2015 y un descenso del 17,6%, y a los hombres con un decremento del 10,7% de desempleados, que se traduce en 4.200 desempleados menos. El paro ha decrecido en todos los sectores a excepción de la construcción; en la agricultura, con 2.900 desempleado/as menos que en 2015 ( $-18\%$ ), en la industria con un descenso de 1.400 desempleados/as ( $-43,8\%$ ) y en los servicios, con 2.400 personas desempleadas menos ( $-9,8\%$ ), mientras que en la construcción se produce un incremento de 1.700 personas desempleadas más (41,5%). El incremento del desempleo en la construcción continúa evidenciando que la crisis en Huelva aún no se ha solucionado, manteniéndose los problemas estructurales de la economía en la provincia.

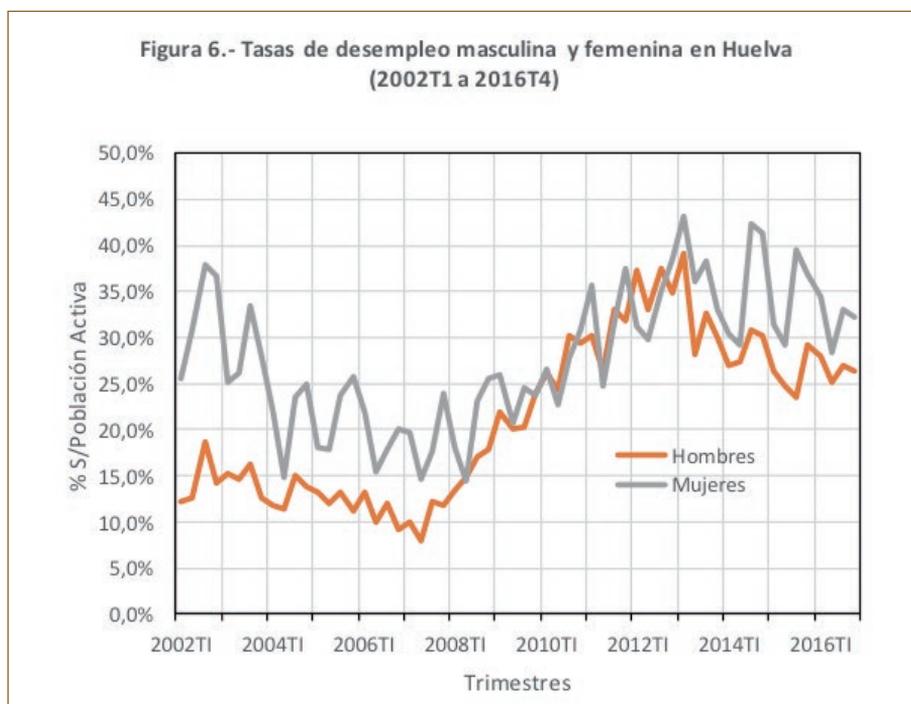
Figura 5.- Tasas de actividad masculina y femenina en Huelva (2002T1 a 2016T4)



La tasa de actividad comienza a mostrar una evolución positiva respecto al trimestre anterior, situándose en el cuarto trimestre de 2016 en el 55,6%, con una tasa de variación interanual del -3,3%.

El decremento de 11.400 desempleados y desempleadas en el último año, se debe tanto al incremento de la ocupación (3.900 personas) como al decremento de la población activa (-7.500 personas), lo cual no deja de ser un dato negativo.

No obstante, debemos matizar que estas fluctuaciones en las estimaciones de la EPA deben ser tomadas con cautela, dado los grandes errores de muestreo que se mantienen a escala provincial, especialmente en la estimación de la población activa y, por tanto, de los desempleados/as.

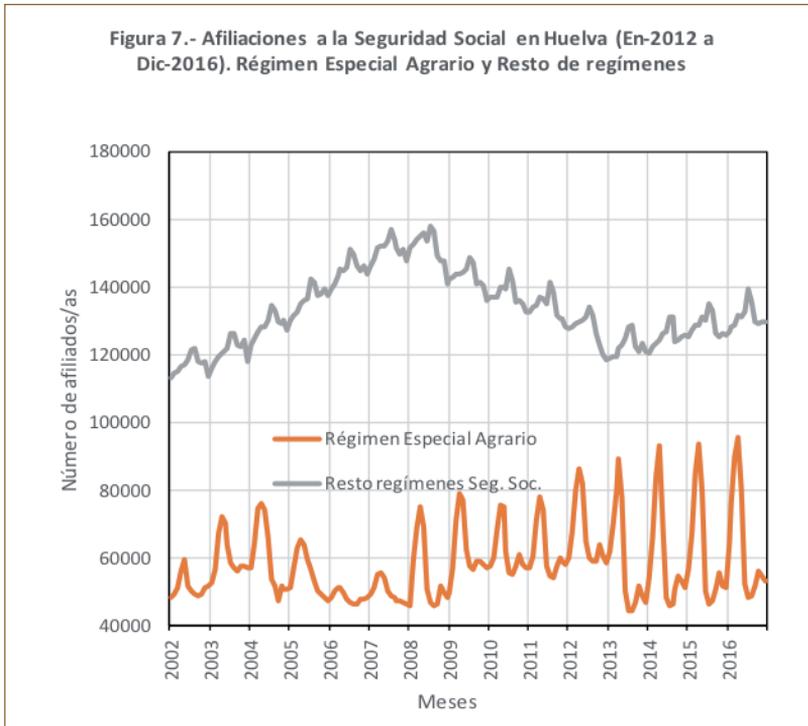


Hay que tomar con precaución la estimación que la EPA realiza del número de personas desempleadas por sectores económicos ya que, todos/as los desempleados/as que llevan más de un año en esa situación son incluidos en la rúbrica "sin empleo anterior". Esta magnitud experimenta su séptimo trimestre consecutivo con incremento negativo, lo que implica una mayor

rotación del empleo y la incorporación de demandantes, que llevaban más de un año desempleados/as, a los diferentes sectores económicos. De hecho, las 25.900 personas desempleadas clasificadas como “sin empleo anterior” en el cuarto trimestre de 2016 en la EPA supone la cifra más baja en un cuarto trimestre desde 2009, representando una caída de 6.500 desempleados/as respecto al año 2015; no obstante, el ritmo de decrecimiento de este colectivo ha descendido desde unas tasas interanuales del  $-26,1\%$  del tercer trimestre de 2016 al  $-20,1\%$  actual. A pesar de ello, la volatilidad de las estimaciones de la EPA hace que debamos limitar el análisis de la EPA a las magnitudes cuyas estimaciones son más robustas y que, por tanto, no conducen a error al analizar su evolución reciente.

Cuadro III. Resumen de indicadores del mercado de trabajo								
	Último dato (1)		Tasa de variación anual en %					
	Miles	Δ anual	2015 TIII	2015 TIV	2016 TI	2016 TII	2016 TIII	2016 TIV
<b>EPA</b>								
<b>Activos/as</b>	238,1	-7,5	-1,8%	-0,7%	1,4%	-5,2%	-2,5%	-3,1%
- Varones	134,0	-1,1	-4,2%	0,8%	0,3%	-3,7%	0,5%	-0,8%
- Mujeres	104,1	-6,4	1,2%	-2,6%	2,8%	-6,9%	-6,1%	-5,8%
<b>Tasa de Actividad (2)</b>	55,6%	-	-1,8%	-0,6%	1,6%	-5,1%	-2,5%	-3,3%
- Varones	63,8%	-	-4,1%	1,0%	0,5%	-3,5%	0,5%	-1,1%
- Mujeres	47,6%	-	1,1%	-2,5%	2,9%	-6,7%	-6,1%	-6,0%
<b>Ocupados/as</b>	169,3	3,9	6,1%	3,2%	-1,9%	-4,9%	-0,8%	2,4%
- Agricultura	34,1	3,8	-17,3%	-23,7%	7,8%	-13,2%	17,5%	12,5%
- Industria	13,8	-2,2	15,3%	11,1%	-14,9%	-20,9%	-14,9%	-13,8%
- Construcción	12,3	4,0	-11,5%	-14,4%	-32,8%	21,7%	41,0%	48,2%
- Servicios	109,2	-1,6	12,0%	14,9%	0,2%	-1,1%	-5,3%	-1,4%
- Varones	98,8	3,1	5,9%	2,2%	-2,0%	-4,4%	-4,0%	3,2%
- Mujeres	70,6	0,9	6,3%	4,7%	-1,9%	-5,6%	3,9%	1,3%
<b>Parados/as</b>	68,8	-11,4	-15,7%	-8,0%	9,4%	-6,1%	-6,3%	-14,2%
- Varones	35,2	-4,2	-26,8%	-2,5%	6,3%	-2,1%	15,1%	-10,7%
- Mujeres	33,6	-7,2	-5,6%	-12,8%	12,9%	-9,8%	-21,5%	-17,6%
- Sin empleo anterior	25,9	-6,5	-5,6%	-3,9%	-0,3%	-25,7%	-26,1%	-20,1%
<b>Tasa de paro (3)</b>	28,9%	-	-14,2%	-7,4%	7,9%	-0,9%	-3,9%	-11,5%
- Varones	26,3%	-	-23,5%	-3,3%	6,0%	1,7%	14,5%	-9,9%
- Mujeres	32,3%	-	-6,7%	-10,5%	9,8%	-3,1%	-16,3%	-12,6%
<b>AFILIACIÓN A LA S.S.</b>								
<b>Total afiliados/as</b>	182,4	5,3	1,5%	0,1%	2,2%	2,4%	2,2%	3,0%
- Asalariados/as	155,5	4,9	1,5%	-0,1%	2,2%	2,7%	2,4%	3,2%
- No asalariados/as	26,9	0,4	1,6%	1,6%	2,5%	1,2%	1,6%	1,6%
- Agricultura (REA)	52,9	1,6	0,5%	-0,1%	5,8%	3,7%	1,7%	3,2%
- Resto	129,5	3,6	1,9%	0,1%	-0,1%	1,9%	2,4%	2,9%
<b>OFICINAS DE EMPLEO</b>								
<b>Paro registrado</b>	55,6	-5,0	-3,3%	-4,2%	-8,4%	-4,3%	-7,8%	-8,3%
- Menores de 25 años	5,7	-1,2	-5,0%	-7,8%	-18,9%	-15,5%	-18,5%	-17,3%
- Resto	50,0	-3,9	-3,1%	-3,7%	-7,0%	-2,9%	-6,4%	-7,2%
<b>Contratos registrados</b>	30,2	4,1	9,3%	30,1%	-10,6%	3,7%	4,0%	15,6%
- Indefinidos	0,6	0,06	20,8%	20,6%	-30,8%	-4,0%	-8,2%	12,7%
- Resto	29,7	4,0	9,1%	30,3%	-10,0%	3,9%	4,3%	15,7%
(1) Cuarto trimestre de 2016 para la EPA y mes de diciembre de 2016 para paro registrado, afiliaciones a la SS y contratos								
(2) Porcentaje de activos/as sobre población mayor de 16 años								
(3) Porcentaje de desempleados/as sobre población activa								
Fuentes: INE (EPA) y MESS								

Una fuente alternativa para analizar la situación del mercado de trabajo son los registros administrativos tanto de la Seguridad Social como de las oficinas de empleo, que se publican mensualmente, por lo que pueden servir como indicadores adelantados de lo que puede ocurrir cada trimestre.



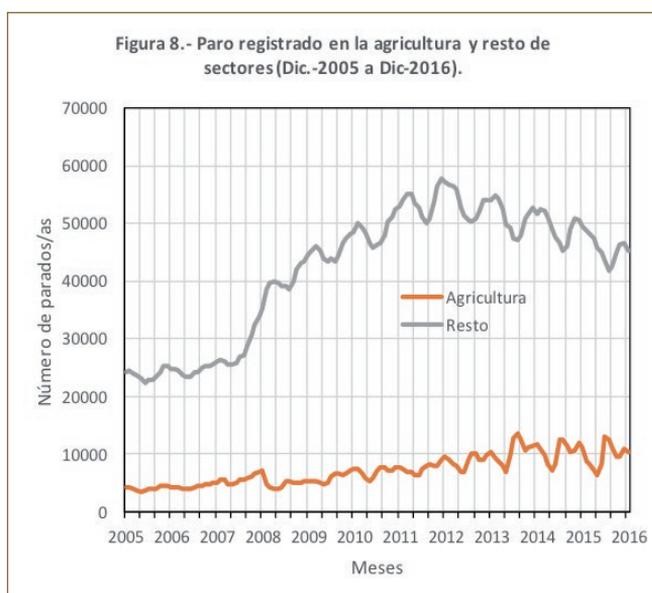
La información sobre afiliación a la Seguridad Social del mes de diciembre de 2016, muestra un incremento interanual, comparada con el mismo mes del año anterior, de 5.273 personas (un 2,98% interanual), continuando con la tendencia positiva de la tasa de variación interanual iniciada en julio de 2014. Entre septiembre y diciembre se ha producido un incremento del número de cotizantes (1.478 personas), superior al año anterior (en 2015 se dio un incremento de 173 personas). De esta forma, el número de cotizantes en la provincia de Huelva se ha situado en 182.398 personas, lejos aún de las 193.909 personas que estaban en alta en la Seguridad Social en 2008 o de las 186.248 de 2012.

La contribución del Régimen Especial Agrario (REA) al incremento anual de afiliaciones muestra un aumento de 1.649 afiliados/as más que en el mismo mes de 2015, lo que supone un incremento del 3,22% interanual. El nivel máximo

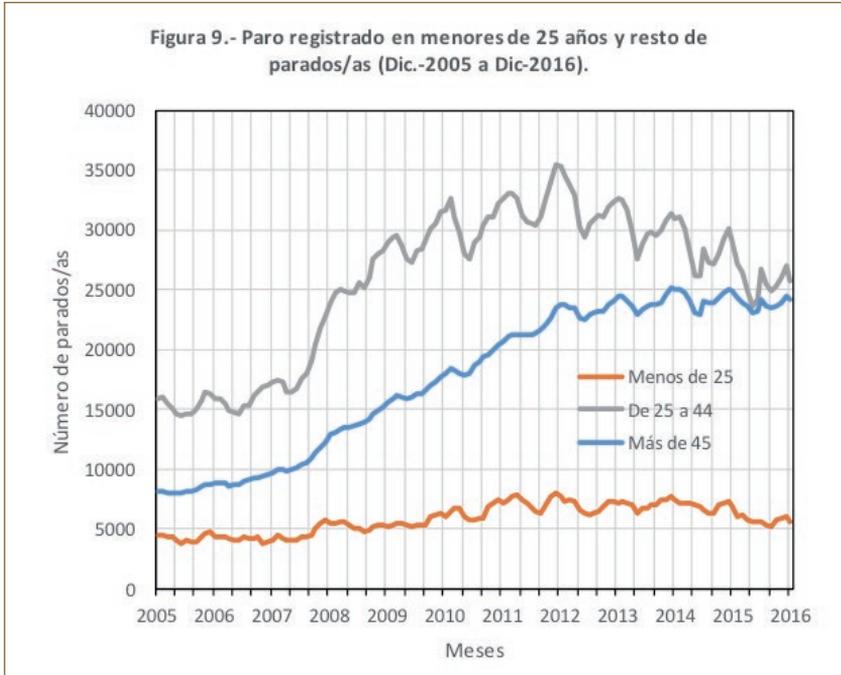
de la campaña suele darse en los meses de abril mientras que el mínimo se presenta en los meses de agosto, asimismo, en los meses de diciembre y octubre se produce una recuperación de la afiliación, debido a la estacionalidad del sector. En diciembre de 2016, el número de trabajadores/as en alta en el REA ha sido de 52.884 personas, superior al de 2015 –51.235 personas–. En el conjunto de los meses de este cuarto trimestre se puede observar cierta estabilidad en relación a la afiliación al REA, con un incremento respecto al año anterior del 3,22%.

Del incremento de 5.273 afiliaciones, sólo 414 corresponden a trabajadores/as por cuenta propia –autónomos/as– siendo el resto trabajadores/as por cuenta ajena, presentando una tasa de variación interanual del 1,6%, manteniéndose en la cifra comprendida entre 26.000–27.000 personas desde 2014.

Por su parte, el paro registrado en las oficinas de empleo también evidencia cierta mejoría en relación al año anterior. La cifra de demandantes de empleo considerados como parados/as se sitúa en diciembre de 2016 en 55.628 personas, con un descenso de 5.044 personas respecto al mismo mes de 2015 y una tasa del –8,3% interanual. Los/as desempleados/as menores de 25 años experimentan el descenso más importante, con una reducción del 17,3% en términos interanuales, seguidos del segmento de 25 a 44 –con un decremento del 11,07%– y de los/as desempleados/as con edades superiores a los 45 años, con un decremento del 2,6%.



La tasa de variación interanual del total de personas paradas ha sido en diciembre del  $-8,3\%$ . En las mujeres de menos de 25 años, la tasa de variación interanual es del  $-16,4\%$ , superior a la de los hombres del mismo segmento de edad ( $-18,2\%$ ).



El colectivo más afectado por sectores es el de servicios, donde la tasa de variación interanual es del  $-5,61\%$  en diciembre, seguido de la agricultura ( $-8,37\%$ ), la industria ( $-11,73\%$ ) y la construcción ( $-17,77\%$ ). De otro lado, se ha producido un incremento respecto al trimestre anterior de las personas desempleadas en aquellas que buscan su primer empleo (del  $-15,12\%$  al  $-11,78\%$ ).

Finalmente, un indicador adicional de la evolución del mercado de trabajo son las series de contratos inscritos en las oficinas de empleo. En términos interanuales se ha producido un incremento de la contratación indefinida del  $12,65\%$ , pasando de 498 contratos en diciembre de 2015 a 561 en el mismo mes de 2016, mientras que en los contratos temporales se ha producido un incremento interanual del  $15,7\%$ , con 29.683 contratos frente a los 25.666 de 2015. En conjunto, se ha experimentado un incremento del  $15,59\%$  en la serie de contrataciones.

### 2.3. Coyuntura laboral en Huelva

La información facilitada por la Encuesta de Población Activa del Instituto Nacional de Estadística referida al cuarto trimestre de 2016, la correspondiente al mes de diciembre de 2016 de los registros administrativos del Ministerio de Empleo y de la Seguridad Social, así como los datos de empleo de la Encuesta de Ocupación Hotelera del Instituto Nacional de Estadística hasta diciembre de 2016, nos permitirán realizar el análisis de la coyuntura del mercado de trabajo de la provincia correspondiente a dichas fechas.

Un informe de coyuntura sobre un fenómeno económico debe iniciarse con un conjunto de resultados cuantitativos sobre los aspectos fundamentales de dicho fenómeno, que deben ser obtenidos a través de procedimientos estadísticos y/o econométricos que constituyen el núcleo teórico del análisis de coyuntura. En concreto, partiendo de la base de que la evolución y el crecimiento subyacentes del fenómeno son aspectos esenciales de éste, se utilizarán metodologías y modelos que permitan describir adecuadamente el fenómeno analizado y técnicas concretas para la extracción de señales.

Las señales habituales de una serie temporal – tendencia, ciclo, componente estacional y componente irregular – serán aisladas a los efectos de extraer la información requerida. Los movimientos o componente estacional son fluctuaciones que, de forma aproximadamente periódica, se repiten de año en año, causados por factores climáticos o factores institucionales. Superpuesto a este movimiento estacional pueden distinguirse movimientos seculares a largo plazo, que denominamos tendencia, que en análisis de coyuntura puede considerarse desde la óptica del medio plazo. Pero, además, en las variables económicas suelen registrarse movimientos cíclicos de carácter oscilatorio que son consecuencia de la propia dinámica del sistema y que son movimientos a medio o a largo plazo. Finalmente, a estos tres movimientos (estacional, tendencial y cíclico) se superponen movimientos irregulares que se deben a factores aleatorios o a factores que somos incapaces de identificar; son movimientos no sistemáticos, difíciles de controlar y de predecir, que en la práctica suelen considerarse como todos los movimientos no explicados por los restantes factores.

En un análisis de coyuntura tiene poco sentido diferenciar entre tendencia y ciclo, dado que en la perspectiva del corto o medio plazo es muy difícil su separación e identificación. Por todo ello, en la práctica, consideraremos que la tendencia incluye al componente cíclico y que, junto a la estacionalidad y la componente estacional, son las señales que deben ser extraídas de las series analizadas.

En nuestro análisis consideraremos que la evolución subyacente o **nivel subyacente** de la serie está recogida en la tendencia, eliminados los movimientos estacionales e irregulares, distinta de la **serie desestacionalizada**, en la que sólo han sido eliminados los movimientos estacionales. Su crecimiento – **el crecimiento subyacente** – será evaluado a través de la tasa  $T_{12}^{12}$ , que representa adecuadamente el ritmo de incremento de la serie a medio plazo, o la  $T_4^4$  en series trimestrales. Dicha tasa se obtiene como el ratio de la suma de los valores de los doce meses posteriores (cuatro trimestres posteriores) de la serie analizada a la observación en la que se sitúa y la suma de los valores de los doce meses anteriores a dicha observación. Lógicamente, cuando nos acercamos a las observaciones finales de la serie, sería imposible el cálculo de ésta, por lo que debe utilizarse predicciones de los valores futuros de la serie. La herramienta que hemos usado, sustentada en la estimación de un modelo ARIMA estacional, son los paquetes TRAMO (Time series Regression with ARIMA noise, Missing values and Outliers) y SEATS (Signal Extraction in ARIMA Time Series), de Gómez y Maravall (1996), que permite la extracción de las señales y la obtención de predicciones a corto y medio plazo de cada una de éstas.

En los cuadros que se presentan se incorporan las series originales, las series desestacionalizadas, el nivel subyacente, el crecimiento subyacente, los factores estacionales estimados y, finalmente, el componente irregular estimado para el periodo muestral considerado, así como otro cuadro con las predicciones de cada una de las series y sus señales, que permitirán completar el análisis de coyuntura con las expectativas a corto y medio plazo del fenómeno en cuestión.

Además, se acompañan los cuadros con un gráfico que muestra la evolución de la serie original y de su nivel subyacente; es decir, la tendencia más ciclo, eliminados los movimientos estacionales y la componente irregular.

Finalmente, se incorporan algunos comentarios sobre la evolución reciente y las perspectivas de evolución de cada serie a la luz de los resultados obtenidos.

### 2.3.1. Población Activa Total

La **evolución subyacente** de la población activa, eliminados los efectos estacionales e irregulares, mantiene la tendencia de decrecimiento, con la información disponible hasta el cuarto trimestre de 2016, pudiéndose observar un descenso de la población activa, con una tasa de variación de  $-2,9\%$ .

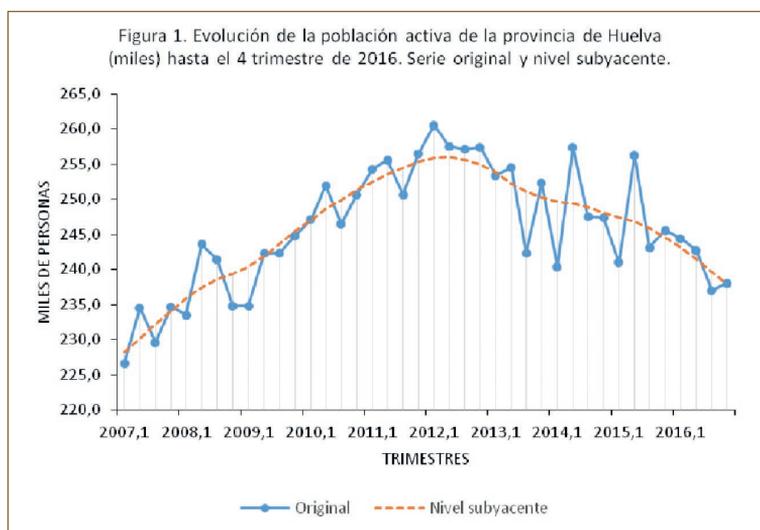
Se **mantiene la perspectiva de decrecimiento moderado** respecto a la existente con la información del tercer trimestre.

Las **expectativas de crecimiento a medio plazo** (inercia) se estiman en el  $-3,2\%$ , decreciendo la población activa en 7.500 personas desde el mismo trimestre de 2015 al trimestre actual.

El **perfil de decrecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado en el  $-2,9\%$  en el cuarto trimestre de 2016, previéndose que en los próximos trimestres continúe esta tendencia, situándose la población activa en este trimestre en 238.100 personas, aunque estos resultados dependen en gran medida de los errores de muestreo de la EPA que, como se observa en la Figura 1, han provocado una elevada variabilidad de 2013 a 2015.

Los cuadros 1.a y 1.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 1 muestra la evolución de la serie original de la población activa total y su nivel subyacente.

1.a. Población activa total (miles de personas)							
Años / Trimestres	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	249,1	3,3%	249,1	249,2	2,4%		99,9
2011	254,3	2,1%	254,3	254,0	1,5%		100,1
2012	258,2	1,5%	258,2	255,6	-0,2%		101,0
2013	250,7	-2,9%	250,6	251,8	-1,5%		99,5
2014	248,2	-1,0%	248,1	249,0	-1,0%		99,7
2015	246,5	-0,7%	246,4	246,2	-1,5%		100,1
2016	240,6	-2,3%	240,6	240,5	-2,6%		100,0
2015t4	245,6	-0,7%	245,4	244,6	-1,9%	100,1	100,3
2016t1	244,4	1,4%	246,4	243,2	-2,3%	99,2	101,3
2016t2	242,8	-5,2%	238,8	241,4	-2,6%	101,7	98,9
2016t3	237,0	-2,5%	239,3	239,7	-2,8%	99,0	99,8
2016t4	238,1	-3,1%	237,9	237,9	-2,9%	100,1	100,0
1.b. Predicciones (muestra hasta 4º trimestre de 2016)							
Años / Trimestres	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	233,2	-3,1%	233,2	233,2	-3,3%		
2018	224,7	-3,6%	224,7	224,7	-3,6%		
2017t1	234,2	-4,2%	236,1	236,1	-3,1%	99,2	
2018t1	226,3	-3,4%	228,1	228,1	-3,6%	99,2	



Fuente: INE. Encuesta de Población Activa. Principales Resultados.

### 2.3.2. Población Ocupada Total

La **evolución subyacente** de la población ocupada total estimada por la EPA, una vez eliminados los efectos estacionales e irregulares, mantiene la tendencia de crecimiento manifestada en el tercer trimestre de 2016. Frente a tasas interanuales estimadas del 1,0% en dicho trimestre del mismo año, en el cuarto de 2016 se sitúan en el 1,6%.

Puede decirse que exista un **cambio en el ritmo de las perspectivas** comparando las resultantes de la información disponible hasta el cuarto trimestre de 2016 con las deducidas un trimestre antes, pasando de un crecimiento moderado a un crecimiento desacelerado.

La **expectativa de crecimiento a medio plazo** se sitúa en el 0,9%, una tasa inferior a la obtenida en el trimestre en curso (1,6%).

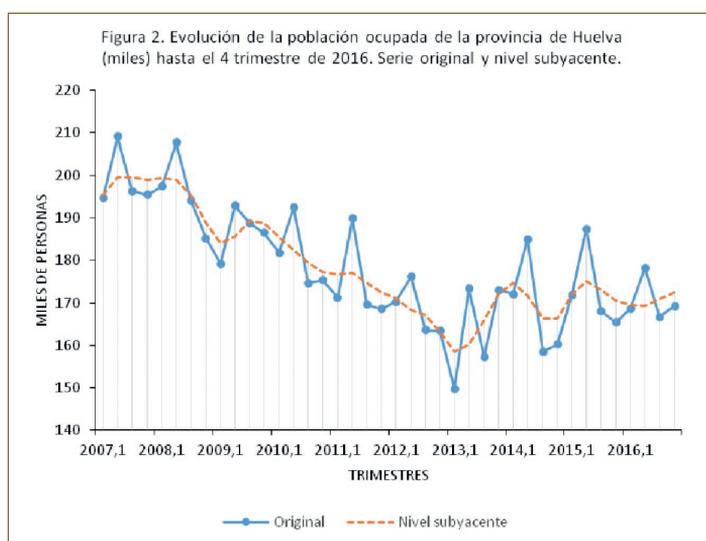
El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado en el 1,6 % en el cuarto trimestre de 2016, previéndose que crezca hasta una tasa interanual del 1,3% en el primer trimestre de 2017 y se sitúe en el 0,9% en el segundo trimestre de 2017, cuando el número de ocupados/as previstos/as será de 183.700 personas, afianzando el crecimiento a lo largo del 2017.

Los cuadros 2.a y 2.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 2 muestra la evolución de la serie original de la población ocupada total y su nivel subyacente.

2.a. Población ocupada total (miles de personas)							
Años / Trimestres	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	181,1	-3,1%	181,1	181,2	-4,1%		0,0
2011	174,9	-3,5%	174,9	175,2	-3,3%		0,0
2012	168,4	-3,7%	168,4	167,4	-5,0%		0,0
2013	163,4	-3,0%	163,5	164,2	2,9%		0,0
2014	169,0	3,4%	169,1	169,8	0,8%		0,0
2015	173,2	2,5%	173,2	172,7	0,7%		0,0
2016	170,7	-1,3%	170,7	170,6	0,3%		0,0
2015t4	165,4	3,2%	168,9	170,5	-0,9%	0,0	0,0
2016t1	168,7	-1,9%	170,9	169,5	-1,2%	0,0	0,0
2016t2	178,2	-4,9%	167,2	169,4	-0,3%	0,0	0,0
2016t3	166,7	-0,8%	172,1	171,0	1,0%	0,0	0,0
2016t4	169,3	2,4%	172,7	172,6	1,6%	0,0	0,0

2.b. Predicciones (muestra hasta 4º trimestre de 2016)							
Años / Trimestres	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	172,9	1,2%	172,9	172,9	0,7%		0,0
2018	173,1	0,1%	173,1	173,1	0,1%		0,0
2017t1	170,7	1,2%	172,8	172,8	1,3%	-2,1	0,0
2018t1	170,9	0,1%	173,0	173,0	0,1%	-2,1	0,0



Fuente: INE. Encuesta de Población Activa. Principales Resultados.

### 2.3.3. Población Parada Total

**La evolución subyacente** de la población parada estimada por la EPA, una vez eliminados los efectos estacionales e irregulares, mantiene la tendencia decreciente del trimestre anterior; situándose la tasa de variación interanual en el cuarto trimestre de 2016 en  $-9,5\%$ .

Puede decirse que se mantienen las **perspectivas** comparando las resultantes de la información disponible hasta el cuarto trimestre de 2016 con las deducidas un trimestre antes, continuando el decrecimiento desacelerado.

La **expectativa de crecimiento a medio plazo** se sitúa en el  $-3,9\%$  de incremento interanual.

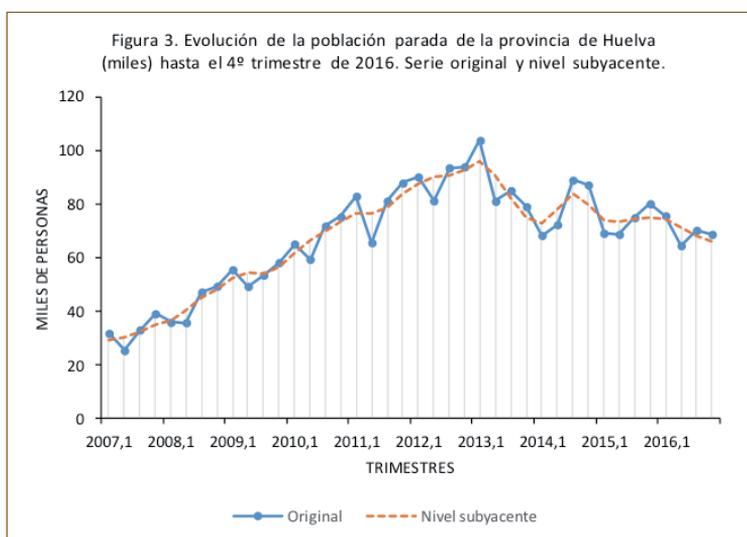
El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado en el  $-9,5\%$  en el cuarto trimestre de 2016, previéndose para el primer trimestre de 2017 una tasa interanual del  $-6,9\%$  de decremento, con un número de personas desempleadas de 68.800 para el trimestre en curso previéndose que para el primer trimestre de 2017 sean 65.600.

Los cuadros 3.a y 3.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 3 muestra la evolución de la serie original de la población parada total y su nivel subyacente.

3.a. Población parada total (miles de personas)							
Años / Trimestres	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	68,0	25,4%	67,9	68,0	23,8%		100,0
2011	79,5	16,9%	79,2	78,9	15,1%		100,4
2012	89,8	13,0%	89,8	90,3	9,8%		99,4
2013	87,3	-2,8%	87,4	86,0	-12,3%		101,4
2014	79,3	-9,2%	79,2	78,6	-3,0%		100,5
2015	73,3	-7,5%	73,4	74,2	-5,1%		98,9
2016	69,9	-4,3%	70,0	70,1	-8,6%		99,9
2015t4	80,2	-8,0%	76,2	75,0	-4,1%	105,3	101,5
2016t1	75,7	9,4%	75,4	74,6	-5,5%	100,5	101,0
2016t2	64,6	-6,1%	71,4	71,5	-8,8%	90,4	99,9
2016t3	70,3	-6,3%	67,9	68,1	-10,4%	103,6	99,6
2016t4	68,8	-14,2%	65,4	66,0	-9,5%	105,2	99,1

3.b. Predicciones (muestra hasta 4º trimestre de 2016)							
Años / Trimestres	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	65,1	-6,6%	65,2	65,2	-3,3%		
2018	64,8	-0,6%	64,8	64,9	-0,6%		
2017t1	65,6	-13,3%	65,3	65,4	-6,9%	100,5	0,0
2018t1	65,3	-0,5%	65,0	65,0	-0,6%	100,5	0,0



Fuente: INE. Encuesta de Población Activa. Principales Resultados.

### 2.3.4. Tasa de actividad

La **evolución subyacente** de la tasa de actividad —el cociente entre la población activa y la población mayor de 16 años— estimada por la EPA, una vez eliminados los efectos estacionales e irregulares, continúa el descenso mantenido desde el año 2013, situándose en el 56,1% de la población en edad laboral, por debajo del nivel subyacente de un año antes y del trimestre anterior. Se prevé que para el segundo trimestre de 2017 se sitúe en una tasa del 55,5%.

**Cambia el ritmo de las perspectivas** al comparar las resultantes de la información disponible hasta el cuarto trimestre de 2016 con las deducidas un trimestre antes, pasando de un decrecimiento desacelerado a un decrecimiento moderado.

La **expectativa de crecimiento a medio plazo** de la tasa de actividad se situará en el -2,4% de la población en edad laboral.

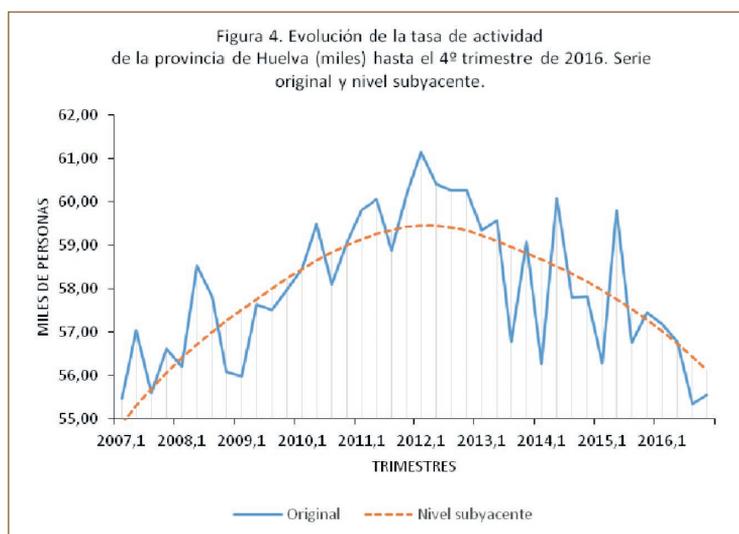
El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado para la población activa en el -2,2% en este cuarto trimestre y pasará al -2,4% a medio plazo.

Los cuadros 4.a y 4.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 4 muestra la evolución de la serie original de la tasa de actividad y su nivel subyacente.

4.a. Tasa de actividad (%)							
Años / Trimestres	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	58,8	2,6%	58,8	58,7	1,3%		
2011	59,7	1,6%	59,7	59,3	0,7%		
2012	60,5	1,3%	60,5	59,4	-0,1%		
2013	58,7	-3,1%	58,7	59,0	-0,8%		
2014	58,0	-1,2%	58,0	58,4	-1,1%		
2015	57,6	-0,7%	57,6	57,6	-1,5%		
2016	56,2	-2,4%	56,3	56,6	-1,6%		
2015t4	57,5	-0,6%	57,5	57,3	-1,8%	0,0	0,0
2016t1	57,2	1,6%	57,3	57,0	-1,9%	0,0	0,0
2016t2	56,8	-5,1%	56,1	56,7	-2,0%	0,0	0,0
2016t3	55,4	-2,5%	56,0	56,4	-2,1%	0,0	0,0
2016t4	55,6	-3,3%	55,6	56,1	-2,2%	0,0	0,0

4.b. Predicciones (muestra hasta 4º trimestre de 2016)							
Años / Trimestres	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	55,3	-1,7%	55,3	55,3	-2,5%		
2018	53,7	-2,8%	53,8	53,8	-2,8%		
2017t1	55,8	-2,5%	55,8	55,8	-2,3%	0,6	0,0
2018t1	54,3	-2,6%	54,4	54,4	-2,8%	0,7	0,0



Fuente: INE. Encuesta de Población Activa. Principales Resultados.

### 3.2.5. Tasas de paro

La **evolución subyacente** de la tasa de paro —el cociente entre el número de personas paradas y la población activa— estimada por la EPA, una vez eliminados los efectos estacionales e irregulares, mantiene su tendencia decreciente, situándose en el 27,8%, pudiendo llegar en el primer trimestre de 2017 en torno al 27,7%.

La serie manifiesta el mantenimiento de **las perspectivas de crecimiento** comparando las resultantes de la información disponible hasta el cuarto trimestre de 2016 con las deducidas un trimestre antes, continuando el decrecimiento desacelerado.

La **expectativa de crecimiento a medio plazo** de la tasa de desempleo se situaría en una tasa de variación interanual del -1,2%, superior a la que se ha estimado para el cuarto trimestre de 2016 (-6,7%).

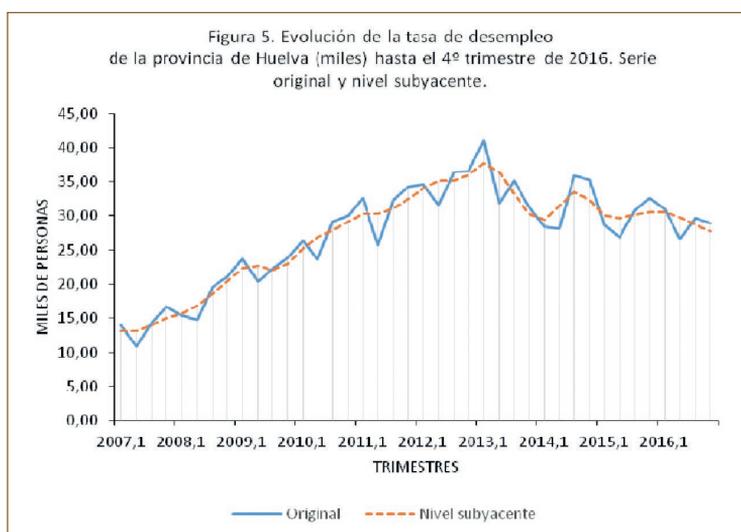
El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado en este trimestre en el -6,7%. Se prevé que en el primer trimestre de 2017 el crecimiento subyacente de la tasa de paro prevista se desacelere llegando a un -4,1%, alcanzándose tasas positivas para el tercer trimestre de 2017 (1,1%).

Los cuadros 5.a y 5.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 5 muestra la evolución de la serie original de la tasa de paro y su nivel subyacente.

5.a. Tasa de paro (%)							
Años / Trimestres	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	27,3	21,3%	27,3	27,3	20,7%		100,1
2011	31,3	14,5%	31,2	31,0	12,9%		100,4
2012	34,8	11,3%	34,8	35,1	10,0%		99,3
2013	34,8	0,1%	34,9	34,4	-9,9%		101,3
2014	31,9	-8,3%	31,9	31,7	-2,7%		100,7
2015	29,8	-6,8%	29,8	30,1	-3,9%		99,1
2016	29,0	-2,5%	29,1	29,2	-5,8%		99,8
2015t4	32,7	-7,4%	31,2	30,6	-2,2%	104,9	102,0
2016t1	31,0	7,9%	30,4	30,5	-3,1%	102,0	99,5
2016t2	26,6	-0,9%	30,2	29,8	-5,8%	88,2	101,3
2016t3	29,7	-3,9%	28,4	28,6	-7,5%	104,7	99,2
2016t4	28,9	-11,5%	27,5	27,8	-6,7%	104,9	99,1

5.b. Predicciones (muestra hasta 4º trimestre de 2016)							
Años / Trimestres	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	27,9	-3,7%	28,0	28,0	-0,5%		
2018	28,6	2,4%	28,6	28,6	2,4%		
2017t1	28,3	-8,8%	27,7	27,7	-4,1%	104,5	0,0
2018t1	28,9	2,4%	28,4	28,4	2,4%	104,5	0,0



Fuente: INE. Encuesta de Población Activa. Principales Resultados.

### 2.3.6. Afiliación total a la Seguridad Social

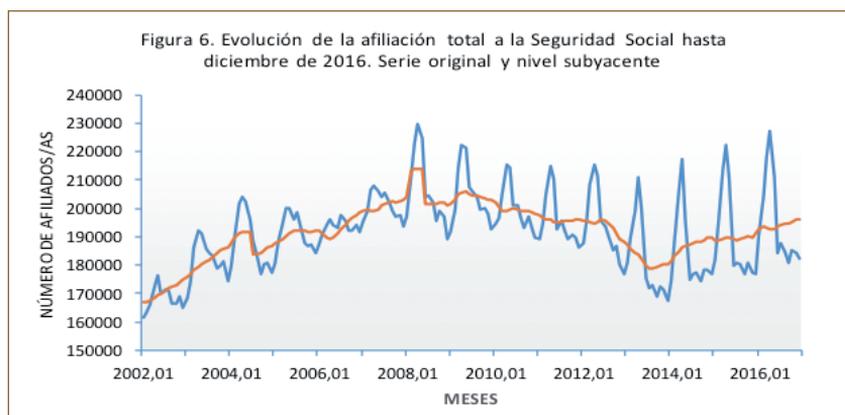
La **evolución subyacente** del número de afiliaciones a la Seguridad Social, una vez eliminados los efectos estacionales e irregulares, mantiene la tendencia creciente del trimestre anterior, de forma que las afiliaciones se han situado en diciembre de 2016 en 196.333.

Con la información disponible en diciembre, se puede predecir un crecimiento del número de personas afiliadas, evidenciándose **un cambio de ritmo en las perspectivas a medio plazo** del número de afiliaciones a la Seguridad Social en relación al trimestre anterior, situándonos en una tasa del 2,5% en diciembre de 2016.

El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se sitúa para la afiliación a la Seguridad Social en el 2,5% a medio plazo.

Los cuadros 6.a y 6.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 6 muestra la evolución de la serie original de la afiliación total a la Seguridad Social y su nivel subyacente.

6.a. Afiliados/as totales a la Seguridad Social							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	199834	-2,4%	206368	205963	-0,3%	100	100
2011	195866	-2,0%	204504	204112	-0,9%	100	100
2012	193943	-1,0%	199980	199551	-2,2%	100	100
2013	181780	-6,3%	196258	195899	-1,2%	100	100
2014	184982	1,8%	194076	193711	-3,6%	100	100
2015	189702	2,6%	182055	181733	-2,9%	100	100
2016	194965	2,8%	194581	194135	2,5%	100	100
2015m12	177125	0,1%	190774	191006	2,3%	93	100
2016m01	190722	5,0%	194068	192867	2,4%	98	101
2016m02	203808	5,2%	194436	193571	2,4%	105	100
2016m03	218218	2,2%	193171	193221	2,3%	113	100
2016m04	227101	2,2%	193600	192821	2,3%	117	100
2016m05	210817	-0,2%	192298	192724	2,4%	110	100
2016m06	184404	2,4%	193916	193460	2,6%	95	100
2016m07	187608	3,7%	195198	194263	2,6%	96	100
2016m08	184110	2,0%	194464	194438	2,5%	95	100
2016m09	180920	2,2%	195106	194685	2,5%	93	100
2016m10	185072	2,2%	195452	195292	2,5%	95	100
2016m11	184402	3,8%	196660	195943	2,5%	94	100
2016m12	182398	3,0%	196606	196333	2,5%	93	100
6.b. Predicciones (muestra hasta diciembre de 2016)							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	199675	2,4%	194581	194135	2,5%		100
2018	204425	2,4%	199183	198850	2,4%		100
2017m03	223500	2,4%	197800	197500	2,5%	113	100
2018m03	228800	2,4%	202500	202200	2,4%	113	100



Fuente: Ministerio de Empleo y la Seguridad Social

### 2.3.7. Afiliación al Régimen Especial Agrario (REA) de la Seguridad Social

La **evolución subyacente** del número de personas afiliadas al REA de la Seguridad Social, una vez eliminados los efectos estacionales e irregulares, evidencia un mantenimiento en relación al trimestre anterior, continuando con el crecimiento moderado; de forma que el nivel subyacente se ha situado en diciembre de 2016 en 63.672 personas, por encima del nivel estimado para mediados 2017 (62.930).

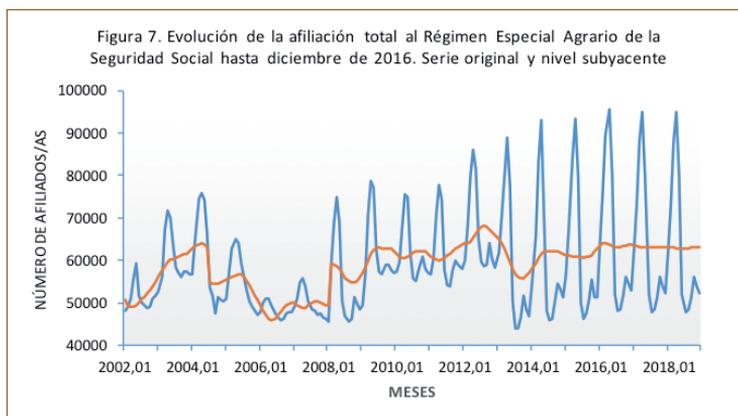
Con la información disponible en diciembre, se **mantiene el decrecimiento moderado** del trimestre anterior en relación a las expectativas sobre la tasa interanual de crecimiento; de forma que de un crecimiento del 0,5% de septiembre se pasa a un decremento en diciembre del  $-0,5\%$  del número de afiliaciones.

La **expectativa de crecimiento a medio plazo** del número de afiliaciones a la Seguridad Social en el REA, se sitúa en una tasa de incremento interanual del  $-0,5\%$ .

Este **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, está situado para la serie en un  $-0,5\%$  en el mes diciembre de de 2016 (un año antes fue del  $3,9\%$ ).

Los cuadros 7.a y 7.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 7 muestra la evolución de la serie original de la afiliación al Régimen Especial Agrario (REA) de la Seguridad Social y su nivel subyacente.

7.a. Afiliados/as totales al Régimen Especial Agrario de la Seguridad Social							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	61774	-0,1%	54472	56068	10,3%	100	97
2011	61676	-0,2%	61805	61545	6,5%	100	100
2012	66660	8,1%	61754	61418	-0,9%	100	100
2013	59202	-11,2%	61656	61421	3,9%	100	100
2014	59640	0,7%	66639	66220	0,8%	100	101
2015	61106	2,5%	59183	59049	-7,7%	99	100
2016	64057	4,8%	64037	63517	1,5%	100	101
2015m12	51235	-0,1%	61991	62894	3,9%	83	98
2016m01	64115	13,5%	65701	63465	3,8%	98	103
2016m02	75844	14,0%	65872	63961	3,5%	115	103
2016m03	89562	5,8%	64381	64123	3,0%	139	100
2016m04	95530	2,2%	63637	63748	2,4%	150	100
2016m05	79912	0,0%	62878	63317	1,9%	127	99
2016m06	51964	3,7%	63303	63118	1,5%	82	100
2016m07	48117	4,4%	63616	63092	1,2%	76	101
2016m08	48565	2,6%	63555	63209	0,9%	76	100
2016m09	51495	1,7%	63456	63399	0,5%	81	100
2016m10	56076	0,9%	63408	63521	0,1%	88	100
2016m11	54622	6,5%	64542	63584	-0,3%	85	101
2016m12	52884	3,2%	64092	63672	-0,5%	83	101
7.b. Predicciones (muestra hasta diciembre de 2016)							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	63413	-1,0%	63355	63068	-0,5%		
2018	63292	-0,2%	63249	62960	-0,2%		
2017m03	88210	-1,5%	63410	63120	-0,7%	139	101
2018m03	87950	-0,3%	63220	62930	-0,2%	139	101



Fuente: Ministerio de Empleo y la Seguridad Social

### 2.3.8. Afiliación no agraria a Seguridad Social

La **evolución subyacente** del número de personas afiliadas a la Seguridad Social, excluidas las afiliaciones al Régimen Especial Agrario, una vez eliminados los efectos estacionales e irregulares, evidencia un incremento de los empleos en relación a 2014, situándose el nivel subyacente en diciembre de 2016 en una tasa interanual del 2,5%.

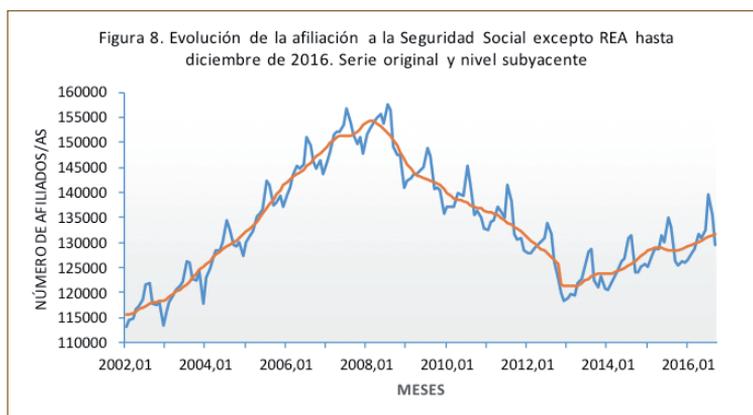
**Cambian las expectativas**, de forma que con la información disponible hasta el mes de diciembre de 2016 se prevé un crecimiento desacelerado.

La **expectativa de crecimiento a medio plazo** del número de afiliaciones a los diversos regímenes de la Seguridad Social, excluido el REA, se manifiesta en una tasa de crecimiento interanual del 2,3%.

El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado para la serie en el 2,5% en el mes de diciembre de 2016 (el promedio del trimestre anterior fue del 2,6%), previéndose una tasa para junio de 2017 del 2,3%.

Los cuadros 8.a y 8.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 8 muestra la evolución de la serie original de la afiliación no agraria a la seguridad social y su nivel subyacente.

8.a. Afiliados/as a la Seguridad Social excepto al REA							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	138060	-3,5%	151717	151658	-3,3%	100	100
2011	134189	-2,8%	142971	142948	-4,6%	100	100
2012	127283	-5,1%	138022	138009	-3,0%	100	100
2013	122578	-3,7%	134178	134160	-3,7%	100	100
2014	125341	2,3%	127267	127272	-5,6%	100	100
2015	128596	2,6%	122564	122524	-0,2%	100	100
2016	130908	1,8%	130885	130862	2,4%	100	100
2015m12	125890	0,1%	128862	128854	1,6%	98	100
2016m01	126607	1,1%	129248	129182	1,7%	98	100
2016m02	127964	0,6%	129572	129477	1,9%	99	100
2016m03	128656	-0,1%	129690	129743	2,1%	99	100
2016m04	131571	2,2%	130126	130014	2,3%	101	100
2016m05	130905	-0,3%	130119	130346	2,4%	101	100
2016m06	132440	1,9%	130843	130807	2,5%	101	100
2016m07	139491	3,4%	131533	131230	2,6%	106	100
2016m08	135545	1,8%	131412	131457	2,6%	103	100
2016m09	129425	2,4%	131579	131627	2,6%	98	100
2016m10	128996	2,8%	131836	131867	2,6%	98	100
2016m11	129780	2,7%	132200	132154	2,6%	98	100
2016m12	129514	2,9%	132465	132439	2,5%	98	100
8.b. Predicciones (muestra hasta diciembre de 2016)							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	134117	2,5%	134100	134100	2,3%		
2018	137092	2,2%	137067	137058	2,2%		
2017m03	132400	2,9%	133200	133200	2,4%	99	100
2018m03	135400	2,3%	136200	136200	2,2%	99	100



Fuente: Ministerio de Empleo y la Seguridad Social

### 2.3.9. Paro registrado

La **evolución subyacente** del número de personas desempleadas, una vez eliminados los efectos estacionales e irregulares, evidencia un decrecimiento moderado. El nivel subyacente de la serie ha decrecido en diciembre de 2016 en relación al trimestre anterior 0,1 puntos porcentuales.

Con la información disponible en diciembre de 2016, se **mantienen las perspectivas** de decrecimiento moderado, obteniéndose una tasa del  $-8,7\%$  a medio plazo.

El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado para el número de personas paradas registradas en el  $-8,3\%$  en el mes de diciembre de 2016 (un año antes fue del  $-6,9\%$ ), previéndose una tasa en junio de 2017 de  $-8,7\%$ .

Los cuadros 9.a y 9.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 9 muestra la evolución de la serie original del paro registrado total y su nivel subyacente.

9.a. Paro registrado total al final de cada mes							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	51558	13,3%	51536	51569	10,9%		100
2011	55929	8,5%	55899	55902	9,3%		100
2012	61705	10,3%	61624	61623	6,4%		100
2013	62066	0,6%	62005	62034	-1,4%		100
2014	61325	-1,2%	61247	61092	-1,4%		100
2015	59568	-2,9%	59481	59467	-5,0%		100
2016	55174	-7,3%	55163	55193	-7,6%		100
2015m12	60672	-4,2%	57900	57721	-6,9%	105	100
2016m01	57566	-9,0%	56157	56428	-7,2%	103	100
2016m02	56449	-8,9%	55903	55829	-7,1%	101	100
2016m03	54398	-8,4%	55620	55730	-7,0%	98	100
2016m04	52258	-7,0%	55883	55885	-6,9%	94	100
2016m05	53125	-5,1%	56308	56367	-7,0%	94	100
2016m06	56495	-4,3%	56623	56411	-7,3%	100	100
2016m07	54372	-5,6%	55483	55609	-7,7%	98	100
2016m08	53727	-6,7%	54817	54838	-8,0%	98	100
2016m09	54679	-7,8%	54358	54341	-8,2%	101	100
2016m10	55875	-8,8%	53863	53979	-8,2%	104	100
2016m11	57520	-8,0%	53841	53721	-8,2%	107	100
2016m12	55628	-8,3%	53097	53180	-8,3%	105	100
9.b. Predicciones (muestra hasta diciembre de 2016)							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	50597	-8,3%	50595	50600	-8,6%		
2018	46133	-8,8%	46133	46163	-8,8%		
2017m03	50510	-7,1%	50510	51860	-8,6%	98	100
2018m03	46240	-8,5%	46240	47470	-8,8%	98	100



Fuente: Ministerio de Empleo y la Seguridad Social

### 2.3.10. Paro registrado. Menores de 25 años

La **evolución subyacente** del número de personas paradas menores de 25 años, una vez eliminados los efectos estacionales e irregulares, evidencia una tendencia de decrecimiento, alcanzando un  $-9,2\%$  interanual en diciembre de 2016.

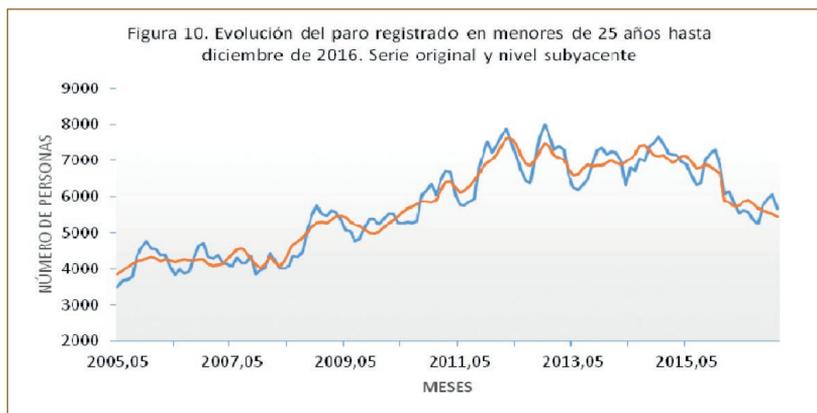
Se puede vislumbrar un **mantenimiento de las perspectivas** al comparar con las resultantes del análisis de la información disponible hasta diciembre de 2016, continuando con el decrecimiento desacelerado a un ritmo del  $-9,2\%$ .

La **expectativa de crecimiento a medio plazo** del número de parados y paradas se manifiesta en una tasa de crecimiento interanual del  $-7,9\%$ .

El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado para el número de personas paradas registradas menores de 25 años en  $-9,2\%$  en el mes de diciembre de 2016, previéndose que continúe la desaceleración en diciembre de 2017 ( $-7,6\%$ ).

Los cuadros 10.a y 10.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 10 muestra la evolución de la serie original del paro registrado en menores de 25 años y su nivel subyacente.

10.a. Paro registrado total al final de cada mes. Menores de 25 años.							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	5626	7,3%	5627	5614	13,5%		-39
2011	6494	15,4%	6494	6476	15,4%		14
2012	7308	12,5%	7305	7280	2,5%		13
2013	6882	-5,8%	6880	6870	-2,0%		18
2014	7114	3,4%	7112	7132	2,1%		25
2015	6924	-2,7%	6923	6908	-10,3%		10
2016	5732	-17,2%	5731	5715	-13,5%		17
2015m12	6860	-7,8%	6634	6635	-16,4%	226	-1
2016m01	6086	-15,6%	5902	5894	-17,3%	184	8
2016m02	6129	-14,6%	5892	5837	-16,7%	237	55
2016m03	5812	-18,9%	5694	5718	-16,2%	118	-24
2016m04	5554	-20,3%	5736	5735	-15,2%	-182	1
2016m05	5625	-18,2%	5911	5876	-14,3%	-286	35
2016m06	5566	-15,5%	5952	5907	-13,6%	-386	45
2016m07	5352	-15,5%	5800	5795	-13,3%	-448	5
2016m08	5260	-17,5%	5695	5681	-12,8%	-435	14
2016m09	5732	-18,5%	5627	5612	-12,2%	105	14
2016m10	5937	-17,5%	5581	5566	-11,2%	356	15
2016m11	6057	-17,0%	5540	5513	-10,2%	517	27
2016m12	5672	-17,3%	5450	5442	-9,2%	222	7
10.b. Predicciones (muestra hasta diciembre de 2016)							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	5246	-8,5%	5218	5246	-7,8%		
2018	4840	-7,7%	4801	4840	-7,7%		
2017m03	5468	-5,9%	5329	5353	-8,0%	115	100
2018m03	5085	-7,0%	4933	4970	-7,7%	115	100



Fuente: Ministerio de Empleo y la Seguridad Social

### 2.3.11. Paro registrado. Mujeres

La **evolución subyacente** del número de mujeres paradas, una vez eliminados los efectos estacionales e irregulares, mantiene la tendencia decreciente, con tasas que pasan del  $-4,8\%$  de septiembre de 2016 al  $-4,0\%$  de diciembre.

Se puede vislumbrar un **mantenimiento de perspectivas** desde el trimestre anterior, de forma que al incorporar las observaciones hasta diciembre de 2016, la tasa de crecimiento se sitúa en un  $-4,0\%$ . Se espera un decrecimiento desacelerado a medio plazo.

La **expectativa de crecimiento a medio plazo** del número de paradas se manifiesta en una tasa de crecimiento interanual del  $-3,7\%$ .

El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado para el número de mujeres paradas registradas, en  $-4,0\%$  en el mes de diciembre de 2016 (un año antes fue del  $-5,5\%$ ), previéndose una tasa superior para el mes de junio de 2017 ( $-3,7\%$ ).

Los cuadros 11.a y 11.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 11 muestra la evolución de la serie original del paro registrado total de mujeres y su nivel subyacente.

11.a. Paro registrado total al final de cada mes. Mujeres.							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	24086	13,7%	24065	24083	13,4%		100
2011	26768	11,1%	26756	26758	11,6%		100
2012	30243	13,0%	30191	30190	9,2%		100
2013	31195	3,1%	31156	31177	0,7%		100
2014	31487	0,9%	31427	31322	0,8%		100
2015	31232	-0,8%	31167	31164	-3,3%		100
2016	29080	-6,9%	29375	29393	-4,9%		100
2015m12	31647	-2,8%	30427	30377	-5,5%	104	100
2016m01	30152	-7,1%	29645	29793	-5,7%	102	100
2016m02	29662	-7,0%	29611	29554	-5,5%	100	100
2016m03	28196	-7,3%	29407	29486	-5,3%	96	100
2016m04	27361	-6,2%	29549	29539	-5,0%	93	100
2016m05	28039	-5,1%	29703	29755	-4,9%	94	100
2016m06	30397	-3,9%	29964	29859	-4,8%	101	100
2016m07	28997	-3,8%	29577	29626	-4,8%	98	100
2016m08	28595	-5,2%	29294	29297	-4,9%	98	100
2016m09	29390	-6,7%	29040	29068	-4,8%	101	100
2016m10	29391	-9,9%	28939	28980	-4,5%	105	100
2016m11	29392	-12,5%	28997	28952	-4,3%	109	100
2016m12	29393	-7,1%	28770	28802	-4,0%	104	100
11.b. Predicciones (muestra hasta diciembre de 2016)							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	28254	-2,8%	28242	28249	-3,6%		
2018	27309	-3,3%	27298	27306	-3,3%		
2017m03	27310	-3,1%	28520	28530	-3,9%	96	100
2018m03	26400	-3,3%	27570	27580	-3,3%	96	100



Fuente: Ministerio de Empleo y la Seguridad Social

### 2.3.12. Contratos registrados totales

La **evolución subyacente** del número de contratos registrados totales, eliminados los efectos estacionales e irregulares, evidencia una tendencia creciente, obteniéndose una tasa de evolución subyacente en diciembre de 2016 del 9,2%.

Se **mantiene las perspectivas** desde las expectativas que podían preverse con la información disponible hasta el mes de diciembre, situándose en un 9,2% interanual, previéndose que alcance en marzo una tasa del 9,3%.

La **expectativa de crecimiento a medio plazo** de las contrataciones totales se manifiesta en una tasa de crecimiento interanual del 8,9%.

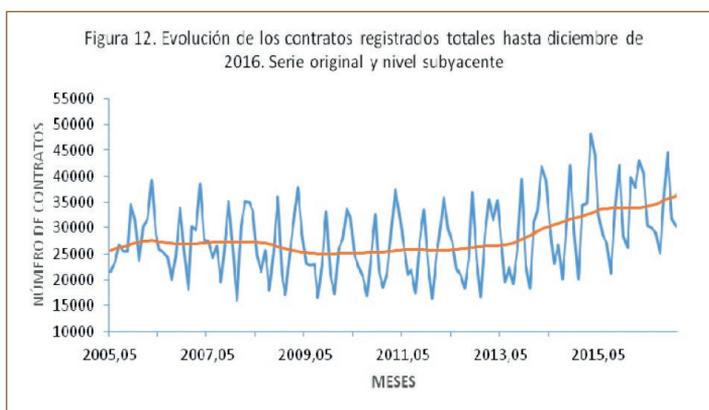
El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado en el 9,2% en el mes de diciembre de 2016 (un año antes fue del 3,9%), previéndose que alcance el 8,9% en junio de 2017.

Los cuadros 12.a y 12.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 12 muestra la evolución de la serie original de los contratos registrados totales y su nivel subyacente.

12.a. Contratos de trabajo registrados totales							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	25204	0,1%	25204	25201	1,3%		100
2011	25726	2,1%	25726	25718	1,4%		100
2012	25953	0,9%	25953	25976	2,5%		100
2013	27159	4,6%	27159	27188	8,5%		100
2014	30695	13,0%	30695	30661	11,8%		100
2015	33470	9,0%	33470	33447	6,0%		100
2016	34740	3,8%	34740	34781	6,7%		100
2015m12	26164	30,1%	35459	33871	3,9%	74	103
2016m01	39689	15,0%	35239	33857	4,0%	113	103
2016m02	37714	8,2%	33699	33862	4,3%	112	100
2016m03	43086	-10,6%	31973	33897	4,7%	135	95
2016m04	40488	-7,4%	32428	34039	5,2%	125	96
2016m05	30414	-6,8%	32316	34225	5,8%	94	95
2016m06	29910	3,7%	35126	34459	6,5%	85	101
2016m07	28881	6,2%	34542	34730	7,1%	84	99
2016m08	25132	18,3%	36458	35025	7,7%	69	103
2016m09	34963	4,0%	35186	35339	8,2%	99	99
2016m10	44610	5,7%	34931	35657	8,6%	128	100
2016m11	31750	11,4%	36138	35986	9,0%	88	100
2016m12	30244	15,6%	38845	36300	9,2%	78	105

12.b. Predicciones (muestra hasta diciembre de 2016)							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	38023	9,5%	38016	38016	8,8%		
2018	41134	8,2%	41135	41135	8,2%		
2017m03	50200	16,5%	37150	37150	9,3%	134	100
2018m03	54000	7,6%	40200	40200	8,2%	134	100



Fuente: Ministerio de Empleo y la Seguridad Social

### 2.3.13. Contratos indefinidos registrados

La **evolución subyacente** del número de contratos indefinidos registrados, al eliminar los efectos estacionales e irregulares, **rompe la tendencia decreciente** del trimestre anterior, pasando de una tasa de variación interanual del 12,3% en septiembre al 13,5% en diciembre de 2016.

Se puede vislumbrar un cambio de ritmo **de las perspectivas de crecimiento moderado** del trimestre anterior con las observaciones de diciembre que pasan a ser de **crecimiento desacelerado**, con una tasa del 13,5% de las contrataciones indefinidas, que llega a situarse a medio plazo en una tasa del 10,5% en las contrataciones, lo que constata la desaceleración del crecimiento.

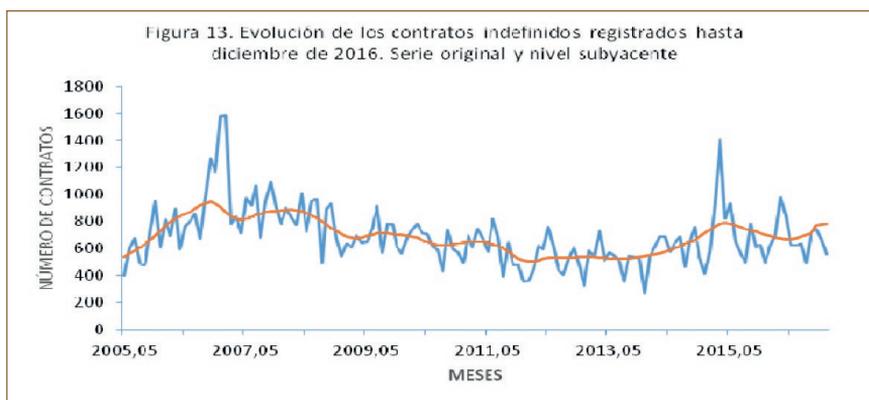
El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado en el 13,5% en el mes de diciembre de 2016 (un año antes fue del -6,7%), previéndose una tasa del 12,4% para el mes de marzo de 2017.

Los cuadros 13.a y 13.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 13 muestra la evolución de la serie original de los contratos indefinidos registrados y su nivel subyacente.

13.a. Contratos de trabajo indefinidos registrados							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	639	-6,7%	640	652	-6,8%		99
2011	598	-6,5%	598	607	-13,2%		98
2012	518	-13,4%	518	529	-3,6%		98
2013	523	0,9%	523	533	4,6%		99
2014	606	15,9%	607	619	25,5%		98
2015	744	22,8%	745	753	3,0%		99
2016	686	-7,8%	694	710	5,6%		97
2015m12	498	20,6%	743	705	-6,7%	67	106
2016m01	619	7,1%	675	695	-5,7%	92	97
2016m02	704	-25,6%	632	685	-4,4%	111	93
2016m03	975	-30,8%	652	676	-2,5%	150	97
2016m04	849	3,2%	720	673	0,0%	118	107
2016m05	633	-32,4%	592	674	2,7%	107	88
2016m06	624	-4,0%	640	679	5,5%	97	95
2016m07	641	14,5%	689	687	8,1%	93	101
2016m08	487	-2,6%	684	700	10,4%	71	98
2016m09	719	-8,2%	683	715	12,3%	105	96
2016m10	746	21,3%	782	772	13,8%	92	99
2016m11	672	6,8%	788	778	13,8%	111	99
2016m12	561	12,7%	794	784	13,5%	149	99

13.b. Predicciones (muestra hasta diciembre de 2016)							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	798	16,4%	813	802	10,4%		
2018	869	8,8%	886	874	9,0%		
2017m03	1165	19,5%	794	784	12,4%	149	100
2018m03	1268	8,8%	866	854	9,0%	148	100



Fuente: Ministerio de Empleo y la Seguridad Social

### 2.3.14. Empleo en establecimientos hoteleros

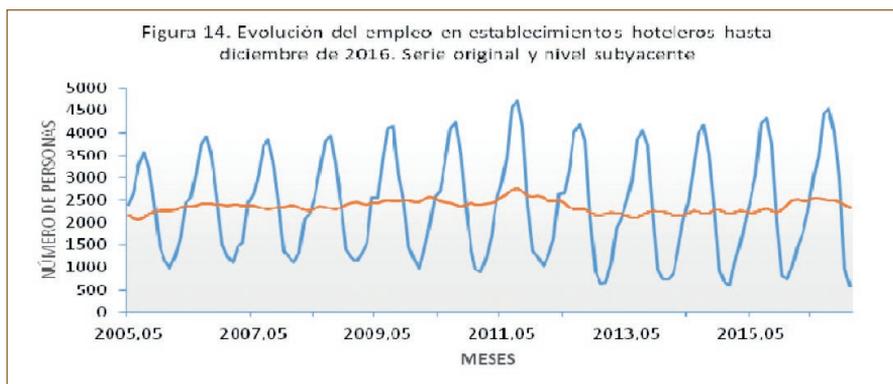
La **evolución subyacente** del número de empleos en establecimientos hoteleros estimados por el INE, al eliminar los efectos estacionales e irregulares, evidencia una tendencia decreciente en relación al mismo mes del año anterior. Se pasa de una tasa de variación interanual del 10,8% a una del -5,6%.

Las **perspectivas se mantienen** con los datos disponibles hasta diciembre de 2016, apreciándose un cambio de ritmo de las mismas, con lo que se pasa del **decrecimiento acelerado anterior a un decrecimiento desacelerado**, estimándose una tasa del -5,6% para diciembre y situándose **a medio plazo** en el -2,2%.

El **perfil de crecimiento**, materializado en las tasas interanuales previstas para la evolución subyacente, se ha situado en el -5,6% en el mes de diciembre de 2016 (un año antes fue del 10,8%), previéndose una tasa del -3,9% para el mes de marzo de 2017.

Los cuadros 14.a y 14.b recogen, respectivamente, la **serie original y su desagregación en componentes** de la serie, así como las **predicciones a corto y medio plazo**. La Figura 14 muestra la evolución de la serie original del empleo en establecimientos hoteleros y su nivel subyacente.

14.a. Empleo en sector hotelero							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2010	2454	1,4%	2452	2462	-0,2%		40
2011	2582	5,2%	2575	2575	2,3%		-45
2012	2342	-9,3%	2346	2358	-11,5%		-10
2013	2220	-5,2%	2223	2197	-1,7%		1
2014	2198	-1,0%	2207	2215	1,5%		-12
2015	2237	1,7%	2249	2264	6,8%		26
2016	2547	13,9%	2542	2487	1,2%		55
2015m12	756	14,5%	2399	2404	10,8%	-1643	-5
2016m01	1042	72,8%	2540	2507	9,8%	-1498	33
2016m02	1481	30,8%	2553	2530	7,9%	-1072	23
2016m03	1778	14,3%	2476	2487	6,1%	-698	-11
2016m04	2241	7,7%	2422	2482	4,7%	-181	-60
2016m05	2990	17,9%	2583	2532	3,3%	407	51
2016m06	3477	13,6%	2536	2541	1,5%	941	-5
2016m07	4422	5,0%	2504	2514	-0,2%	1918	-10
2016m08	4540	5,0%	2495	2509	-1,5%	2045	-14
2016m09	4032	7,8%	2527	2506	-2,6%	1505	21
2016m10	3006	49,6%	3143	2472	-3,9%	-137	671
2016m11	969	17,2%	2416	2408	-5,0%	-1447	8
2016m12	591	-21,8%	2306	2353	-5,6%	-1715	-47
14.b. Predicciones (muestra hasta diciembre de 2016)							
Años / Meses	Serie original	Tasa de variación interanual	Serie desestacionalizada	Nivel subyacente	Crecimiento subyacente	Factor Estacional estimado	Componente irregular estimado
2017	2354	-7,6%	2362	2354	-2,0%		
2018	2366	0,5%	2374	2366	0,5%		
2017m03	1623	-8,7%	2349	2341	-3,9%	-719	100
2018m03	1643	1,2%	2370	2362	0,5%	-719	100



Fuente: INE, Encuesta de ocupación hotelera

Cuadro III.14. Resumen de expectativas sobre las series

Encuesta de Población Activa	Serie original		Situación Subyacente	Expectativas a medio plazo (inercia)	Crecimiento subyacente		
	2016. TIII	2016. TIV			2016. TIII	2016. TIV	Medio plazo
<b>Población Activa (miles)</b>	237,0	238,1	Decrecimiento moderado	Decrecimiento moderado	-2,8	-2,9	-3,2
<b>Población Ocupada (miles)</b>	166,7	169,3	Crecimiento moderado	Crecimiento desacelerado	1,0	1,6	0,9
<b>Población Parada (miles)</b>	70,3	68,8	Decrecimiento moderado	Decrecimiento desacelerado	-10,4	-9,5	-3,9
<b>Tasa de Actividad (%)</b>	55,4	55,6	Decrecimiento moderado	Decrecimiento moderado	-2,1	-2,2	-2,4
<b>Tasa de Paro (%)</b>	29,7	28,9	Decrecimiento moderado	Decrecimiento desacelerado	-7,5	-6,7	-1,2
Registros del MESS (Miles)	Serie original		Situación Subyacente	Expectativas a medio plazo (inercia)	Crecimiento subyacente		
	2016,09	2016,12			2016,09	2016,12	Medio plazo
<b>Afiliados/as a la SS</b>	180,92	182,39	Crecimiento moderado		2,5	2,5	2,5
<b>Afiliados/as al REA de la SS</b>	51,50	52,88	Crecimiento moderado	Decrecimiento moderado	0,5	-0,5	-0,5
<b>Resto afiliados/as a la SS</b>	129,42	129,51	Crecimiento moderado	Crecimiento desacelerado	2,6	2,5	2,3
<b>Paro registrado. Total</b>	54,68	55,62	Decrecimiento moderado	Decrecimiento moderado	-8,2	-8,3	-8,7
<b>Paro registrado. &lt; 25 años</b>	5,73	5,67	Decrecimiento moderado	Decrecimiento desacelerado	-12,2	-9,2	-7,9
<b>Paro registrado. Mujeres</b>	29,32	29,39	Decrecimiento moderado	Decrecimiento desacelerado	-4,8	-4,0	-3,7
<b>Contratos de trabajo. Totales</b>	34,96	30,24	Crecimiento moderado	Crecimiento moderado	8,2	9,2	8,9
<b>Contratos de Trabajo. Indefinidos</b>	0,719	0,561	Crecimiento moderado	Crecimiento desacelerado	12,3	13,5	10,5
<b>Encuesta ocupación hotelera</b>							
<b>Empleos en hoteles (miles)</b>	4,04	0,59	Decrecimiento moderado	Decrecimiento desacelerado	-2,6	-5,6	-2,2

# 3

## DEFINICIONES

### **Población activa (EPA)**

En esta Encuesta la población económicamente activa comprende todas las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia (la anterior a aquélla en que corresponde realizar la entrevista según el calendario) satisfacen las condiciones necesarias para su inclusión entre las personas ocupadas o paradas, según se define más adelante.

### **Población ocupada (EPA)**

Según la EPA, se clasifica como ocupado/as a toda persona de 16 o más años que durante la semana de referencia ha tenido un trabajo por cuenta ajena (asalariados/as) o ejercido una actividad por cuenta propia. No se incluyen entre las personas ocupadas a los siguientes colectivos: las personas que se ocupan de su hogar, las personas que prestan servicios sociales no remunerados o de carácter benéfico y, las personas que realizan tareas fuera del ámbito de la actividad económica. Tampoco son ocupados/as los/as trabajadores/as ocasionales, estacionales o discontinuos en la época de menor actividad, que no hayan trabajado en la semana de referencia.

### **Población parada o desempleada (EPA)**

Se considerarán paradas a todas las personas de 16 o más años que reúnan simultáneamente las siguientes condiciones:

- Sin trabajo, es decir, que no hayan tenido un empleo por cuenta ajena ni por cuenta propia durante la semana de referencia.
- En busca de trabajo, es decir, que hayan tomado medidas concretas para buscar un trabajo por cuenta ajena o hayan hecho gestiones para establecerse por su cuenta durante el mes precedente.
- Disponibles para trabajar, es decir, en condiciones de comenzar a hacerlo en un plazo de dos semanas a partir del domingo de la semana de referencia.

También se consideran paradas las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia han estado sin trabajo, disponibles para trabajar y que no buscan empleo porque ya han encontrado uno al que se incorporarán dentro de los tres meses posteriores a la semana de referencia. Por lo tanto, en este caso no se exige el criterio de búsqueda efectiva de empleo.

### **Población económicamente inactiva (EPA)**

La población económicamente inactiva abarca a todas las personas de 16 o más años, no clasificadas como ocupadas ni paradas ni población contada aparte durante la semana de referencia. Comprende las siguientes categorías funcionales:

- Personas que se ocupan de su hogar: personas que, sin ejercer ninguna actividad económica, se dedican a cuidar sus propios hogares; por ejemplo, amas de casa y otros familiares que se encargan del cuidado de la casa y de los niños.
- Estudiantes: personas que, sin ejercer ninguna actividad económica, reciben una instrucción sistemática en cualquier grado de educación.
- Jubilados/as o prejubilados/as: personas que han tenido una actividad económica anterior y que por edad u otras causas la han abandonado, percibiendo una pensión (o unos ingresos de prejubilación) con motivo de su actividad anterior.
- Personas que perciben una pensión distinta de la de jubilación y de prejubilación.

- Personas que realizan sin remuneración trabajos sociales, actividades de tipo benéfico, etc. (excluidas las que son ayudas familiares).
- Incapacitados/as para trabajar.
- Otra situación: personas que, sin ejercer ninguna actividad económica, reciben ayuda pública o privada y todas aquéllas que no estén incluidas en ninguna de las categorías anteriores, por ejemplo los/as rentistas.

### Relaciones analíticas (EPA)

Población Activa = Población Ocupada + Población Parada

Población mayor de 16 y más años = Población Activa + Población Inactiva

### Tasas (EPA)

- **Tasa de actividad:** Es el cociente entre el número total de personas activas y la población total. Se calcula para ambos sexos y para cada uno de ellos por separado. Se expresa en porcentajes sobre la población de 16 y más años.
- **Tasa de paro:** Es el cociente entre el número de parados/as y el de activos/as. Se calcula para ambos sexos y para cada uno de ellos por separado. Se expresa en porcentajes sobre la población activa.

### Paro Registrado (MEYSS)

El paro registrado se corresponde con las demandas de empleo pendientes de satisfacer el último día del mes en las oficinas públicas de empleo, excluyéndose las correspondientes a los siguientes colectivos:

- Trabajadores/as ocupados/as: los/as que solicitan un empleo para compatibilizarlo con el actual o cambiarlo por el que tienen, los/as que están en suspensión o reducción de jornada por un expediente de regulación de empleo, los/as que están ocupados/as en trabajos de colaboración social y los/as que compatibilizan un trabajo a tiempo parcial y la prestación por desempleo.

- Trabajadores/as sin disponibilidad inmediata para el trabajo o en situación incompatible con el mismo: jubilados/as, pensionistas de invalidez absoluta o gran invalidez, personas mayores de 65 años, trabajadores/as en situación de incapacidad temporal, maternidad o baja médica, estudiantes de enseñanza oficial reglada, siempre que sean menores de 25 años o demandantes de primer empleo, y alumnado de formación profesional ocupacional, cuando sus horas lectivas superen las veinte semanales, tengan una beca de manutención y sean demandantes de primer empleo.
- Trabajadores/as que demandan exclusivamente un empleo de características específicas tales como las siguientes: empleo a domicilio, por período inferior a tres meses, de jornada semanal inferior a 20 horas, para trabajar en el extranjero y los trabajadores/as que se inscriben en las Oficinas públicas de empleo como requisito previo para participar en un proceso de selección para un puesto de trabajo determinado.
- Trabajadores/as eventuales agrarios beneficiarios/as del subsidio especial por desempleo que están percibiéndolo o que, habiéndolo agotado, no haya transcurrido un período superior a un año desde el día del nacimiento del derecho.
- Demandantes que rechazan acciones de inserción laboral adecuadas a sus características y los que tienen suspendida la demanda, en tanto permanezcan en esa situación.

Los/as demandantes excluidos/as del paro registrado figuran bajo la denominación Demandas pendientes no incluidas en el paro registrado.

### **Contratos registrados (MESS)**

Los contratos registrados incluyen, además de aquellos contratos que son registrados en las oficinas públicas de empleo, las comunicaciones de contratación efectuadas por los empresarios a dichas oficinas. Estas últimas se incluyen como consecuencia de la entrada en vigor del Real Decreto Ley 18/1993, de 3 de diciembre, convalidado posteriormente por la Ley 10/94, de 19 de mayo, que obliga a los empresarios a registrar todos los contratos que deban celebrarse por escrito y a comunicar las contrataciones efectuadas cuando no exista la obligación legal de formalizarlas por escrito.

## Trabajadores/as afiliados/as a la Seguridad Social (MESS)

Se muestra la información relativa a los/as trabajadores/as afiliados/as a los distintos regímenes del Sistema de la Seguridad Social en situación de alta laboral y situaciones asimiladas al alta, tales como incapacidad temporal, suspensión por regulación de empleo, desempleo parcial, etc.; los datos, por el contrario, no incluyen a los/as trabajadores/as en situación de desempleo, con convenios especiales, pertenecientes a empresas acogidas a planes de reconversión y que reciben ayudas en concepto de jubilación anticipada y situaciones especiales sin efecto en cotizaciones. Se ofrece información tanto de los efectivos de trabajadores y trabajadoras como de las altas y bajas laborales producidas en el año.

La información procede de la explotación estadística del fichero de afiliación de los/as trabajadores/as a los distintos Regímenes de la Seguridad Social, cuya gestión corresponde a la Tesorería General de la Seguridad Social y al Instituto Social de la Marina y la explotación es efectuada por la Gerencia de Informática de la Seguridad Social.

En el ámbito de la Seguridad Social existen actualmente los siguientes regímenes: Régimen General, Régimen Especial de la Minería del Carbón, Régimen Especial Agrario, Régimen Especial de Empleados de Hogar, Régimen Especial de Trabajadores Autónomos y Régimen Especial de Trabajadores del Mar.

La afiliación al Sistema de la Seguridad Social es obligatoria para todas las personas incluidas en el campo de aplicación de la Seguridad Social y única para toda la vida del/la trabajador/a y para todo el Sistema, sin perjuicio de las bajas, altas y demás variaciones que con posterioridad a la afiliación puedan producirse. Es decir, el/la trabajador/a afiliado/a cuando comienza su vida laboral y es dado/a de alta en alguno de los regímenes del Sistema de la Seguridad Social; si cesa en su actividad, será dado/a de baja pero seguirá afiliado/a en situación de baja laboral. Si se reanuda su actividad se producirá un alta, pero no tendrá que afiliarse nuevamente, puesto que, como se ha indicado, la afiliación es única para toda la vida del/la trabajador/a. En cuanto a la obligación de comunicar estas situaciones a la Seguridad Social, si el trabajo es por cuenta ajena corresponde a la empresa y si es por cuenta propia corresponde al/la trabajador/a.

Una misma persona se contabiliza tantas veces como situaciones de cotización tenga, ya sea porque tiene varias actividades laborales en un mismo régimen o en varios.

En los Regímenes General y Minería del Carbón, las personas trabajadoras afiliadas figuran agrupadas bajo una cuenta de cotización a la Seguridad Social; dicha cuenta agrupa a un colectivo de trabajadores/as, pertenecientes a una misma empresa, que desarrollan su actividad laboral en una misma provincia y que tienen características homogéneas frente a la cotización.

### **Personal ocupado en establecimientos hoteleros**

Se define como el conjunto de personas, remuneradas y no remuneradas, que contribuyen mediante la aportación de su trabajo, a la producción de bienes y servicios en el establecimiento durante el mes que incluye el período de referencia de la encuesta, aunque trabajen fuera de los locales del mismo.

## 4

## REFERENCIAS

- ESPASA, A. (1990). Metodología para realizar el análisis de coyuntura de un fenómeno económico, Documentos de Trabajo del Servicio de Estudios del Banco de España, nº 9003.
- ESPASA, A. y CANELO, J. R. (eds.). Métodos Cuantitativos para el Análisis de la Coyuntura Económica. Madrid, Alianza Editorial.
- INE. Encuesta de Población Activa ([www.ine.es/inebaseDYN/epa30308/epa\\_inicio.htm](http://www.ine.es/inebaseDYN/epa30308/epa_inicio.htm)).
- INE (2008). Encuesta de Población Activa Metodología 2005. Descripción de la encuesta, definiciones e instrucciones para la cumplimentación del cuestionario. Madrid, Instituto Nacional de Estadística.
- MESS. Estadísticas ([www.empleo.gob.es/es/estadisticas/](http://www.empleo.gob.es/es/estadisticas/))
- MARAVALL, A. (1996). Notes on Programs TRAMO and SEATS. Part I. Introduction and Brief Review of Applied Time Series Analysis. Madrid, Banco de España ([www.bde.es](http://www.bde.es)).
- MOCHÓN, F. y ANCOCHEA, G. (1981). El Análisis de la Coyuntura. Una Metodología. Madrid, Pirámide.
- SEPE. Estadísticas ([www.sepe.es/contenidos/que\\_es\\_el\\_sepe/estadisticas/index.html](http://www.sepe.es/contenidos/que_es_el_sepe/estadisticas/index.html)).
- Huelva, 24 de julio de 2017.
- EL PRESIDENTE DEL CESpH  
Juan José García del Hoyo
- LA SECRETARIA GENERAL  
Esperanza Martínez Franco

COLECCIÓN DICTÁMENES | NÚMERO 1/2017

# CESpH

