

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

# Coyuntura Económica de Andalucía

# COYUNTURA ECONÓMICA DE ANDALUCÍA

**Secretaría General de Economía.  
Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo**

**AÑO XXIV - Nº 86 - OCTUBRE 2012**

*disponible en internet en:*

[www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo](http://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo)

EDITA:

Secretaría General de Economía  
Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo  
Avda. Juan Antonio de Vizarrón, s/n  
Edif. Torretreiana, 6ª Planta  
41092 Sevilla

COMITÉ DIRECTOR:

Antonio J. Ávila Cano  
*Consejero de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo*  
Luis Nieto Ballesteros  
*Viceconsejero de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo*  
Gaspar J. Llanes Díaz-Salazar  
*Secretario General de Economía*

REDACCIÓN Y ELABORACIÓN:

**Secretaría General de Economía**  
Moisés Fernández Martín  
Prudencia Serrano Ruiz  
Macarena Hernández Salmerón  
Yolanda López Jiménez  
Juana Mª García Simón  
Antonio Sánchez Gallardo  
José Antonio Gonzalez Borrego

DISTRIBUCIÓN:

José Miguel Morales Lama  
*Servicio de Estadística y Publicaciones*

MAQUETACIÓN,  
PRODUCCIÓN,  
INTERNET:

R.C. IMPRESORES, S.C.A.  
Tel.: 95 567 42 09  
E-mail: [rcimpresores438@gmail.com](mailto:rcimpresores438@gmail.com)

*Se prohíbe la reproducción parcial o total, sin citar  
su procedencia.*

EDICIÓN Y

COORDINACIÓN:

Clotilde Sancho Villanova  
Mª Carmen Álvarez Romero  
*Servicio de Estadística y Publicaciones*

# ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	5
ECONOMÍA INTERNACIONAL.....	7
ECONOMÍA NACIONAL.....	17
ECONOMÍA ANDALUZA .....	26
ACTIVIDAD PRODUCTIVA .....	28
AGREGADOS DE LA DEMANDA.....	36
SECTOR EXTERIOR .....	38
COMERCIO INTERREGIONAL.....	38
COMERCIO INTERNACIONAL.....	38
MERCADO DE TRABAJO.....	40
PRECIOS, SALARIOS Y RENTA .....	47
SISTEMA BANCARIO .....	51
PREVISIONES ECONÓMICAS .....	53
ÍNDICE DE CUADROS.....	55
ÍNDICE DE GRÁFICOS.....	56
ÍNDICE DE RECUADROS .....	57
CALENDARIO ESTADÍSTICAS PÚBLICAS COYUNTURALES 2012 .....	59



# Introducción

*La economía mundial describe a lo largo de 2012 un perfil de desaceleración generalizado, en un contexto de tensiones en los mercados financieros, especialmente en los de deuda soberana de la Eurozona, pérdida de confianza de consumidores y empresarios, y menor dinamismo de los intercambios comerciales.*

*En las economías emergentes, China, que concentra el 14,3% del PIB mundial, registra un crecimiento real del PIB del 7,6% interanual en el segundo trimestre, medio punto inferior al precedente y el más bajo desde comienzos de 2009.*

*En las economías desarrolladas, el incremento en la OCDE en su conjunto ha sido del 1,5% interanual, tres décimas menor que en el trimestre anterior, correspondiendo los resultados más negativos a la Unión Europea, donde el PIB desciende un 0,3% interanual (-0,4% en la Zona Euro), con caídas en doce países, entre ellos, Portugal, Italia, España, Dinamarca, Países Bajos y Reino Unido. En Estados Unidos, por su parte, el PIB experimenta una ligera moderación, con un incremento del 2,1% interanual (2,4% en el anterior). Mientras, en Japón, se intensifica el proceso de recuperación que se observa desde comienzos de año, tras los efectos del terremoto y posterior tsunami de 2011, con un crecimiento del 3,3% interanual en el segundo trimestre, superior en medio punto al precedente.*

*En el contexto de contracción de la actividad en la Eurozona, la economía española es una de las más afectadas, registrando en el segundo trimestre un descenso real del PIB del 1,3% interanual, el doble que en el primero. Y es en este entorno recesivo en el que se desenvuelve la economía andaluza, que muy integrada en la española y europea, muestra una reducción real del 1,1% interanual, la más elevada en dos años, en cualquier caso, dos décimas inferior a la media nacional.*

*Desde el punto de vista de la oferta, todos los sectores presentan un balance negativo, destacando la construcción, que aunque modera ligeramente su ritmo de caída, sigue siendo el que experimenta la mayor contracción (-7,3%).*

*Desde el punto de vista de la demanda, la reducción del PIB viene explicada por la vertiente interna, que condicionada por las políticas presupuestaria, monetaria y de rentas de carácter restrictivo establecidas por el Gobierno Central, la Comisión Europea y el BCE, resta cuatro puntos al crecimiento.*

*Este negativo balance de los componentes internos no ha podido ser compensado por la contribución positiva que el sector exterior presenta por noveno trimestre consecutivo, que ha sido de 2,9 puntos, destacando el dinamismo de las exportaciones de bienes tanto al extranjero como al resto de CC.AA.*

*Con información hasta agosto, las exportaciones de Andalucía al extranjero ascienden a 16.861 millones de euros, su valor más elevado en los ocho primeros meses del año desde que se tienen datos, con un incremento del 13,2% interanual, más del triple que en el conjunto nacional (4,1%).*

*Junto a ello, las exportaciones al resto de CC.AA. aumentan un 7,4% interanual en el primer semestre, por encima de las importaciones (4,8%), y en un contexto de incremento muy moderado en el conjunto de las CC.AA. (0,7%). Como resultado, se contabiliza un superávit del comercio andaluz de bienes con el resto de CC.AA. de 3.521,7 millones de euros, que representa el 4,8% del PIB generado en Andalucía en la primera mitad del año, y más que compensa el déficit del comercio internacional (-3.299 millones de euros entre enero y junio).*

*Asimismo, en lo que a exportaciones de servicios se refiere, el turismo procedente del extranjero, según datos de la Encuesta de Ocupación Hotelera del INE, crece en Andalucía entre enero y septiembre un 4,3% interanual, más del doble que por término medio en España (1,9%).*

*La caída global de la actividad económica está teniendo su reflejo más negativo en el mercado laboral, donde continúa registrándose fuertes descensos de la ocupación, que junto a la continuidad del proceso de incorporación de activos, a diferencia de lo que se observa a nivel nacional, lleva a la tasa de paro a niveles históricamente elevados. Resultados, que se producen en un contexto en el que la productividad sigue creciendo (3,3% interanual en términos reales en el segundo trimestre), y la remuneración por asalariado presenta un práctico estancamiento (-0,1%), lo que determina que los costes laborales por unidad de producto se reduzcan por duodécimo trimestre consecutivo (-3,3%), más que a nivel nacional (-2,1%), y a diferencia del incremento observado en la Zona Euro (1,4%), favoreciendo ganancias de competitividad para la economía andaluza.*

*En materia de precios, en la segunda mitad del año se asiste a un repunte de la tasa de inflación, que se sitúa en septiembre, última información disponible, en el 3,1% interanual, 0,7 puntos superior a la del mes anterior, tres décimas inferior, no obstante, a la media nacional (3,4%). Este repunte de los precios de consumo viene en gran medida vinculado a las subidas impositivas sobre el consumo aprobadas (IVA e impuestos sobre el tabaco), ya que a impuestos constantes, sin información para las CC.AA., la variación anual del IPC en España es del 1,4%, es decir, dos puntos inferior.*

*Todos estos resultados de la economía andaluza se están produciendo en un entorno de recrudescimiento de la crisis financiera internacional, con fuertes tensiones en los mercados de deuda soberana en la Eurozona, que se están trasladando en mayores dificultades para la financiación crediticia; aceleración del proceso de ajuste del sector de la construcción; e intensificación de las medidas de consolidación fiscal en España, con subidas impositivas y recortes de gasto público, que constituyen políticas de demanda y rentas muy restrictivas para el crecimiento. En estas circunstancias, la previsión actual de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía es que la economía de andaluza presente en el conjunto del año 2012 un descenso real del PIB del 1,4%, ligeramente más moderado que el esperado por el FMI para la economía española (-1,5%), y en un contexto de caída global en la Zona Euro (-0,4%), donde siete países registrarán tasas negativas. Para 2013, se espera se suavice este perfil descendente (-1,2%), en línea con las previsiones del FMI para la economía española (-1,3%).*



# Economía Internacional

La economía mundial describe a lo largo de 2012 un perfil de desaceleración, generalizado tanto en las economías emergentes y en desarrollo, como en las avanzadas, muy especialmente en la Unión Europea, en un contexto de tensiones en los mercados financieros, pérdida de confianza de consumidores y empresarios, y menor dinamismo de los intercambios comerciales.

En las economías emergentes, China, que concentra el 14,3% del PIB mundial, presenta un crecimiento real del PIB del 7,6% interanual en el segundo trimestre, medio punto inferior al del precedente y el más bajo desde comienzos de 2009.

En el conjunto de países de la OCDE, el incremento ha sido del 1,5% interanual en el segundo trimestre, tres décimas menor que en el trimestre anterior, en gran medida condicionado por la negativa evolución en la Unión Europea (-0,3% interanual) y la Zona Euro (-0,4%), donde se registran caídas, sin información para Grecia, en doce países, entre ellos, Portugal, Italia, España, Dinamarca, Países Bajos y Reino Unido. Junto a ello, Estados Unidos experimenta una ligera moderación, con un incremento del 2,1% (2,3% en el primer trimestre). Mientras, en Japón, el aumento ha sido del 3,3% interanual, medio punto superior al del primer trimestre, si bien hay que matizar que estos resultados están condicionados por el efecto escalón generado tras el terremoto de marzo del año pasado, que ocasionó descensos del PIB a lo largo de 2011.

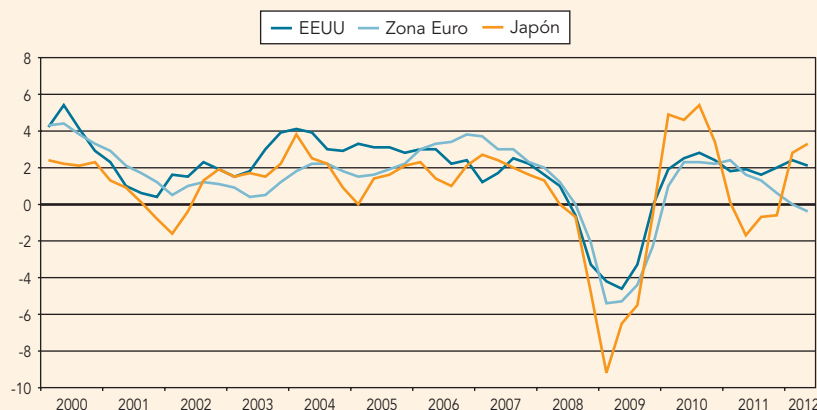
Estos resultados se producen en un contexto de notable caída del precio de las materias primas en la primera mitad del año (-16% interanual, según el Índice general de “The Economist”), observándose a partir de entonces una trayectoria de moderación, con un descenso del 6,8% interanual en el tercer trimestre. Esta contención se debe a la evolución de los alimentos, que vuelven a mostrar tasas positivas desde julio, con un incremento acumulado del 4,9% interanual en el tercer trimestre. Junto a ello, el precio del petróleo Brent, que había descrito un perfil descendente desde comienzos de año, repunta en los meses de verano, cotizando por término medio en septiembre a 113 dólares el barril, un 18,4% más que al finalizar el primer semestre, y prácticamente igual que en igual mes del año anterior. En línea con lo anterior, las tasas de inflación experimentan con carácter general un ligero repunte, manteniéndose en cualquier caso en niveles moderados.

*Desaceleración generalizada de la economía mundial, sobre todo en la UE.*

*El PIB crece en China en el segundo trimestre al menor ritmo desde comienzos de 2009.*

*Ligero repunte de las tasas de inflación en la segunda mitad del año.*

Gráfico 1. Producto Interior Bruto



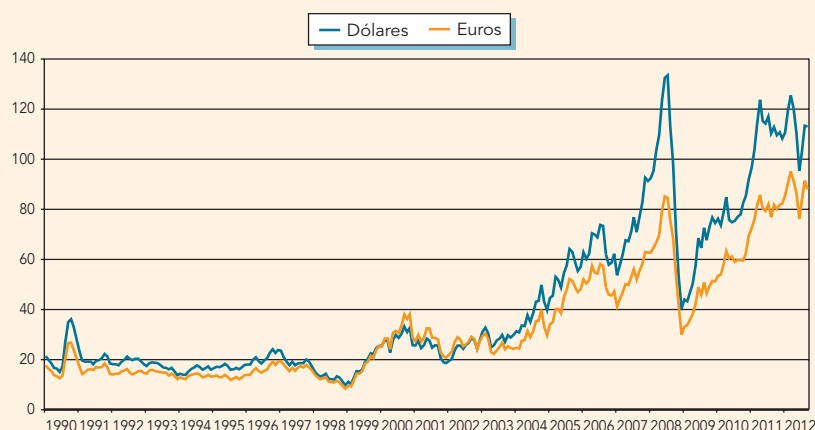
NOTA: Tasas reales de variación interanual. Series corregidas de estacionalidad y efecto calendario.

Toda la serie de la Zona Euro en su composición actual (17 miembros).

FUENTE: OCDE; Eurostat.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Gráfico 2. Precio del petróleo



NOTA: Precio del barril de petróleo Brent.

FUENTE: Ministerio de Economía y Competitividad.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

*La política monetaria sigue mostrando un carácter expansivo.*

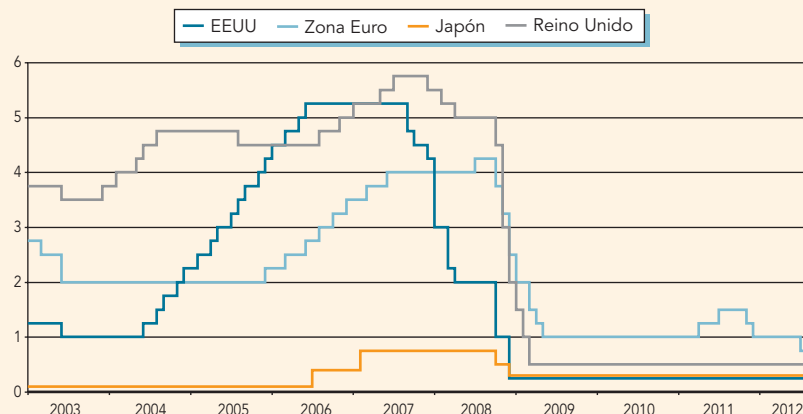
En este escenario de desaceleración de la actividad económica y ausencia de presiones inflacionistas significativas, la **política monetaria** de los principales bancos centrales ha seguido mostrando un carácter expansivo, de forma que junto a tipos situados en niveles históricamente bajos, han continuado aplicándose medidas no convencionales para inyectar liquidez al sistema financiero. El Banco Central Europeo situó el tipo de intervención en el 0,75% en el mes de julio, un mínimo histórico desde la configuración de la Zona Euro. Junto a ello, la Reserva Federal, el Banco de Inglaterra y el Banco de Japón, los mantienen desde hace tres años en el rango del 0%-0,25%, 0,5%, y 0,3%, respectivamente.

*El euríbor se sitúa en el mínimo histórico del 0,7% de media en septiembre.*

Todo ello ha llevado a que en los mercados interbancarios, el euríbor describa un perfil de contención, pasando el tipo a doce meses del 1,84% en enero al 0,74% en septiembre, el más bajo desde que existe información (1994).

En los **mercados financieros**, se registran fuertes tensiones, especialmente en los de deuda soberana de los países periféricos de la Zona Euro. De esta forma, los diferenciales de los rendimientos de la deuda a diez años con el bono alemán, en países como España o Italia, se han situado de media entre enero y septiembre en 435 y 410 puntos básicos, respectivamente, muy superiores a los registrados en el conjunto de 2011 (280 y 273, respectivamente).

Gráfico 3. Tipos de intervención



NOTAS: Tipo de interés de las operaciones principales de financiación del Eurosistema. Banco Central Europeo.

Tipo objetivo de los fondos federales. Reserva Federal de Estados Unidos.

Tipo de descuento. Banco de Japón.

Tipo de intervención. Banco de Inglaterra.

FUENTE: BCE; Reserva Federal de Estados Unidos; Banco de Japón; Banco de Inglaterra.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.



Cuadro 1. Entorno económico. Principales indicadores

			2012	
	2010	2011	I	II
PIB real <sup>(1)</sup>				
OCDE	3,0	1,8	1,8	1,5
Estados Unidos	2,4	1,8	2,4	2,1
Japón	4,6	-0,7	2,8	3,3
UE	2,0	1,6	0,1	-0,3
Zona Euro	1,9	1,5	0,0	-0,4
Alemania	4,0	3,1	1,2	1,0
Francia	1,6	1,7	0,4	0,3
España	-0,3	0,4	-0,6	-1,3
China	10,4	9,3	8,1	7,6
India	10,3	7,0	5,3	5,5
Inflación <sup>(2)</sup>				
OCDE	2,0	2,9	2,6	2,1
Estados Unidos	1,5	3,0	2,7	1,7
Japón	-0,4	-0,2	0,5	-0,1
UE	2,7	3,0	2,9	2,5
Zona Euro	2,2	2,7	2,7	2,4
Alemania	1,9	2,3	2,1	1,7
Francia	2,0	2,7	2,3	1,9
España	2,9	2,4	1,9	1,7
China	4,6	4,1	3,6	2,2
India	9,5	6,5	8,6	10,1
Tasa de paro				
OCDE	8,4	8,0	7,9	7,9
Estados Unidos	9,6	8,9	8,3	8,2
Japón	5,1	4,6	4,6	4,4
UE	9,7	9,7	10,2	10,4
Zona Euro	10,1	10,1	10,9	11,2
Alemania	7,1	5,9	5,6	5,5
Francia	9,7	9,6	10,0	10,1
España	20,1	21,6	24,4	24,6
Empleo <sup>(3)</sup>				
OCDE	0,5	0,7	-	-
Estados Unidos	-0,7	1,2	1,5	1,3
Japón	-0,4	-0,2	0,1	0,4
UE	-0,5	0,3	-0,2	-0,2
Zona Euro	-0,6	0,2	-0,5	-0,6
Alemania	0,6	1,4	1,3	1,2
Francia	0,1	0,9	0,2	-0,2
España	-2,3	-1,9	-4,0	-4,8

NOTAS: % variaciones interanuales, salvo tasa de paro, que es porcentaje sobre población activa.

(1) Series corregidas de estacionalidad y efecto calendario.

(2) Datos en el último mes de cada periodo. Índice de precios armonizado para la Zona Euro y la UE.

(3) Para Estados Unidos, empleo no agrícola. Para Zona Euro y UE, datos corregidos de la CNTR. Para Francia empleo asalariado, datos desestacionalizados.

FUENTE: Eurostat; Institutos Nacionales de Estadística; OCDE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Recuadro 1. EL EMPLEO EN EL SECTOR PÚBLICO EN LA UE

La dimensión del sector público en una economía, y por tanto, el nivel de empleo a él asociado, viene determinado, básicamente, por los servicios que presta a los ciudadanos. En el conjunto de la UE, cerca de las dos terceras partes del sector público está asociado a la prestación de servicios en educación, sanidad y servicios sociales.

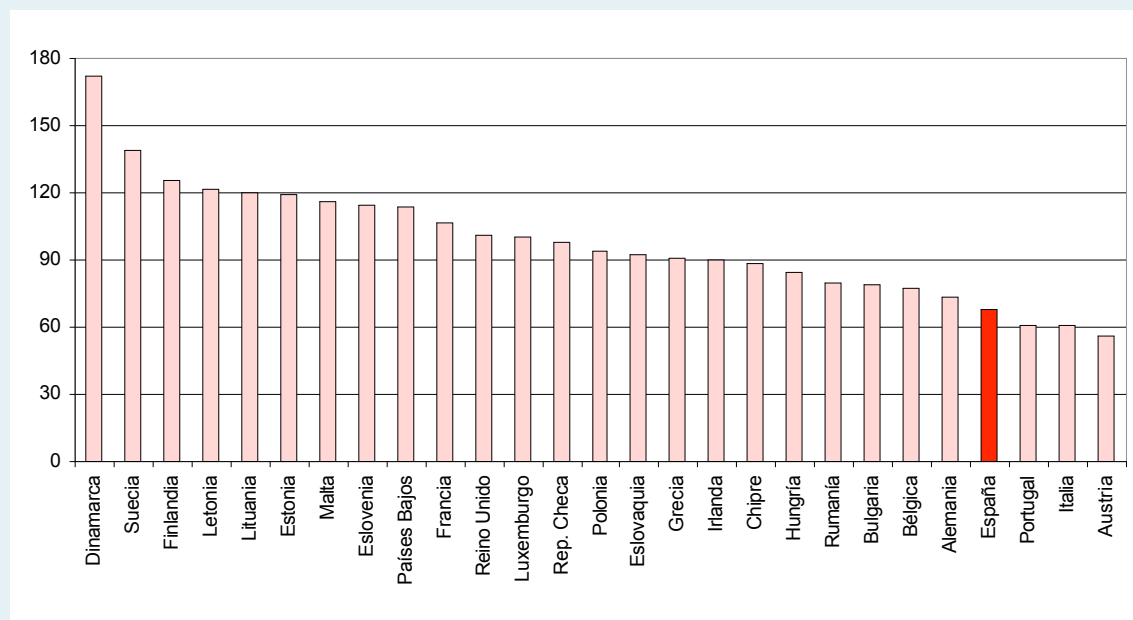
Dado que el beneficiario último de los servicios que proporciona el sector público es la población, ésta constituye el principal indicador para medir la importancia relativa que el sector público tiene en la economía.

La base de datos Laborstat, de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), proporciona información sobre el número de empleados en el sector público para 90 países, siendo la última referencia temporal disponible, el año 2010. Dividiendo por la población a 1 de enero de dicho año, según Eurostat, se obtiene que en España, hay 68 asalariados del sector público por cada mil habitantes, de los más bajos de todos los países de la UE.

Así, en Dinamarca, por ejemplo, hay 172 empleados públicos por cada mil habitantes, casi el triple que en España. Destacan también Suecia y Finlandia, con 139 y 126 empleados públicos por cada mil habitantes, respectivamente, cifras que duplican la media española, y en Países Bajos (113), Francia (106) o Reino Unido (101), los niveles son alrededor de un 50% superiores. En concreto, España se encuentra en la posición número 24 de todos los países de la UE en cuanto a empleados públicos en relación a su población. Y ello, teniendo en cuenta que de los tres países que presentan cifras inferiores a la de España, en dos de ellos (Portugal y Austria) los datos de la OIT no incorporan a los asalariados en empresas públicas.

Por tanto, la información comparada y homogénea disponible pone de manifiesto que España presenta un peso del empleo público, en relación a la población a la que va dirigida sus servicios, inferior a la práctica totalidad de las economías de la UE.

### ASALARIADOS DEL SECTOR PÚBLICO POR CADA MIL HABITANTES



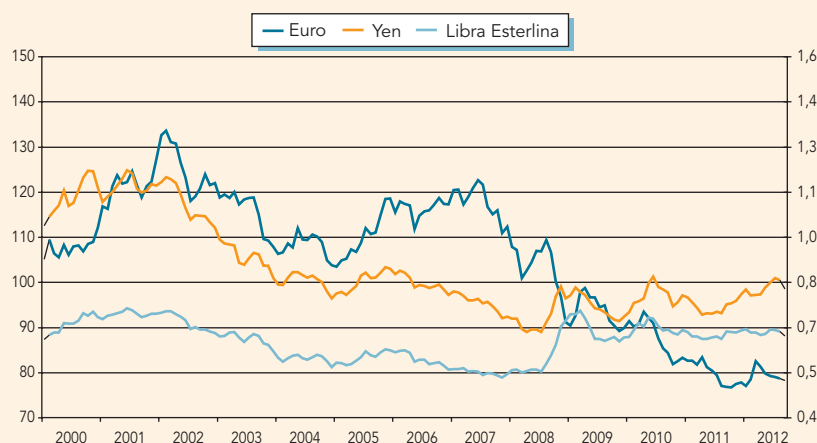
Notas:

\* Año 2010, salvo Francia y Malta (año 2006), Rep. Checa, Países Bajos y Suecia (año 2007), Finlandia, Grecia, Italia, Portugal y Rumanía (año 2008), Bulgaria y Hungría (año 2009).

\* Incluye el empleo en empresas públicas, excepto en Austria, Bélgica, Hungría, Portugal y Suecia.

Fuente: Organización Internacional del Trabajo; Eurostat.

Gráfico 4. Tipo de cambio del dólar



NOTA: Yen (escala izquierda); Euro y Libra esterlina (escala derecha).

FUENTE: Banco Central Europeo.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

mente). Por el contrario, las rentabilidades de los activos considerados más seguros, como los bonos a largo plazo de Estados Unidos y Alemania, han mostrado niveles inferiores a los registrados en el año anterior, situándose de media en septiembre, última información disponible, en el 1,7% y 1,55%, respectivamente.

Junto a ello, en los mercados bursátiles, se observan descensos interanuales generalizados en las cotizaciones en Europa hasta el mes de julio, recuperando posteriormente en los meses de agosto y septiembre tasas positivas, salvo el IBEX-35, que sigue presentando caídas. En Estados Unidos la evolución ha sido favorable, salvo en el mes de mayo, destacando un fuerte repunte en los meses más recientes, y en Japón la volatilidad está siendo muy elevada, con un balance negativo en lo que va de año.

Finalmente, en cuanto a la cotización del dólar, en línea con las medidas de expansión cuantitativa adoptadas, en la segunda mitad del año refleja una trayectoria de depreciación respecto a euro, la libra y el yen. En concreto, cotiza de media en septiembre a 0,778 euros por dólar, un 4,4% menos que al finalizar el primer semestre. Respecto a la libra, el tipo de cambio es de 0,621, el menor valor en un año, situándose, por su parte, en 78,2 yenes, el más bajo desde comienzos de 2012.

Centrando el análisis en la evolución de las principales economías industrializadas, en **Estados Unidos** el PIB registra un crecimiento real del 2,1% interanual en el segundo trimestre, tres décimas inferior al precedente. Este incremento se sustenta en la positiva contribución de la demanda interna (+2,2 puntos), destacando los aumentos del consumo (1,9%) y la inversión privados (10,9%), si bien ésta última modera su ritmo de aumento respecto al trimestre anterior (14,1%).

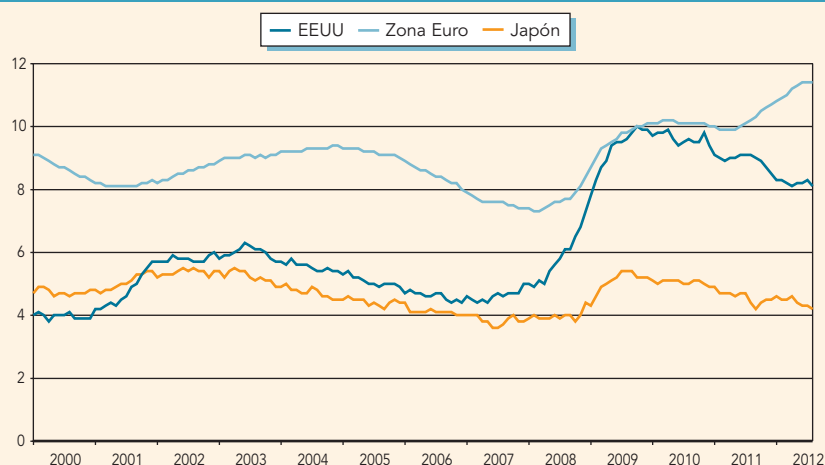
En el mercado laboral, la población ocupada muestra una evolución positiva, con un crecimiento del 1,4% interanual en el tercer trimestre, similar al registrado en la primera mitad del año. Junto a ello, la tasa de paro ha seguido reduciéndose, situándose en septiembre en el 7,8% de la población activa, la más baja desde enero de 2009.

En el ámbito de los precios, la inflación rompe a partir de agosto la trayectoria de contención que venía observándose desde comienzos de año, siendo del 2% en septiembre, tres décimas superior a la del mes anterior. Si no se consideran los precios de la energía y los alimentos no elaborados, que son los más volátiles, la inflación subyacente también se ha situado en el 2%.

*El ritmo de crecimiento en Estados Unidos se modera hasta el 2,1%.*

*La tasa de paro se sitúa en el 7,8% en Estados Unidos en septiembre, la más baja desde 2009.*

Gráfico 5. Tasa de Paro



NOTA: Porcentaje de la población activa.

FUENTE: OCDE; EUROSTAT.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

*El PIB crece un 3,3% interanual en Japón, sustentado en la inversión y consumo privado.*

En **Japón**, el PIB intensifica su ritmo de aumento, hasta el 3,3% interanual en el segundo trimestre, medio punto superior al precedente, destacando el favorable comportamiento de la demanda interna (+3,1 puntos), especialmente la inversión (4,8%) y el consumo privado (3,2%). Junto a ello, hay que señalar que la demanda externa contribuye con dos décimas, después de cinco trimestres de negativa aportación, gracias al fuerte repunte de las exportaciones, que crecen un 8,7%, frente al 1,2% en el primer trimestre.

En el mercado laboral, el empleo aumenta un 0,4% interanual en el segundo trimestre, tres décimas más que en el primero (0,1%), habiéndose reducido la tasa de paro hasta el 4,2% en agosto, la más baja de los últimos once meses.

Por lo que respecta a los precios, la tasa de inflación registra en agosto valores negativos por tercer mes consecutivo, situándose en el -0,5% interanual, siendo algo más negativa la subyacente, que no considera los precios de la energía y los alimentos, concretamente del -0,6%.

*Desciende el PIB en la Zona Euro y la UE en el segundo trimestre, con caídas en doce países.*

En la **Unión Europea** y la **Zona Euro**, el PIB vuelve a presentar caídas en el segundo trimestre del año, -0,3% y -0,4% interanual, respectivamente, después de dos años de crecimiento continuado.

Por países, con carácter general se observa un comportamiento más desfavorable que en el primer trimestre. Sin información para Grecia, doce presentan descensos interanuales del PIB, correspondiendo los más elevados a Portugal (-3,3%), Italia (-2,6%), Chipre (-2,3%) y Eslovenia (-2,2%). Le siguen España (-1,3%), Hungría (-1,1%), República Checa (-1%), Dinamarca (-0,6%), Irlanda, Países Bajos y Reino Unido (-0,5% las tres). Frente a ello, destacan los incrementos de Letonia (4,6%), Eslovaquia (3%), Lituania (2,8%), Estonia (2,7%) y Polonia (2,5%), con todo, más moderados que en el trimestre precedente. En cuanto a las dos principales economías del área, Alemania y Francia, que suponen una tercera parte (33,4%, en paridad de poder de compra) del PIB de la Zona Euro, en Alemania el ritmo de crecimiento se ralentiza ligeramente, situándose en el 1% interanual, dos décimas inferior al del trimestre anterior, y Francia mantiene un moderado incremento del 0,3%.

Centrando el análisis en la Zona Euro, el descenso del PIB en el segundo trimestre viene explicado exclusivamente por la demanda interna, que resta 2,1 puntos, medio punto más que en el primero, en gran medida por la mayor contracción experimentada por la formación bruta de capital, que disminuye un 8% interanual, casi tres puntos más que en el trimestre precedente. Junto a ello, el consumo mantiene un ritmo de caída del 0,7%,

Cuadro 2. Producto Interior Bruto y sus componentes. Zona Euro

	2010	2011	Tasas interanuales		Tasas intertrimestrales	
			IT 2012	IIT 2012	IT 2012	IIT 2012
DEMANDA AGREGADA						
Gasto en consumo final	0,9	0,0	-0,7	-0,7	-0,1	-0,3
Gasto en consumo final de los hogares e ISFLSH	0,9	0,1	-1,0	-0,9	-0,2	-0,4
Gasto en consumo final de las AAPP	0,7	-0,1	0,0	-0,1	0,1	0,0
Formación Bruta de Capital	3,0	2,5	-5,1	-8,0	-1,6	-1,6
Formación Bruta de Capital Fijo	-0,3	1,6	-2,4	-3,6	-1,2	-1,5
Demanda interna <sup>(*)</sup>	1,2	0,5	-1,6	-2,1	-0,4	-0,5
Exportación de bienes y servicios	11,0	6,4	2,6	3,3	0,7	1,3
Importación de bienes y servicios	9,4	4,2	-0,9	-0,6	-0,2	0,6
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	2,0	1,5	0,0	-0,4	0,0	-0,2
OFERTA AGREGADA						
Ramas agraria y pesquera	-2,8	1,5	2,4	1,4	1,2	-0,4
Ramas industriales y energéticas	9,0	3,6	-1,2	-1,7	0,1	-0,2
Construcción	-5,3	-0,7	-2,7	-2,6	-0,9	-0,9
Ramas de los servicios	1,1	1,2	0,6	0,3	0,0	0,0
Impuestos netos sobre los productos	1,0	0,4	-0,7	-1,9	0,1	-1,0

NOTAS: (\*) Aportación al crecimiento del PIB.

Tasas de variación interanual de las series ajustadas de estacionalidad. Índices de volumen encadenados.

Toda la serie en su composición actual (17 Estados miembros).

FUENTE: Eurostat.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

centrado principalmente en el de los hogares (-0,9%), mientras el de las Administraciones Públicas presenta un descenso muy moderado (-0,1%). Por su parte, la vertiente externa aporta 1,7 puntos al crecimiento, en un contexto en el que las exportaciones bienes y servicios aumentan un 3,3% y las importaciones se reducen un 0,6%.

Desde el punto de vista de la oferta, la construcción sigue mostrando el mayor ritmo de caída (-2,6%), seguido de la industria (-1,7%), que acentúa su perfil descendente. Por el contrario, las ramas agraria y pesquera y los servicios presentan un comportamiento positivo (1,4% y 0,3% interanual, respectivamente), aunque con ritmos más moderados que en el trimestre anterior.

La evolución más negativa de la actividad productiva y la demanda se refleja en el mercado laboral, donde la población ocupada se reduce un 0,6% interanual en el segundo trimestre, y la tasa de paro repunta al máximo histórico del 11,4% en junio, nivel en el que permanece en los dos meses siguientes.

En relación a los precios, la tasa de inflación, que se situaba desde mayo en el 2,4%, aumenta dos décimas en agosto hasta en el 2,6%, manteniéndose en este nivel en septiembre. Mientras, la subyacente se reduce una décima respecto al mes anterior, situándose en el 1,6% en septiembre.

Este escenario de debilitamiento de la recuperación mundial, especialmente en las economías de la Unión Europea, resultado de los efectos de la política de consolidación fiscal, el mantenimiento de las tensiones en los mercados financieros, y los problemas en el sistema bancario, ha llevado a una revisión a la baja generalizada de las **previsiones económicas** de

*La tasa de paro en la Eurozona se mantiene en el máximo histórico del 11,4%.*

## Recuadro 2. LA PARADOJA DEL EFECTO REBOTE O DE JEVONS

**N**ormalmente creemos que cuando aumenta la eficiencia en el uso de un bien, es decir, se necesitan menos recursos para fabricar el mismo producto, su demanda total se reduce. Sin embargo, y paradójicamente, esto no es así.

William Stanley Jevons, a finales del siglo XIX, en su obra “La cuestión del carbón” demostró que después de que James Watt introdujera mejoras en la eficiencia de la máquina de vapor diseñada por Thomas Newcomen, el consumo del carbón no se redujo, sino que por el contrario aumentó en Inglaterra. ¿Qué ocurrió? Las innovaciones de Watt convirtieron el carbón en un recurso usado con mayor eficiencia en relación con su coste, permitiendo que se empleara en una amplia gama de industrias, lo que hizo que aumentara el consumo total de carbón. Un caso donde no se cumpliría el efecto rebote es cuando no hay bienes sustitutivos, lo que hace que la demanda sea inelástica, si bien hay pocos.

Un ejemplo actual muy estudiado, entre ellos por la Comisión Europea (“Addressing the rebound effect”, abril 2011), tiene relación con la energía y la consecución de un modelo de desarrollo más sostenible. La mejora de la intensidad energética de la economía, es decir, la disminución del consumo de energía por unidad de PIB, refleja que la energía se está utilizando más eficientemente en el proceso de creación de riqueza, elevando la competitividad. No obstante, esto puede provocar un incremento del consumo final de energía, debido a un triple efecto rebote:

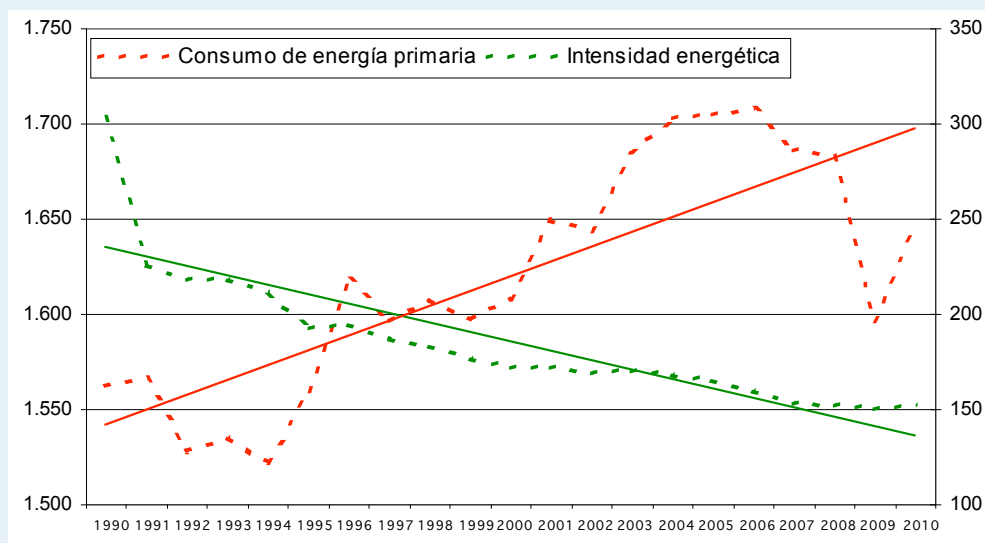
- directo, la mejora produce un abaratamiento del coste del servicio energético, que se acaba traduciendo en una mayor demanda del mismo, compensando total o parcialmente el ahorro derivado de la mayor eficiencia;
- indirecto, la mejora modifica los patrones de consumo, produciendo un incremento en el consumo de otros bienes y servicios que también necesitan energía para ser producidos;
- y sobre la economía global: el incremento de eficiencia genera un aumento de la productividad global de la economía, que lleva a un aumento del PIB y del consumo.

Como se observa en el gráfico adjunto, la paradoja del efecto rebote se produce en el ámbito de la UE. En el mismo, se representa en el eje izquierdo, el consumo de energía primaria, expresado en millones de toneladas equivalentes de petróleo, y en el eje derecho, la intensidad energética, expresada en kilogramos equivalentes de petróleo por mil euros. Se aprecia que la intensidad energética muestra una tendencia descendente en los últimos veinte años, pero el consumo de energía primaria viene aumentando.

Por tanto, la búsqueda de la eficiencia energética es una condición necesaria, pero no suficiente para conseguir un modelo energético sostenible. Entre las medidas que la Comisión Europea apunta para resolver este problema se encuentran: usar instrumentos mixtos de carácter fiscal (impuestos ambientales), de comportamiento, y tecnológico, para propiciar cambios en los ciudadanos y las empresas que permitan evitar el despilfarro de energía y se introduzcan modos de producción más eficientes, o incorporar las energías renovables, que permitan generar energía sin grandes contrapartidas en términos de emisiones, contaminación o agotamiento de recursos.

Por ello, lo importante no son las mejoras técnicas en el consumo, sino las innovaciones en los procesos. Por ejemplo, esta bien que apostemos por mejorar los consumos energéticos, pero como no se cambie el proceso de generación de energía, el problema desde el punto de vista medioambiental será mayor y no menor como se esperaría. Ello nos lleva a fijarnos en las energías renovables si queremos resolver el problema de la contaminación o de la dependencia del petróleo.

### INTENSIDAD ENERGÉTICA(\*) Y CONSUMO DE ENERGÍA. UNIÓN EUROPEA

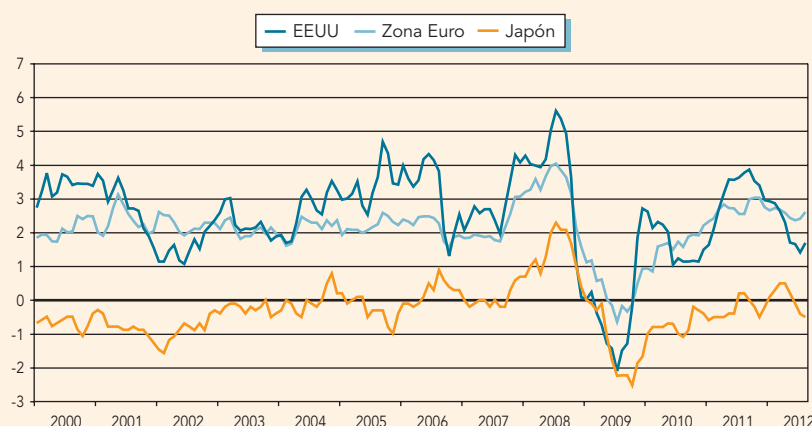


Notas: Eje derecho: (\*) Consumo de energía primaria/PIB, expresado en kilogramos equivalentes de petróleo por mil euros.

Eje izquierdo: Consumo de energía primaria expresado en millones de toneladas equivalentes de petróleo.

Fuente: Eurostat.

Gráfico 6. Índice de Precios de Consumo



NOTA: Tasas de variación interanual.

FUENTE: OCDE; Eurostat.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

los principales organismos internacionales. Según el último informe del FMI, publicado en octubre, se estima que el PIB mundial crezca un 3,3% en 2012, dos décimas menos que lo previsto en julio, habiéndose también recortado en similar magnitud la estimación para el ejercicio próximo, hasta el 3,6%.

Por áreas, las economías emergentes y en desarrollo se verán afectadas por la menor demanda de las economías industrializadas, previéndose un incremento del PIB del 5,3% en 2012, casi un punto inferior al del año anterior, siendo ligeramente superior el crecimiento estimado para 2013 (5,6%). China, la principal economía de la zona, seguirá mostrando un incremento superior a la media, con un aumento del 7,8% en 2012, con todo el más bajo desde 1999, esperándose para 2013 un ligero repunte (8,2%).

Por su parte, en los países industrializados se prevé un incremento del PIB del 1,3% en el presente ejercicio, tres décimas inferior al del año anterior, alcanzando en 2013 el 1,5%. Este resultado viene determinado, en gran medida, por la Unión Europea, donde se espera que el PIB caiga un 0,2% en 2012, tras crecer un 1,6% en el año anterior, con una modesta recuperación en 2013 (0,5%). Frente a ello, mostrarán incrementos superiores a la media Estados Unidos y Japón (2,2% en 2012 los dos). Para 2013, no obstante, mientras que se espera que el crecimiento se mantenga prácticamente estable en Estados Unidos (2,1%), en Japón se prevé un recorte del ritmo de aumento (1,2%).

En este contexto, el comercio mundial va a verse también afectado, estimando el FMI un incremento de los intercambios comerciales del 3,2% en 2012, casi la mitad que en el año anterior (5,8%), recuperando algo de dinamismo en 2013 (4,5%).

Estos resultados también condicionarán la evolución del mercado laboral en los países industrializados, donde se mantendrá un ritmo muy moderado de creación de empleo (0,4% en 2012; 0,7% en 2013), lo que no permitirá que la tasa de paro se reduzca, estimándose que aumente una décima tanto en 2012 como en 2013, hasta situarse en el 8,1% en el próximo año.

Finalmente, en relación a la inflación, se prevé una trayectoria de contención tanto en las economías emergentes y en desarrollo como en las avanzadas, recogiendo el descenso esperado en los precios de las materias primas no energéticas, y la moderación en el del petróleo. De este modo, la inflación media anual en 2012 en las economías avanzadas se espera sea del 1,9%, y del 6,1% en las emergentes, casi un punto inferiores a las del año anterior, manteniéndose esta tendencia descendente en 2013 (1,6% y 5,8%, respectivamente).

*El FMI ha revisado a la baja el crecimiento mundial para 2012 (3,3%) y 2013 (3,6%).*

*La tasa de paro se prevé que aumente en los países industrializados hasta el 8,1% en 2013.*

**Cuadro 3. Economía Internacional. Estimaciones y previsiones económicas**  
**Período 2011-2013 <sup>(1)</sup>**

	OCDE			FMI			COMISIÓN EUROPEA		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
<b>PIB</b>									
MUNDO	3,6	3,4	4,2	3,8	3,3	3,6	3,7	3,3	3,7
PAÍSES EN DESARROLLO	-	-	-	6,2	5,3	5,6	5,9	5,5	5,7
China	9,2	8,2	9,3	9,2	7,8	8,2	9,2	8,4	8,2
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS	1,8	1,6	2,2	1,6	1,3	1,5	1,6	1,2	1,8
EE.UU.	1,7	2,4	2,6	1,8	2,2	2,1	1,7	2,0	2,1
Japón	-0,7	2,0	1,5	-0,8	2,2	1,2	-0,7	1,9	1,7
Unión Europea	-	-	-	1,6	-0,2	0,5	1,5	0,0	1,3
Zona Euro	1,5	-0,1	0,9	1,4	-0,4	0,2	1,5	-0,3	1,0
España	0,7	-1,6	-0,8	0,4	-1,5	-1,3	0,7	-1,8	-0,3
<b>INFLACIÓN <sup>(2)</sup></b>									
PAÍSES EN DESARROLLO	-	-	-	7,2	6,1	5,8	-	-	-
China	5,5	3,3	2,8	5,4	3,0	3,0	-	-	-
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS	-	-	-	2,7	1,9	1,6	-	-	-
EE.UU.	3,1	2,3	1,9	3,1	2,0	1,8	3,2	2,5	2,0
Japón	-0,3	-0,2	-0,2	-0,3	0,0	-0,2	-0,3	-0,3	0,8
Unión Europea	-	-	-	3,1	2,5	1,8	3,1	2,6	1,9
Zona Euro	2,7	2,4	1,9	2,7	2,3	1,6	2,7	2,4	1,8
España	3,1	1,6	2,1	3,1	2,4	2,4	3,1	1,9	1,1
<b>TASA DE PARO <sup>(3)</sup></b>									
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS	8,0	8,0	7,9	7,9	8,0	8,1	-	-	-
EE.UU.	8,9	8,1	7,6	9,0	8,2	8,1	9,0	8,2	8,0
Japón	4,6	4,5	4,4	4,6	4,5	4,4	4,9	4,8	4,7
Unión Europea	-	-	-	-	-	-	9,7	10,3	10,3
Zona Euro	10,0	10,8	11,1	10,2	11,2	11,5	10,2	11,0	11,0
España	21,6	24,5	25,3	21,7	24,9	25,1	21,7	24,4	25,1
<b>EMPLEO</b>									
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS	1,0	0,7	0,9	0,5	0,4	0,7	-	-	-
EE.UU.	0,6	1,8	1,6	0,6	1,8	1,5	0,6	1,8	0,8
Japón	-0,2	0,1	-0,2	-0,1	-0,8	0,1	-0,2	0,1	0,1
Unión Europea	-	-	-	-	-	-	0,2	-0,2	0,2
Zona Euro	0,1	-0,6	-0,1	0,1	-0,8	0,0	0,1	-0,5	0,0
España	-1,9	-4,1	-1,1	-1,9	-4,4	-0,1	-2,0	-3,7	-1,5
<b>COMERCIO MUNDIAL <sup>(4)</sup></b>									
Volumen	6,0	4,1	7,0	5,8	3,2	4,5	6,5	4,2	5,5

NOTAS: (1) Variación anual en %, salvo indicación contraria.

(2) Precios de consumo. Media anual.

(3) % sobre población activa.

(4) Exportaciones en el caso de la Comisión Europea.

FUENTE: OCDE (mayo 2012), FMI (octubre 2012) y Comisión Europea (mayo 2012).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.



# Economía Nacional

De acuerdo con la Contabilidad Nacional Trimestral del INE, el Producto Interior Bruto a precios de mercado (PIB p.m.) generado por la economía española en el segundo trimestre de 2012 acentúa su caída (-1,3% interanual), siete décimas más que en el trimestre anterior, en un contexto de descenso también en la Zona Euro (-0,4%). En términos intertrimestrales, el PIB nacional cae un 0,4%, una décima más que el trimestre precedente, siendo la tercera reducción consecutiva.

Desde el punto de vista de la **oferta productiva**, todos los sectores registran resultados negativos, salvo el primario.

Concretamente, el Valor Añadido Bruto a precios básicos (VAB p.b.) generado por las ramas primarias continúa creciendo en el segundo trimestre del año, un 2,5% interanual, aunque a un ritmo menor al de los trimestres precedentes, de acuerdo con la evolución de los indicadores de actividad agrícola y ganadera.

En lo que respecta a las ramas industriales, atenúan su descenso respecto al primer trimestre del año, pasando del -3,4% al -3,1% interanual, mientras este resultado negativo se acentúa en la industria manufacturera (-4,6%).

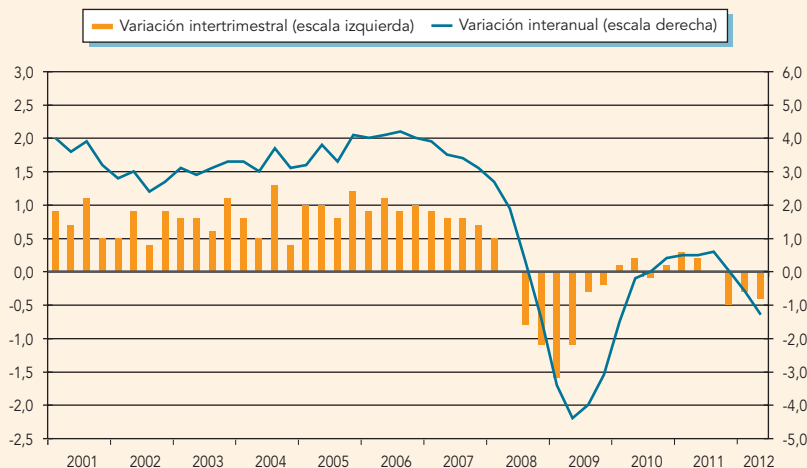
Igualmente, la construcción sigue mostrando tasas de crecimiento negativa, si bien su contracción es algo más moderada que en el primer trimestre, registrando el VAB una caída del 7,1%.

Finalmente, el sector servicios registra un descenso del Valor Añadido Bruto a precios básicos (VAB p.b.) por primera vez desde el segundo trimestre de 2009, cifrándose en el -0,3%, frente al 0,9% del periodo anterior, destacando las caídas de las actividades profesionales (-1,7% interanual), las de comercio, transporte y hostelería (-1,2%) y actividades artísticas, recreativas y otros servicios (-0,8%). En cambio, se registran aumentos, aunque más moderados que en el trimestre anterior, en las actividades financieras y de seguros (1,9% interanual), actividades inmobiliarias (1,6%), información y comunicaciones (0,5%) y administración pública, sanidad y educación (0,1%).

*La economía española acentúa su caída en el segundo trimestre (-1,3% interanual), en un contexto de descenso en la Zona Euro.*

*Todos los sectores, salvo el primario, presentan resultados negativos.*

Gráfico 7. Producto Interior Bruto. España



NOTA: Series corregidas de estacionalidad y efecto calendario. Índice de volumen encadenado referencia 2008.

FUENTE: INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Cuadro 4. Producto Interior Bruto y Oferta Agregada. España

	2010	2011	Tasas interanuales		Tasas intertrimestrales	
			IT 2012	IIT 2012	IT 2012	IIT 2012
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,0	8,2	2,6	2,5	0,4	-0,1
Industria	4,3	2,7	-3,4	-3,1	-0,1	-0,3
Industria manufacturera	3,9	2,9	-4,4	-4,6	-0,2	-0,7
Construcción	-14,3	-5,9	-7,3	-7,1	-2,9	-2,5
Servicios	1,2	1,4	0,9	-0,3	-0,3	-0,2
Comercio, transporte y hostelería	1,6	1,1	0,2	-1,2	0,9	-1,0
Información y comunicaciones	6,5	3,9	1,9	0,5	0,1	-1,0
Actividades financieras y de seguros	-3,7	-3,6	3,5	1,9	0,3	-1,7
Actividades inmobiliarias	-0,9	2,7	1,9	1,6	-0,1	0,9
Actividades profesionales	-0,2	3,2	0,6	-1,7	0,0	-2,0
Administración pública, sanidad y educación	2,4	1,1	0,6	0,1	-2,3	2,1
Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	0,3	1,4	1,0	-0,8	-0,4	-1,7
Impuestos netos sobre los productos	0,1	-5,5	-0,5	-0,3	1,8	-0,5
<b>PIB p.m.</b>	-0,3	0,4	-0,6	-1,3	-0,3	-0,4

NOTA: Volumen encadenado referencia 2008. Tasas de variación interanual. Datos corregidos de estacionalidad y efecto calendario.

FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).

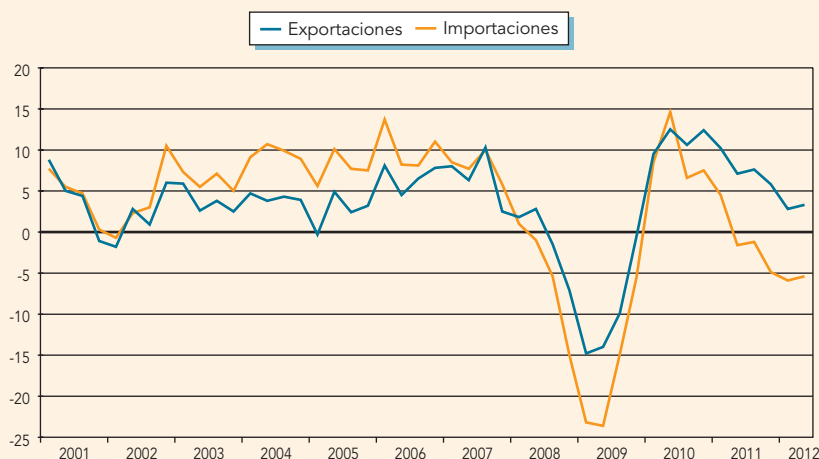
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

*La demanda interna aumenta su contribución negativa.*

Desde el lado de la **demanda agregada**, la aceleración del descenso interanual del PIB en el segundo trimestre se debe a una contribución más negativa de la demanda nacional, que se cifra en 3,9 puntos, siete décimas más negativa que en el trimestre anterior, así como una estabilización de la aportación positiva de la demanda externa, que aporta 2,6 puntos al crecimiento agregado.

La contribución más negativa de la demanda nacional es consecuencia de la intensificación de la contracción tanto de la formación bruta de capital fijo como del gasto en consumo final. En concreto, el consumo final decrece un 2,4% interanual en el segundo trimestre de 2012, cuatro décimas más que el trimestre anterior, debido fundamentalmente a la caída del consumo de los hogares, que disminuye un 2,2%, siete décimas más que el trimestre anterior, en línea con la reducción de la remuneración de asalariados (-3,9%), principal recurso de los hogares para consumir. Junto a ello, el gasto en consumo final de las Administraciones Públicas decrece un 3%, seis décimas menos que en el primer trimestre

Gráfico 8. Comercio exterior de bienes y servicios. España



NOTA: Tasas de variación interanual de las series corregidas de estacionalidad y efecto calendario.

Índices de volumen encadenados referencia 2008.

FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Cuadro 5. Producto Interior Bruto y Demanda Agregada. España

			Tasas interanuales		Tasas intertrimestrales	
	2010	2011	IT 2	IIT 2012	IT 2	IIT 2012
Gasto en consumo final	0,9	-0,8	-2,0	-2,4	0,0	-0,9
Gasto en consumo final de los hogares	0,6	-0,8	-1,5	-2,2	0,4	-1,0
Gasto en consumo final de las ISFLSH	2,8	-8,9	-0,2	-0,1	0,4	2,0
Gasto en consumo final de las AAPP	1,5	-0,5	-3,6	-3,0	-0,9	-0,7
Formación bruta de capital fijo	-6,2	-5,3	-7,7	-9,4	-2,7	-3,0
Activos fijos materiales	-6,7	-5,8	-8,4	-10,3	-3,2	-3,2
- Construcción	-9,8	-9,0	-9,5	-11,8	-3,7	-4,0
- Bienes de equipo y activos cultivados	2,6	2,3	-5,9	-6,9	-2,1	-1,5
Activos fijos inmateriales	3,5	3,1	3,0	2,9	3,4	-0,5
Variación de existencias y adquisiciones menos						
cesiones de objetos valiosos (*)	0,1	-0,1	0,0	0,0	-	-
Demanda Nacional (*)	-0,6	-1,9	-3,2	-3,9	-	-
Exportación de bienes y servicios	11,3	7,6	2,8	3,3	-1,8	1,6
Exportaciones de bienes	15,1	8,5	2,9	3,6	-0,2	0,4
Exportaciones de servicios	4,1	5,8	2,7	2,6	-5,3	4,2
Importación de bienes y servicios	9,2	-0,9	-5,9	-5,4	-2,0	-1,5
Importaciones de bienes	12,1	-0,7	-5,6	-5,9	-1,4	-2,5
Importaciones de servicios	0,3	-1,4	-7,3	-3,4	-4,4	2,5
<b>PIB p.m.</b>	-0,3	0,4	-0,6	-1,3	-0,3	-0,4

NOTA: Volumen encadenado referencia 2008. Tasas de variación interanual. Datos corregidos de estacionalidad y efecto calendario.

(\*) Aportación al crecimiento del PIB.

FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

del año, debido a los planes de austeridad. También se contrae ligeramente el gasto de las Instituciones sin Fines de Lucro al servicio de los Hogares (-0,1% interanual).

Por otro lado, la formación bruta de capital fijo acentúa su descenso en el segundo trimestre del año, situándose en -9,4% (-7,7% en el trimestre anterior), debido al descenso de los activos fijos materiales (-10,3%), con contracciones más acusadas en la construcción (-11,8%) y en los bienes de equipo y activos cultivados (-6,9%). Por el contrario, la inversión en activos fijos inmateriales crece un 2,9% interanual en el segundo trimestre del año, una décima menos que en el periodo anterior.

La vertiente externa mantiene su contribución positiva al PIB en el segundo trimestre de 2012, en 2,6 puntos. Este resultado es debido a que las exportaciones continúan creciendo, 3,3% interanual, cinco décimas más que en el trimestre anterior, y las importaciones reducen medio punto su ritmo de caída (-5,4% interanual).

Este comportamiento de la oferta y la demanda se ha trasladado al **mercado laboral** donde, según Contabilidad Nacional Trimestral de España, el empleo, medido en términos de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo, intensifica su descenso en el segundo trimestre de 2012, cifrándose en 4,6% interanual, un punto más que en el periodo anterior. Similar comportamiento muestra la información que proporciona la Encuesta de Población Activa (EPA), que registra un descenso del número de ocupados del 4,8% interanual, la mayor caída desde el cuarto trimestre de 2009.

Este dato del empleo, unido al comportamiento de la incorporación de activos, que desciende ligeramente en el segundo trimestre de 2012, ha dado lugar a un aumento del número de desempleados del 17,8%, elevándose la tasa de paro al 24,6%, dos décimas más que en el trimestre anterior, y la más elevada desde 1994.

*El sector exterior mantiene su aportación positiva al PIB.*

*Se intensifica el ritmo de caída del empleo.*

### Recuadro 3. LA PARADOJA DE LA DEUDA

**I**rving Fisher, prestigioso economista de los años treinta, formuló una teoría que trataba de explicar la Gran Depresión y otras crisis financieras anteriores, y que sigue siendo válida para la actual. En síntesis, este autor sostenía que en una depresión, cuanto más pagan los deudores, más deben.

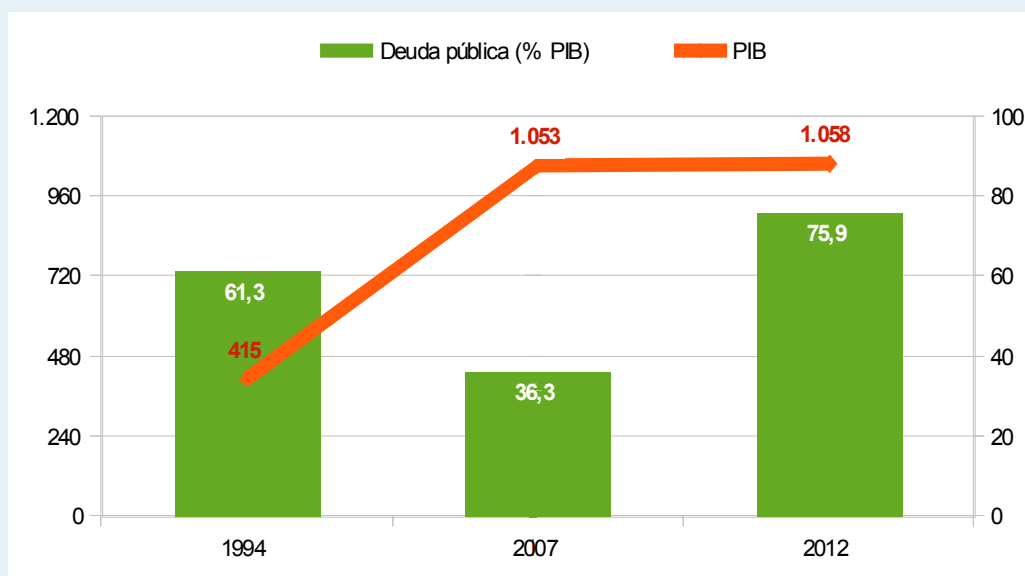
¿Y esto por qué? Hay que partir de la idea de que endeudarse en sí mismo no es malo, ya que permite disponer de una cantidad elevada por anticipado, e ir devolviéndola poco a poco. Esto posibilita, por ejemplo, que personas jóvenes puedan comprarse una casa, o que las empresas puedan invertir. No obstante, cuando en el conjunto de la economía existe una situación de exceso de endeudamiento y comienza una época de recesión, lo normal es que aumente el miedo entre acreedores y deudores, que les llevará a querer liquidar las deudas existentes cuanto antes. Los acreedores impondrán condiciones más duras a los deudores. Por su parte, los deudores sacarán dinero de sus depósitos para saldar sus deudas. Como consecuencia de lo anterior, disminuye el dinero que hay en circulación en la economía, y se reduce la demanda de bienes. Al caer la demanda, disminuyen los precios, se reducen los beneficios empresariales, se contrae la producción, el comercio y se incrementa el desempleo. En este contexto, se acentúa la pérdida de confianza entre los agentes económicos, lo que provoca que la gente no gaste y siga reduciéndose la velocidad de circulación del dinero. Con ello, el tipo nominal del dinero disminuye, y el tipo real, ajustado por inflación, que puede ser negativa, sube, aumentando la carga de intereses. Es decir, aumenta el endeudamiento, de forma que a pesar de que los deudores paguen, su deuda total crece.

Según la última información publicada por el Banco de España, referida al 30 de junio de 2012, la deuda pública del conjunto de Administraciones Públicas españolas alcanza el 75,9% del PIB. Desde el año 2007 hasta 2012 esta ratio ha aumentado en 39,6 puntos porcentuales; es decir, en los años de crisis se ha duplicado. Ello debido a que la deuda pública se ha incrementado en el período un 110,4%, y el PIB ha permanecido prácticamente estabilizado, con un aumento en el período del 0,4%, en términos nominales.

Frente a ello, en la etapa expansiva anterior (1994-2007), la deuda pública creció un 53,6%, mientras que el PIB lo hizo un 154,1%. Esto permitió que la ratio de deuda pública respecto al PIB se redujera en 25 puntos, hasta situarse en 2007 en el mínimo histórico del 36,3%.

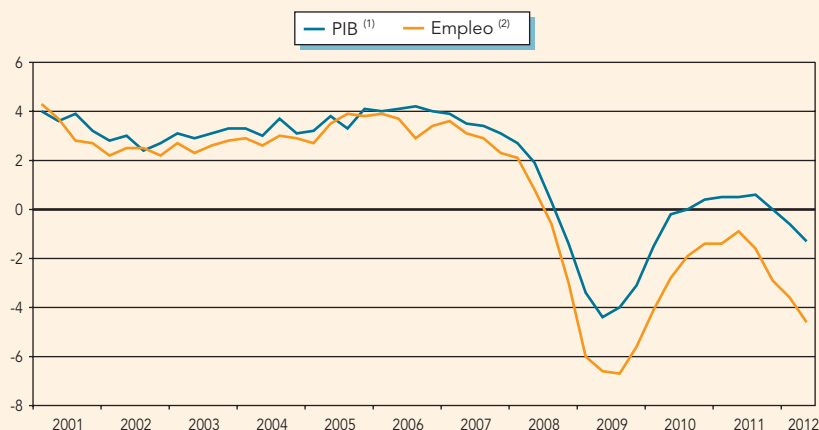
Si se quiere ir reduciendo el peso del endeudamiento público en el PIB, lo primordial es activar el crecimiento y el empleo, y crear un círculo virtuoso de crecimiento, empleo y disminución de la deuda. Es decir, junto a las medidas de consolidación fiscal empleadas hasta ahora que actúan sobre el “numerador” para bajar el nivel de déficit y de deuda, hay que adoptar políticas de “denominador”, que incrementen el PIB. Sólo así podrán disminuir los ratios de endeudamiento. Intentar reducir el volumen de deuda sin el respaldo del crecimiento únicamente provocará que aparezca la paradoja de la deuda, de forma que por mucho que se pague, se deberá aún más.

#### PRODUCTO INTERIOR BRUTO Y DEUDA PÚBLICA. ESPAÑA



Notas: En el eje izquierdo, PIB nominal en miles de millones de euros, año 2012 dato anualizado del primer semestre; en el eje derecho, deuda pública (% PIB).  
Fuente: Banco de España; INE.

Gráfico 9. Producto Interior Bruto y empleo. España



NOTAS: Tasas de variación interanual de las series corregidas de estacionalidad y efecto calendario.

(1) Índice de volumen encadenado referencia 2008.

(2) Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo.

FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

La información más avanzada que se conoce sobre la evolución del paro registrado, publicada por el Servicio Público de Empleo Estatal (SPEE), presenta un crecimiento del 11,3% interanual en el mes de septiembre, siete décimas menos que en el mes anterior, en un contexto de ligero incremento de la caída de la afiliación de trabajadores a la Seguridad Social (-3,6%).

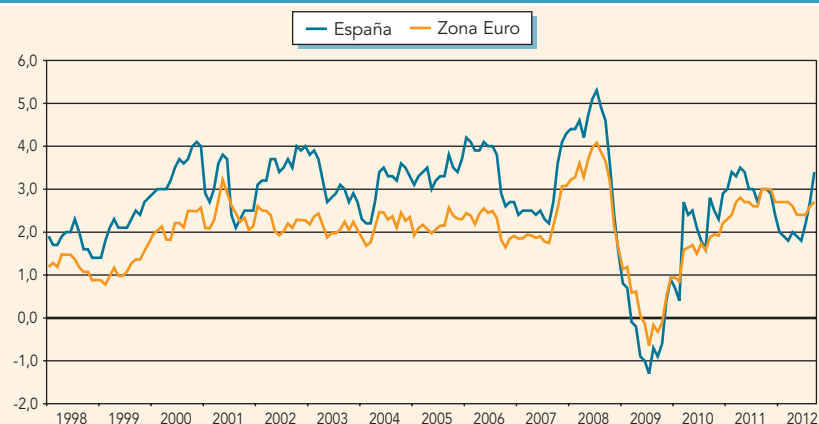
En el ámbito de los **precios**, y desde el punto de vista de la producción, el crecimiento del deflactor del PIB se sitúa en el 0,3% interanual en el segundo trimestre de 2012, dos décimas menos que en el trimestre anterior.

Por su parte, el Índice de Precios al Consumo (IPC) presenta un crecimiento del 3,4% interanual en el mes de septiembre, última información disponible, siete décimas superior a la registrada el mes anterior, la más elevada desde mayo de 2011, y ocho décimas superior a la de la Zona Euro (2,6%).

*La tasa de inflación repunta en septiembre hasta el 3,4% interanual.*

Este repunte de la inflación está vinculado a las subidas impositivas sobre el consumo acordadas, de tal forma que el IPC a impuestos constantes, que se calcula descontando de la variación de los precios la parte que se puede deber a las modificaciones en los impuestos

Gráfico 10. Índice de Precios al Consumo



NOTA: Tasas de variación interanual del IPC armonizado. A partir de 2011 los datos para España se calculan aplicando una nueva metodología establecida por la UE para el tratamiento de los artículos estacionales.

FUENTE: Eurostat.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

*Desciende el déficit por cuenta corriente (-31,7% interanual) hasta el mes de julio.*

*El Estado registra hasta el mes de agosto un déficit equivalente al 4,47% del PIB.*

que gravan el consumo, aumenta un 1,4% interanual en septiembre, dos puntos menos que el IPC general.

Por lo que respecta a los **salarios**, los resultados de la negociación colectiva, según el Ministerio de Empleo y Seguridad Social, hasta el mes de septiembre, registran un incremento salarial pactado en convenio del 1,30%, 1,33 puntos menos que en el mismo mes del año anterior (2,63%) y 2,1 puntos por debajo de la tasa de inflación, lo que conlleva una pérdida de poder adquisitivo. En todo caso, debe tenerse en cuenta que el aumento medio pactado hasta la fecha es aún poco representativo, dado que la negociación colectiva se encuentra muy atrasada y el número de trabajadores afectados por los convenios registrados asciende a 3.615.100 en agosto, la menor cifra para los ocho primeros meses del año desde 1994.

Con respecto a la **balanza de pagos**, en el conjunto de los siete primeros meses del año 2012 registra una reducción del déficit en la balanza por cuenta corriente y un aumento del superávit de la balanza de capital.

En concreto, la balanza por cuenta corriente registra un déficit acumulado, a mes de julio, de 17.383,2 millones de euros, un 31,7% inferior al registrado en el mismo período del año anterior. Esto se debe a la reducción del déficit comercial (-23,9%), así como al aumento del superávit de los servicios (13,3%) y a la disminución de los déficit de rentas (-2,4%) y de transferencias (-0,3%).

Por otro lado, la cuenta de capital acumuló en los siete primeros meses del año un superávit de 2.491,3 millones de euros, un 23,5% menos que en el mismo período del año anterior.

El saldo agregado de las cuentas corriente y de capital, que mide la capacidad o necesidad de financiación de la economía, registra en los siete primeros meses del año una necesidad de financiación de 14.892 millones de euros, un 32,9% inferior a la del mismo período del año anterior.

Por su parte, la cuenta financiera, excluido el Banco de España, originó unas salidas netas por valor de 235.375,7 millones de euros en los siete primeros meses, frente a los 17.689,3 millones de euros de entradas netas contabilizadas en el mismo período de 2011, debido a los fuertes aumentos de salidas netas generadas en inversiones en cartera y otras inversiones de cartera, que fueron muy superiores a las entradas netas registradas por inversiones directas y derivados financieros.

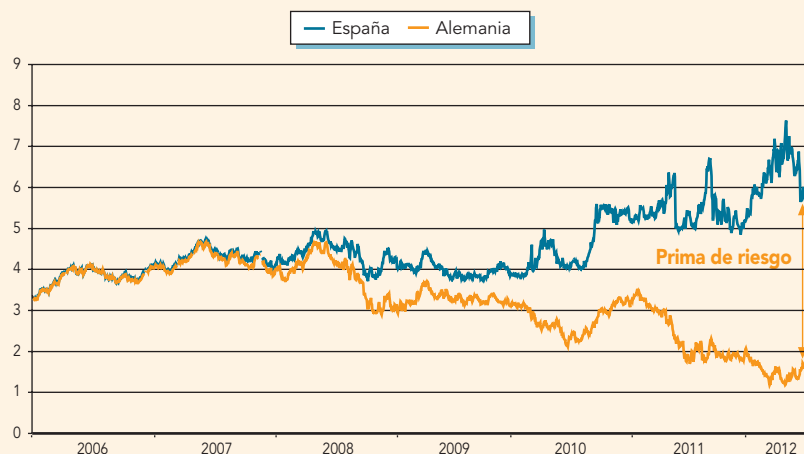
En cuanto a la **ejecución de las Cuentas Públicas**, hasta el mes de agosto el déficit del Estado se fija en 50.132 millones de euros en términos de contabilidad nacional, lo que equivale al 4,77% del PIB.

Este saldo acumulado por las cuentas estatales en los primeros ocho meses del año es superior en 9.634 millones de euros al registrado en el mismo período de 2011, lo que implica un aumento del 23,8%, que según el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, se debe al adelanto de las devoluciones de impuestos respecto a una campaña tipo y una mayor realización de las transferencias a otras administraciones públicas.

El total de ingresos no financieros en los ocho primeros meses del año, antes de descontar la participación de las administraciones territoriales, ascendió a 137.832 millones de euros, lo que supuso un incremento del 22,8% con respecto al mismo período del año anterior. De otro lado, los pagos no financieros sumaron hasta agosto 106.015 millones de euros, lo que ha supuesto un incremento del 8,9% frente al mismo período de 2011.

En lo que respecta a los **mercados financieros**, en lo que va de año se ha asistido a una nueva escalada de tensiones a nivel internacional, especialmente en los mercados de deuda de

Gráfico 11. Rendimiento del bono a diez años



NOTA: Rendimientos del bono a diez años.

Fuente: Financial Times.

Elaboración: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

la Eurozona, causados por el recrudecimiento de la incertidumbre política y financiera en Grecia y los problemas del sector bancario en España, que se han manifestado en repuntes en los rendimientos de los títulos soberanos, problemas de financiación del sector bancario, mayor desapalancamiento financiero y contracción del crédito al sector privado. Concretamente, estas tensiones se han traducido en la ampliación de la prima de riesgo en España, medida por la diferencia entre la rentabilidad del bono a diez años español y alemán, que ha rebasado los 600 puntos básicos, nivel máximo desde la entrada del euro, llegando a superar la rentabilidad del bono español a diez años la barrera del 7% en los meses de junio, julio y agosto. Actualmente se mantiene la inquietud de los inversores, situándose la rentabilidad del bono español a diez años en el 6% de media en el mes de septiembre.

Con todo ello, las **previsiones** para la economía española apuntan que a medida que avance 2012 se acentuará la tendencia contractiva.

Concretamente, el Ministerio de Economía y Competitividad, en el Proyecto de Ley de los Presupuestos Generales del Estado para 2013, contempla una caída real del PIB en 2012 del 1,5%, estimación que coincide con la publicada por el FMI en su informe de octubre y es algo más moderada que las previsiones de la OCDE y la Comisión Europea (-1,6% y -1,8%, respectivamente).

*Las previsiones señalan que a medida que avance 2012 se acentuará la tendencia contractiva.*

Cuadro 6. Economía Española. Previsiones macroeconómicas

	Ministerio de Economía y Competitividad		Comisión Europea		OCDE		FMI	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
PIB	-1,5	-0,5	-1,8	-0,3	-1,6	-0,8	-1,5	-1,3
Consumo Privado	-1,5	-1,4	-2,2	-1,3	-2,9	-1,8	-4	-3,3
Empleo <sup>(1)</sup>	-3,7	-0,2	-3,7	-1,5	-4,1	-1,1	-4,4	-0,1
Inflación <sup>(2)</sup>	0,3	1,6	1,9	1,1	1,6	2,1	2,4	2,4
Tasa de paro <sup>(3)</sup>	24,6	24,3	24,4	25,1	24,5	25,3	24,9	25,1

NOTAS: % variaciones interanuales, salvo indicación contraria.

(1) En términos de Contabilidad Nacional. Ministerio de Economía y Competitividad, Comisión Europea y OCDE: Empleo equivalente a tiempo completo.

(2) Ministerio de Economía y Competitividad: deflactor del PIB; Comisión Europea, OCDE y FMI: precios de consumo.

(3) % sobre población activa.

FUENTE: Ministerio de Economía y Competitividad (Septiembre 2012); Comisión Europea (Mayo 2012); OCDE (Mayo 2012); FMI (Octubre 2012).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.



#### Recuadro 4. IMPORTANCIA DE LOS VÍNCULOS ECONÓMICOS ENTRE CC.AA.

El desarrollo del Estado de las autonomías ha facilitado que entre las Comunidades Autónomas se articule una red de comunicaciones más cohesionada, capaz de generar un creciente intercambio de bienes y servicios entre las mismas, siendo estos flujos de mayor dimensión relativa que los que la economía española realiza a nivel internacional.

Así, en lo que se refiere a intercambios de servicios, entre los que sobresale el turismo, de la Encuesta de Ocupación Hotelera del INE se desprende que el 54% de los turistas que se alojan en hoteles en España son nacionales, mientras que el resto son extranjeros. En la misma línea, la Encuesta Familitur del Instituto de Estudios Turísticos, señala que de los 160,7 millones de viajes que los españoles realizaron en 2011, el 54,2% tuvo como motivo ocio, recreo o vacaciones, y destino alguna CC.AA. Las principales regiones que recibieron estos viajes de ocio fueron Cataluña (18,2% del total), seguida de Andalucía (18%), C. Valenciana (12,8%) y Castilla y León (10%).

De igual forma, en relación a los flujos comerciales de bienes, según la última información publicada por el Centro de Predicción Económica (CEPREDE) de la Universidad Autónoma de Madrid, en el marco del Proyecto C-Intereg, en el año 2011 el conjunto de exportaciones de mercancías realizadas entre regiones ascendió a 251.593 millones de euros, cifra superior a las exportaciones que globalmente se realizaron al extranjero (214.486 millones de euros). Es decir, las exportaciones interregionales representan el 54% del total de las exportaciones que realiza la economía española.

Más concretamente, por CC.AA. destaca Cataluña, que exportó al resto de CC.AA. productos por valor de 49.389 millones de euros en 2011, el 19,6% del total de las exportaciones interregionales, seguida de Andalucía, con 29.348 millones de euros, el 11,7% del total.

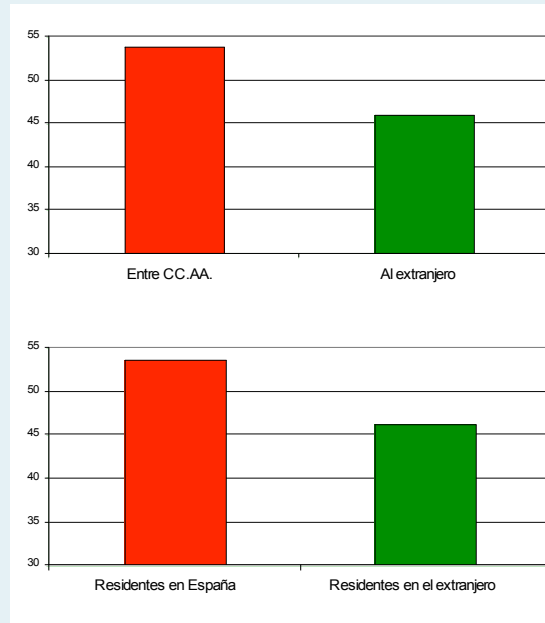
En cuanto a las importaciones, Cataluña también ocupa el primer lugar en el ranking, concentrando el 10,6% de las compras nacionales que realizan las CC.AA.. Con porcentajes ligeramente inferiores se sitúan Madrid (10,5%), C. Valenciana (10,1%), Castilla y León (9,8%) y Andalucía (9,2%).

La diferencia entre exportaciones e importaciones muestra que hay seis CC.AA. que presentan superávit de intercambios comerciales de mercancías en 2011, destacando Cataluña, con 22.685 millones de euros, lo que representa el 11,3% del PIB de la Comunidad. Le sigue, a mayor distancia, País Vasco, con 6.694 millones de euros de superávit, el 10,1% del PIB, y Andalucía, con 6.078 millones, el 4,2% del PIB.

Por tanto, estos datos ponen de manifiesto la notable interdependencia que presentan las CC.AA. españolas, teniendo los intercambios de bienes y servicios entre ellas un mayor peso relativo que los que se realizan con el extranjero.

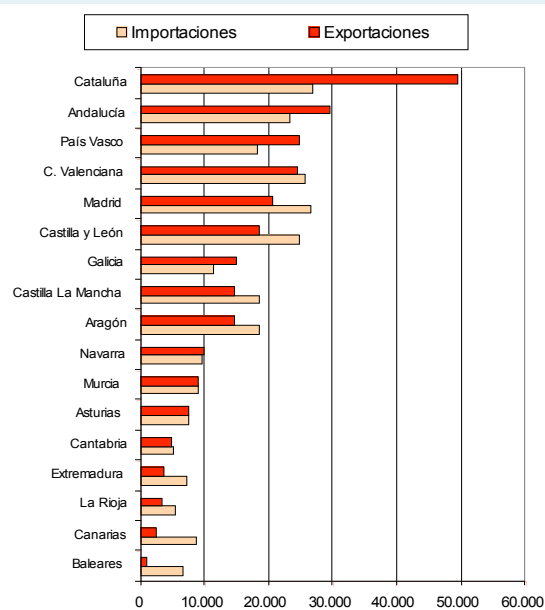
#### FLUJOS DE BIENES Y SERVICIOS EN LA ECONOMÍA ESPAÑOLA. AÑO 2011

##### EXPORTACIONES DE MERCANCÍAS



Notas: (\*) Viajeros alojados en hoteles. % sobre total.  
Fuente: Mº Economía y Competitividad; CEPREDE; INE.

##### COMERCIO DE BIENES ENTRE CC.AA.



Nota: Millones de euros.  
Fuente: CEPREDE.



Este contexto de debilidad económica se trasladará al mercado laboral, estimando el Ministerio de Economía y Competitividad una reducción del empleo del 3,7% para 2012. Junto a ello, la tasa de paro aumentará, situándose en el 24,6% de media en 2012, según el Ministerio de Economía y Competitividad, ligeramente superior a las previstas por la Comisión Europea y la OCDE (24,4% y 24,5%, respectivamente) y algo más optimista que las estimaciones del FMI (24,9%).

Con respecto a los precios, el Ministerio de Economía y Competitividad estima un aumento del deflactor del PIB del 0,3%, siete décimas inferior al resultado con que se cerró 2011. Por su parte, para los precios de consumo se estiman crecimientos medios en el año del 1,6% según la OCDE, 1,9% la Comisión Europea y 2,4% el FMI.

Para 2013, el Ministerio de Economía y Competitividad espera que la economía española modere la contracción del PIB, estimando una caída del -0,5, inferior a la última publicada por el FMI en el mes de octubre (-1,3%).

Las expectativas sobre la economía se traducirán en el mercado laboral, en una moderación de la caída del empleo, según las estimaciones del Ministerio de Economía y Competitividad y el FMI. Igualmente, se estima una reducción de la tasa de paro por parte del Ministerio de Economía y Competitividad, mientras la Comisión Europea, la OCDE y FMI estiman que continuará aumentando.

*Para el año 2013  
se prevé una  
moderación en la  
contracción del PIB.*

# Economía Andaluza

*La economía andaluza desciende en el segundo trimestre un 1,1% interanual, dos décimas menos que a nivel nacional.*

En línea con la evolución observada en el conjunto de la economía española y en los principales países de la UE, y en un contexto de recrudecimiento de las tensiones financieras en los mercados internacionales, especialmente en los de deuda soberana de la Eurozona, la economía andaluza muestra una contracción de la actividad en el segundo trimestre.

Según la Contabilidad Regional Trimestral de Andalucía, elaborada por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, la economía andaluza registra un descenso del 0,5% en el segundo trimestre de 2012 respecto al precedente, similar al observado en el conjunto nacional (-0,4%). Estos resultados se producen en un contexto de caída también de la actividad en la Zona Euro y la UE (-0,2% en ambos), donde destacan los descensos en Portugal (-1,2%), Finlandia (-1,1%), Italia (-0,8%), Reino Unido, Bélgica y Dinamarca (-0,4%, en los tres).

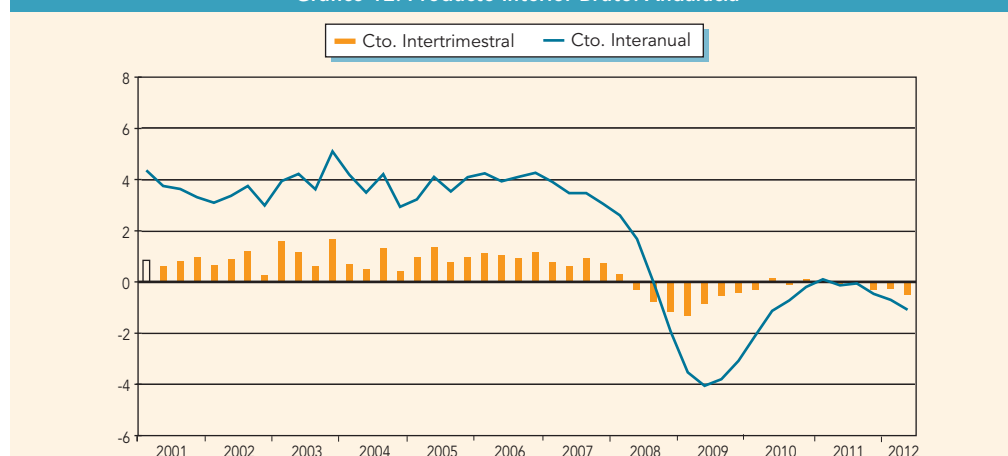
En términos interanuales, el Producto Interior Bruto (PIB) generado por la economía andaluza se reduce un 1,1%, cuatro décimas más que en el anterior trimestre, aunque dos décimas menos que a nivel nacional (-1,3%), y en un entorno de caída también en la Zona Euro (-0,4%) y en la Unión Europea (-0,3%).

Desde el punto de vista de la oferta productiva, todos los sectores presentan tasas negativas, especialmente la construcción (-7,3% interanual). Le sigue el primario, que rompe su trayectoria positiva de los últimos seis trimestres y se reduce un 2,8% interanual, siendo más moderados los descensos en la industria (-0,6% interanual), y los servicios (-0,2% interanual).

*La contracción del PIB es consecuencia del descenso en todos los sectores productivos, y la demanda regional.*

Desde el punto de vista de la demanda, la caída del PIB se explica por la aportación negativa de la demanda regional, que resta cuatro puntos al crecimiento agregado, consecuencia del retroceso del consumo y la inversión. Concretamente, la inversión disminuye un 8,9% interanual, en cualquier caso menos que a nivel nacional (-9,3%), y el gasto en consumo final cae un 2,2%, con descensos del consumo de los hogares (-2%), y, especialmente, del realizado por Administraciones Públicas e Instituciones Sin Fines de Lucro al Servicio de los Hogares (-2,8%), en un marco de reformas estructurales y de consolidación fiscal.

Gráfico 12. Producto Interior Bruto. Andalucía

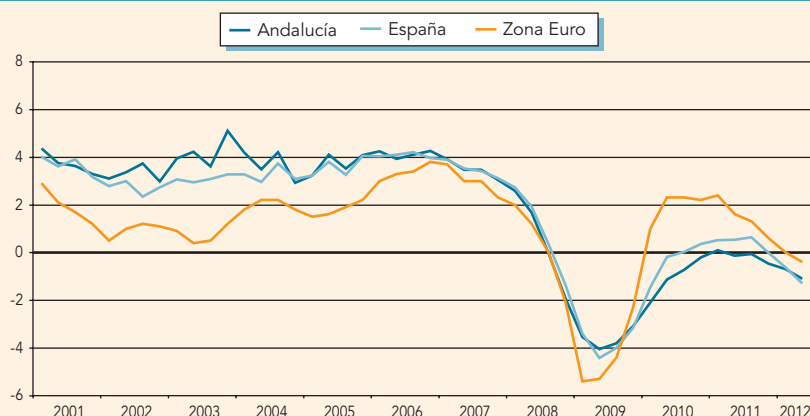


NOTA: Tasas de variación de las series corregidas de estacionalidad y efecto calendario. Índices de volumen encadenados referencia 2008.

FUENTE: IECA.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Gráfico 13. Producto Interior Bruto a precios de mercado



NOTA: Tasas de variación interanual de las series corregidas de estacionalidad y efecto calendario.  
 Índices de volumen encadenado: Andalucía y España referencia 2008; Zona Euro, referencia 2005.  
 Toda la serie de la Zona Euro en su composición actual (17 Estados miembros).  
 FUENTE: IECA; INE; Eurostat.  
 ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Este comportamiento contractivo de los componentes internos ha sido en gran medida amortiguado por el dinamismo del sector exterior, que amplía la contribución positiva, con una aportación de 2,9 puntos, tres décimas más que a nivel nacional (2,6 puntos). A ello ha contribuido el empuje de las exportaciones de bienes y servicios, que aumentan un 5,8% interanual, más del doble que en el trimestre anterior, y muy por encima de la media nacional (3,3%), sumando diez trimestres de tasas positivas.

*El sector exterior amplía su contribución positiva.*

Cuadro 7. Crecimiento del PIB y sus componentes

			Tasas interanuales		Tasas intertrimestrales	
	2010	2011	IT 2012	IIT 2012	IT 2012	IIT 2012
Agricultura, ganadería y pesca	1,4	4,8	1,3	-2,8	0,1	-1,9
Industria	0,9	1,3	0,1	-0,6	-1,1	-0,4
Construcción	-14,5	-5,8	-7,9	-7,3	-1,5	-3,2
Servicios	1,0	1,0	0,3	-0,2	-0,2	0,0
VAB a precios básicos	-1,1	0,5	-0,6	-1,2	-0,4	-0,5
Impuestos netos sobre productos	-0,1	-5,6	-1,4	-0,6	1,5	-0,7
<b>PIB a precios de mercado</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,5</b>
Gasto en consumo final regional	0,2	-0,8	-2,0	-2,2	1,2	-1,0
Gasto en consumo final de los hogares regional	0,2	-1,0	-1,2	-2,0	1,5	-0,6
Gasto en consumo final de las AAPP e ISFLSH	0,2	-0,6	-3,8	-2,8	0,3	-2,1
Formación bruta de capital	-7,3	-7,0	-6,6	-8,9	-0,8	-4,5
Demanda regional <sup>(1)</sup>	-1,8	-2,4	-3,3	-4,0	0,8	-1,9
Exportaciones	6,0	8,4	2,7	5,8	-5,5	5,7
Importaciones	2,6	1,3	-3,4	-1,5	-2,2	1,5

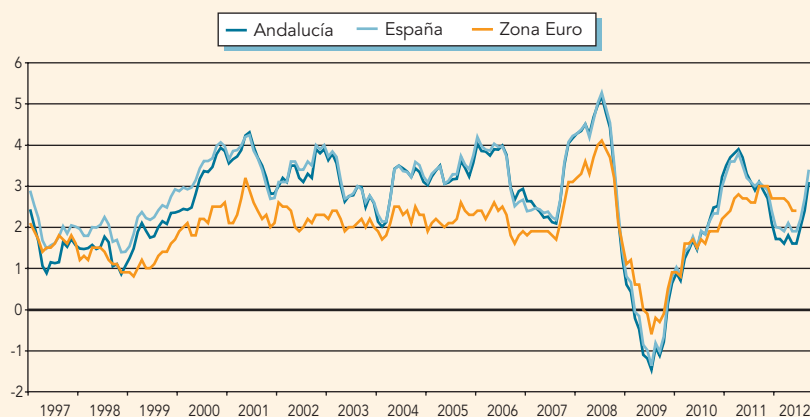
NOTAS: Tasas de variación interanual. Índices de volumen encadenado referencia 2008. Series corregidas de estacionalidad y efecto calendario.

(1) Aportación al crecimiento del PIB en puntos porcentuales.

FUENTE: IECA.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Gráfico 14. Índice de Precios al Consumo



NOTAS: Tasas de variación interanual.

IPC armonizado Base 2005 para la Zona Euro-17.

IPC Base 2011 para Andalucía y España.

FUENTE: INE; Eurostat.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

*Los costes laborales unitarios continúan reduciéndose, en un contexto de aumento en la Zona Euro.*

La mayor contracción de la actividad económica, en sintonía con lo observado en el conjunto de la economía española, se refleja en el mercado laboral, donde se acentúa el ritmo de destrucción de empleo, al tiempo que se intensifica el incremento de la productividad (3,5% en términos netos). Esto, unido al ligero descenso en la remuneración por asalariado (-0,1% interanual), determina que los costes laborales por unidad de producto se hayan reducido por décimo trimestre consecutivo (-3,5%), más que a nivel nacional (-2,4%), y a diferencia de lo observado en la Zona Euro, donde crecen un 1,8%, lo que implica ganancias de competitividad para la economía andaluza.

*Se crean 7.555 sociedades en términos netos en los primeros ocho meses del año, el 17% del total nacional.*

En el capítulo de precios, y en línea con el comportamiento en España, el IPC registra un repunte a partir del mes de julio, tras la contención que venía mostrando en la primera mitad del año, especialmente en septiembre con la entrada en vigor de la subida del IVA, a lo que se une el cambio normativo en el copago farmacéutico y la subidas en precios regulados como la electricidad y el gas. La inflación andaluza alcanza el 3,1% interanual, siete décimas superior a la del mes anterior, y la más elevada en el último año, en cualquier caso inferior en tres décimas a la media nacional (3,4%), con la que se mantiene un diferencial favorable en precios.

Todo ello, en un contexto en el que en el tejido empresarial se han creado en Andalucía 7.555 sociedades mercantiles netas (creadas menos disueltas) en los ocho primeros meses del año, el 17% del total nacional, peso superior al que la economía andaluza tiene en el PIB (13,9%).

## Actividad productiva

Centrando el análisis en la evolución de la oferta productiva, el Valor Añadido Bruto, corregido de estacionalidad y calendario, se reduce un 1,2% interanual en el segundo trimestre, resultado de una caída de la actividad en todos los sectores productivos.

*El sector primario desciende, después de seis trimestres consecutivos de aumento.*

Concretamente, el **sector primario** desciende un 2,8% interanual, después de seis trimestres de tasas positivas, en un contexto de aumento en España (2,5%) y la Zona Euro (1,4%).

Por subsectores, en la agricultura, según el Avance de Superficies y Producciones de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente correspondiente al mes de julio, y a falta de información sobre cultivos tan representativos como el olivar y los frutales cítri-

Cuadro 8. Principales indicadores del Sector Primario. Andalucía

	2010	2011	2012	
			I	II
VAB (p.b.) <sup>(1)</sup>	1,4	4,8	1,3	-2,8
Pesca comercializada en lonja (Tn)	0,9	0,8	-4,9	0,3
Población Ocupada	6,0	-6,0	-4,6	-9,1
Tasa de paro	35,0	39,6	38,8	44,6
Paro registrado <sup>(2)</sup>	15,0	11,6	14,0	9,8
Deflactor del VAB p.b	5,9	-3,5	-1,2	0,3

NOTAS: Tasas de variación interanual, salvo tasa de paro (en nivel).

(1) Índices de volumen encadenado, referencia 2008.

(2) Datos en el último mes de cada período.

FUENTES: IECA; Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente; INE; SPEE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

cos, se observan descensos generalizados, a excepción de las hortalizas. Concretamente, la producción de hortalizas aumenta respecto a la campaña anterior un 4,2%, debido fundamentalmente a los resultados obtenidos por el calabacín, la berenjena, el pepino, y la fresa y el fresón.

Frente a ello, se estiman reducciones en el resto de cultivos, destacando por su peso sobre el total los cereales (-48,8%), los cultivos industriales herbáceos (-36%), y el viñedo, que, con información disponible solo para la uva de mesa, registra un descenso del 30,6% respecto a la campaña anterior.

Junto a ello, en el subsector pesquero, y de acuerdo con los datos de pesca comercializada en lonjas de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, en el segundo trimestre de 2012 se registra un ligero aumento del 0,3% interanual, en contraste con la caída del trimestre anterior (-4,9%), mostrando la última información disponible, correspondiente al mes de agosto, un significativo aumento del 17,6% interanual.

El **sector industrial**, por su parte, se contrae un 0,6% interanual en el segundo trimestre, de forma más moderada que en el conjunto nacional (-3,1%) y en la Zona Euro (-1,7%).

Por ramas de actividad, y según los datos del Índice de Producción Industrial de Andalucía (IPIAN), desciende la producción de la industria manufacturera, que intensifica su caída en el segundo trimestre del año (-6,4%), y la industria extractiva (-37,8%). Por el contrario, continúa aumentando “suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado” (15,9%).

Por destino económico de los bienes, destaca el aumento en los bienes energéticos (9,1% interanual), por segundo trimestre consecutivo, mientras que los bienes de consumo, intermedios y de inversión descienden (-5%, -8,5% y -15,8%, respectivamente) de forma más pronunciada que en el trimestre anterior.

En cuanto a la utilización de la capacidad productiva instalada en la industria, los resultados de la Encuesta de Coyuntura Industrial (ECI), que elabora el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, muestran en el segundo trimestre del año un incremento, situándose el grado de utilización en el 58,8%, casi cuatro puntos porcentuales más que en el trimestre anterior, apuntando la información más avanzada que se conoce, referente al tercer trimestre del año, un nuevo aumento, hasta situarse en el 60,5%.

*La industria se contrae, de forma más moderada que en España y la Zona Euro.*

*El grado de utilización de la capacidad industrial alcanza en el tercer trimestre su nivel más elevado en el año.*

## Recuadro 5. POSICIÓN DE LIDERAZGO DE ANDALUCÍA EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

La agricultura ecológica puede definirse como un compendio de técnicas agrarias que excluye normalmente el uso, en la agricultura y ganadería, de productos químicos de síntesis como fertilizantes, plaguicidas, antibióticos, etc., con el objetivo de preservar el medio ambiente, mantener o aumentar la fertilidad del suelo y proporcionar alimentos con todas sus propiedades naturales.

Andalucía ha mostrado en la última década un fuerte desarrollo de la agricultura ecológica, con un notable avance en el número de hectáreas dedicadas a la misma. Según la información recientemente publicada por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, entre 2000 y 2011 se ha multiplicado por 14,1 el número de hectáreas certificadas como ecológicas, en un contexto nacional en el que el aumento ha sido tres veces menor (se ha multiplicado por 4,8).

Con ello, se contabilizan en Andalucía 973.239 hectáreas bajo certificación ecológica, siendo la CC.AA. española con mayor superficie, concentrando el 52,7% del total nacional. Esto supone para Andalucía ocupar un puesto de liderazgo a nivel mundial, teniendo en cuenta que España es el país europeo con mayor número de hectáreas de agricultura ecológica, y el quinto a nivel internacional. De otro lado, y en relación con la superficie agrícola útil de la región, la agricultura ecológica representa más del 20%, frente al 7% en España y al 5% de media en la UE, superando a los 27 países del área.

De la superficie ecológica total, casi el 80% son pastos, bosques y recolección silvestre, dedicados a la ganadería, y el 20% restante se destina a la agricultura. Más concretamente, la mayor parte de la superficie agrícola ecológica está integrada por el olivar, con 56.023 hectáreas, casi el 27,7% del total, seguido por los cereales (23,3% del total), y los frutos secos (18,9% del total).

En relación a la ganadería ecológica, en Andalucía hay 3.683 explotaciones ganaderas ecológicas, el 60,6% del total nacional, siendo también la primera en el ranking de regiones españolas.

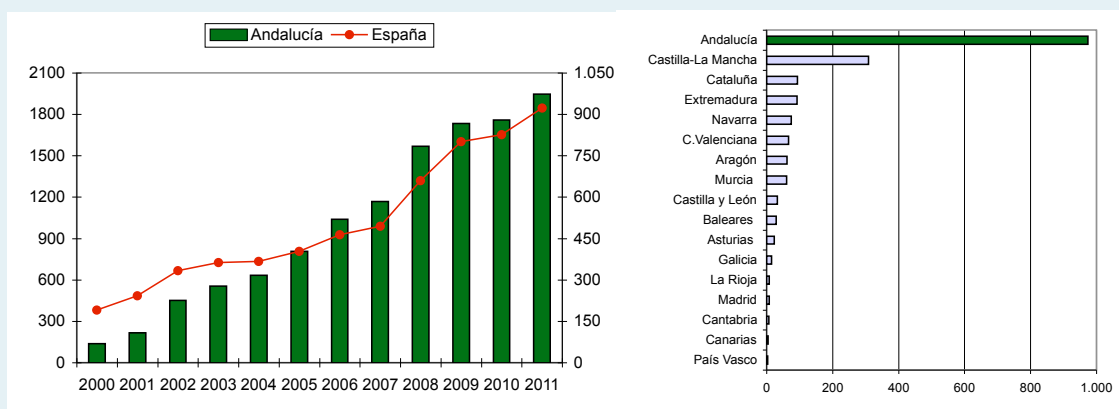
Por lo que respecta a la agroindustria ecológica, que incluye un conjunto de actividades de manipulación, transformación de alimentos y otros productos ecológicos de origen vegetal y animal, se contabilizan 967 instalaciones dedicadas a estas actividades en Andalucía, más de la cuarta parte del total nacional (26,1%), siendo la región con mayor número, destacando las dedicadas a manipulación y envasado de productos hortofrutícolas, las de almazaras y/o envasado de aceite, y las de conservas, semiconservas y zumos vegetales.

Todos estos resultados ponen de manifiesto la posición de liderazgo de Andalucía en agricultura ecológica, una agricultura más sostenible, que permite reducir los impactos ambientales negativos y ayuda a la conservación de los recursos naturales.

### SUPERFICIE CERTIFICADA ECOLÓGICA

#### EVOLUCIÓN 2000-2011. ANDALUCÍA-ESPAÑA

#### COMUNIDADES AUTÓNOMAS. AÑO 2011



Notas: Miles de hectáreas.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente; Mº Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Cuadro 9. Principales indicadores del Sector Industrial. Andalucía

	2010	2011	2012	
			I	II
VAB (p.b.) Ramas industriales <sup>(1)</sup>	0,9	1,3	0,1	-0,6
IPIAN	-4,3	-3,5	-1,7	-4,9
Industria extractiva	3,3	-25,4	-41,0	-37,8
Industria manufacturera	-4,7	-3,0	-1,7	-6,4
Suministr energ eléct., gas, vapor y aire acond.	-3,8	-1,6	6,4	15,9
Utilización Capacidad Productiva	68,8	69,6	55,0	58,8
Población Ocupada	-5,9	-2,8	-4,9	-4,8
Tasa de paro	12,6	13,2	13,6	15,7
Paro Registrado <sup>(2)</sup>	0,5	6,1	10,8	13,7
Deflactor del VAB	2,4	7,5	4,2	2,9

NOTAS: Tasas de variación interanual, salvo tasa de paro y utilización capacidad productiva que están en nivel.

(1): Series corregidas de estacionalidad y efecto calendario. Índices de volumen encadenados referencia 2008.

(2): Datos en el último mes de cada período.

FUENTES: IECA; Ministerio de Industria, Energía y Turismo; INE; SPEE.

ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

El **sector de la construcción** sigue contrayéndose a un ritmo significativo, aunque más moderado que en el trimestre anterior.

El Valor Añadido Bruto (VAB) generado por el sector, corregido de efectos estacionales y calendario, registra una reducción en términos reales del 7,3% interanual en el segundo trimestre, seis décimas menor que en el trimestre anterior, siendo con todo el sector productivo con mayor caída, superior a la observada de media nacional y en la Zona Euro (-7,1% y -2,6% interanual, respectivamente).

*La construcción sigue mostrando el mayor ajuste (-7,3% interanual).*

Cuadro 10. Principales indicadores del Sector Construcción. Andalucía

	2010	2011	2012	
			I	II
VAB (p.b.) <sup>(1)</sup>	-14,5	-5,8	-7,9	-7,3
Indicador de actividad en obra residencial <sup>(2)</sup>	-34,8	-34,5	-44,6	-
Viviendas Iniciadas	-48,0	-28,5	-16,5	-
Viviendas Terminadas	-35,3	-41,7	-1,6	-
Proyectos Visados	-12,4	-15,4	-	-
Transmisiones de derechos de propiedad	-4,0	-12,6	-31,3	-9,8
Crédito hipotecario para la compra de viviendas	-12,2	-30,3	-48,7	-29,4
Precio del metro cuadrado de la vivienda libre	-4,4	-5,8	-9,4	-11,2
Licitación Oficial <sup>(3)</sup>	-45,7	-43,8	-50,9	-53,6
Población ocupada	-13,4	-15,0	-18,3	-25,0
Tasa de paro	34,5	34,0	37,2	39,6
Paro registrado <sup>(4)</sup>	-2,7	2,6	9,2	10,2
Deflactor del VAB	-4,4	-0,4	-1,0	-0,9

NOTAS: Tasas de variación interanual, salvo el dato de la tasa de paro que está en nivel.

(1) Índice de volumen encadenado, referencia 2008. Datos corregidos de estacionalidad y efecto calendario.

(2) Elaborado a partir de las estadísticas de viviendas iniciadas, periodificadas en función de su plazo teórico de ejecución.

(3) Cifras de licitación por fecha de anuncio en boletines oficiales.

(4) Datos en el último mes de cada período.

Fuentes: IECA; M<sup>e</sup> Fomento; Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España; SEOPAN; INE; SPEE.

Elaboración: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Diferenciando por subsectores, la edificación residencial, con información disponible para el primer trimestre de 2012, continúa inscrita en una trayectoria de ajuste, con un descenso del Indicador de Actividad en Obra Residencial (elaborado a partir de las viviendas iniciadas periodificadas en función de su plazo teórico de ejecución) del 44,6% interanual, 1,8 puntos superior al trimestre precedente, y el más elevado de los últimos dos años.

Así, se han iniciado en Andalucía 2.567 viviendas en el primer trimestre de 2012, la menor cifra en los tres primeros meses del año desde que se tiene información (1979), y un 16,5% menor que en el mismo período del año anterior. Esta reducción es consecuencia en exclusiva del comportamiento en las viviendas de renta libre, que retroceden un 43% interanual, mientras que las de VPO más que duplican su nivel (105,1%).

La menor actividad se traslada a la evolución del consumo aparente de cemento, indicador de consumo intermedio en el sector, que intensifica su deterioro, con una reducción del 45% interanual en el segundo trimestre, la más elevada desde principios de 2009, y similar a la de España (-37,8%).

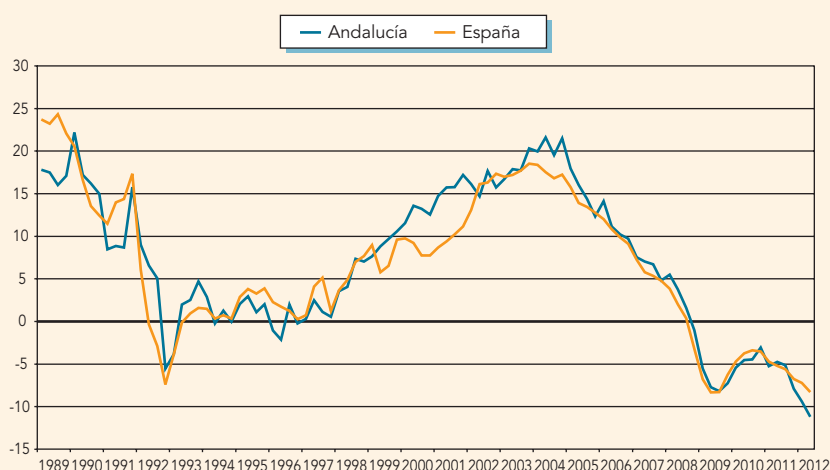
Junto a ello, en la demanda de viviendas, la Estadística de Transmisiones de Derechos de Propiedad del INE refleja una atenuación en su perfil de reducción, con una caída del 9,8% interanual en la compraventa de viviendas en Andalucía en el segundo trimestre (-11% en España), la más moderada del último año, resultado de un descenso similar en las de nueva construcción (-10%), y en las de segunda mano (-9,5%). La información más actualizada, referente al período julio-agosto, confirma la trayectoria de contención en la caída, incluso observándose en el mes de agosto una subida del 5,3% interanual, positiva por primera vez desde febrero de 2011.

*El precio del metro cuadrado de la vivienda libre acentúa su caída.*

Estos resultados de la demanda de viviendas han venido acompañados de un mayor ajuste del precio. Según datos del Ministerio de Fomento, el precio del metro cuadrado de la vivienda libre acentúa su caída en el segundo trimestre de 2012, con un descenso del 11,2% interanual, el mayor desde que se tiene información (1996), y más intenso que el observado en España (-8,3%).

En este contexto, se modera el retroceso en la concesión de préstamos hipotecarios para financiar la compra de vivienda, de tal forma que el importe concedido registra una reducción 29,4% interanual en el segundo trimestre, casi veinte puntos por debajo de la

Gráfico 15. Precio del metro cuadrado de la vivienda libre



NOTAS: Tasas de variación interanual.

1989-1995: Base 1987; 1996-2012: Base 2005.

FUENTE: Ministerio de Fomento.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.



observada en el trimestre anterior, y la menor desde principios de 2011. Asimismo, se atenúa el descenso en el número de hipotecas concedidas (-27,2%), determinando que el importe medio por hipoteca nueva de vivienda en Andalucía se sitúe en 91.007,8 euros en el segundo trimestre, un 3,2% inferior al del mismo período del año anterior, y por debajo de la media en España (102.863,8 euros).

Los indicadores adelantados de actividad del sector apuntan una intensificación de la fase de ajuste del mismo. En la edificación residencial, los proyectos de vivienda visados por los colegios de arquitectos en Andalucía, con información disponible hasta el cuarto trimestre de 2011, caen un 46,2% interanual, en un entorno de descenso también en España (-27,6%), consecuencia tanto del comportamiento en los visados de renta libre (-36,2%), como, y sobre todo, en los de VPO (-61,5%).

En lo que a obra pública se refiere, y en el contexto de consolidación fiscal, la licitación oficial aprobada por el conjunto de las administraciones públicas en Andalucía intensifica su ritmo de caída, hasta el 53,6% interanual en el período de abril a junio (-36,8% en España), acentuándose esta trayectoria en los dos meses posteriores (-61,5% interanual en Andalucía, -50,4% en España).

El **sector servicios** se contrae en el segundo trimestre, por primera vez desde finales de 2009, y en línea con el comportamiento observado en el conjunto de la economía española.

El Valor Añadido Bruto (VAB) generado por las actividades terciarias, corregido de efectos estacionales y de calendario, cae en términos reales un 0,2% interanual en el segundo trimestre de 2012, similar al descenso en España (-0,3%), y en un contexto de crecimiento muy moderado en la Eurozona (0,3%).

*Se intensifica el ritmo de caída de la licitación oficial, en un contexto de consolidación fiscal.*

**Cuadro 11. Principales indicadores del Sector Servicios. Andalucía**

	2010	2011	2012	
			I	II
VAB (p.b.) <sup>(1)</sup>	1,0	1,0	0,3	-0,2
Índice de cifra de negocio	-2,7	-3,7	-3,2	-5,9
- Comercio	-2,3	-4,3	-2,5	-4,8
- Transporte y almacenamiento	-4,0	-3,7	-6,0	-7,5
- Hostelería	-3,4	3,6	-2,4	-4,5
- Información y Comunicación	0,4	-3,2	-5,5	-9,5
- Servicios a empresas	-5,3	-4,4	-5,1	-12,1
Número de turistas	-2,9	2,0	1,0	-2,3
Pernoctaciones hoteleras	0,7	3,4	0,1	-1,8
- españoles	2,4	-3,4	-4,4	-8,0
- extranjeros	-1,5	12,8	5,8	4,3
Índice de Precios Hoteleros	-1,6	-3,1	-2,5	-1,4
Población Ocupada	-1,0	-1,2	-3,4	-2,2
Tasa de paro	13,2	14,1	16,4	15,5
Paro Registrado <sup>(2)</sup>	3,7	8,2	11,4	14,1
Deflactor del VAB	-0,9	0,9	1,1	1,1

NOTAS: Tasas de variación interanual, salvo tasa de paro que está en nivel.

(1) Índices de volumen encadenados referencia 2008. Series corregidas de estacionalidad y efecto calendario.

(2) Datos del último mes de cada período.

FUENTE: IECA; INE; SPEE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

*Casi ocho millones de turistas visitan Andalucía en el tercer trimestre, por encima de igual período de 2011.*

Diferenciando por subsectores, y en lo que al turismo se refiere, la Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía (ECTA) cifra en 5.921.247 el número de turistas que ha visitado la región en el segundo trimestre, lo que supone un descenso del 2,3% interanual, tras seis trimestres de aumentos. Esta caída se explica exclusivamente por los turistas nacionales, que se reducen un 4,5% interanual, mientras los extranjeros aumentan un 0,8%, destacando los procedentes de la UE (3,3% interanual).

Junto a ello, ha aumentado ligeramente el gasto medio diario realizado por los turistas, que se sitúa en 64,5 euros, frente a los 62 euros del mismo período del año precedente; igualmente, aumenta la estancia media, que alcanza los 7,9 días (7,2 días en igual trimestre del ejercicio anterior). Con todo, el gasto turístico total alcanza los 3.009,9 millones de euros en el segundo trimestre, un 10,6% más que en el mismo trimestre del año anterior.

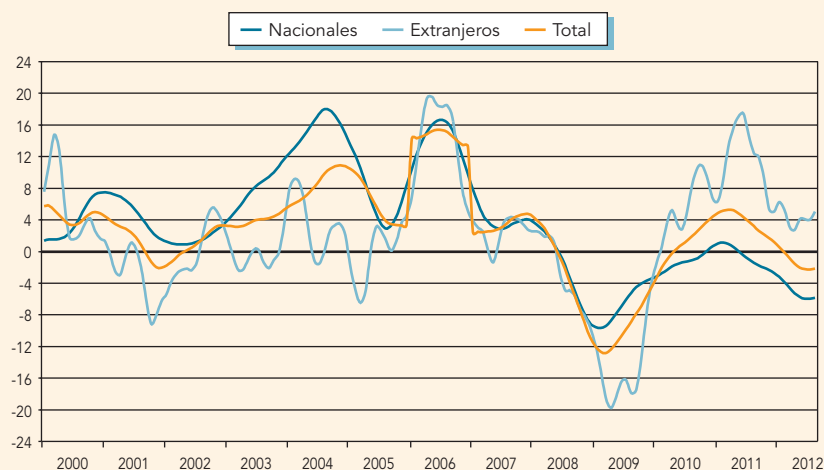
La información más avanzada que se conoce, referente al tercer trimestre de 2012, muestra una recuperación en los resultados. De tal forma que, el número de turistas se sitúa en 7.996.984 en Andalucía, lo que supone un aumento del 0,2% interanual, tras el retroceso observado en el trimestre precedente, y centrándose la recuperación en los procedentes del resto de España, y de la Unión Europea.

Por su parte, la Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH) del INE, señala un descenso del número de viajeros alojados en hoteles de Andalucía en el tercer trimestre (-2,2% interanual), explicado por el turismo nacional (-6,1%), mientras aumentan los extranjeros (3,9%).

Este comportamiento de la demanda hotelera se produce en un contexto incluso de caída de los precios, mostrando el índice de precios hoteleros del INE un descenso del 1,4% interanual en el segundo trimestre del año en Andalucía, en contraste con la subida en España (0,6%), acentuándose esta caída en agosto (-2,7% interanual), última información disponible.

Respecto al resto de subsectores, y con información referida al empleo, se observan caídas en los “servicios sociales” (-4,6% interanual), debido a la reducción en “actividades asociativas”, “Administración Pública, Defensa y Seguridad Social obligatoria” y “educación”. Le siguen los “servicios prestados a las empresas”, y “servicios de ocio y personales” (-3,3% interanual en ambos).

Gráfico 16. Viajeros alojados en establecimientos hoteleros. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.

FUENTE: Encuesta de Ocupación Hotelera (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Recuadro 6. LA IMPORTANCIA DEL TURISMO EN ANDALUCÍA EN EL MARCO COMPARADO DE LAS ECONOMÍAS INDUSTRIALIZADAS

La Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) ha presentado recientemente un estudio sobre “Tendencias y políticas del turismo de la OCDE 2012”. En él, se subraya el importante papel del turismo como impulsor de la economía en los países industrializados, como industria exportadora, y como motor para generar empleo. Asimismo, se analizan las principales reformas y avances llevados a cabo por los gobiernos para impulsar la competitividad y la sostenibilidad del turismo, tanto en países miembros de la OCDE, así como en algunos no pertenecientes a la organización, y se dan algunas recomendaciones generales de política económica.

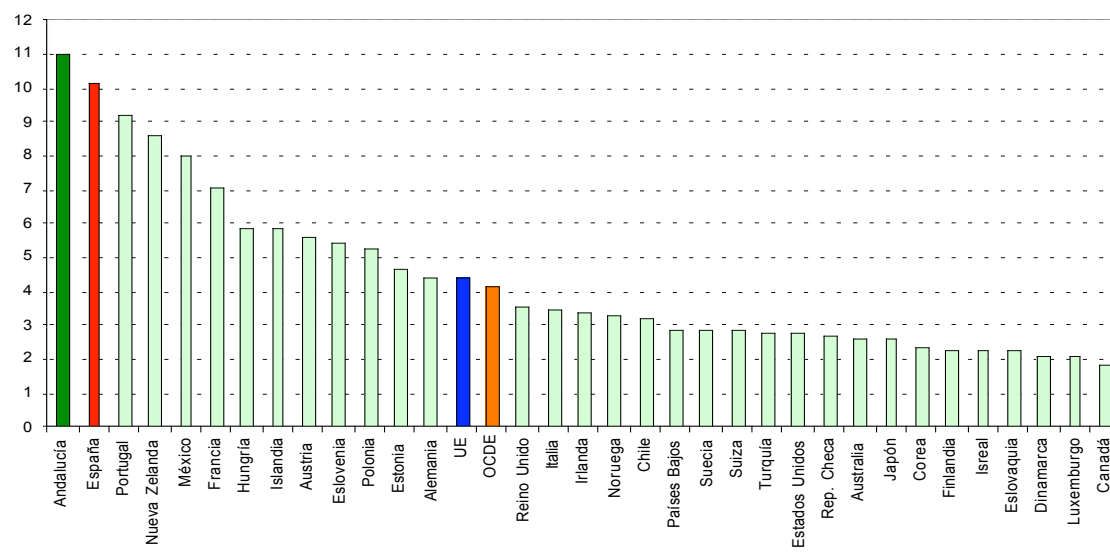
Con información referida al año 2010, el informe destaca que los países de la OCDE desempeñan una función de liderazgo en el turismo mundial, concentrando el 66% de todas las llegadas de turistas internacionales en dicho año, siendo este porcentaje del 50,2% en el caso de los países de la UE. Ocho países miembros de la OCDE destacan entre los diez destinos principales de los turistas internacionales, destinos que son, en orden de importancia, Francia, Estados Unidos, China, España, Italia, Turquía, Reino Unido, Alemania, Malasia y México.

En términos de contribución al PIB, el turismo supone en promedio en la OCDE el 4,2%, y el 4,4% en la UE. No obstante, y como se aprecia en el gráfico adjunto, existen variaciones considerables por países. Con el mayor porcentaje destaca España (10,2% del PIB), seguido de Portugal, Nueva Zelanda, México y Francia, con tasas entre el 9% y el 7%. Tras ellos, Hungría, Islandia, Austria, Eslovenia y Polonia se sitúan en torno al 5%. En el otro extremo, el turismo representa menos del 2,5% del PIB en Canadá, Luxemburgo, Dinamarca, Eslovaquia, Israel, Finlandia y Corea.

En este contexto, en Andalucía, el turismo se configura como un sector clave para la economía, suponiendo los ingresos generados por esta actividad, según datos de la Consejería de Turismo y Comercio, el 11% del PIB, por encima de lo que supone en España y en la totalidad de países de la OCDE. De esta forma, el peso del turismo en la economía andaluza es más del doble que en el conjunto de países desarrollados y en la UE, y se sitúa por encima de lo que representa en los principales destinos europeos como Francia o Italia.

Esta relevancia del sector en la economía, lleva, según el mencionado informe de la OCDE, a que los gobiernos contemplen al turismo como un área para la cual el desarrollo y aplicación de políticas de apoyo es importante, y donde el beneficio potencial de la intervención gubernamental es elevado. En este sentido, en el informe se recogen una serie de recomendaciones generales de política, como la adopción de prácticas de gobernanza eficaces, que reflejen el cambiante entorno empresarial y de política, y que pueden apoyar un crecimiento turístico más fuerte, más verde y más incluyente. Asimismo, destaca la importancia de la evaluación de las políticas y programas para el seguimiento de objetivos, y la formulación de agendas de formación y educación, para la mejora de las habilidades de los trabajadores del sector.

### PESO DEL TURISMO EN EL PIB EN ANDALUCÍA Y PAÍSES DE LA OCDE



Notas: Porcentajes. Año 2010.

Fuente: Balance del Año Turístico en Andalucía (Consejería de Turismo y Comercio); OCDE.

Mientras, se incrementa el empleo en “otros servicios ligados a la producción” (7,3% interanual), debido a las subidas en “actividades inmobiliarias y actividades financieras y de seguros”, mostrando también aumentos las “actividades de distribución” (0,4% interanual), por el incremento del número de ocupados en “información y comunicación”, y en “comercio y reparación de vehículos”.

## Agregados de la demanda

Desde el punto de vista de la demanda, la caída del PIB del 1,1% interanual en el segundo trimestre se explica por la mayor debilidad de la demanda regional, que ha restado cuatro puntos al crecimiento, seis décimas más que en el trimestre precedente y una décima más que a nivel nacional. Esta contribución negativa ha sido en parte compensada por la aportación positiva de la vertiente externa (2,9 p.p.), tres décimas superior a la contabilizada para el conjunto de la economía española (2,6 p.p.).

*Consumo e inversión acentúan su descenso.*

Por componentes de la demanda interna, tanto el consumo como la inversión registran comportamientos más negativos. En lo que al **consumo** se refiere, el gasto en consumo final regional cae un 2,2% interanual, dos décimas más que en el trimestre anterior, y en un contexto de descenso a nivel nacional (-2,4%) y en la Zona Euro (-0,7%).

Más específicamente, el gasto de los hogares cae por séptimo trimestre consecutivo, concretamente, un 2% interanual, siete décimas más que el trimestre precedente, siendo mayor la reducción en el de las Administraciones Públicas (AA.PP.) e Instituciones sin Fines de Lucro al Servicio de los Hogares (ISFLSH), que cae un 2,8%, en línea con el proceso de consolidación fiscal.

**Cuadro 12. Indicadores de demanda. Andalucía**

			2012	
	2010	2011	I	II
CONSUMO PRIVADO				
IPIAN bienes de consumo	3,0	-3,9	0,2	-4,9
Población ocupada total	-2,2	-2,9	-4,8	-4,8
Matriculación de turismos	-5,0	-29,8	-10,4	-16,6
Consumo de gasolina	-6,1	-7,5	-6,1	-7,6
Consumo de gasóleo	-2,1	-5,1	-6,4	-7,3
Recaudación por IVA	50,9	-5,3	-8,3	-11,9
Índice de comercio al por menor	-1,9	-3,6	-3,7	-6,1
Índice de ventas en grandes superficies:				
- Precios corrientes	-3,7	-8,0	-6,9	-11,5
- Precios constantes	-5,7	-11,5	-8,8	-13,4
Importación de bienes de consumo	13,2	-0,6	-9,1	-1,8
INVERSIÓN				
IPIAN bienes de equipo	-13,6	-10,0	-6,9	-15,7
Matriculación de vehículos de carga	1,2	-16,6	-27,7	-19,8
VABpb de la construcción <sup>(1)</sup>	-14,5	-5,8	-7,9	-7,3
Licitación Oficial <sup>(2)</sup>	-45,7	-43,8	-50,9	-53,6
Crédito al sector privado <sup>(3)</sup>	-2,0	-5,3	-5,7	-5,7
Importación de bienes de capital	-7,4	-10,8	24,6	7,0

NOTAS: Tasas de variación interanual.

(1) Índices de volumen encadenados referencia 2008. Datos corregidos de estacionalidad y efecto calendario.

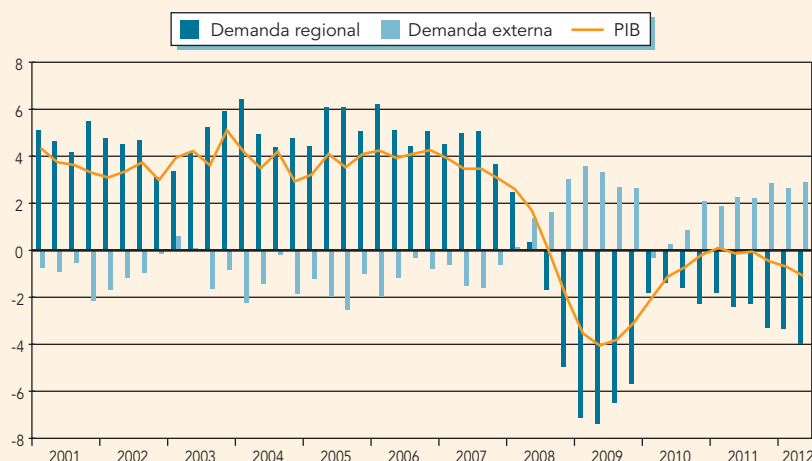
(2) Cifras de licitación por fecha de anuncio en boletines.

(3) Las tasas de variación anuales corresponden a las del último trimestre del año.

FUENTE: IECA; INE; Extenda; M<sup>o</sup> Interior; M<sup>o</sup> Economía y Competitividad; SEOPAN; Banco de España.

ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Gráfico 17. Contribución al crecimiento del PIB de la demanda regional y externa. Andalucía



NOTA: Puntos porcentuales. Índices de volumen encadenados referencia 2008.

FUENTE: IECA.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

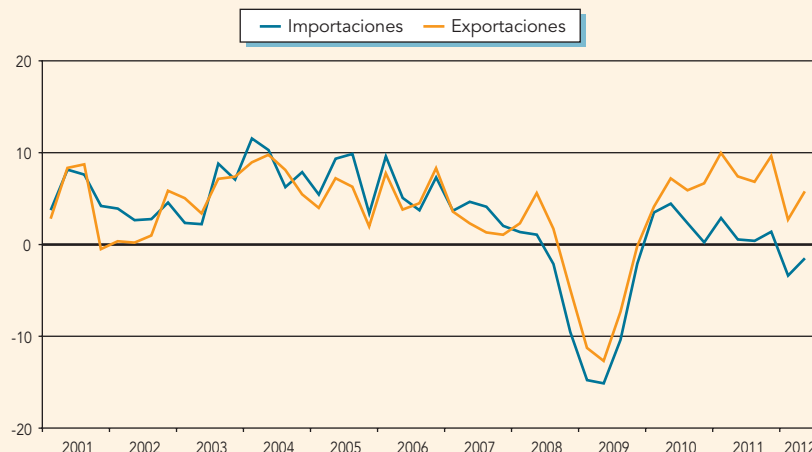
Por lo que se refiere a la **inversión**, la formación bruta de capital acentúa su ritmo de descenso (-8,9% interanual), lo que supone 2,3 puntos más que en el trimestre precedente, en un entorno algo más contractivo a nivel nacional (-9,3%) y de descenso ligeramente más moderado en la Zona Euro (-8%).

Desde el punto de vista de la **vertiente externa**, el sector exterior incrementa su aportación positiva al crecimiento del PIB (2,9 puntos), tres décimas más que el trimestre anterior y que la aportación media nacional (2,6 p.p).

Ello es resultado del crecimiento de las exportaciones de bienes y servicios (5,8% interanual), más del doble que en el trimestre anterior y muy por encima de la media nacional (3,3%), y de un menor descenso de las importaciones (-1,5% interanual).

*Las exportaciones de bienes y servicios aumentan un 5,8% interanual, más que a nivel nacional (3,3%).*

Gráfico 18. Comercio exterior de bienes y servicios. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual de las series corregidas de estacionalidad y efecto calendario. Índices de volumen encadenados referencia 2008.

FUENTE: IECA.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Sector exterior

La economía andaluza ha seguido mostrando un fuerte dinamismo de los intercambios comerciales de bienes con el resto de comunidades autónomas de España, y con el extranjero

### Comercio interregional

*Andalucía presenta un superávit comercial con el resto de CC.AA. de 1.677,6 millones de euros en el segundo trimestre.*

Según los datos de comercio interregional en España, realizados por el Centro de Predicción Económica (CEPREDE) de la Universidad Autónoma de Madrid, en el marco del proyecto C-interreg, que patrocinan diez CC.AA. entre las que se encuentra Andalucía, el comercio de bienes de Andalucía con el resto de CC.AA. alcanza un superávit de 1.677,6 millones de euros en el segundo trimestre de 2012, un 23,1% superior al observado en el mismo período del año anterior.

Este superávit ha sido resultado de unas exportaciones de bienes al resto de regiones españolas por valor de 7.797,8 millones de euros y unas importaciones de 6.120,2 millones de euros, confirmando, por noveno trimestre consecutivo, un mayor crecimiento de las exportaciones (6,8% interanual) sobre las importaciones (3%), que crecen en Andalucía muy por encima del comercio interregional del conjunto de las CC.AA. (1,2%).

Este superávit comercial con el resto de España de la economía andaluza en el segundo trimestre del año (1.677,6 millones de euros) supone el 4,6% del PIB generado por la región, compensando el déficit de intercambios comerciales con el extranjero que ha presentado la economía andaluza en términos de aduanas (-1.188,5 millones de euros).

**Cuadro 13. Comercio de bienes de Andalucía con el resto de CC.AA.**

	Tasas de variación interanual				Millones €
			2012		2012
	2010	2011	I	II	II
Exportaciones	4,6	21,1	8,0	6,8	7.797,8
Importaciones	26,5	-3,8	5,5	3,0	6.120,2
Saldo	-	-	-	-	1.677,6

FUENTE: C-interreg (CEPREDE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Comercio internacional

*El grado de apertura alcanza el 38,8% en el segundo trimestre.*

En los flujos comerciales de Andalucía con el extranjero, y según datos de la Agencia Andaluza de Promoción Exterior (EXTENDA), importaciones y exportaciones mantienen en el segundo trimestre de 2012 un elevado ritmo de crecimiento. En términos nominales, globalmente crecen un 13,5% interanual, muy por encima del crecimiento medio nacional (0,4%). Ello ha determinado que el grado de apertura de la economía andaluza (suma de importaciones y exportaciones respecto al PIB) se sitúe en el 38,8% en el segundo trimestre, 4,5 puntos más que en el mismo período del año anterior (34,3%).

Concretamente, las exportaciones han crecido un 16,1% interanual, el doble que en el trimestre anterior, y más de cuatro veces el incremento medio nacional (3,5%).

En cuanto a las importaciones, registran un crecimiento del 11,3%, 2,6 puntos menos que en el trimestre precedente, y en un contexto de caída en España (-2,2%).

Cuadro 14. Comercio de bienes de Andalucía con el extranjero

	Tasas de variación interanual				Millones €
			2012		2012
	2010	2011	I	II	II
<b>EXPORTACIONES</b>					
Energéticas	40,3	63,2	26,2	23,3	1.305,3
No energéticas	28,3	15,9	4,8	14,5	5.340,6
Totales	29,7	21,7	8,1	16,1	6.645,9
<b>IMPORTACIONES</b>					
Energéticas	34,3	42,5	26,1	16,7	4.808,9
No energéticas	23,4	7,8	-2,6	3,7	3.025,5
Totales	28,7	25,5	13,9	11,3	7.834,4
<b>SALDO</b>					
Energético	-	-	-	-	-3.503,6
No energético	-	-	-	-	2.315,1
Total	-	-	-	-	-1.188,5

FUENTE: Extenda; Ministerio de Economía y Competitividad.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Como resultado, se contabiliza un déficit comercial con el extranjero en el segundo trimestre del año de 1.188,5 millones de euros, que representa el 3,2% del PIB generado en la región, y es inferior al del mismo período del año anterior (-1.315,3 millones de euros). Este déficit viene determinado por el componente energético (-3.503,6 millones de euros), mientras se registra un superávit comercial no energético de 2.315,1 millones de euros, consecuencia de un crecimiento muy superior de las exportaciones no energéticas, concretamente del 14,5% interanual, que de dichas importaciones (3,7%).

El considerable incremento nominal de los intercambios comerciales con el extranjero en el segundo trimestre del año se produce en un contexto de subida de los precios de las importaciones (4,2% interanual, según el Índice de Valor Unitario). Por su parte, los precios de las exportaciones registran un práctico estancamiento (0,3%). Con ello, en términos reales, una vez descontado el efecto de los precios, las ventas al extranjero aumentan un 15,8%, más del doble que las compras (6,8%).

Diferenciando por secciones del arancel, en términos nominales y en cuanto a las exportaciones se refiere, el incremento es especialmente significativo en “productos minerales”, que concentra más de la cuarta parte del total de ventas al extranjero, con un aumento del 26,6%. Asimismo, destacan por su importancia en el volumen total de exportaciones, el crecimiento en “material eléctrico, aparatos de imagen y sonido” (33,5%) y “metales comunes y sus manufacturas” (31,5%).

De otro lado, el crecimiento de las importaciones viene explicado, principalmente, por el aumento en “productos minerales”, donde se incluye el crudo de petróleo, que concentrando más de las dos terceras partes (66,8%) del total de compras al extranjero, registra un incremento del 15,5% en términos nominales. Otras secciones representativas que también destacan por sus aumentos son “productos de las industrias químicas y conexas” (27,5%) y “productos del reino vegetal” (21,4%).

Por áreas geográficas, y según el destino de las exportaciones, se registran incrementos casi generalizados en el segundo trimestre de 2012, destacando las destinadas a países de la OPEP (54,9% interanual), seguidos de Japón (13,4%) y la UE-27 (9,8%), representando esta última más de la mitad (52,2%) del total de ventas al extranjero de Andalucía.

*Se registra un superávit no energético de 2.315,1 millones de euros en el segundo trimestre.*

**Cuadro 15. Origen y destino del comercio internacional de Andalucía**

	Tasas de variación interanual				Millones €	% s/total
			2012		2012	2012
	2010	2011	I	II	II	II
<b>EXPORTACIONES A:</b>						
OPEP	29,3	107,8	-8,4	54,9	500,5	7,5
OCDE	29,1	7,1	6,3	2,2	3.969,9	59,7
China	36,7	69,1	6,8	-8,7	108,5	1,6
Japón	17,2	50,5	-8,1	13,4	117,5	1,8
EE.UU.	40,3	84,5	38,8	-26,9	332,7	5,0
Zona Euro	30,5	2,4	5,5	6,3	2.577,7	38,8
UE-27	28,4	9,2	6,3	9,8	3.467,5	52,2
TOTAL	29,7	21,7	8,1	16,1	6.645,9	100,0
<b>IMPORTACIONES DE:</b>						
OPEP	38,6	48,8	29,1	15,1	3.809,7	48,6
OCDE	16,5	4,9	2,0	16,6	2.292,5	29,3
China	48,8	-9,7	-5,4	-9,6	154,9	2,0
Japón	34,6	-37,1	12,0	6,6	11,1	0,1
EE.UU.	51,1	12,0	13,1	64,8	271,2	3,5
Zona Euro	14,1	-5,5	-12,6	6,9	1.163,6	14,9
UE-27	14,4	-0,3	-7,1	3,5	1.441,9	18,4
TOTAL	28,7	25,5	13,9	11,3	7.834,4	100,0

FUENTE: Ministerio de Economía y Competitividad.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

*En julio y agosto se intensifica el ritmo de crecimiento de las exportaciones al extranjero.*

Y por lo que respecta al origen de las importaciones, destaca el aumento de las procedentes de EE.UU. (64,8%). Asimismo, las provenientes de los países de la OPEP, que representan casi la mitad de las importaciones totales, registran un crecimiento del 15,1%.

La información más avanzada que se conoce, referida a los meses de julio y agosto, muestra una intensificación del ritmo de crecimiento de las exportaciones de Andalucía al extranjero, que crecen un 16,9% interanual de media en ambos meses, casi el triple del incremento nacional (6,2%), en un contexto de mayor crecimiento de las importaciones (17,9%).

## Mercado de Trabajo

*El empleo se reduce a tasas elevadas, y se intensifica el aumento de los activos.*

La contracción de la actividad económica se refleja en el mercado laboral, donde el empleo continúa reduciéndose a tasas elevadas, lo que junto al notable incremento de los activos lleva la tasa de paro a niveles históricamente altos.

Según la Contabilidad Regional Trimestral de Andalucía (CRTA), el empleo disminuye un 4,3% interanual en el segundo trimestre del año, una décima menos que en el trimestre anterior, siendo la caída generalizada en todas las ramas de actividad.

Junto a ello, la EPA muestra una reducción de la población ocupada del 4,8% interanual, igual que en el trimestre precedente y la registrada en España, con lo que el número de ocupados en Andalucía se sitúa en 2.655.401 personas, el 15,2% del total nacional.

Esta reducción del empleo según la EPA, ha afectado con mayor intensidad a los hombres, a la población más joven, a los que tienen menor nivel de estudios, a los trabajadores del sector público y al sector de la construcción. En el lado opuesto, cabe destacar que se registran aumentos en los ocupados a tiempo parcial, en los que trabajan por cuenta propia, y en la población extranjera.



Cuadro 16. Encuesta de Población Activa. Andalucía-España

	2º Trimestre 2012		Variaciones interanuales			
			Absolutas		Relativas (%)	
	Andalucía	España	Andalucía	España	Andalucía	España
Población 16 años o más	6.801,8	38.467,3	20,0	-13,9	0,3	0,0
Activos	4.018,3	23.110,4	50,6	-26,3	1,3	-0,1
Ocupados <sup>(1)</sup>	2.655,4	17.417,3	-133,5	-885,7	-4,8	-4,8
Agricultura	191,5	732,3	-19,1	-8,9	-9,1	-1,2
Industria	240,9	2.438,2	-12,2	-139,5	-4,8	-5,4
Construcción	165,2	1.192,9	-55,2	-237,3	-25,0	-16,6
Servicios	2.057,8	13.053,9	-46,9	-500,0	-2,2	-3,7
Parados	1.362,9	5.693,1	184,0	859,4	15,6	17,8
Tasa de Actividad <sup>(2)</sup>	59,08	60,08	0,6	0,0	-	-
Tasa de Paro <sup>(3)</sup>	33,92	24,63	4,2	3,7	-	-

NOTAS: miles de personas, salvo indicación contraria.

(1) Datos por sectores según CNAE-09.

(2) % sobre población 16 años o más.

(3) % sobre población activa.

FUENTE: EPA (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

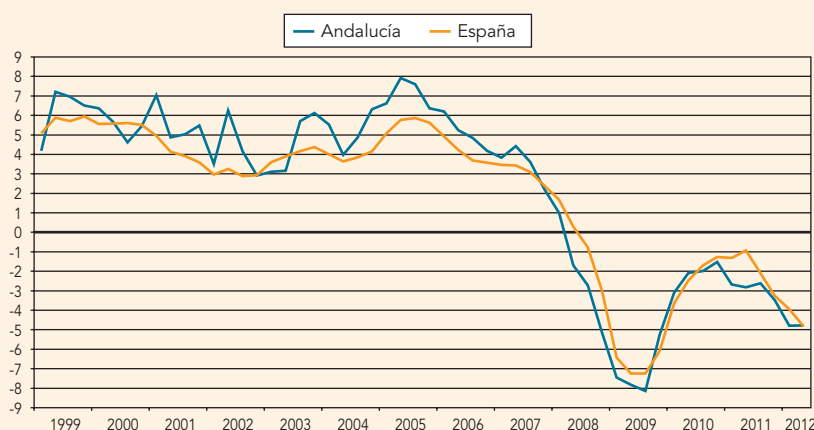
Más específicamente, diferenciando por sexo, la caída de la ocupación ha sido superior en los hombres (-6,9% interanual) que en las mujeres (-1,9%). Con ello, la participación de las mujeres en el total de ocupados en el mercado laboral se sitúa en el 43,8%, medio punto más que en el trimestre anterior.

Por grupos de edad, los más jóvenes (menores de 25 años) siguen siendo el colectivo más afectado, con una disminución de la ocupación del 21,8% interanual, 2,6 puntos más que en el trimestre precedente. Mientras, la reducción del empleo entre la población de 25 años o más es del 3,7%.

En cuanto al nivel de estudios, los descensos más moderados de la ocupación se producen en la población con estudios secundarios, que son los más numerosos (representan más del 60% del total), con una disminución del 2,8% interanual, y en los que poseen estudios

*El descenso de la ocupación es especialmente intenso en los más jóvenes.*

Gráfico 19. Población ocupada



NOTA: Tasas de variación interanual.

FUENTE: EPA (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Recuadro 7. EL EMPLEO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN ANDALUCÍA

Las dos principales fuentes estadísticas para el análisis del empleo en el sector público en España son la Encuesta de Población Activa (EPA) del INE, de periodicidad trimestral, y el Registro Central de Personal del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, cuya información se publica con carácter anual.

Según la EPA, con datos del segundo trimestre de 2012, en España se contabilizan 3.041.100 asalariados en el sector público, lo que supone 64,4 empleados públicos por cada mil habitantes, siendo este ratio inferior al de casi la totalidad de los países de la UE. Andalucía, con 63,2 asalariados en el sector público por cada mil habitantes, se sitúa más de un punto por debajo de la media nacional y entre las regiones con ratios más moderados, observándose en nueve Comunidades Autónomas valores más altos que en Andalucía, especialmente en Extremadura (78,5 asalariados del sector público por cada mil habitantes), Asturias (76,6) y Aragón (75,6).

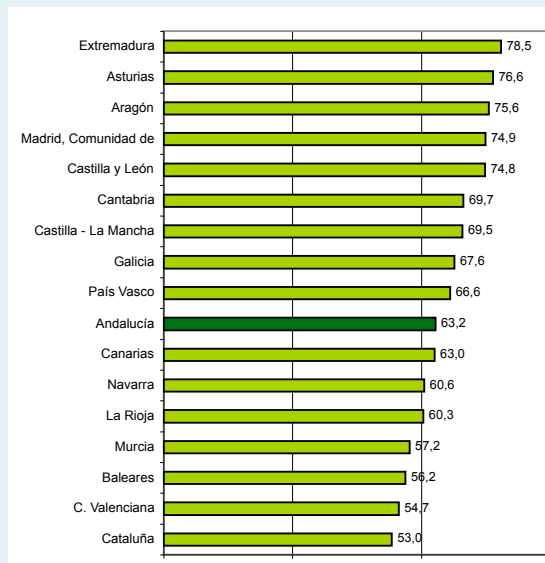
Un análisis más detallado de la configuración de este empleo público se puede realizar a partir de los datos del Registro Central de Personal del Mº Hacienda y Administraciones Públicas. Hay que señalar, que estos datos no incluyen a los altos cargos, personal laboral con contrato de trabajo de duración determinada no superior a seis meses, o los que prestan sus servicios en los órganos constitucionales ni el Consejo de Estado. Además, en el caso de las CC.AA., tampoco se recogen a los trabajadores de entes públicos empresariales.

Según la última información disponible (julio de 2011), la mitad de los efectivos del sector público en España presta sus servicios en las Administraciones de las Comunidades Autónomas (50,1%), en torno a una cuarta parte (24%) en la Administración Local, aproximadamente un 20% en la Administración Pública Estatal, y el 4% restante, en las Universidades.

Esta distribución se deriva del reparto de competencias entre Estado y Comunidades Autónomas, de forma que el 43,9% del personal de la Junta de Andalucía presta sus servicios en la docencia no universitaria, y un 37,9% en instituciones sanitarias. El resto, corresponde a efectivos de las Consejerías y Organismos Autónomos (15%), y Administración de Justicia (3,3%).

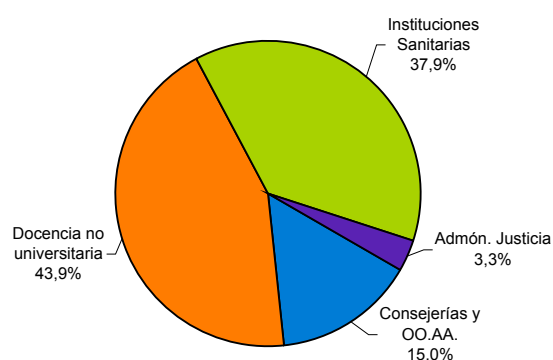
Por tanto, España es uno de los países de la UE con menos empleados en el sector público por habitante; Andalucía se encuentra en el grupo de CCAA que menos empleo público tiene en relación a la población; y de los efectivos del sector público en la Comunidad Autónoma Andaluza, la mitad presta sus servicios en la Junta de Andalucía, y de éstos, el 80% trabaja en educación no universitaria y sanidad.

### EMPLEO EN EL SECTOR PÚBLICO EN LAS CC.AA. ESPAÑOLAS



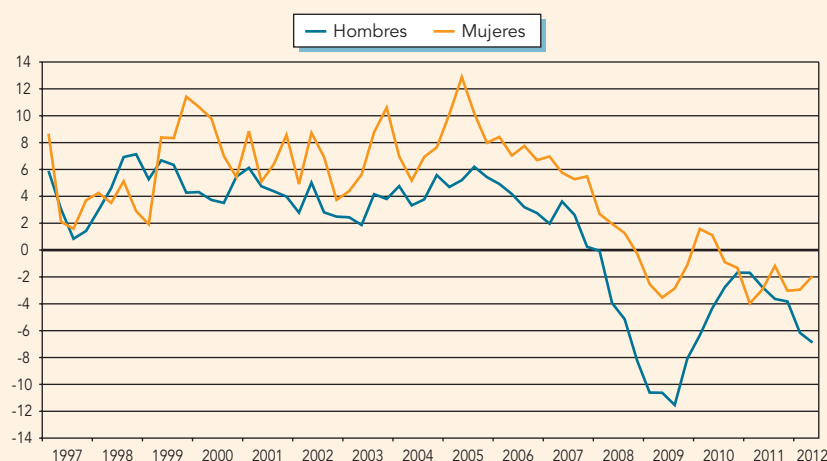
Nota: N° asalariados sector público en el 2º trimestre de 2012 por cada mil habitantes.  
Fuente: INE.

### DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL EN LA JUNTA DE ANDALUCÍA



Nota: % sobre el total.  
Fuente: Registro Central de Personal (julio 2011); Mº Hacienda y AA.PP.

Gráfico 20. Población ocupada según sexo. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual.

FUENTE: EPA (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

universitarios (-2,9%). Por contra, los mayores retrocesos se dan entre la población que no posee estudios (-29,2%), y los que solo tienen estudios primarios (-12,4%).

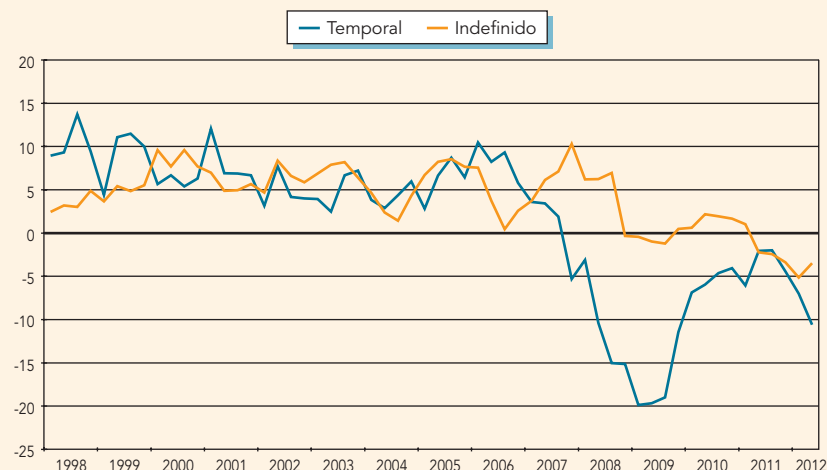
Si se diferencia por la situación profesional, se registra una caída de la ocupación en la población asalariada (-6% interanual), mientras que aumenta el número de ocupados que trabajan por cuenta propia (1%). Dentro de los asalariados, el descenso es superior en el empleo temporal (-10,6%) que en el empleo indefinido (-3,5%).

Por sectores económicos, la caída es generalizada, resultando especialmente significativa en la construcción (-25% interanual), que explica el 41,4% del empleo total perdido en la región en el último año. Le siguen los sectores primario e industrial (-9,1% y -4,8%, respectivamente), y, en menor medida, el sector servicios (-2,2%).

Según la nacionalidad, el descenso se centra en la población de nacionalidad española (-5,6%) mientras aumenta en los extranjeros (3,4%). Con ello, la población extranjera pasa a representar el 10,3% del total de ocupados en la región, una décima más que el trimestre anterior, en cualquier caso, 2,4 puntos menos que a nivel nacional (12,7%).

*La reducción del empleo es generalizada por sectores, destacando la construcción.*

Gráfico 21. Población asalariada según tipo de contrato. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual.

FUENTE: EPA (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Cuadro 17. Indicadores del Mercado de Trabajo. Andalucía

	2010	2011	2012	
			I	II
Población 16 años o más	0,6	0,4	0,3	0,3
Activos	1,4	0,5	0,2	1,3
Ocupados	-2,2	-2,9	-4,8	-4,8
Agricultura	6,0	-6,0	-4,6	-9,1
Industria	-5,9	-2,8	-4,9	-4,8
Construcción	-13,4	-15,0	-18,3	-25,0
Servicios	-1,0	-1,2	-3,4	-2,2
Parados	11,9	9,1	12,0	15,6
Agricultura	5,9	14,6	10,0	-3,8
Industria	-20,9	2,2	-4,8	22,8
Construcción	-19,6	-17,0	-6,8	5,8
Servicios	5,3	6,5	15,7	16,5
No Clasificados	37,8	16,9	15,2	22,0
Tasa de Actividad <sup>(1)</sup>	58,7	58,8	59,0	59,1
Tasa de Paro <sup>(2)</sup>	28,0	30,4	33,2	33,9
Trab. afiliados S.S. en alta laboral <sup>(3) (4)</sup>	-1,1	-1,2	-2,1	-2,9
Paro Registrado <sup>(3) (5)</sup>	6,2	7,2	11,1	12,7

NOTAS: Tasas de variación interanual.

(1) % sobre población 16 años o más.

(2) % sobre población activa.

(3) Datos en el último mes de cada período.

(4) Datos referidos a la media mensual.

(5) Datos referidos al último día del mes.

FUENTE: EPA (INE); Mº Empleo y Seguridad Social.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Atendiendo a la jornada laboral, por segundo trimestre consecutivo se registra un descenso de los ocupados a tiempo completo (-5,9 interanual) y un aumento en los que trabajan a tiempo parcial (1%). En consecuencia, los empleados a tiempo parcial suponen el 16,5% del total de ocupados en Andalucía, cuatro décimas más que en el trimestre anterior, y 1,6 puntos superior a la media del conjunto de España (14,9%).

Finalmente, si se distingue por sector institucional, el sector público registra una caída más intensa del empleo que el sector privado (-6,8% y -4,3% interanual, respectivamente).

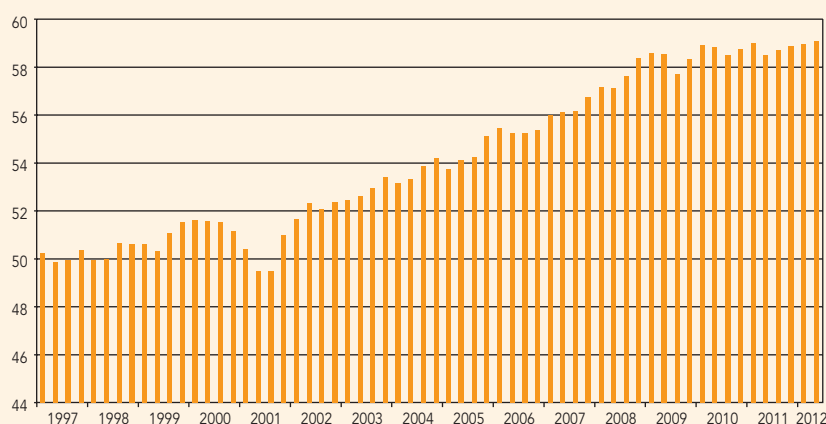
*Crece la población activa en Andalucía, en un contexto de descenso nacional.*

Esta evolución del empleo en el segundo trimestre de 2012 ha venido acompañada de una intensificación del ritmo de aumento de los activos en Andalucía, que se cifra en el 1,3% interanual, situándose en el máximo histórico de 4.018.314 personas, en contraste con la ligera caída contabilizada a nivel nacional (-0,1%). Con ello, la tasa de actividad alcanza el nivel más elevado que se conoce, y se sitúa en el 59,1% (60,1% para el conjunto de la economía española).

Según el sexo, el aumento del número de activos es consecuencia, exclusivamente, del incremento producido en las mujeres (2,9% interanual), con la incorporación de 49.526 nuevas activas en Andalucía respecto al mismo período del año anterior, mientras en los hombres se registra un crecimiento nulo.

Por grupos de edad, los activos más jóvenes (menores de 25 años) disminuyen un 5,8% interanual, aumentando los de 25 años o más un 2,1% interanual, cuatro veces más que la media de España (0,5%).

Gráfico 22. Tasa de actividad. Andalucía



NOTA: A partir de 2002 los datos incorporan la nueva definición de parado.

FUENTE: EPA (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Como resultado del retroceso de la población ocupada y el aumento de la activa, el número de parados registra un incremento del 15,6% interanual, 3,7 puntos superior al del trimestre precedente, aunque menor que en España (17,8%). Con ello, la tasa de paro se sitúa en el 33,9% de la población activa, su nivel más alto desde el cuarto trimestre de 1995, en un contexto en el que España alcanza el máximo histórico del 24,6%.

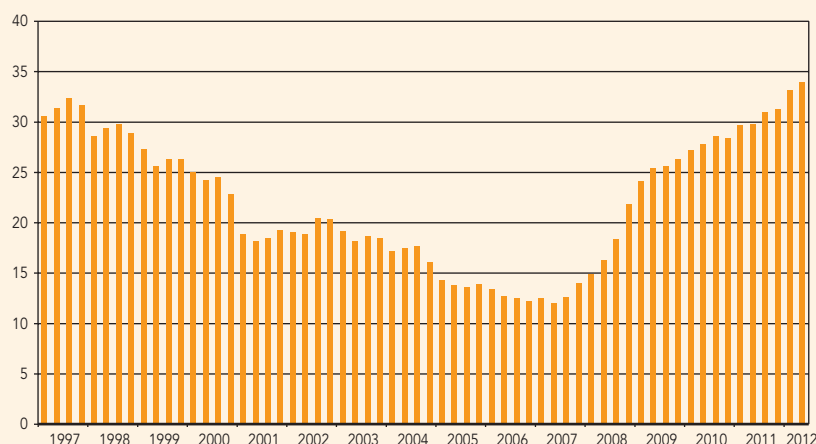
La información más avanzada que se dispone sobre evolución del mercado laboral, referida al mes de septiembre, muestra un descenso del número de afiliados a la Seguridad Social en situación de alta laboral del 3,8% interanual (-3,6% en España), y un aumento del paro registrado en las Oficinas de los Servicios Públicos de Empleo del 11,9% interanual, seis décimas superior al incremento del conjunto nacional (11,3%).

Estos resultados del mercado de trabajo en Andalucía se han producido en un contexto caracterizado por un aumento de los expedientes de regulación de empleo (tanto en número como en trabajadores afectados), y de menor repercusión de la conflictividad laboral y la negociación colectiva, según datos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

Con relación a las regulaciones de empleo, hasta el mes de julio, se han aprobado un total de 1.414 expedientes, 452 más que en el mismo período de 2011, lo que supone un crecimiento

*Desciende la negociación colectiva y aumentan los expedientes de regulación de empleo.*

Gráfico 23. Tasa de paro. Andalucía



NOTA: A partir de 2002 los datos incorporan la nueva definición de paro.

FUENTE: EPA (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Recuadro 8. CICLOS ECONÓMICOS Y REGULACIÓN DE EMPLEO

En economía, se observa que tanto en épocas de expansión como de recesión hay sociedades que se disuelven o se reestructuran, y hay trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo (ERE), si bien, sus efectos negativos se perciben con mayor intensidad durante las crisis, y con mucha menor magnitud en las expansiones.

En el caso de la economía española, la evidencia empírica disponible confirma esta idea, como puede apreciarse en el gráfico de la izquierda. En él, se relaciona la evolución del PIB real y el porcentaje de trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo respecto al número total de afiliados para el período 1995-2011, que cubre años de expansión y de crisis. Las dos principales conclusiones que se obtienen del análisis de regresión son: primero, que hay una vinculación negativa significativa entre ambas variables, de forma que a mayor crecimiento, hay una menor repercusión de las regulaciones de empleo; y segundo, que tanto en años de crecimiento como de contracción hay trabajadores afectados por EREs.

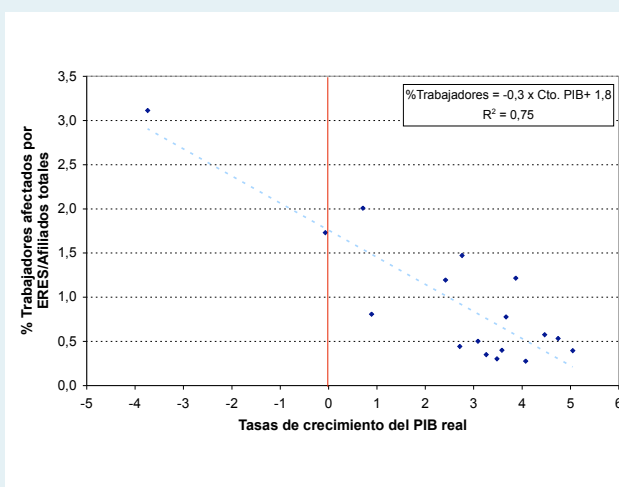
Más concretamente, en el último período expansivo, que abarca los años 1995 y 2007, el incremento medio anual del PIB en términos reales fue del 3,6% en España, algo más elevado en Andalucía (4,2%). En ese período de fuerte crecimiento, hubo unos 94.500 trabajadores al año en España afectados por expedientes de regulación de empleo, de los cuales, 8.400, esto es, el 8,9% del total, correspondieron a Andalucía.

Desde 2008, cuando se inicia la crisis económica internacional, hasta el año 2011, último ejercicio cerrado, la economía española ha registrado un ritmo anual de caída del 0,6% (-0,9%, la economía andaluza). En este período, los trabajadores afectados por EREs fueron en España de 335.936 al año, 18.843 en el caso de Andalucía, lo que supone el 5,6% del total. Así, el número medio anual de trabajadores afectados por EREs se ha multiplicado por 3,6 en España entre el período expansivo y la crisis reciente, mientras que en Andalucía lo han hecho por 2,2.

Por tanto, en Andalucía, el peso de los trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo en relación al total nacional, a pesar de la crisis, es bajo (5,6%), y muy inferior al que presentan los ocupados en la región respecto al conjunto de España (en torno al 15%), habiéndose además reducido respecto al que mostraba en el período expansivo (8,9%). Frente a ello, seis Comunidades Autónomas aglutinan más del 70% de los trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo durante la crisis: Cataluña (21,6% del total entre 2008 y 2011), C. Valenciana (12,8%), País Vasco (12,7%), Madrid (9,8%), Aragón (7,3%) y Castilla y León (7%).

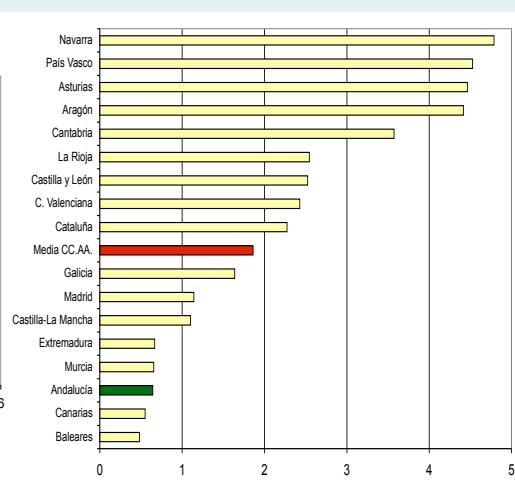
Además, si se relativiza el número de trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo entre 2008 y 2011, por el número de afiliados a la Seguridad Social, como se observa en el gráfico de la derecha, Andalucía es una de las comunidades con menor ratio (0,6%), siendo menos de la tercera parte que la media nacional (1,9%).

### EVOLUCIÓN DEL PIB Y SUS EFECTOS EN LA REGULACIÓN DE EMPLEO. ESPAÑA



Nota: Período 1995-2011.  
Fuente: INE; M<sup>e</sup> Empleo y Seguridad Social.

### REPERCUSIÓN DE LOS ERES DURANTE LA ÚLTIMA CRISIS EN LAS CC.AA.



Nota: % Trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo respecto a los trabajadores afiliados a la Seguridad Social. Promedio 2008-2011.

del 47% interanual (72,4% en España). Asimismo, asciende ligeramente el número de trabajadores afectados por ellos (2%), en un contexto de mayor aumento a nivel nacional (55,4%), contabilizándose 13.795 personas, cifra que representa el 5,1% del total nacional, muy por debajo de lo que supone la población ocupada andaluza respecto a la española (15,3%).

Por lo que respecta a la conflictividad laboral, el número de jornadas perdidas por huelga hasta el mes de junio se cifra en 11.000, frente a las 12.900 registradas en el mismo período del año anterior, lo que supone un descenso del 14,7% en términos interanuales, en contraste con el crecimiento contabilizado en España (26,6%).

Y por lo que se refiere a la negociación colectiva, y con datos para los nueve primeros meses del año, el número de convenios firmados hasta el mes de septiembre se cifra en 195, un 38,1% menos que en el mismo período de 2011, acogiéndose a los mismos un total de 515.204 trabajadores, lo que supone una caída del 17% interanual, en un entorno también de descenso a nivel nacional (-32,5% en número de convenios y -12,2% interanual en trabajadores).

## Precios, Salarios y Renta

Los indicadores de **precios** en Andalucía muestran un comportamiento diferenciado, con una trayectoria de moderación del ritmo de crecimiento en los de producción, y un repunte, la segunda mitad del año, en los de demanda, vinculado a las subidas impositivas sobre el consumo acordadas a nivel nacional.

Desde el punto de vista de la oferta, el deflactor del Producto Interior Bruto (PIB), medido en términos de serie corregida de estacionalidad y efecto calendario, aumenta un 0,2% interanual en el segundo trimestre, la mitad que en el precedente, el más moderado de los últimos dos años, y una décima menor que el registrado en España.

*El crecimiento del deflactor del PIB en el segundo trimestre es el más moderado de los últimos dos años.*

**Cuadro 18. Indicadores de Precios, Salarios y Costes. Andalucía**

	2010	2011	2012	
			I	II
Deflactor del PIB p.m.	1,2	1,3	0,4	0,2
Primario	5,9	-3,5	-1,2	0,3
Industria	2,4	7,5	4,2	2,9
Construcción	-4,4	-0,4	-1,0	-0,9
Servicios	-0,9	0,9	1,1	1,1
IPC <sup>(1)</sup>				
General	3,2	2,1	1,6	1,6
Sin alimentos no elaborados ni energía	1,5	1,3	0,9	1,1
Coste Laboral por trabajador y mes	-0,8	1,8	-0,7	-1,6
Coste salarial	-0,3	1,0	0,3	-0,9
Otros costes <sup>(2)</sup>	-2,1	4,2	-3,2	-3,6
Aumento salarial en convenio <sup>(1) (3)</sup>	2,35	2,48	2,26	2,1

NOTAS: Tasas de variación interanual.

(1) Datos en el último mes de cada período.

(2) Percepciones no salariales y cotizaciones obligatorias a la Seguridad Social.

(3) Datos en nivel. Las cifras anuales no recogen el impacto de las cláusulas de salvaguarda.

FUENTE: IECA; INE; M<sup>o</sup> de Empleo y Seguridad Social.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

*Tras las subidas impositivas sobre el consumo aprobadas, la tasa de inflación alcanza el 3,1% en septiembre.*

*Medicina, vivienda y transporte son los componentes más inflacionistas.*

Por sectores, descienden los precios de producción en la construcción (-0,9% interanual), y registran un crecimiento muy moderado en el primario (0,3%). Mientras, industria (2,9%), y servicios (1,1%) presentan los mayores aumentos.

Por el lado de demanda, y en línea con el comportamiento en España, tras la contención que venía mostrando en la primera mitad del año, el IPC registra un repunte a partir del mes de julio, especialmente en septiembre con la entrada en vigor de la subida del IVA en España. Con ello, la inflación andaluza alcanza el 3,1% interanual en septiembre, siete décimas superior a la del mes anterior, y la tasa más elevada en el último año. Este incremento de los precios de consumo es superior al observado en la Zona Euro (2,7%), en cualquier caso inferior en tres décimas al registrado de media a nivel nacional (3,4%), con la que se mantiene un diferencial favorable en precios.

El INE ha publicado también, sólo para el ámbito nacional, el IPC a impuestos constantes, que tiene como objetivo descontar de la variación de los precios la parte que se pueda deber a modificaciones en los impuestos que gravan el consumo, y que sitúa su tasa de variación anual en el 1,4% en septiembre, dos puntos inferior a la subida del IPC general. Esto pone de manifiesto que la tasa de inflación de la economía española viene explicada, en gran medida, por las subidas impositivas sobre el consumo aprobadas (IVA, e impuestos sobre el tabaco), a lo que se une el cambio normativo en el copago farmacéutico y la subidas en precios regulados como la electricidad y el gas.

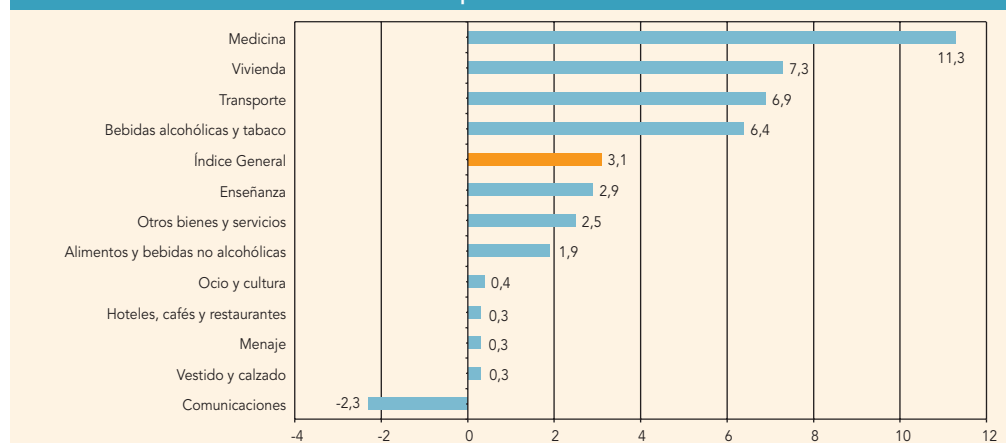
En este sentido, centrando el análisis en Andalucía, y diferenciando por grupos de gasto, destaca como el componente más inflacionista “medicina” (11,3%), sobre todo medicamentos, con una subida del 20,3% interanual, resultado del cambio normativo en el copago farmacéutico.

Le siguen “vivienda” (7,3%), por el alza de la electricidad, gas y otros combustibles (14,5%); “transporte” (6,9%), debido a un repunte en los carburantes y combustibles (12,8%); y “bebidas alcohólicas y tabaco” (6,4%), especialmente el tabaco (7,9%).

De otro lado, con incrementos inferiores al del IPC general se sitúan “otros bienes y servicios” (2,5%), “alimentos y bebidas no alcohólicas” (1,9%), “ocio y cultura” (0,4%), “vestido y calzado”, “menaje” y “Hoteles, cafés y restaurantes” (0,3% en los tres). En el lado opuesto, registra una tasa negativa “comunicaciones” (-2,3%).

Con todo ello, diferenciando entre la inflación subyacente (IPC sin alimentos no elaborados ni energía) y la residual, que incluye los precios más volátiles (alimentos no

Gráfico 24. Componentes del IPC. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual en septiembre de 2012.

FUENTE: INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.



Cuadro 19. Desglose del Índice de Precios al Consumo. Andalucía

	2009 <sup>(*)</sup>	2010 <sup>(*)</sup>	2011 <sup>(*)</sup>	Septiembre 2012	
				variación interanual (%)	ponderación (%)
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMO	0,6	3,2	2,1	3,1	100,0
SUBYACENTE	0,0	1,5	1,3	1,7	82,2
Alimentos con elaboración, bebidas y tabaco	0,6	3,1	3,2	2,5	16,2
Bienes industriales sin productos energéticos	-2,0	0,8	0,2	1,8	29,5
Servicios	1,6	1,5	1,4	1,2	36,5
RESIDUAL	3,8	11,7	6,0	9,5	17,8
Alimentos sin elaboración	-4,0	3,1	0,0	2,5	6,4
Productos energéticos	8,6	17,2	9,6	13,4	11,4

NOTAS: Tasas de variación interanual salvo indicación contraria.

(\*) Dato referido a diciembre.

FUENTE: INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

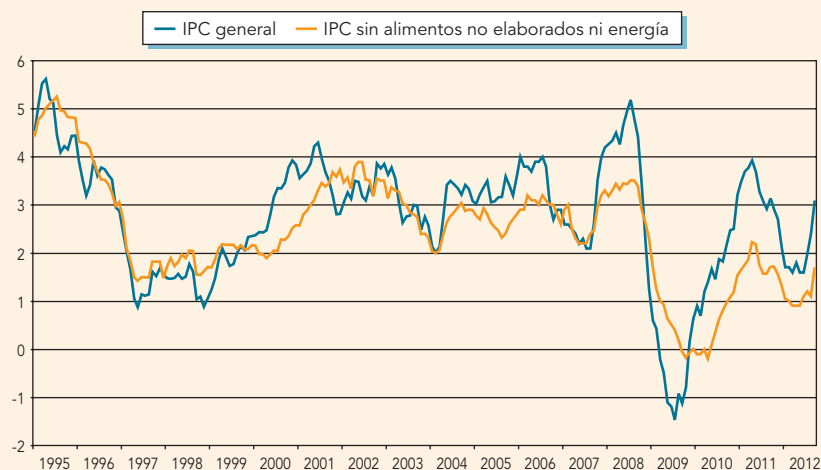
elaborados y energía), ésta última se sitúa en el 9,5% interanual en septiembre, la mayor del último año, debido al comportamiento de los precios de los productos energéticos (13,4%), que se explica principalmente por la subida en carburantes y combustibles (12,8%).

En cuanto al componente más estructural del IPC, la inflación subyacente, sigue situándose en niveles significativamente más moderados (1,7% interanual en septiembre), no obstante seis décimas más elevada que en el mes anterior, inferior a la tasa en España (2,1%), y similar a la de la Eurozona (1,6%).

En lo que a **salarios** en la negociación colectiva se refiere, según los datos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, el incremento salarial pactado en los convenios colectivos

*La inflación subyacente se mantiene en niveles aún moderados (1,7% interanual).*

Gráfico 25. Inflación Subyacente(\*). Andalucía



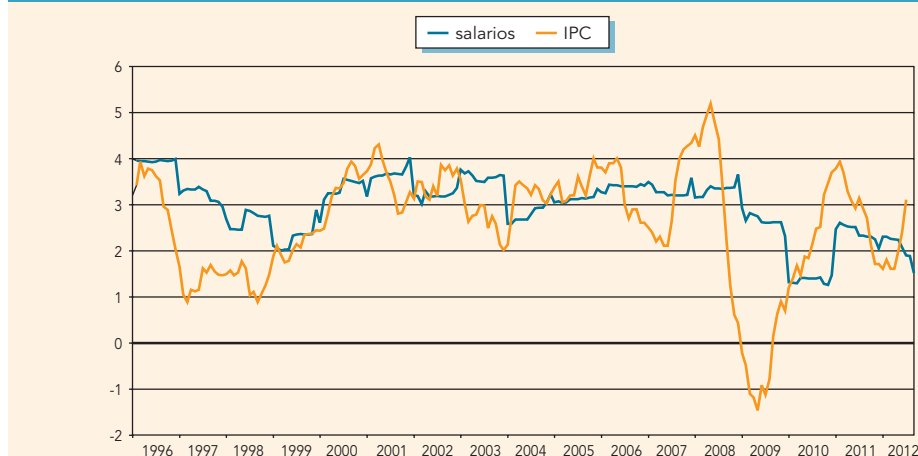
NOTA: Tasas de variación interanual.

(\*) Variación interanual del IPC sin alimentos no elaborados ni energía.

FUENTE: INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Gráfico 26. IPC y salarios nominales. Andalucía



NOTA: Incremento salarial pactado en convenio y variación interanual del IPC.

FUENTE: INE; Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

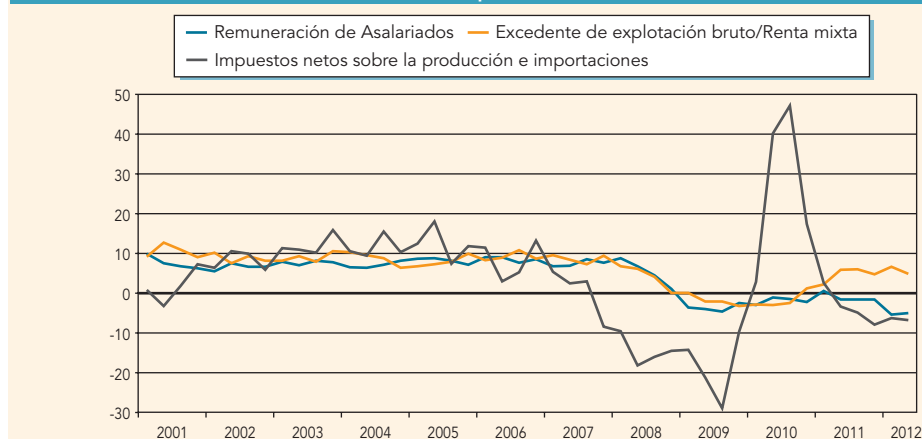
firmados, con información hasta el mes de septiembre, se sitúa en el 1,51% en Andalucía, que si bien superior al incremento medio nacional (1,30%), es ocho décimas inferior al del mismo mes del año anterior y por debajo también del crecimiento del IPC (3,1%), lo que determina una pérdida de los salarios en términos reales. En todo caso, debe tenerse en cuenta que el aumento medio pactado hasta la fecha es aún poco representativo de la evolución de los salarios en 2012, dado que la negociación se encuentra bastante retrasada, cifrándose los trabajadores afectados por los convenios registrados en 515.204 hasta el mes de septiembre, un 17% menos que en igual período del año anterior, y que representan tan sólo el 31,2% de ocupados asalariados del sector privado.

*El coste laboral por trabajador y mes desciende un 1,6% interanual, muy por encima de la media nacional (-0,3%).*

Atendiendo a los **costes**, la Encuesta Trimestral del Coste Laboral del INE señala un descenso en Andalucía del 1,6% interanual en el segundo trimestre de 2012, más del doble que en el trimestre anterior (-0,7%), y más intenso que en España (-0,3%).

Esta caída de los costes en Andalucía ha sido consecuencia tanto de los salariales, que se reducen un 0,9% interanual, como, y más intensamente, de los no salariales (percepciones no salariales y cotizaciones obligatorias a la Seguridad Social) que decrecen un 3,6%, la mayor caída desde principios de 2010.

Gráfico 27. Distribución primaria de las rentas. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual. Series corregidas de efectos estacionales y de calendario. Precios corrientes.

FUENTE: Contabilidad Trimestral de Andalucía (IECA).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

En lo que a la distribución primaria de la **rentas** que se generan en el proceso productivo se refiere, según la información de la Contabilidad Regional Trimestral de Andalucía del IECA, en el segundo trimestre de 2012 crece el excedente de explotación bruto y rentas mixtas, un 4,8% interanual, más que en España (3,4%), si bien 1,8 puntos menos que en el trimestre anterior.

Mientras, la remuneración de los asalariados continúa inscrita en una trayectoria de descenso desde que comenzó 2009, y cae un 5,1% interanual, más que la media nacional (-3,9%). Asimismo, retroceden los impuestos netos sobre la producción y las importaciones (-6,9% interanual), seis décimas más que el trimestre anterior, y similar al descenso medio nacional (-6,7%).

## Sistema Bancario

Según la última información publicada por el Banco de España, a 30 de junio de 2012, el ritmo de caída de los créditos concedidos por el sistema bancario en Andalucía es del 5,2% interanual, tres décimas menor que el trimestre anterior, en un contexto en el que a nivel nacional el descenso es del 3,3%. Con esta caída, los créditos en Andalucía acumulan trece trimestres consecutivos de descenso.

La reducción se explica, exclusivamente, por la registrada en los créditos al sector privado, que representando el 94,5% del total, caen un 5,7% interanual (igual que el trimestre precedente), mientras que, por el contrario, se produce un aumento de los créditos concedidos al sector público (4,1%).

Junto a este comportamiento de los créditos, los depósitos registran una reducción del 6,9% interanual en el segundo trimestre de 2012, tres décimas menor que el trimestre anterior, aunque siete más que a nivel nacional (-6,2%).

Si se distingue entre el sector público y el privado, los depósitos del sector público se reducen un 15,8% interanual, y los del sector privado, que suponen el 96% del total, intensifican su descenso hasta el 6,5% interanual, acumulando un año de caídas.

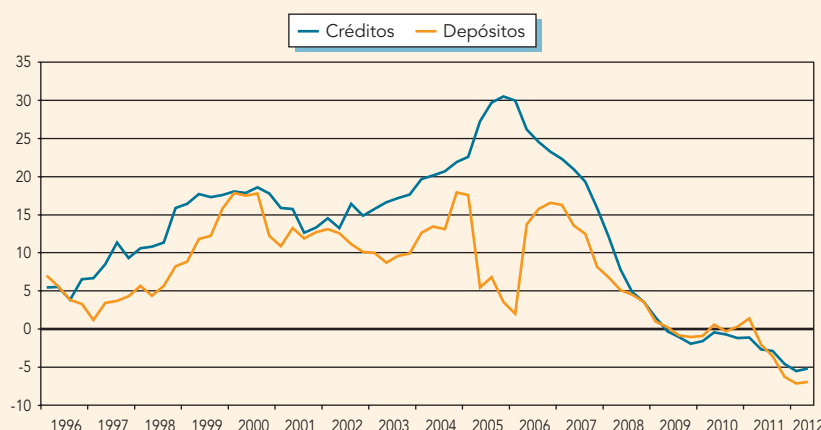
De acuerdo con la modalidad de los depósitos realizados por el sector privado, por segundo trimestre consecutivo se observa una moderación del ritmo de descenso de los depósitos a la vista y de ahorro. Los primeros, los que ofrecen mayor liquidez, registran una disminu-

*Excedente bruto de explotación y rentas mixtas crecen un 4,8%.*

*Los créditos caen por décimo tercer trimestre consecutivo (-5,2% interanual).*

*Los depósitos disminuyen un 6,9% interanual, siete décimas más que a nivel nacional.*

Gráfico 28. Créditos y depósitos. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual.

FUENTE: Banco de España.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Cuadro 20. Indicadores del Sistema Bancario. Andalucía

			2012	
	2010	2011	I	II
CRÉDITOS				
Créditos Totales	-1,2	-4,6	-5,5	-5,2
Créditos al sector público	20,7	11,2	-1,3	4,1
Créditos al sector privado	-2,0	-5,3	-5,7	-5,7
DEPÓSITOS				
Depósitos Totales	0,3	-6,3	-7,2	-6,9
Depósitos del sector público	-16,5	-40,0	-30,4	-15,8
Depósitos del sector privado	1,7	-3,9	-5,7	-6,5
A la vista	-4,4	-6,3	-5,8	-4,6
De ahorro	0,3	-2,0	-1,7	-0,8
A plazo	5,1	-4,1	-7,7	-10,2

NOTA: Tasas de variación interanual a la finalización de cada período.

FUENTE: Banco de España.

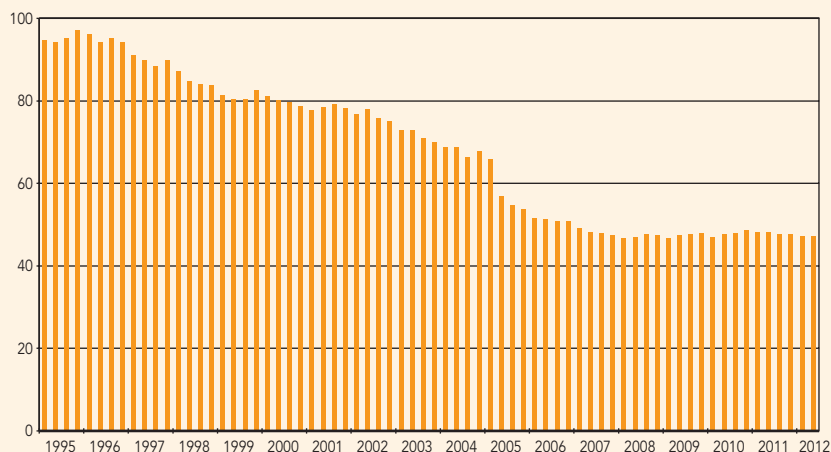
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía, Junta de Andalucía.

ción del 4,6% interanual, 1,2 puntos menor que en el trimestre anterior, y los depósitos de ahorro se reducen un 0,8%. Por el contrario, los depósitos a plazo intensifican su descenso (-10,2%), 2,5 puntos más que en el período anterior.

*La tasa de ahorro financiero se sitúa en el segundo trimestre en el 47,2%.*

La situación de los depósitos respecto a los créditos determina que la tasa de ahorro financiero, medida como el cociente entre el saldo de depósitos y créditos en Andalucía, se haya situado en el 47,2% en el segundo trimestre de 2012, una décima menos que en el trimestre precedente, poniendo de manifiesto que la captación de depósitos por el sistema bancario andaluz no es suficiente para cubrir la demanda de créditos, como se viene observando en los últimos diecisiete años.

Gráfico 29. Tasa de ahorro financiero. Andalucía



NOTA: (Depósitos/Créditos)\*100.

FUENTE: Banco de España.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía, Junta de Andalucía.

## Previsiones económicas

El comportamiento mostrado por la economía andaluza en lo que va de año, en línea con la media nacional y en la Eurozona, refleja un balance negativo, con una caída real del PIB del 0,9% interanual en la primera mitad de 2012, con todo una décima menor que la observada en el conjunto de la economía española (-1%).

Estos resultados se producen en un entorno de recrudescimiento de la crisis financiera internacional, con fuertes tensiones en los mercados de deuda soberana en la Eurozona, que se están trasladando en mayores dificultades para la financiación crediticia; aceleración del proceso de ajuste del sector de la construcción; e intensidad de las medidas de consolidación fiscal en España, con subidas impositivas y recortes de gasto público, medidas que conforman políticas de demanda y rentas muy restrictivas para el crecimiento.

En estas circunstancias, la previsión actual de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, es que la economía andaluza presente en el conjunto del año 2012 un descenso real del PIB del 1,4%, ligeramente más moderado que el esperado por el FMI para la economía española (-1,5%), y en un contexto de caída global en la Zona Euro (-0,4%), donde siete países registrarán tasas negativas.

La caída del PIB de la economía andaluza en 2012 vendrá explicada, por el lado de la oferta, en los resultados negativos de todos los sectores productivos, especialmente la construcción, que profundizará en el proceso de ajuste que viene manifestando desde 2008.

Por el lado de la demanda, se espera una contribución negativa de la demanda interna, consecuencia de las caídas del consumo, que seguirá padeciendo el descenso del empleo y del consumo público, y sobre todo de la inversión, debido al ajuste del sector inmobiliario y al recorte de la inversión pública para la corrección del déficit. Resultados negativos, que no podrán ser compensados por la aportación positiva por quinto año consecutivo, de la demanda externa, sustentada en un elevado crecimiento de las exportaciones.

Para el próximo año, la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, prevé un descenso del PIB, en términos reales, del 1,2% en Andalucía, dos décimas inferior al esperado para el presente año (-1,4%), en línea con el que el FMI prevé para la economía española (-1,3%).

*Se prevé un descenso de la economía andaluza del 1,4% en el presente año, y del 1,2% en 2013.*

**Cuadro 21. Escenario macroeconómico de Andalucía 2012-2013**

	2012	2013
<b>Producto Interior Bruto p.m.</b>		
Millones de euros	146.342	146.900
% Variación nominal	-1,1	0,4
% Variación real	-1,4	-1,2
PIB Tendencial (% de variación real)	0,2	0,1
Output Gap <sup>1</sup> (% del PIB tendencial)	-3,0	-4,3
Output Gap <sup>2</sup> (diferencia en p.p.)	-1,6	-1,3

NOTAS: 1 Diferencia en porcentaje entre el nivel de PIB previsto y el nivel de PIB tendencial.

2 Diferencia en puntos porcentuales entre las tasas de crecimiento real del PIB previsto y el PIB tendencial.

ELABORACIÓN Y FUENTE: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Pro-memoria:

#### Estimaciones de distintos organismos sobre el crecimiento de la economía andaluza para 2012 y 2013

Hispalink (marzo de 2012)	-1,4	0,0
FUNCAS (junio de 2012)	-1,7	-
Instituto Flores de Lemus UC3M (agosto de 2012)	-1,4	-
Analistas Económicos de Andalucía (octubre de 2012)	-1,9	-1,6
BBVA (octubre de 2012)	-2,0	-1,8



# Índice de cuadros

## ECONOMÍA INTERNACIONAL

---

CUADRO 1:	ENTORNO ECONÓMICO. PRINCIPALES INDICADORES .....	9
CUADRO 2:	PRODUCTO INTERIOR BRUTO Y SUS COMPONENTES. ZONA EURO .....	13
CUADRO 3:	ECONOMÍA INTERNACIONAL. ESTIMACIONES Y PREVISIONES ECONÓMICAS....	16

## ECONOMÍA NACIONAL

---

CUADRO 4:	PRODUCTO INTERIOR BRUTO Y OFERTA AGREGADA. ESPAÑA .....	18
CUADRO 5:	PRODUCTO INTERIOR BRUTO Y DEMANDA AGREGADA. ESPAÑA .....	19
CUADRO 6:	ECONOMÍA ESPAÑOLA. PREVISIONES MACROECONÓMICAS .....	23

## ECONOMÍA ANDALUZA

---

CUADRO 7:	CRECIMIENTO DEL PIB Y SUS COMPONENTES.....	27
CUADRO 8:	PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR PRIMARIO. ANDALUCÍA .....	29
CUADRO 9:	PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR INDUSTRIAL. ANDALUCÍA.....	31
CUADRO 10:	PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN. ANDALUCÍA.....	31
CUADRO 11:	PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR SERVICIOS. ANDALUCÍA .....	33
CUADRO 12:	INDICADORES DE DEMANDA. ANDALUCÍA .....	36
CUADRO 13:	COMERCIO DE BIENES DE ANDALUCÍA CON EL RESTO DE CC.AA. ....	38
CUADRO 14:	COMERCIO DE BIENES DE ANDALUCÍA CON EL EXTRANJERO .....	39
CUADRO 15:	ORIGEN Y DESTINO DEL COMERCIO INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA .....	40
CUADRO 16:	ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA. ANDALUCÍA-ESPAÑA.....	41
CUADRO 17:	INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO. ANDALUCÍA.....	44
CUADRO 18:	INDICADORES DE PRECIOS, SALARIOS Y COSTES. ANDALUCÍA .....	47
CUADRO 19:	DESGLOSE DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO. ANDALUCÍA.....	49
CUADRO 20:	INDICADORES DEL SISTEMA BANCARIO. ANDALUCÍA .....	52
CUADRO 21:	ESCENARIO MACROECONÓMICO DE ANDALUCÍA 2012-2013 .....	53

# Índice de gráficos

## ECONOMÍA INTERNACIONAL

---

GRÁFICO 1:	PRODUCTO INTERIOR BRUTO.....	7
GRÁFICO 2:	PRECIO DEL PETRÓLEO .....	8
GRÁFICO 3:	TIPOS DE INTERVENCIÓN.....	8
GRÁFICO 4:	TIPO DE CAMBIO DEL DÓLAR .....	11
GRÁFICO 5:	TASA DE PARO .....	12
GRÁFICO 6:	ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO .....	15

## ECONOMÍA NACIONAL

---

GRÁFICO 7:	PRODUCTO INTERIOR BRUTO.....	17
GRÁFICO 8:	COMERCIO EXTERIOR DE BIENES Y SERVICIOS.....	18
GRÁFICO 9:	PRODUCTO INTERIOR BRUTO Y EMPLEO .....	21
GRÁFICO 10:	ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO .....	21
GRÁFICO 11:	RENDIMIENTO DEL BONO A DIEZ AÑOS.....	23

## ECONOMÍA ANDALUZA

---

GRÁFICO 12:	PRODUCTO INTERIOR BRUTO.....	26
GRÁFICO 13:	PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO.....	27
GRÁFICO 14:	ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO .....	28
GRÁFICO 15:	PRECIO DEL METRO CUADRADO DE LA VIVIENDA LIBRE.....	32
GRÁFICO 16:	VIAJEROS ALOJADOS EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS .....	34
GRÁFICO 17:	CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DEL PIB DE LA DEMANDA REGIONAL Y EXTERNA	37
GRÁFICO 18:	COMERCIO EXTERIOR DE BIENES Y SERVICIOS.....	37
GRÁFICO 19:	POBLACIÓN OCUPADA .....	41
GRÁFICO 20:	POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SEXO .....	43
GRÁFICO 21:	POBLACIÓN ASALARIADA SEGÚN TIPO DE CONTRATO .....	43
GRÁFICO 22:	TASA DE ACTIVIDAD .....	45
GRÁFICO 23:	TASA DE PARO .....	45
GRÁFICO 24:	COMPONENTES DEL IPC.....	48
GRÁFICO 25:	INFLACIÓN SUBYACENTE.....	49
GRÁFICO 26:	IPC Y SALARIOS NOMINALES .....	50
GRÁFICO 27:	DISTRIBUCIÓN PRIMARIA DE LAS RENTAS .....	50
GRÁFICO 28:	CRÉDITOS Y DEPÓSITOS.....	51
GRÁFICO 29:	TASA DE AHORRO FINANCIERO.....	52



# Índice de recuadros

## ECONOMÍA INTERNACIONAL

---

RECUADRO 1:	EL EMPLEO EN EL SECTOR PÚBLICO EN LA UE .....	10
RECUADRO 2:	LA PARADOJA DEL EFECTO REBOTE O DE JEVONS .....	14

## ECONOMÍA NACIONAL

---

RECUADRO 3:	LA PARADOJA DE LA DEUDA .....	20
RECUADRO 4:	IMPORTANCIA DE LOS VÍNCULOS ECONÓMICOS ENTRE CC.AA. ....	24

## ECONOMÍA ANDALUZA

---

RECUADRO 5:	POSICIÓN DE LIDERAZGO DE ANDALUCÍA EN AGRICULTURA ECOLÓGICA .....	30
RECUADRO 6:	LA IMPORTANCIA DEL TURISMO EN LOS PAÍSES EN EL MARCO COMPARADO DE LAS ECONOMÍAS INDUSTRIALIZADAS .....	35
RECUADRO 7:	EL EMPLEO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN ANDALUCÍA .....	42
RECUADRO 8:	CICLOS ECONÓMICOS Y REGULACIÓN DE EMPLEO .....	46



## CALENDARIO DE DIFUSIÓN

**Enero**

L	M	X	J	V
2	3 AF-PR	4 IPC.ZE (a)	5	6 TPUE
9	10 ETDP	11 IPI / IPIAN TV / CNT.UE (3ªe)	12 IVGSA EI / SM	13 IPC
16	17 PV IPC.UE	18	19 IASSE AFEXT	20
23 CTH CEXT	24 H	25 IPRI	26	27 EPA ICM
30 PIB (a)	31 ECTA / EOAT IPCA (a) / TPUE			

**Febrero**

L	M	X	J	V
		1 IPC.ZE (a)	2 AF-PR	3
6	7 EPC	8 IPI IPIAN	9 TV	10 IVGSA ETDP
13 EI SM	14 IASSE	15 IPC PIB.UE (a)	16 CNTR	17
20	21 AFEXT	22 CEXT	23 H	24 BEA IPRI
27	28	29 IPCA (a) IPC.UE		

**Marzo**

L	M	X	J	V
			1 CRTA / CTH TPUE / IPC.ZE (a)	2 AF-PR
5	6 CNT.UE (2ªe)	7 IPI IPIAN / TI	8 EOAT	9 ICM
12 IVGSA ETDP / TV	13 IPC	14 EI / SM IPC.UE	15 IPV EMPUE	16 ETCL
19	20 SF AFEXT	21 CEXT	22 IASSE	23 CTH IPRI
26 H	27	28	29 V IPCA (a)	30 EOAT / ICM IPC.ZE (a)

**Abril**

L	M	X	J	V
2 TPUE	3 AF-PR CNT.UE (3ªe)	4	5	6
9	10 ETDP	11 IVGSA IPI / IPIAN	12 EI / SM TV	13 IPC
16	17 IPC.UE	18 PV	19 AFEXT CEXT	20 IASSE
23 CTH	24 H	25 IPRI	26	27 EPA / ICM IPCA (a)
30 PIB (a) / EOAT IPC.ZE (a)				

**Mayo**

L	M	X	J	V
	1	2 TPUE	3	4 ECTA AF-PR
7 IPI IPIAN	8 EPC	9 EI SM	10 IVGSA ETDP / TV	11 IPC
14	15 PIB.UE (a)	16 IASSE IPC.UE	17 CNTR	18
21 CEXT	22 AFEXT	23 CTH	24 H	25 BEA IPRI
28	29 ICM	30 IPCA (a)	31 CRTA / EOAT IPC.ZE (a)	

**Junio**

L	M	X	J	V
				1 TPUE
4 AF-PR	5	6 IPI / IPIAN CNT.UE (2ªe)	7	8 TI TV
11 IVGSA ETDP	12 EI SM	13 IPC	14 IPV IPC.UE	15 ETCL EMPUE
18 SF	19 IASSE	20	21 V / H / AFEXT CEXT	22 CTH
25 IPRI	26	27 ICM	28 IPCA (a)	29 EOAT IPC.ZE (a)

**Julio**

L	M	X	J	V
2 TPUE	3 AF-PR	4 CNT.UE (3ªe)	5	6 IPI IPIAN
9	10 TV	11 IVGSA ETDP	12 EI SM	13 IPC
16 IASSE IPC.UE	17	18 PV CEXT	19 AFEXT	20
23 CTH H	24 IPRI	25	26	27 EPA
30 PIB (a) IPCA (a)	31 ECTA / EOAT / ICM IPC.ZE (a) / TPUE			

**Agosto**

L	M	X	J	V
		1	2 AF-PR	3
6 EPC	7	8 IPI IPIAN	9 ETDP TV	10 BEA / IVGSA EI / SM
13	14 IPC PIB.UE (a)	15	16 IASSE IPC.UE	17 CEXT
20	21 AFEXT	22	23 CTH	24 IPRI
27 H	28 CNTR	29	30 IPCA (a)	31 EOAT / ICM IPC.ZE (a) / TPUE

**Septiembre**

L	M	X	J	V
3	4 AF-PR	5	6 CNT.UE (2ªe)	7 IPI IPIAN / TI
10	11 CRTA / IVGSA ETDP / TV	12 IPC	13 EI SM	14 ETCL / IPV EMPUE / IPC.UE
17	18 IASSE SF	19	20 AFEXT	21 H
24 CTH CEXT	25 IPRI	26	27 ICM	28 EOAT / IPCA (a) IPC.ZE (a)

**Octubre**

L	M	X	J	V
1 TPUE	2 AF-PR	3	4	5 IPI / IPIAN / V CNT.UE (3ªe)
8	9 ETDP	10 EI / SM TV	11 IVGSA IPC	12
15	16 IPC.UE	17	18 PV / IASSE AFEXT	19 CEXT
22 H	23 CTH	24	25 IPRI	26 EPA
29 ICM	30 PIB (a) IPCA (a)	31 ECTA / EOAT IPC.ZE (a) / TPUE		

**Noviembre**

L	M	X	J	V
			1	2
5 AF-PR	6 EPC	7 IPI IPIAN	8	9
12 IVGSA ETDP / TV	13 IPC	14 IASSE	15 CNTR / PIB.UE (a) IPC.UE	16 EI SM
19	20 AFEXT	21	22 CTH CEXT	23 BEA IPRI
26 H	27	28 ICM	29 CRTA	30 EOAT / IPCA (a) IPC.ZE (a) / TPUE

**Diciembre**

L	M	X	J	V
3	4 AF-PR	5 IPI IPIAN / TI	6 CNT.UE (2ªe)	7
10	11 IVGSA	12 ETDP TV	13 IPC	14 ETCL / IPV IPC.UE / EMPUE
17	18 EI / SM / SF AFEXT	19 IASSE	20	21 V / CTH IPRI
24	25	26 CEXT	27 H	28 EOAT ICM
31				

<b>AF-PR</b>	Afiliación y Páro Registrado (Ministerio de Empleo y Seguridad Social)
<b>AFEXT</b>	Afiliación de extranjeros (Ministerio de Empleo y Seguridad Social)
<b>BEA</b>	Barómetro Empresarial de Andalucía (IECA)
<b>CEXT</b>	Comercio Exterior (Extenda)
<b>CNTR</b>	Contabilidad Nacional Trimestral (INE)
<b>CRTA</b>	Contabilidad Regional Trimestral de Andalucía (IECA)
<b>CTH</b>	Coyuntura Turística Hotelera (INE)
<b>CNT.UE (2ªe)</b>	Cuentas Nacionales Trimestrales de la UE (Segunda Estimación) (Eurostat)
<b>CNT.UE (3ªe)</b>	Cuentas Nacionales Trimestrales de la UE (Tercera Estimación) (Eurostat)
<b>ECTA</b>	Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía (IECA)
<b>EI</b>	Efectos de comercio impagados (INE)

<b>EMPUE</b>	Empleo de la UE (Eurostat)
<b>EOAT</b>	Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos (INE)
<b>EPA</b>	Encuesta de Población Activa (INE)
<b>EPC</b>	Estadística de Procedimiento Concursal (INE)
<b>ETCL</b>	Encuesta Trimestral de Coste Laboral (INE)
<b>ETDP</b>	Estadística de Transmisiones de Derechos de Propiedad (INE)
<b>H</b>	Hipotecas (INE)
<b>IASSE</b>	Indicadores de Actividad del Sector Servicios (INE)
<b>ICM</b>	Índice de Comercio al por Menor (INE)
<b>IPC</b>	Índice de Precios al Consumo (INE)
<b>IPCA (a)</b>	Índice de Precios al Consumo Armonizado de España (Indicador Adelantado) (INE)
<b>IPC.ZE (a)</b>	Índice de Precios al Consumo de la Zona Euro (Indicador Adelantado) (Eurostat)
<b>IPC.UE</b>	Índice de Precios al Consumo de la UE (Eurostat)

<b>IPI</b>	Índice de Producción Industrial (INE)
<b>IPIAN</b>	Índice de Producción Industrial de Andalucía (IECA)
<b>IPRI</b>	Índice de Precios Industriales (INE)
<b>IPV</b>	Índice de Precios de Vivienda (INE)
<b>IVGSA</b>	Índice de Ventas en Grandes Superficies de Andalucía (IECA)
<b>PV</b>	Precio de la Vivienda (Ministerio de Fomento)
<b>PIB (a)</b>	Producto Interior Bruto España (Avance Trimestral) (INE)
<b>PIB.UE (a)</b>	Producto Interior Bruto UE (Avance Trimestral) (Eurostat)
<b>SF</b>	Agregados del Sistema Financiero (Banco de España)
<b>SM</b>	Sociedades Mercantiles (INE)
<b>TPUE</b>	Tasa de Páro en la UE (Eurostat)
<b>TI</b>	Transacciones Inmobiliarias (Ministerio de Fomento)
<b>TV</b>	Transporte Urbano de Viajeros (INE)
<b>V</b>	Viviendas Iniciadas y Terminadas (Ministerio de Fomento)

FUENTE: IECA; INE; Extenda; M° de Empleo y Seguridad Social; M° de Fomento; Banco de España; Eurostat.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía, Junta de Andalucía.

