

Coyuntura económica de las Islas Baleares

noviembre 2015



**Govern
de les Illes Balears**



Coyuntura económica de las Islas Baleares *Noviembre 2015*

Dirección: Llorenç Pou Garcias

Director General de Empleo y Economía

Coordinación: Miquel Quetglas Oliver

Realización:

Margalida Albertí Garau

Laura Alomar Llorente

Amelia Cabellos Barreiro

Margarita Ibáñez Ripoll

Joan Matamalas González

Javier E. Olivares Castillo

M^a del Mar Ribas Mas

Monografía:

Daniel García López

Miquel Quetglas Oliver

Asesoramiento lingüístico:

Antònia Fullana Miralles

Dirección General de Empleo y Economía

Consejería de Trabajo, Comercio y Industria

GOVERN DE LES ILLES BALEARS

C/Palau Reial , 17

07001 - Palma

Illes Balears (Spain)

Tel.: +34.971.177.928

Fax.: +34.971.177.959

<http://dgeconomia.caib.es>

E-mail: informa@dgeconomia.caib.es

ISSN: 2254-481X

DL PM 1214-2002

Suscripción:

Para suscribirse gratuitamente a nuestro servicio de información, remita un mensaje por correo electrónico a la dirección:

informa@dgeconomia.caib.es

Le notificaremos la publicación del *Boletín de Coyuntura Económica* en versión digital en cuanto esté disponible, así como otras noticias de interés.

índice

Cronología	4
Resumen Ejecutivo	5
I. Entorno	8
1 Internacional _____	8
2 Unión Europea _____	12
3 España _____	14
II. Islas Baleares	16
1 Agropesquero _____	18
2 Industria y energía _____	22
3 Construcción _____	27
4 Servicios _____	30
4.1. Comercio _____	32
4.2. Turismo. Hostelería _____	33
4.3. Turismo. Transporte y comunicaciones _____	38
4.4. Intermediación financiera _____	43
4.5. Servicios empresariales y actividades inmobiliarias _____	45
4.6. Otros servicios _____	48
III. Mercado Laboral	51
1 Contexto. España y la UE-28 _____	51
2 Empleo y paro en las Islas Baleares _____	54
3 Costes laborales _____	58
4 Accidentes de trabajo _____	60
IV. Demanda	61
1 Precios _____	61
2 Consumo interno _____	63
3 Consumo de no residentes _____	65
4 Recaudación fiscal _____	67
5 Inversión _____	69
V. Medio Ambiente	72
VI. Monografía	82
Ajuste estacional del índice de producción industrial en las Islas Baleares	
1. Introducción y principios generales _____	82
2. Tratamientos previos _____	83
3. Ajuste estacional _____	95
4. Políticas de revisión _____	97
5. Conclusiones _____	98
Índice de gráficos y tablas	103
Notas y abreviaturas. Agradecimientos	105

Cronología

- Julio 2015**
- 29 Se publica en el BOE la Ley 25/2015, de 28 de julio, de mecanismo de segunda oportunidad, reducción de la carga financiera y otras medidas de orden social.
 - 31 El Consejo de Ministros aprueba la remisión a las Cortes del Proyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado para 2016
- Agosto 2015**
- 10 La carga demográfica de las Islas Baleares alcanza las 2.021.727 personas, la máxima presión humana del 2015.
 - 11 El Banco central chino devalúa el Yuan y en tres días pasa de los 6,209 renminbi/\$ a los 6,449 renminbi/\$ (un 3,9% más).
 - 18 Se publica en el BOE el Decreto-ley 2/2015, de 24 de julio, de medidas urgentes en materia de grandes establecimientos comerciales.
- Septiembre 2015**
- 10 Se publica en el BOE la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral.
 - 10 Se publica en el BOE la Ley 31/2015, de 9 de septiembre, por la que se modifica y actualiza la normativa en materia de autoempleo y se adoptan medidas de fomento y promoción del trabajo autónomo y de la Economía Social.
 - 20 Syriza gana las elecciones en Grecia
 - 22 Se publica en el BOE la Ley 34/2015, de 21 de septiembre, de modificación parcial de la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria.
- Octubre 2015**
- 15 Se publica en el BOE la Ley 44/2015, de 14 de octubre, de Sociedades Laborales y Participadas.
 - 20 Día mundial de la Estadística
 - 22 El Consejo de Gobierno del BCE decide que el tipo de interés aplicable a las operaciones principales de financiación se mantenga sin variación en el 0,05%.
 - 24 Se publica en el BOE el Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores (deroga el RDI 1/1995).
 - 24 Se publica en el BOE el Real Decreto Legislativo 3/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Empleo.
 - 31 Se publica en el BOE el Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social.

Resumen Ejecutivo

Tabla 1. Perspectivas de la economía balear

Tasas de variación del PIB. Volumen encadenado base 2010 (en %)															
	Anual					Trimestral									
	2010	2011	2012	2013	2014	2013				2014 (p)				2015 (a)	
					(p)	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Zona euro	2,0	1,6	-0,8	-0,3	0,9	-1,2	-0,4	-0,1	0,6	1,1	0,7	0,8	0,9	1,2	1,5
España	0,0	-1,0	-2,6	-1,7	1,4	-2,7	-1,7	-1,0	0,0	0,6	1,2	1,6	2,0	2,7	3,1
Islas Baleares	-0,9	0,6	0,0	0,3	1,0	0,0	0,3	0,6	0,4	0,4	0,8	1,1	1,5	2,2	2,8
Mallorca	-1,1	0,4	-0,1	0,2	0,7	-0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,5	0,8	1,3	2,1	2,6
Menorca	-1,4	0,2	-0,5	0,4	0,8	-0,3	0,4	0,9	0,6	0,4	0,5	0,9	1,2	2,0	2,7
Pitiusas	0,9	2,0	0,7	1,1	2,4	0,7	1,0	1,5	1,2	1,7	2,2	2,5	2,9	3,0	3,6

Fuente: Eurostat y Dirección General de Empleo y Economía.

p: provisional. a: avance.

El crecimiento balear de 2015 presenta en los dos primeros trimestres tasas interanuales superiores a los dos puntos porcentuales y la previsión para el conjunto del año es de un 2,8%. Para el próximo año el crecimiento estimado se acelera hasta un 3,0%. La mejora que presenta la economía balear se extiende a todas las islas y se produce gracias al resurgimiento de todos los sectores. Así, la construcción enlaza dos periodos con incrementos interanuales positivos y la industria recupera el dinamismo paulatinamente. Los registros de la campaña turística superan los del año pasado, lo que ha impulsado el VAB del sector servicios hasta casi llegar a los tres puntos porcentuales. En cuanto al análisis por islas, todas mejoran la posición relativa respecto de un año atrás y, además, aceleran el crecimiento en comparación con el primer trimestre de 2015. El archipiélago pitiuso marca de nuevo la variación más elevada, y Mallorca y Menorca presentan en el segundo trimestre una tasa interanual similar.

Según la OCDE, las perspectivas de crecimiento mundial son de un 3,0% en 2015 y de un 3,6% en 2016, por debajo de las del mes de junio. Se produce una recuperación económica en las economías avanzadas, pero el estancamiento del comercio mundial y el deterioro de los mercados financieros desvían las perspectivas de crecimiento de las principales economías emergentes. En agosto de 2015 el barril Brent se intercambia a la mitad de precio que un año atrás. Estados Unidos aumenta el empleo y el consumo de los hogares pero no la inversión. La tendencia del tipo de cambio del euro sigue siendo de depreciación frente al dólar y la libra esterlina.

La zona euro refleja cierto dinamismo, y el crecimiento registrado en los primeros trimestres de 2015 está por encima del punto porcentual. La tasa de paro de julio mejora y la ratio es más baja que un año atrás. Las perspectivas de la OCDE indican que la zona euro cerrará 2015 con una variación de un 1,6%, mientras que el FMI prevé una décima menos. La Unión Europea triplica en julio de 2015 el superávit de la balanza comercial. La OCDE prevé que en el

año 2015 la economía alemana se acelere un 1,6%. En Reino Unido la actividad económica continúa la mejora y las tasas interanuales del PIB siguen siendo de las más elevadas de la Unión.

El PIB español se acelera en el segundo trimestre de 2015 en términos interanuales, aunque muestra una cierta moderación en comparación con los primeros tres meses de año. Las perspectivas del Ministerio de Economía y Competitividad es de un crecimiento de un 3,3% para el año 2015. El sector que más crece es el de la construcción, seguido de la industria y los servicios. La agricultura, después de presentar tasas negativas en los dos trimestres anteriores, crece un 2,2%. La demanda nacional continúa con una aportación significativa al PIB, mientras que el sector exterior es menos negativo que en periodos precedentes. La deuda pública en España en el segundo trimestre se sitúa en el 97,7% del PIB.

Para este año se estima un crecimiento de un 1,6% para el sector agropesquero, aunque en septiembre el número de afiliados sigue disminuyendo en este sector. En el mercado central de Mallorca la comercialización de frutas y hortalizas aumenta hasta septiembre de 2015 y va acompañada de un aumento del precio de las hortalizas y de una disminución del de las frutas. Se abarata también la patata respecto de un año atrás. En el mercado exterior, la exportación de este tubérculo disminuye hasta agosto de este año, mientras que aumenta la demanda internacional de goma de garrofin y de vino y licor de Baleares. En los mataderos de Baleares, las toneladas sacrificadas de carne de ganado aumentan hasta julio de 2015. Con respecto al precio obtenido por la leche, aunque baja, en agosto de este año se sitúa por encima la media nacional. Por otra parte, en el segundo trimestre de 2015 disminuyen las capturas de pesca en volumen, pero aumentan en valor económico respecto de un año atrás gracias a la recuperación del precio de las capturas.

El VAB de la industria del segundo trimestre de 2015 repunta y registra la tasa interanual más alta de los últimos años. La afiliación a la Seguridad Social, especialmente de la industria manufacturera, y la exportación de manufacturas mantienen la evolución positiva. También reflejan una mejora otros indicadores sectoriales, como los relativos a la producción, a la facturación de las empresas y a la entrada de pedidos de la industria. La confianza empresarial con respecto a las expectativas a corto plazo, aunque presenta avances interanuales, permanece por debajo de la media del resto de sectores económicos.

La construcción en las Islas Baleares recupera la fortaleza y vuelve a presentar incrementos interanuales del VAB por segundo trimestre consecutivo. Los proyectos relacionados con el turismo y el sector residencial han vuelto a reactivar la actividad del sector de la construcción. Así, se incrementa de modo destacado la afiliación a la Seguridad Social, lo que va acompañado de un descenso de dos cifras del paro registrado en esta rama. Los certificados de final de obra sobre edificios confirma la mejora de la construcción balear. El número de proyectos visados y la licitación oficial invitan a pensar que el resurgimiento seguirá durante 2016.

El sector terciario continúa la progresión ascendente y en el segundo trimestre el VAB del sector acelera el ritmo de crecimiento. Los indicadores de actividad del sector servicios, tanto el volumen de negocio como el empleo, afianzan igualmente la tendencia al alza y, al igual que en los últimos meses, la afiliación a la Seguridad Social, especialmente en el régimen general, presenta incrementos destacables.

Los principales indicadores del sector del comercio siguen ascendiendo, tanto en Baleares como en el conjunto del Estado, y presentan tasas interanuales altas, especialmente el índice de comercio al por menor y el índice de comercio integrado en los IASS. El empleo también muestra signos positivos, si bien con tasas de variación más moderadas. A pesar del avance interanual, en el cuarto trimestre el índice de confianza empresarial armonizado del comercio crece por debajo de la media del resto de sectores económicos. La afiliación a la Seguridad Social aumenta en todas las islas, salvo en Menorca.

Durante los primeros nuevos meses del año 2015 se registra el número máximo de viajeros alojados en las Islas Baleares desde el inicio de la serie histórica en el año 2001. Además, si se tienen en cuenta todos los alojamientos turísticos reglados, las Islas Baleares son el destino preferido de España. En los nueve primeros meses de 2015, las pernoctaciones aumentan tanto en hoteles como en alojamientos de turismo rural, pero se mantienen en los apartamentos turísticos. Los resultados hoteleros mejoran en las tres islas, pero sobre

todo en Menorca. Los precios hoteleros en las Islas Baleares presentan aumentos interanuales que se han acelerado desde septiembre del año pasado y el incremento se sitúa por encima del de España. Las Islas Baleares alcanzan en el mes de septiembre el grado de ocupación más elevado de España, con el 82,2% de las plazas ofrecidas, y Mallorca es el destino preferido. La estancia media total se mantiene en estos nueve meses. El viajero que opta por un apartamento turístico se queda más días; en cambio, el que escoge el alojamiento rural opta por una estancia más corta.

En septiembre, último mes con datos disponibles publicados, el gasto total que efectúan los turistas en Baleares se incrementa y, en términos porcentuales, destaca el fuerte crecimiento del realizado por los turistas de Reino Unido. El gasto total acumulado durante los tres primeros trimestres de 2015 refleja un incremento todavía más intenso. El gasto medio diario y la media por persona de los turistas internacionales aumentan a un ritmo un poco más moderado. En cambio, estas mismas variables referidas a los turistas españoles registran caídas significativas. Finalmente, las compras y las disposiciones de efectivo que se realizan en Baleares con tarjetas emitidas en el extranjero se incrementan durante el primer trimestre.

Hasta septiembre de este año, el número de pasajeros que llegan por vía aérea a las Islas Baleares aumenta un 3,0%, con un mercado nacional y británico que se mantienen al alza y con un retroceso del alemán. Otros países, como Francia, Italia y Suiza, aumentan el pasaje por vía aérea durante este periodo respecto de un año atrás. Por otra parte, los pasajeros llegados en compañías de bajo coste continúan al alza. El tráfico marítimo de pasajeros también aumenta, tanto en línea regular como en crucero. Al mismo tiempo, se modera el transporte de las mercancías que llegan a las Islas Baleares.

En octubre de este año, el Banco Central Europeo mantiene el tipo de interés oficial de la zona euro en el 0,05%, que está en este nivel desde hace un año, con el fin de reactivar la situación económica ante el riesgo de deflación. En el segundo trimestre de 2015 el número de oficinas bancarias continúa en descenso para el conjunto de las Islas Baleares, lo que se relaciona con el menor número de afiliados en esta actividad. Con respecto a los depósitos, presentan variaciones interanuales e intertrimestrales positivas con una tendencia al alza. El crédito concedido sigue disminuyendo en el segundo trimestre del año, aunque la tendencia a la baja se modera. La ratio de morosidad se reduce, después de registrar el valor máximo en diciembre de 2013. En el ámbito hipotecario, desde enero hasta agosto de este año el número de hipotecas constituidas aumenta una quinta parte y se mantiene así la tendencia al alza.

La evolución del mercado laboral de las Islas Baleares sigue siendo positiva durante los primeros nueve meses de 2015. En cuanto al paro, septiembre es el trigésimo quinto mes consecutivo con reducciones interanuales. La afiliación a la Seguridad Social aumenta en el último día del mes de septiembre respecto del mismo día de 2014, lo que se repite desde hace más de dos años. Todas las islas crecen en términos de afiliación, especialmente Ibiza, que lidera la creación de empleo neto del archipiélago. Respecto del conjunto de España, en todas las comunidades autónomas se reduce el paro y se incrementan los datos de afiliación. Finalmente, la contratación continúa al alza, de modo que los contratos registrados en los primeros nueve meses de 2015 en las Islas Baleares superan las cifras acumuladas del mismo periodo del año anterior. En cuanto a los tipos de contratos, en términos relativos los indefinidos aumentan más que los temporales.

Los precios en Baleares interrumpen la evolución al alza de los meses precedentes y la tasa de variación interanual del IPC de septiembre se queda en valores negativos. Paralelamente, en el conjunto del Estado se activa la caída. La inflación subyacente, en cambio, se mantiene en terreno positivo y estable, tanto en el archipiélago como en España.

Los indicadores de consumo confirman la dinámica positiva observada en los últimos meses. El gasto en consumo final registra un avance destacable, tanto el correspondiente a los hogares como el de las administraciones públicas. Los datos del último indicador de confianza de los consumidores muestran en términos interanuales una progresión al alza. Por otra parte, los datos de matriculación de turismos, tanto los de septiembre como los acumulados de todo 2015, reflejan una recuperación importante. También se incrementan el consumo de productos petrolíferos y la demanda acumulada de energía eléctrica.

La recaudación fiscal en las Islas Baleares de los tres primeros trimestres presenta cifras superiores a las del año pasado, tanto con respecto a los tributos de competencia exclusiva como a los de competencia compartida con el Estado. En el primer grupo, destacan el impuesto sobre actos jurídicos documentados, que aumenta la recaudación una tercera parte en términos interanuales, y el impuesto sobre transmisiones. El IVA y el IRPF aumentan el importe declarado hasta septiembre, especialmente en el primer caso, mientras que los impuestos especiales retroceden a causa de los cambios normativos. El impuesto de sociedades y el de la

renta de no residentes también incrementan la recaudación en más de dos cifras.

Los principales indicadores de inversión siguen mostrando una evolución dispar. En el segundo trimestre y en términos interanuales, el crédito al sector privado y a las administraciones públicas disminuye considerablemente. En el mismo periodo, también disminuye la inversión extranjera en Baleares. Por otra parte, la creación de sociedades mercantiles en los dos últimos meses presenta un crecimiento continuado, aunque el capital neto se ha reducido en términos interanuales. Finalmente, el aumento del número de hipotecas constituidas y del importe medio contratado apunta a una recuperación gradual del mercado hipotecario en todas las islas.

El apartado de medio ambiente trata sobre los gases de efecto invernadero y la calidad del aire en las Islas Baleares. En 2013 tanto las Islas Baleares como España emitieron gases de efecto invernadero por encima del objetivo de Kioto, si bien se han reducido respecto de 2008. Las Islas Baleares emiten más toneladas por residente que España, pero la ratio disminuye desde 2007. Las actividades que más gases producen son las relacionadas con las industrias del sector energético responsables de casi la mitad del CO₂ equivalente, seguidas por el sector del transporte. En general, la calidad del aire en las Islas Baleares es buena. Los principales focos emisores en cuanto a óxido de azufre son las centrales de producción de energía eléctrica y la actividad portuaria. La contribución por islas a las emisiones es similar a la distribución que presenta la economía.

En la monografía incluida en este número del BOLETÍN se ha ajustado el índice de producción industrial de las Islas Baleares de los efectos estacionales y de calendario para el periodo de enero de 2002 a agosto de 2015. Se han seguido las recomendaciones de la guía publicada en 2015 por la Eurostat. Así, en primer lugar, se ha verificado que los datos brutos de la serie no presentan problemas de medición evidentes y se ha comprobado que el ajuste estacional tiene sentido en esta serie. Después de aplicar la transformación logarítmica y detectar un *outlier*, se ha optado por estimar un modelo de líneas aéreas tomando como regresores los efectos de calendario (días laborables y año bisiesto). Según el análisis del software escogido, este modelo presenta un buen ajuste y permite extraer la componente estacional y la tendencia.

1 Internacional

Tabla 2. Indicadores internacionales

	PIB			Tasa de paro			Inflación		
Estados Unidos	2º Trimestre	2,7	↗	julio	5,3	→	julio	-0,7	→
Japón	2º Trimestre	0,8	→	junio	3,4	→	agosto	0,2	→
Unión Europea	2º Trimestre	1,9	→	julio	9,5	→	agosto	0,0	→
Reino Unido	2º Trimestre	2,6	↗	junio	5,5	→	agosto	0,0	→
Zona euro	2º Trimestre	1,5	→	julio	10,9	→	agosto	0,1	→
Alemania	2º Trimestre	1,6	→	julio	4,7	→	agosto	0,1	→
Francia	2º Trimestre	1,1	→	julio	10,4	→	agosto	0,1	→
Italia	2º Trimestre	0,7	→	julio	12	→	agosto	0,4	→
España	2º Trimestre	3,1	↗	julio	22,2	↘	agosto	-0,5	→

Fuente: Eurostat, Cabinet Office of Government of Japan, Japan Ministry of Internal Affairs and Communications (Statistics Japan), US Department of Commerce. Bureau of Economic Analysis.

Datos estacionalizados por el PIB y la tasa de paro. Inflación: Indicador de Precios de Consumo Armonizado.

Las flechas indican la variación con la cifra del mismo período del año anterior.

* Avanzado

Según la OCDE se produce una recuperación económica en las economías avanzadas, pero el estancamiento del comercio mundial y el deterioro de las condiciones en los mercados financieros están desviando las perspectivas de crecimiento en muchas de las principales economías emergentes. En Estados Unidos aumentan el empleo y el consumo de los hogares pero no la inversión. En la zona euro mejora el ritmo de actividad económica, aunque lentamente dadas las caídas del precio del petróleo, las tasas de interés a largo plazo y el valor del euro. La evolución de China es similar, donde el crecimiento se frena respecto de periodos anteriores. La desaceleración de las importaciones de China tiene efectos en el crecimiento mundial, sobre todo en las economías emergentes que mantienen estrechos vínculos comerciales con ella. Se espera que India sea la economía emergente con mayor crecimiento en los dos próximos años, mientras que la perspectiva es más débil para muchos países exportadores de materias primas, como Brasil. En el mes de septiembre, las previsiones de la OCDE del crecimiento de la economía mundial presentan unas perspectivas más débiles que en el mes de junio, y se sitúan en un 3,0% para 2015 y un 3,6% para 2016, coincidiendo con el informe de octubre del FMI. En cuanto a los países emergentes, la previsión para China es de un 6,7% en 2015 y un 6,5% en 2016. Se espera que en 2015 y en 2016 Brasil presente tasas de variación del PIB negativas (un -2,8% y un -0,7%, respectivamente), en

ambos casos casi dos puntos menos que en las previsiones del mes de junio. La economía de India crecerá hasta un 7,2% en 2015 y un 7,3% en 2016. En el año 2014 el **comercio mundial** se reactivó un 3,1% y se espera que cierre 2015 con una variación de un 4,1%, cifra que aumentaría en 2016 hasta situarse en un 4,4%, según el FMI. Paralelamente a las transacciones comerciales generales, también se aceleran los intercambios entre países. Así, las importaciones en las economías avanzadas crecerían un 4,5% en 2015 y en 2016, y en los mercados emergentes la variación sería de un 3,6% en 2015 y de un 4,7% en 2016. Ahora bien, la OCDE advierte que las perspectivas del comercio mundial se han debilitado a causa del deterioro de las condiciones financieras, de la lenta recuperación en las economías avanzadas y de la desaceleración de las emergentes. Los precios de las **materias primas** disminuyeron un 4,0% en 2014 y se espera que caigan un 15,6% en 2015 y un 1,7% en 2016. El debilitamiento de la demanda de las importaciones en China ha afectado tanto al crecimiento del volumen de exportaciones como a la caída de los precios de las materias primas. El precio del petróleo refleja una variación de un -7,5% en 2014, y se prevé que en 2015 caiga un 38,8% y que en 2016 se recupere, año en que remontaría un 9,1%.

LAS PERSPECTIVAS DEL CRECIMIENTO MUNDIAL SON DE UN 3,0% EN 2015 Y DE UN 3,6% EN 2016.

Tabla 3. Previsiones internacionales para 2016

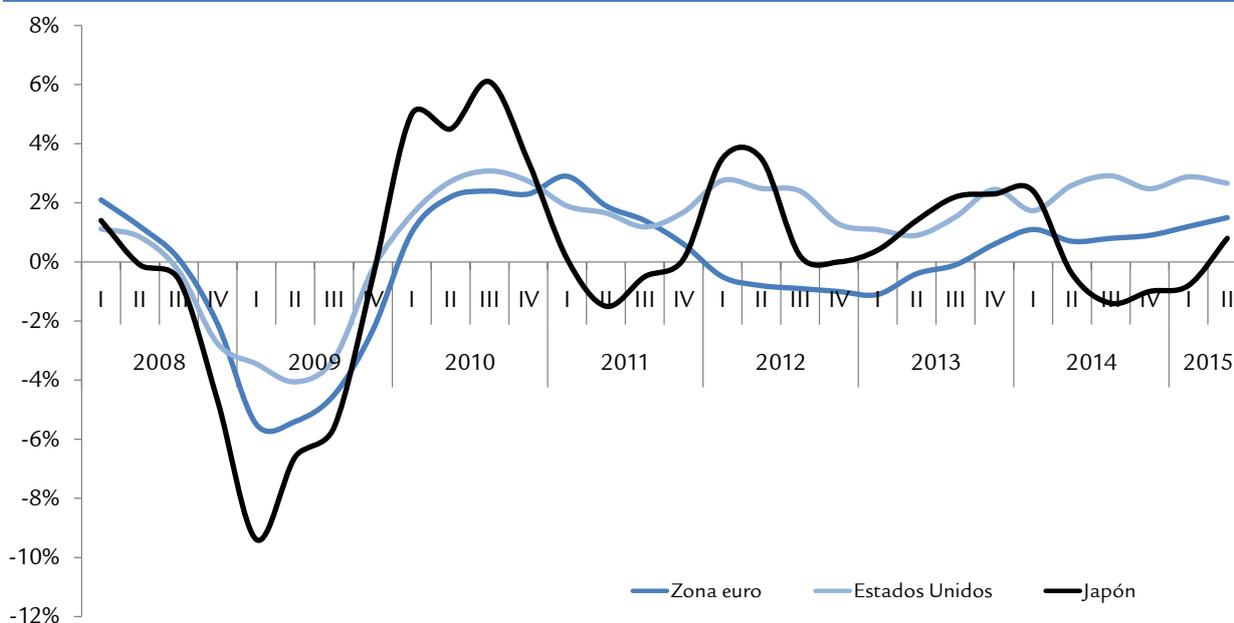
	PIB*	Tasa de Paro	Inflación
Estados Unidos	2,8	4,9	1,1
Japón	1,0	3,5	0,4
Unión Europea (zona euro)	1,6	10,5	1,0
Alemania	1,6	4,7	1,2
Francia	1,5	9,9	1,0
Italia	1,3	11,9	0,7
Reino Unido	2,2	5,5	1,5
España	2,5	19,9	0,9

Fuente: FMI - World Economic Outlook, analysis and forecasts (octubre 2015).

* PIB Real

Estados Unidos de América

Gráfico 1. Evolución del PIB de EEUU, Japón y la zona euro (variación interanual ajustada de estacionalidad)



Fuente: Eurostat y Cabinet Office of Government of Japan.

El crecimiento del 2014 del PIB de Estados Unidos es de un 2,4%, casi un punto por encima del del 2013, lo que supone alcanzar la cifra de 15.961,7 millares de millones de dólares. En el segundo trimestre del 2015 la economía norteamericana creció un 2,7% respecto del mismo periodo del año anterior. El libro beige de la Reserva Federal del mes de agosto indica una expansión económica en la mayoría de las regiones y los sectores de Estados Unidos, y continúa así la tendencia del informe anterior. Por su parte, la OCDE estima que el PIB aumentará un 2,4% este año 2015 y el próximo, un 2,6%, mientras que las previsiones del FMI añaden dos décimas en cada caso. En el mercado de trabajo la tasa de paro baja del 9,6% en 2010 al 6,2% en 2015. En el mes de agosto de este año la relación entre la población parada y la población activa es del 5,1%, por lo tanto se pone de manifiesto una

reducción del número de personas desocupadas. Por su lado, la inflación de 2014 es del 1,3%, igual que la de hace un año. En el mes de julio la evolución de los precios se sitúa en un -0,7%, y continúa así en cifras negativas desde enero de 2015. La **balanza por cuenta corriente** del segundo trimestre de 2015 ha sido de 109,6 mil millones de dólares, superior en 8,6 mil millones de dólares al primer trimestre del mismo año. El **déficit comercial** entre enero y julio del 2015 empeora en 10.609 millones de dólares (3,6%) respecto del mismo periodo acumulado de 2014. La tasa de ahorro del mes de julio en términos de renta disponible es un 4,9%, casi un punto porcentual inferior respecto del mismo mes del año anterior. A mediados de septiembre la Reserva Federal ha aplazado la subida de los tipos de interés por los acontecimientos económicos y financieros globales.

Japón

En el año 2015 la economía nipona decrece en el primer trimestre un 0,8%, si bien en el segundo recupera terreno y remonta un 0,8%. El déficit comercial japonés se sitúa en 4.184 millones de euros en agosto, lo que supone el quinto mes consecutivo en saldo negativo, según informa el Ministerio de Finanzas. Ello supone un 40,2% menos que en agosto de 2014, pero un 47% más que en el mes de julio de 2015. El déficit comercial con China, primer socio comercial de Japón, fue de 3.566 millones de euros. Con respecto a la Unión Europea, que ocupa el tercer puesto comercial, el déficit fue de 1.274 millones de euros. En cambio, con su segundo socio, Estados Unidos, el saldo fue positivo, 3.405 millones de euros. En septiembre, las exportaciones crecen un 0,6% interanual y las importaciones se reducen un 11,1%. La OCDE prevé que el PIB de Japón crezca un 0,6% en 2015 y un 1,2% en 2016. Por su parte, el FMI prevé un crecimiento similar, con una tasa de paro en 2016 del 3,5% y una inflación del 0,4%.

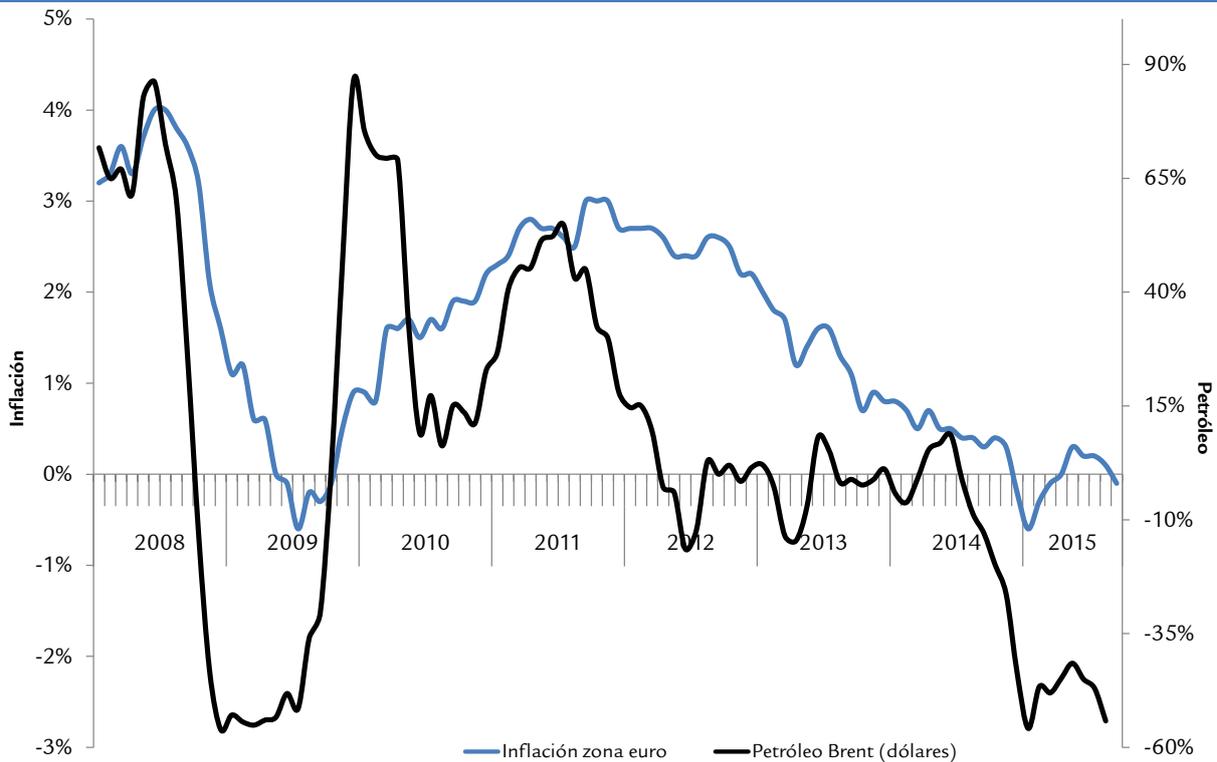
China

La economía china representa el 16% del PIB mundial, por lo

que su evolución influye en el crecimiento mundial de modo significativo. Las autoridades del país asiático pretenden conseguir un modelo de crecimiento más equilibrado frente a uno basado en inversión y deuda. Con la finalidad de crecer un 7% en 2015 han tomado medidas, como rebajas de los tipos de interés, nuevos planes de inversión pública y una devaluación del renminbi, entre otras, para relanzar las exportaciones. Además, se estima que si se abre el mercado de capitales podrían salir de China de 600.000 millones de dólares. Por otra parte, existe el peligro de que el renminbi se devalúe y que surjan burbujas en el sector de la bolsa, el crédito o el inmobiliario. La economía china ha crecido un 7,0% en el primer y el segundo trimestres del 2015, por debajo del crecimiento con que cerró los años 2014 y 2013 (un 7,3% y un 7,7%, respectivamente). La producción industrial aumenta en agosto un 6,1% interanual y un 6,0% en julio. Las ventas al detalle muestran el dinamismo del mercado interior y crecen un 10,8% interanual en agosto y un 10,5% en julio. Las exportaciones disminuyen un 5,5% interanual en el octavo mes de 2015, mientras que en el mismo periodo del año anterior crecieron un 9,4% interanual. Las importaciones caen un 13,8% en agosto de 2015, más de un 10% más que en agosto del 2014. Por otra parte, el nivel de precios se sitúa en el 2,0% interanual, lo mismo que un año atrás.

Petróleo y divisas

Gráfico 2. Variación interanual del precio barril Brent e inflación en la zona euro



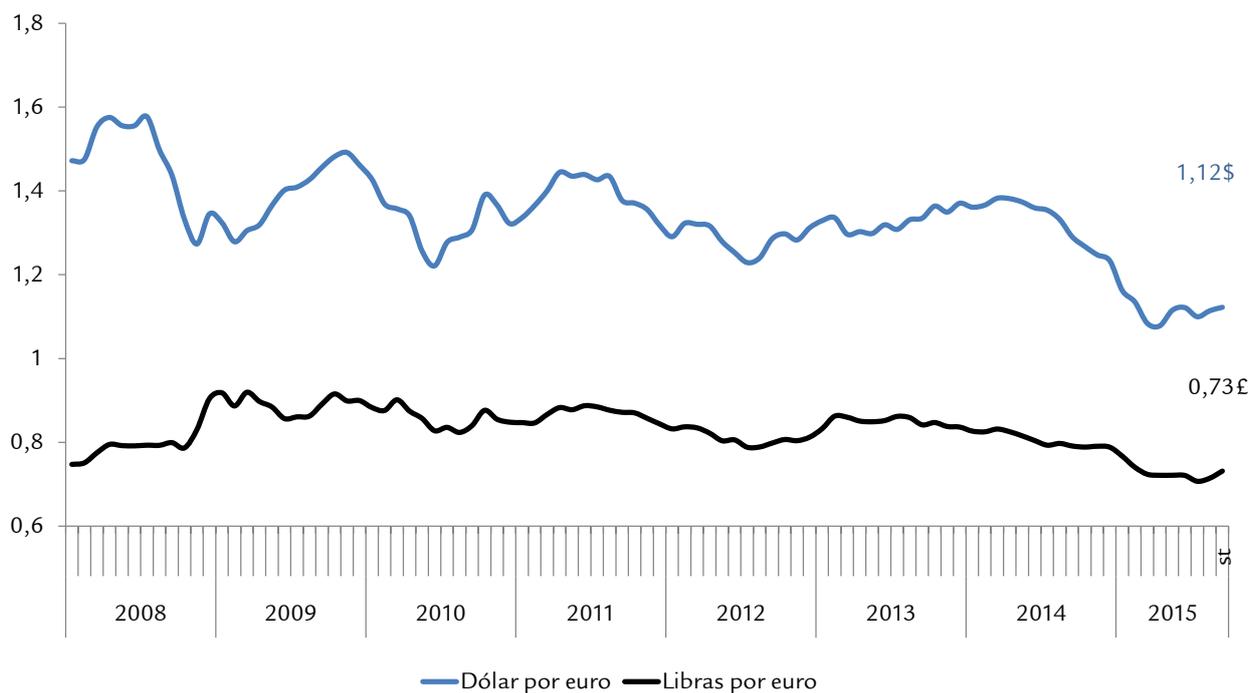
Fuente: EIA, Eurostat.

En el mes de agosto de 2015 el precio del **barril Brent** es de 46,58 dólares por barril, mientras que en el mismo mes del año pasado era de 101,61 dólares por barril. En medio de una gran incertidumbre en el mercado del petróleo mundial, la Administración de Información Energética del Gobierno de Estados Unidos (IEA) ha rebajado las previsiones del precio del petróleo crudo a corto plazo, a causa del ritmo económico decreciente de los mercados emergentes, del crecimiento de la oferta (a pesar de la desaceleración), del aumento de líquidos de los inventarios mundiales y de la posibilidad de aumentar los volúmenes de crudo iraní.

EN AGOSTO DE 2015 EL BARRIL BRENT SE INTERCAMBIA A UN PRECIO INFERIOR A LA MITAD DE UN AÑO ATRÁS.

Las medidas tomadas por el Banco Central Europeo, como la bajada de los tipos de interés, las inyecciones de liquidez y la compra de activos, han conducido a un crecimiento del agregado monetario amplio y del crédito del **euro**, según el boletín económico del BCE. En septiembre de 2015 el euro se cambia por 1,12 dólares y por 0,73 libras esterlinas, lo que confirma la tendencia desde un año atrás de depreciación del euro respecto del dólar y de la libra esterlina. La Reserva Federal mantiene los tipos de interés ante las dudas sobre la inflación, la volatilidad financiera, la situación económica global y la fortaleza del dólar. Así, el precio del dinero sigue en el mínimo histórico (entre el 0% y el 0,25%).

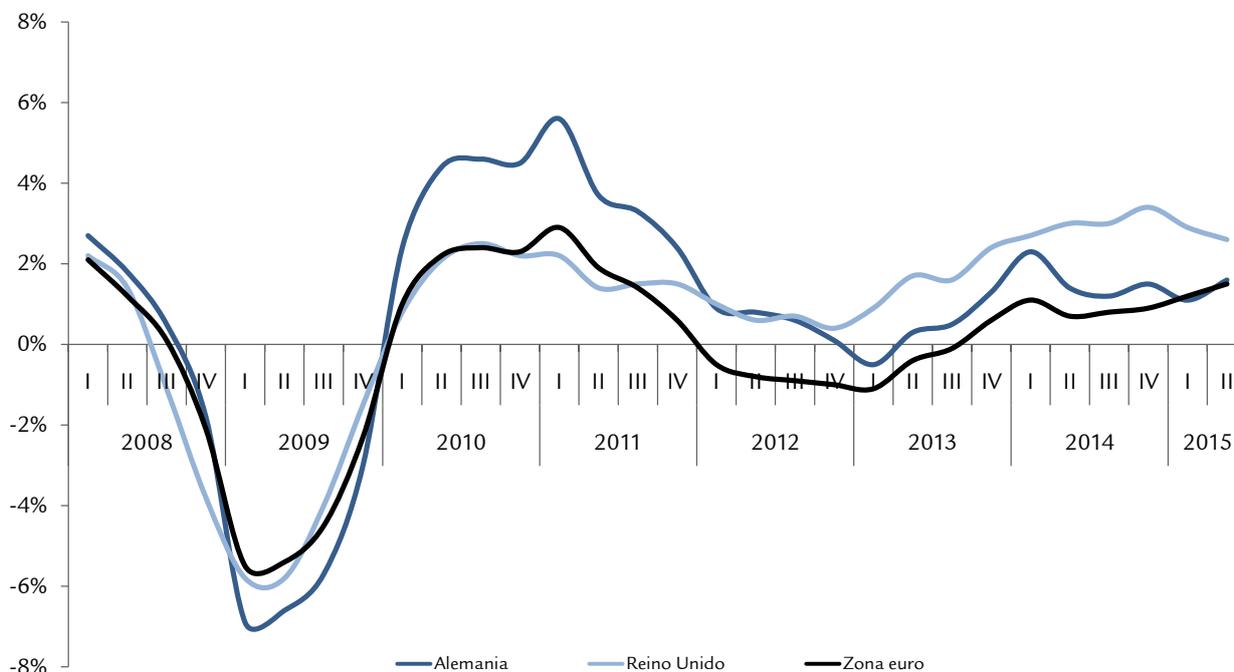
Gráfico 3. Evolución del tipo de cambio del euro



Fuente: BCE.

2 Unión Europea

Gráfico 4. Evolución del PIB de países europeos (variación interanual ajustada de estacionalidad)



Fuente: Eurostat.

En la **zona euro** el PIB crece un 1,2% interanual en el primer trimestre de 2015 y un 1,5% en el segundo. Estas tasas reflejan la recuperación de cierto dinamismo, dado que en el conjunto del año 2014 los países de la zona euro aumentaron el PIB un 0,9% y en el 2013 la variación fue incluso negativa (-0,3%). En la Unión Europea la tasa interanual en el segundo trimestre es de un 1,9%, dos décimas más que en los tres primeros meses de año. En la zona euro, la tasa de paro de julio es del 10,9%, mientras que en el mismo mes de 2014 era del 11,6%. Con respecto al nivel de precios en la zona euro en agosto de 2015, la inflación cae una décima porcentual y se sitúa en el 0,1%. La Unión Europea presenta en julio de 2015 un superávit de la balanza comercial de 12 millares de millones de euros, mientras que en el mismo periodo de 2014 era de casi una tercera parte (4,6 millares de millones de euros). En cifras acumuladas de los últimos doce meses, en julio de 2015 el superávit exterior es de 138,4 millares de millones de euros, cifra significativamente superior a los 84,7 millares de millones de euros de julio de 2014. Con todo ello, la OCDE prevé que en el año 2015 la zona euro acabe con un crecimiento del PIB de un 1,6% y en 2016 se recupere hasta un 1,9%. En cambio, el FMI estima unas previsiones inferiores, con un 1,5% y un 1,6% de tasas de crecimiento, respectivamente. La deuda pública de la zona euro se mantiene alrededor del 91,9% del PIB. En **Portugal**, en el segundo trimestre de 2015 la variación del

producto interior bruto es de un 1,2%, tres décimas más que en el primer trimestre. En 2014 la tasa de paro del país lusitano fue del 14,1%, más de dos puntos porcentuales por debajo de los datos de 2013. La inflación de 2014 fue negativa (-0,2%), mientras que en 2013 todavía se mantenía por encima del cero (0,4%). **Grecia** cerró el 2014 con una variación positiva del PIB del 0,8% y en el segundo trimestre de 2015 la economía crece un 1,6%, un punto más que en el primer trimestre.

LA ZONA EURO CRECE UN 1,5% INTERANUAL EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2015.

Alemania

La economía alemana cerró el año 2014 con un crecimiento de un 1,6%, y en el segundo trimestre de este año la variación interanual es de un 1,6%, medio punto más que en el primero. La previsión de crecimiento de la OCDE es de un 1,6% para el 2015 y un 2,0% para el 2016, mientras que las del FMI son inferiores (un 1,5% y un 1,6%, respectivamente). En relación con la balanza comercial, Alemania presenta en el mes de julio de 2015 un superávit de 23,5 millares de millones de euros, frente al importe de 20,6 millares de millones de euros del mismo mes del 2014. En 2014 la tasa de paro fue del 5,0%, que es la más baja desde 2005, y la inflación se quedó

en el 0,8%. En el mes de agosto de este año los precios de los bienes de consumo prácticamente se mantienen estables (0,1%). En 2014 la deuda pública fue del 74,7% del PIB.

SE PREVÉ QUE EN EL AÑO 2015 LA ECONOMÍA ALEMANA SE ACELERE UN 1,6%.

Francia

El PIB francés crece un 0,9% en el primer trimestre del 2015, tasa que aumenta hasta un 1,1% en el segundo. Hay que tener en cuenta que Francia cerró el año 2014 con un crecimiento de solamente dos décimas. La OCDE espera que el país galo presente una variación del PIB del 2015 de un 1,0% y que la del año 2016 sea de un 1,4%, variaciones por debajo de las del FMI (un 1,2% y un 1,4%, respectivamente). La inflación francesa en 2014 fue del 0,6% y la del mes de agosto de 2015 se queda similar a la alemana (0,1%).

Italia

La previsión de la OCDE para el 2015 es muy similar a la del FMI y estima un crecimiento para Italia de un 0,7%. Los cálculos

de ambas instituciones también coinciden en la previsión para 2016, que sitúan alrededor de un 1,3%. La economía italiana cierra el 2014 con un crecimiento negativo (-0,4%), aunque es 1,3 puntos superior que un año atrás. En los dos primeros trimestres las tasas, en términos interanuales, son positivas: un 0,2% y un 0,7%, respectivamente. La tasa de paro del conjunto del 2014 fue del 12,7%. La variación de los precios en Italia en agosto de 2015 es de un 0,4%.

Reino Unido

La actividad económica mejora en la segunda economía de la Unión Europea (en 2014 el PIB de Reino Unido superó el de Francia). Así, Reino Unido cerró el 2014 con un crecimiento de un 3,0%, dinamismo que se extiende al primer (2,9% interanual) y segundo trimestres (2,6%) de 2015. La tasa de paro del año 2014 fue del 6,1%. En el mes de agosto, los precios medidos en libras esterlinas permanecen estables respecto del nivel de 2014 (0,0%). La OCDE prevé que la economía británica cierre el 2015 con una tasa de variación interanual de un 2,4%, y para 2016 sitúa la variación en un 2,3%, prácticamente como el FMI. La deuda pública de 2014 fue del 89,4% del PIB.

3 España

Tabla 4. Previsiones macroeconómicas de la economía española

Tasas de variación interanuales (%)	2015	2016
PIB	3,3	3,0
Consumo privado	3,4	3,0
Consumo público	0,1	0,3
Formación bruta de capital fijo	6,4	5,6
Demanda nacional (contribución al crecimiento)	3,3	2,9
Exportación de bienes y servicios	5,5	6,0
Importación de bienes y servicios	6,0	6,4
Demanda exterior (contribución al crecimiento)	0,0	0,1
Inflación	-0,1	1,1
Tasa de paro	22,0	19,7

Fuente: OCDE Economic Outlook, analysis and forecasts, junio 2015.

Los datos de la economía española durante el año 2015 son positivos: un 2,7% en el primer trimestre y un 3,1% en el segundo. Ello es consecuencia de una contribución positiva de la demanda nacional (3,1 puntos porcentuales en el primer trimestre y 3,3 en el segundo) y de una mejora en la contribución del sector exterior (que pasa de -0,4 p. p. a -0,2 p. p.). La previsión del Ministerio de Economía y Competitividad es de un crecimiento del PIB de un 3,3% para

2015 y de un 3,0% para 2016. Estas cifras son similares a las de la OCDE, que pronostica un 2,9% para 2015 y un 2,8% para 2016, y a las del FMI (un 3,1% y un 2,5%, respectivamente).

EL PIB ESPAÑOL CRECE UN 3,1% EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2015.

En el segundo trimestre de 2015, la demanda nacional aporta, en términos interanuales, 3,3 puntos al crecimiento,

Tabla 5. Evolución de la economía española

Datos corregidos de efectos estacionales y de calendario. Tasas de variación interanual (en %)

Volumen encadenado referencia 2010

Trimestre	2013				2014				2015	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Sector agropesquero	5,3	21,9	17,2	18,4	10,3	1,6	5,3	-3,4	-2,6	2,2
Industria y energía	-3,3	-2,4	-0,9	-0,5	0,5	1,9	1,5	2,1	2,9	3,5
Construcción	-8,8	-9,6	-8,0	-6,0	-6,2	-1,7	0,0	3,4	5,7	5,8
Servicios	-1,5	-1,6	-1,1	0,0	0,9	1,4	1,7	2,3	2,7	3,0
PIB a precios de mercado	-2,2	-1,7	-1,0	0,0	0,6	1,2	1,6	2,0	2,7	3,1

Fuente: INE.

mientras que el sector exterior resta 0,2 puntos. El gasto en consumo final aumenta gracias al impulso del gasto de los hogares (3,5%), las instituciones sin finalidad de lucro al servicios de los hogares (1,6%) y las administraciones públicas (1,0%). La formación bruta de capital fijo aumenta un 6,1%, a causa de las variaciones positivas de los activos fijos materiales (6,8%) y de los bienes de equipo (9,2%), así como porque la variación en la construcción es de un 5,1%. Las exportaciones se incrementaron en un 6,0%, un punto más que en el trimestre anterior, mientras que las importaciones también se aceleran y llegan a incrementarse un 7,2%. Por el lado de la oferta, todas las ramas presentan un mejor comportamiento en comparación con el primer trimestre del año. El sector que más crece es la construcción

(5,8%), seguido de la industria (3,5%). El sector servicios se incrementa un 3,0%. La agricultura, después de presentar tasas de crecimiento negativas en los dos trimestres anteriores, crece un 2,2%. Según el Banco de España, en julio la financiación a los sectores no financieros residentes en España cae un 2,2% en términos interanuales en el sector privado, la cual se reparte entre un -1,9% a las empresas y un -2,7% a las familias. Según el informe de inversión mundial de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD, en inglés), España fue en 2014 el duodécimo país del mundo que recibió más inversiones.

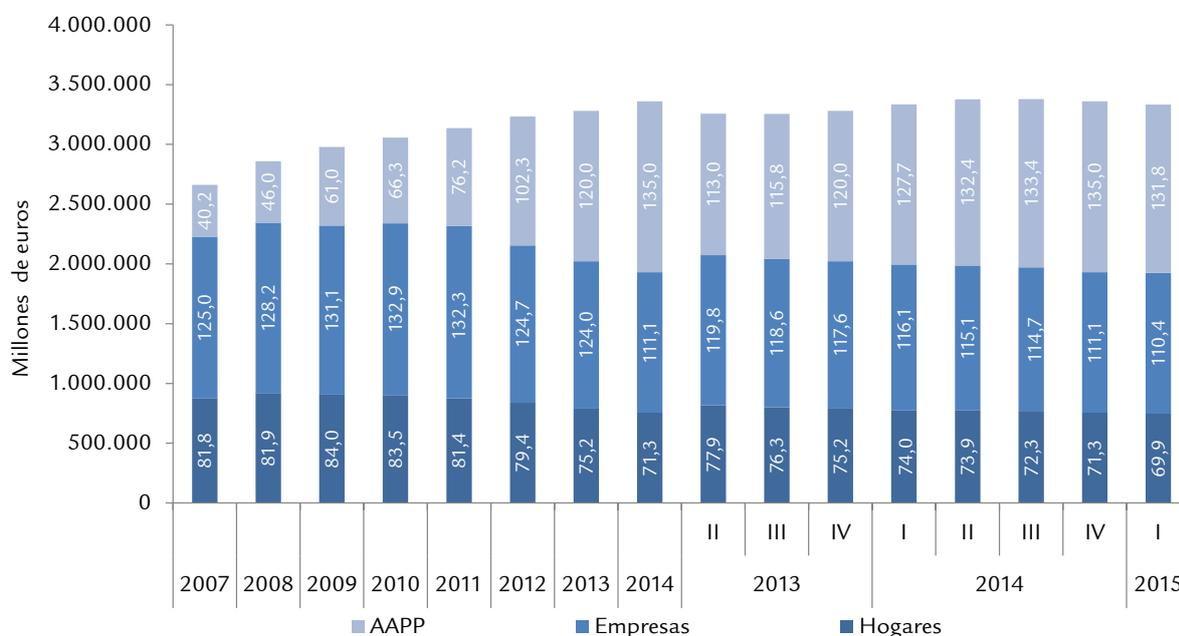
En el segundo trimestre de 2015, el empleo aumenta en 411.800 personas respecto del primer trimestre (2,4%) y

se sitúa en 17.866.500 personas. Es el mayor incremento intertrimestral del empleo desde el segundo trimestre de 2005. Por comunidades autónomas, las que más personas ocupan son Andalucía, Islas Baleares y Cataluña. En términos interanuales el empleo crece en 513.500 personas, un 3,0% en términos relativos. Paralelamente a la mejora del empleo, la cifra de desocupados se reduce en 473.900 personas respecto del segundo trimestre de 2014. La desagregación por sectores en los que se reduce la desocupación es la siguiente: 108.800 parados menos en servicios, 51.900 menos en construcción, 38.400 menos en industria y 9.200 menos en agricultura, todo ello según la Encuesta de Población Activa (EPA), publicada por el Instituto Nacional de Estadística. El INE ha publicado también el índice del coste laboral armonizado, que mide el coste laboral por hora trabajada. Entre los meses de abril y junio se modera, con un aumento de un 0,2% respecto de los mismos meses de 2014. El incremento salarial pactado en la negociación colectiva hasta agosto es de un 0,7%.

En el mes de julio de 2015 aumenta el número de sociedades mercantiles creadas (un 1,4% más en comparación con el mismo mes de 2014) y se reduce el de sociedades disueltas (8,7%). En julio el número de efectos de comercio por impago disminuye un 11% interanual. Las compraventas de viviendas acumulan de enero a julio un crecimiento interanual de un 10,5%, muy superior al del conjunto de 2014 (2%), de conformidad con los datos publicados por el INE. En el mes de agosto de 2015 la tasa de variación anual del IPC es de un -0,4%, medio punto por debajo de la registrada el mes anterior, y la tasa anual de la inflación subyacente es de un 0,7%. Las causas de la baja inflación tienen que ver con la caída de los precios energéticos, la cual se cifra en un 9,8%, y, en menor medida, por la moderación de los precios de los servicios y de los bienes industriales no energéticos. La evolución a la baja de los precios fue compensada parcialmente por el alza de los grupos de alimentación, especialmente la no elaborada.

En 2014 España tenía una deuda pública en porcentaje sobre

Gráfico 5. Evolución y ratio sobre PIB de la deuda en España



Fuente: BE.
La ratio deuda/PIB expresada en porcentajes.

el PIB del 97,7%, por encima de la media de la zona euro y muy por encima de los niveles inferiores al 40% del año 2006, según los datos de la Eurostat. En 2015 la deuda pública es del 98,0% en el primer trimestre, según el protocolo de déficit excesivo (PDE) del Banco de España, y en el segundo trimestre alcanza el 97,7%, lo que representa un nivel del pasivo de 1.052.837 millones de euros. La deuda pública con que cerró el 2014 la zona euro fue del 91,9% del PIB, y la Unión Europea, del 86,8%, en ambos casos superiores al año anterior. En el segundo trimestre del 2015, el endeudamiento de las empresas es del 110,4% (1.178.998 millones de euros), y el endeudamiento de los hogares y las instituciones sin ánimo de lucro queda en el 69,9% (746.230 millones de euros).

En 2014 en Europa hubo doce estados miembros con déficits públicos por encima del 3%, entre los cuales España (-5,8%), Reino Unido (-5,7%), Portugal (-4,5%) y Francia (-4,0%). En 2015 el déficit en España tiene que ser del 4,2% del PIB. Para los años 2015, 2016, 2017 y 2018 los objetivos del déficit se reducen progresivamente: el -4,2%, el -2,8%, el -1,4% y el -0,3% del PIB, respectivamente. El déficit de las administraciones públicas, excluidas las corporaciones locales, se sitúa en el mes de julio de 2015 en el 3,1% del PIB, con lo que se mejora el nivel de un año atrás. El Estado registra en agosto de 2015 un déficit del 2,5% del PIB, lo que supone una mejora de ocho décimas respecto del mismo periodo del año anterior.

II. ISLAS BALEARES

Tabla 6. Evolución de la economía balear

Tasas de variación del VAB a precios constantes (en %)

	Anual					Trimestral									
	2010	2011	2012	2013	2014	2013				2014 (p)				2015 (a)	
					(p)	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Islas Baleares	-0,9	0,6	0,0	0,3	1,0	0,0	0,3	0,6	0,4	0,4	0,8	1,1	1,5	2,2	2,8
Sector agropesquero	-0,4	0,3	-0,5	1,0	0,2										
Industria	-2,8	-1,4	-0,8	-1,1	-1,0	-0,8	-0,9	-1,3	-1,6	-1,8	-1,1	-0,9	-0,4	0,7	1,9
Construcción	-6,3	-4,4	-5,5	-5,4	-2,6	-6,1	-5,5	-5,2	-4,7	-4,1	-3,1	-2,3	-1,1	1,5	2,7
Servicios	-0,1	1,2	0,6	1,0	1,4	0,7	1,0	1,3	1,1	0,9	1,3	1,5	1,9	2,4	2,9

Fuente: Dirección General de Empleo y Economía.

p: provisional. a: avance.

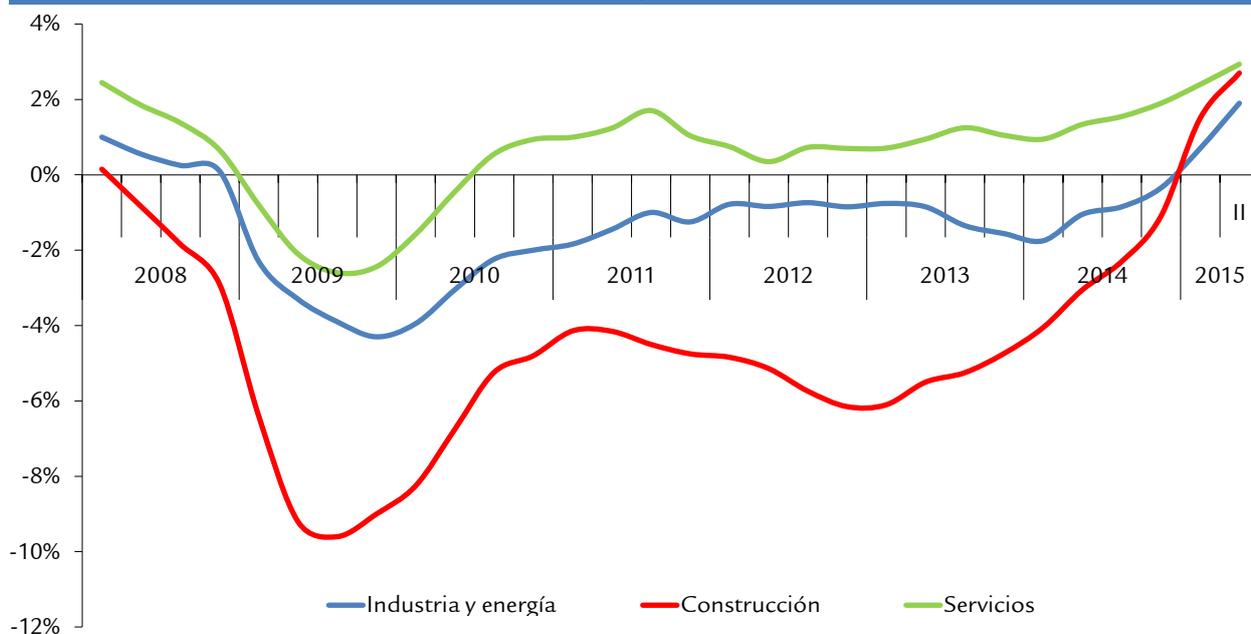
La economía de las Islas Baleares se reafirma en la recuperación de los indicadores macroeconómicos a lo largo de 2015 y en el segundo trimestre registra un crecimiento interanual que se acerca a los tres puntos porcentuales (2,8%), seis décimas más que la tasa del trimestre anterior. La previsión de cierre del año 2015 se queda en un 2,8%, y de cara al año que viene se acelera hasta un 3,0%. Paralelamente, en el conjunto nacional la variación interanual del PIB también crece de manera significativa y en el segundo trimestre presenta una tasa de un 3,1%, y la estimación avanzada para el tercer trimestre es todavía más elevada (3,4%). Tanto en el ámbito estatal como en el archipiélago balear, todos los sectores contribuyen positivamente al crecimiento. En ambos casos, destaca la recuperación del dinamismo de la construcción, a pesar de que si se tienen en cuenta las importantes caídas de años anteriores todavía permanece lejos de los niveles previos a la crisis.

La mejora de la actividad económica general en el archipiélago balear se produce gracias al resurgimiento de todos los sectores. Así, la facturación de las empresas de los servicios hasta agosto aumenta un 7,1%, y el volumen de negocio de las de la industria lo hace un 0,7%. El empleo que publica la Encuesta de Población Activa (EPA) correspondiente al tercer trimestre de 2015 afianza estos resultados y presenta incrementos en todos los sectores económicos (un 4,2% interanual). Destaca el aumento de empleo en la industria y la agricultura, con variaciones interanuales de dos cifras (un 16,1% y un 11,8% respectivamente), pero los servicios (3,6%) y la construcción (0,2%) también están por encima de los niveles de un año atrás. El paro registrado también

mejora transversalmente en las diversas ramas. Así, la media de los primeros diez meses de 2015 se reduce un 11,5% y las disminuciones más intensas se producen en la construcción (-20,7%) y en la industria (-14,4%). Otro indicador que confirma el resurgimiento de los sectores de la economía balear en 2015 es el número de altas en la Seguridad Social. La afiliación media entre enero y septiembre crece un 5,0% respecto de los mismos meses de 2014, y de nuevo destaca la construcción como sector con más aumento de capital humano (14,3%). La industria (4,1%) y los servicios (4,3%) también incrementan el número de trabajadores, mientras que el sector primario sólo mantiene el nivel de un año atrás (-0,2%). Las perspectivas para el 2016 indican que el ritmo de actividad aumentará. Así, hasta agosto en la industria se incrementa la entrada de pedidos (un 4,6%) y los proyectos visados por el Colegio Oficial de Arquitectos de las Islas Baleares aumentan tanto en número (un 49,3%) como en presupuesto total (95,0%).

En cuanto al análisis por islas, todas mejoran la posición relativa respecto de un año atrás y, además, aceleran el crecimiento en comparación con el primer trimestre de 2015. El archipiélago pitiuso remonta hasta marcar un crecimiento de un 3,6% y se reafirma como la región que más fortaleza ha demostrado tanto durante la crisis económica y como en la fase de recuperación. Mallorca y Menorca presentan en el segundo trimestre una tasa interanual similar (un 2,6% y un 2,7%, respectivamente), y en ambos casos se produce una mejora significativa respecto de los primeros tres meses del 2015.

Gráfico 6. Evolución del VAB de las Islas Baleares por sectores



Fuente: DGOE.

Agricultura

Tabla 7. Crecimiento del VAB de la agricultura, ganadería y pesca

Tasas de variación interanual a precios constantes (en %)						
2008	2009	2010	2011	2012	2013 (p)	2014 (a)
0,8	-0,4	-0,4	0,3	-0,5	1,0	0,2

Fuente: Dirección General de Empleo y Economía.

a: avance. p: provisional.

El sector agropesquero cierra el año 2014 con una tasa de crecimiento de un 0,2%, por debajo del cierre del año 2013 (1,0%). Para este año la estimación es de un 1,6%.

Tabla 8. Afiliación a la Seguridad Social en la agricultura

	Último dato		Variación interanual (%)	
	septiembre	6.001	→	-0,5
Islas Baleares	septiembre	6.001	→	-0,5
Mallorca	septiembre	4.758	↘	-2,0
Menorca	septiembre	656	↗	3,3
Ibiza	septiembre	397	→	0,8
Formentera	septiembre	17	↗	21,4

Fuente: Ibestat (a partir de datos de la TGSS).

En septiembre de 2015 hay 6.001 personas afiliadas a la Seguridad Social en agricultura y ganadería, un 0,5% menos que en el mismo mes del año anterior. Por islas, el número de afiliados aumenta en Menorca y en Formentera, mientras que disminuye en el resto de islas.

En relación a las ayudas a este sector, el Consejo de Ministros ha aprobado la distribución de 49,9 millones de euros entre las diecisiete comunidades autónomas del Estado para realizar programas agrícolas, ganaderos y de desarrollo rural. De este total, las Islas Baleares reciben 110.878 euros, que se destinarán a alimentación en las escuelas, a programas de sanidad animal, a fomento de las razas autóctonas y a control del rendimiento lechero. Por parte de la Comunidad Autónoma, la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca presenta la línea de ayuda a jóvenes agricultores, dotada con 11,4 millones de euros para el periodo 2014-2020. A la primera convocatoria, que tuvo lugar en la primera quincena de septiembre, se destinaron 6,3 millones de euros, con el objetivo de fomentar el empleo y evitar el abandono de las explotaciones. En 2015 se destinan 460.000 euros a la promoción de marcas agrícolas de calidad. A estas ayudas hay que añadir las incluidas en el Programa de Desarrollo Rural de las Islas Baleares (PDR), con un presupuesto total de 149 millones de euros para el periodo 2015-2020. Hasta

ahora, de acuerdo con dicho Programa, el Gobierno de las Islas Baleares ha autorizado iniciar las convocatorias para dos paquetes de ayudas agroambientales plurianuales: la primera aprobada en febrero por un importe de 30,9 millones de euros y la segunda, que se inició en junio, por un importe de 36,6 millones de euros.

LA COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS QUE PROVIENE DE LOS PRODUCTORES DISMINUYE UN 8,9% HASTA SEPTIEMBRE.

En el mercado central de Mallorca, según los datos acumulados hasta septiembre de 2015, la comercialización de **frutas y hortalizas** que proviene de mayoristas y productores es de 158.004 toneladas, un 9,9% superior a la registrada en el mismo periodo del año 2014. El signo positivo se produce por la comercialización que proviene de los mayoristas (10,3%), el cual se produce para ambos tipos de producto, más en el caso de las frutas (18,2%) que de las hortalizas (2,8%). En cambio, la comercialización de los productores disminuye desde enero hasta septiembre un 8,9%, tanto en el caso de las frutas (-9,5%) como en el de las hortalizas (-8,6%). Este comportamiento en la demanda va acompañado de un aumento del precio medio de las hortalizas (4,9%) y de una disminución en el de las frutas (-1,9%). Hay que destacar que la patata se abarata hasta un 18,0% respecto de 2014.

Tabla 9. Indicadores de la agricultura

		Último dato		Variación interanual (%)			
Mercado central de Mallorca		Toneladas	PMP	Toneladas		PMP	
Fruta	enero-septiembre	847	1,0	↘	-9,5	→	-1,9
Hortalizas	enero-septiembre	1.828	1,1	↘	-8,6	↗	4,9
Patatas	enero-septiembre		0,4			↘	-18,0
Total	enero-septiembre	2.675	1,0	↘	-8,9	→	0,0
Mercancías agrarias exportadas		Toneladas	Miles de €	Toneladas		Miles de €	
Patatas	enero-agosto	13.149	6.609	↘	-30,9	↘	-10,0
Reino Unido	enero-agosto	4.142	2.368	↘	-34,3	↘	-15,4
Dinamarca	enero-agosto	3.201	1.722	↘	-4,3	↗	5,9
Goma de garrofin	enero-agosto	1.170	7.473	↗	19,3	↗	12,0
Alemania	enero-agosto	212	1.331	↘	-9,6	↘	-20,8
Dinamarca	enero-agosto	321	2.111	↗	64,6	↗	53,8
Vinos y licores	enero-agosto	1.373	6.323	↗	37,5	↘	-7,4
Alemania	enero-agosto	425	2.276	↘	-12,0	↘	-15,0
Suiza	enero-agosto	132	1.253	↗	8,4	↗	12,6

Fuente: Mercapalma, Ibestat.

PMP: precio medio ponderado.

La falta de lluvia en abril y las altas temperaturas del mes de mayo estropean la cosecha de **cereales** para este año. Tanto la producción de trigo como la de cebada y avena, que son los cereales que más se cultivan en las Islas Baleares, disminuyen según datos hasta agosto del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Así, la producción de trigo es de 8,13 millares de toneladas en los ocho primeros meses de año (un 14,8% menos) en una superficie de cultivo de 5.000 hectáreas (un 4,1% superior a la del 2014). La producción de cebada es de 32,04 millares de toneladas (un 31,1% menos) en una superficie de 23.405 hectáreas (un 1% superior a la del 2014). La producción de avena disminuye hasta un 40,1% interanual y alcanza los 11,19 millares de toneladas, en una superficie de cultivo de 18.755 hectáreas, que igual que los otros cultivos aumenta (9,2%). Para el conjunto nacional, mientras que la producción de trigo y de cebada disminuye, se registran más toneladas de avena.

Según datos de la denominación de origen Oli de Mallorca, la producción de **aceite de oliva** cualificado fue de 262.384 litros en la campaña 2013-2014, un 56,1% más que la campaña anterior. Respecto a la comercialización, se vendieron 193.439 litros de aceite de oliva, un 5,2% más que en 2013. El 78,2% de estas ventas se realizaron al mercado interior (donde aumentaron un 2,9%), un 4,6% a la Península (donde cayeron un 10,7%) y el resto de la demanda fue por parte de la Unión Europea (28,2%) y de terceros países (22,8%). Para este año, en las Islas Baleares se prevé una cosecha de alrededor de veinte toneladas de aceituna, según el Consejo Regulador de la Denominación de Origen Oli de Mallorca, cinco toneladas más que en la campaña anterior. Con respecto a la Península, la falta de lluvia ha motivado una mala cosecha de aceituna y la producción de aceite de oliva de la campaña 2014-2015 es de 841,7 millares de toneladas, hasta un 53% menos que en la campaña 2013-

2014, según datos todavía provisionales del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Este hecho, junto con las malas previsiones para Italia (que con España son los dos grandes productores mundiales de aceite de oliva), ha hecho subir el precio del aceite de oliva alrededor de un 25% interanual.

En relación a la **uva**, la producción del año 2014 fue de 7,7 miles de toneladas en las Islas Baleares, un 3,5% menos que el año anterior, en una superficie de viña (1.439,15 hectáreas) un 7,4% superior a la del año 2013. La producción total de **vino** que resultó de la cosecha fue de 48.675,8 hectolitros, un 5,8% menos en términos interanuales, de los cuales 27.918 hectolitros era vino con denominación de origen (-4,4%) y 20.757,8 hectolitros vino de la tierra (-7,7%). No obstante y a pesar del encarecimiento del vino (hasta un 13,4% interanual), fue un buen año para las ventas. La comercialización aumentó un 11,3%, con 48.201,6 hectolitros de vino vendido. La mayor parte de la demanda de los vinos isleños siguió siendo interior (76,3%), que aumentó un 7,9%, y la correspondiente al resto de España no llegó al 1%. La comercialización exterior se dirige a los países de la Unión Europea (donde aumentó un 37,1%) y a terceros países (un 8% más). Por tipo de vino, en cuanto al tinto, que es el que más se consume, su demanda aumentó un 11,4% respecto de 2013, seguido del blanco, cuyo consumo también aumentó (9,5%), y del rosado, que destacó con un aumento de las ventas de un 14,8%. Para este año, las condiciones climatológicas de un verano seco acompañado de lluvias en agosto han favorecido la cosecha durante este mes de agosto, por lo que se espera un buen año para la producción de vino en las Islas Baleares, al contrario del resto de España, donde se espera una cosecha más reducida que la de 2014.

La Mesa Nacional de Frutos Secos prevé que la producción de **almendra** de Mallorca con indicación geográfica protegida (reconocida desde julio de 2014) alcance las 1.516 toneladas de almendra en grano para este año, alrededor de un 10% más que la producción de 2014. En el ámbito nacional se estima que la producción de almendra en grano será de 52.500 toneladas, un 6,6% más que el año anterior. Respecto al precio que se paga, actualmente el de la almendra en grano está entre 9 y 7,20 euros por kilo, según la variedad de almendra, mientras que el año pasado se pagaba entre 5,50 y 6 euros por kilo. Esta subida de los precios se atribuye a la falta de lluvia en California (el mayor exportador mundial de este fruto) y a la creciente demanda asiática.

En el **mercado exterior** disminuye el volumen exportado

de patata hasta un 30,9% de enero a agosto de este año, y en valor monetario cae un 10,0% respecto del mismo periodo de 2014. Reino Unido y Dinamarca, principales países demandantes, disminuyen la demanda de este cultivo. Respecto a la goma de garrofin, aumenta la demanda internacional entre enero y agosto, tanto en volumen como en valor monetario, favorecida por el aumento de la exportación en Dinamarca (64,6%), ya que Alemania sigue demandando hasta agosto menos producto que un año antes. El mercado exterior para el vino y el licor aumenta en volumen exportado (37,5%), pero no en valor monetario (-7,4%). La demanda de Suiza se recupera (8,4%), al contrario de la de Alemania (-12,0%), mientras que otros países, como Cabo Verde, favorecen la exportación.

Ganadería

Tabla 10. Indicadores de la ganadería

Carne sacrificada en el matadero (toneladas)	Último dato 2014 (provisional)		Variación interanual (%)	
	enero-julio			
Ganado vacuno	enero-julio	1.358	↘	-5,9
Ganado ovino	enero-julio	1.093	↘	-3,7
Ganado caprino	enero-julio	15	↗	23,1
Ganado porcino	enero-julio	2.205	↗	5,1
Ganado equino	enero-julio	8	↗	6,9
Aves	enero-julio	1.177	↘	-45,2

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

En los **mataderos** de las Islas Baleares, las toneladas sacrificadas de carne de ganado aumentan, según los datos acumulados hasta julio de este año del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Hay que mencionar la excepción de la carne de ganado vacuno, que, aunque destacaba por su aumento interanual en el primer trimestre de año, en los primeros siete meses se reduce un 3,7%. Entre la carne que más se demanda destaca el aumento de la de ganado de cerdo (5,1%), seguida de la de vacuno (2,3%). También aumentan la de caprino (23,1%) y de equino (6,9%), mientras que disminuye la demanda de aves de corral (-45,2%). Si se compara con la evolución de la demanda nacional en este periodo, crece la carne sacrificada para todo tipo de ganado, y más en el caso del ganado de cerdo (7,1%) y vacuno (7,8%), que son las carnes más demandadas en comparación con el resto.

Pesca

Tabla 11. Afiliación a la Seguridad Social en el sector pesquero

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
	septiembre			
Mallorca	septiembre	667	↘	-3,2
Menorca	septiembre	460	→	-1,5
Ibiza	septiembre	104	↘	-8,0
Formentera	septiembre	71	↘	-6,6
	septiembre	32	↘	-3,0

Fuente: Ibestat (a partir de datos de la TGSS).

EL PRECIO RECIBIDO POR LA LECHE BAJA DESPUÉS DE QUE SE HAYAN SUPRIMIDO LAS CUOTAS LÁCTEAS.

La campaña 2015/2016 de las entregas de leche, que se inició en abril y acabará en marzo, se enmarca dentro de un nuevo ámbito, ya que la Unión Europea suprime las cuotas lácteas introducidas desde 1984 con el objetivo de responder a la creciente demanda del mercado mundial. Así, en este nuevo marco, disminuye el precio medio ponderado que reciben los ganaderos de las Islas Baleares por la leche, que pasa de 0,332 euros por litro en marzo de 2014 a 0,327 euros por litro en agosto de este año, según datos del Fondo Español de Garantía Agraria. No obstante, se sitúa por encima la media nacional, que en agosto es de 0,299 euros por litro.

El número de afiliados en el sector pesquero es de 667 trabajadores en septiembre de 2015, con una disminución de un 3,2% respecto del año 2014. El signo negativo en la afiliación está presente en todas las islas, pero es más destacado en el caso de Menorca (-8,0%) y las Pitiusas (-5,5%), seguidas de Mallorca (-1,5%).

La **producción pesquera** declarada en las Islas Baleares en el segundo trimestre de 2015 es de 998 toneladas, con un valor en primera venta de 5,82 millones de euros. En comparación con el año anterior (1.026 t y 5,46 M €), los datos representan una disminución de un 2,7% en el peso de las capturas, pero un incremento de un 6,7% en el valor económico. Así, el precio medio de la producción total de pescado aumenta un 9,6% (de 5,32 €/kg a 5,83 €/kg) y rompe la línea seguida en el segundo trimestre tanto del año 2013 como del año 2014, ya que disminuyó un 14,0% y un 13,6%, respectivamente. Por otra parte, el precio medio en el segundo trimestre de 2015 es superior al de los primeros tres meses por la presencia de especies de temporada como la langosta, la sepia o el cabracho, entre otras.

En el segundo trimestre de 2015, como en el mismo periodo de 2014, hay una gran cantidad de sardina (75,6 t) y de boquerón (158 t), especie pelágica que era poco habitual en las Islas Baleares pero que desde 2011 ha aumentado en población y en capturas. Junto con el boquerón y la sardina, el caramelo y el jurel ocupan las primeras posiciones entre las diez primeras especies en peso de 2015, hecho destacable

ya que en las Islas Baleares sólo quedan seis embarcaciones de la modalidad de cerco y son las únicas que capturan estas especies (excepto el caramelo, que también es pesca de arrastre).

En cuanto al valor, en el segundo trimestre de 2015 las especies principales son las mismas que las de 2014, pero en orden diferente y con la sustitución del salmonete de roca por el pulpo. Se incrementan las capturas de gamba y langosta, lo que hace subir los ingresos por captura y los sitúa en primera y segunda posición, respectivamente, como en 2014.

El incremento del precio medio en este segundo trimestre de 2015 respecto de 2014 tiene que atribuirse principalmente al incremento del precio medio del boquerón (un 27% respecto de 2014), a causa del peso que, en las capturas globales, ha adquirido la especie en los últimos años. Asimismo, algunas especies de calidad, como la merluza y el dentón y, en menor medida, el salmonete y la gamba, se han revaluado. Respecto a la langosta, se mantiene el precio durante el trimestre, aunque se han incrementado sus capturas, mientras que la raya, el calamar y el gallo se han depreciado. En general, en 2015 las especies caras han mantenido precios. Sin embargo, se mantiene la bajada de los precios (respecto de 2010) de especies diana de la pesca de arrastre (cigala y gamba) y de artes menores (langosta, sepia y cabracho). Se trata de un componente estructural que hay que atribuir al retraimiento del consumo, a causa de la crisis, dado que son especies de alto valor.

Tabla 12. Indicadores de producción pesquera, 2o trimestre 2015

Capturas	Peso (kg)	Valor (€)	Variación interanual (%)			
			Peso (kg)	Valor (€)		
Boquerón	158.175	262.026	↗	15,8	↗	59,4
Sardina	75.647		↘	-14,2		
Caramelo	50.079		↗	16,1		
Raya	49.638	139.597	→	0,0	↘	-2,3
Pulpo	48.518	141.904	↗	20,4		
Gamba roja	41.507	1.011.731	↗	3,8	↗	10,0
Jurel	40.000		↗	11,4		
Morralla	29.852		↘	-11,7		
Cabracho	25.042	359.502			↘	-10,6
Langosta		703.070			↗	15,5
Gallo de San Pedro		282.997			→	2,0
Calamar		224.435			↗	18,2
Cigala		223.136			↗	12,2
Sepia		195.616			↘	-30,4

Fuente: Dirección General de Pesca y Medio Marino.

2 Industria y energía

Tabla 13. Crecimiento del VAB de la industria y la energía en las Islas Baleares

Tasas de variación interanual a precios constantes (en %)													
Anual				Trimestral									
2011	2012	2013	2014	2013				2014 (p)				2015 (a)	
			(p)	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
-1,4	-0,8	-1,1	-1,0	-0,8	-0,9	-1,3	-1,6	-1,8	-1,1	-0,9	-0,4	0,7	1,9

Fuente: Dirección General de Empleo y Economía.

a: avance. p: provisional.

La mejora observada en los últimos meses en la evolución de algunos indicadores sectoriales, como la producción industrial, la afiliación a la Seguridad Social o la exportación de ciertas manufacturas, se refleja en el repunte del **valor añadido bruto** (VAB) del sector de la industria y energía de Baleares. Así, durante el segundo trimestre de este año, la variación interanual del VAB a precios constantes presenta un crecimiento interanual de un 1,9%, 1,2 puntos porcentuales por encima del registro del primer trimestre (0,7%). Por otra parte, en el segundo trimestre de 2015, el PIB de la industria española también repunta un 3,8% interanual, ocho décimas porcentuales más que la tasa del primer trimestre del año. La tasa interanual de la industria manufacturera española intensifica el crecimiento y se sitúa en el 4,1%, 1,4 puntos porcentuales superior a la registrada en el trimestre precedente.

LA INDUSTRIA INCREMENTA EL VAB UN 1,9% INTERANUAL EN EL SEGUNDO TRIMESTRE.

En España, el **indicador de clima industrial** frena la tendencia al alza de los últimos meses y en octubre registra un saldo de -2,1 puntos. Sin embargo, el dato es 4,2 puntos superior al de octubre de 2014. En términos interanuales, este aumento se explica por la mejora de todos los indicadores, especialmente el relativo a la situación de la cartera de pedidos, cuyo saldo se queda en 7,2 puntos.

Los **indicadores de confianza empresarial** de las Islas Baleares correspondientes al cuarto trimestre de este año revelan que el 18,0% de los gestores de las empresas del sector de la industria valoran de manera favorable la marcha del negocio durante el tercer trimestre de 2015, mientras que más de una cuarta parte de los encuestados (27,9%) lo hacen de manera desfavorable. El balance de situación sectorial empeora respecto del trimestre anterior y se queda en -9,8 puntos, por debajo del saldo medio de todos los sectores económicos (16,2 puntos). Sin embargo, en relación con la valoración de un año atrás (-22,4 puntos), el saldo del actual trimestre avanza 12,6 puntos. En cuanto a las expectativas

para este trimestre, la industria refleja de nuevo la peor valoración de todos los sectores. El 18,0% de las respuestas consideran que la marcha del negocio será favorable y el 34,4% que será desfavorable. Por lo tanto, el balance de expectativas se queda en -16,4 puntos, muy alejado del saldo medio de todos los sectores económicos (-9,1 puntos). No obstante, el saldo representa una mejora de 16,4 puntos en relación con la valoración de un año atrás. Por otra parte, el índice de confianza empresarial armonizado (ICEA) del sector continúa al alza (126,1 puntos) y durante el cuarto trimestre registra, respecto del mismo de 2014, un aumento de la confianza empresarial de un 8,4% y se sitúa 1,7 puntos porcentuales por encima de la confianza mostrada por todos los sectores económicos, la cual crece un 6,7% interanual.

El sector de la industria y energía en las Islas Baleares tiene en septiembre de este año 20.286 afiliados al régimen general de la **Seguridad Social** y 5.581 al de autónomos, con un total 25.868 cotizantes. Estos valores representan, respecto de septiembre de 2014, un incremento de un 3,6% en el número total de afiliados. Este mes se ganan afiliados tanto en el régimen general (un 3,8% interanual) como en el de autónomos (2,8%). La industria manufacturera del archipiélago es la actividad predominante del sector, dado que agrupa aproximadamente al 80,0% de los cotizantes. Además, esta rama gana un 4,3% de afiliados en el noveno mes de 2015. Por el contrario, la actividad de suministro de energía, gas y aire acondicionado es la única que pierde afiliados (-2,7%).

TODAS LAS ISLAS SALVO MENORCA AUMENTAN LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL DE LA INDUSTRIA.

Por islas y en términos porcentuales, el principal incremento interanual se produce en Formentera (27,5%), aunque concentra una mínima parte del número total de afiliados del sector. Mallorca (4,1%) e Ibiza (4,5%) también presentan variaciones positivas. Menorca, en cambio, es la única que pierde afiliados (-0,8%).

Tabla 14. Indicadores de la industria y la energía

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
Energía eléctrica demandada (Mwh) ¹	septiembre	522.065	↗	2,6
Índice de producción industrial ¹	agosto	105,0	↗	6,2
Ocupados totales en industria y energía	septiembre	25.868	↗	3,6
Asalariados	septiembre	20.286	↗	3,8
Autónomos	septiembre	5.581	↗	2,8
Ocupados según actividades	septiembre	25.868	↗	3,6
Industrias extractivas	septiembre	348	↗	3,3
Industrias manufactureras	septiembre	20.431	↗	4,3
Energía eléctrica, gas y agua	septiembre	5.089	→	0,9
Mallorca				
Energía eléctrica demandada (Mwh) ¹	septiembre	386.218	→	1,3
Ocupados según actividades	septiembre	20.505	↗	4,1
Industrias extractivas	septiembre	278	↗	3,3
Industrias manufactureras	septiembre	15.715	↗	4,7
Energía eléctrica, gas y agua	septiembre	4.512	→	1,9
Menorca				
Energía eléctrica demandada (Mwh) ¹	septiembre	46.632	→	-0,6
Ocupados según actividades	septiembre	3.011	→	-0,8
Industrias extractivas	septiembre	16	↗	6,7
Industrias manufactureras	septiembre	2.863	→	-0,7
Energía eléctrica, gas y agua	septiembre	132	↘	-2,2
Pitiusas				
Energía eléctrica demandada (Mwh) ¹	septiembre	89.214	→	-0,1
Ocupados según actividades	septiembre	2.315	↗	5,2
Industrias extractivas	septiembre	54	→	1,9
Industrias manufactureras	septiembre	1.817	↗	9,0
Energía eléctrica, gas y agua	septiembre	444	↘	-7,7

Fuente: INE, REE, TGSS, elaboración propia.

¹ La variación es del ciclo-tendencia T_{t-12} (%).

La **producción industrial** de las Islas Baleares sigue al alza por tercer mes consecutivo. En agosto, la tasa de variación interanual del índice (IPI) aumenta un 10,3%, que es el segundo registro más alto del Estado. La tasa española avanza un 5,0% interanual. En el archipiélago, por destino económico, destacan los fuertes incrementos de los bienes de equipo (94,6%) y de los bienes de consumo duradero (45,0%). La energía también avanza de modo destacable (10,1%). Considerando la variación media de los primeros ocho meses del año respecto del mismo periodo de 2014, en Baleares la producción industrial se incrementa un 5,2%, mientras que en España crece un 3,3%. En la monografía de este número del BOLETÍN se presenta la desestacionalización de la serie de producción industrial de las Islas Baleares, que contiene la información del índice una vez corregido de los efectos estacionales y de calendario.

EL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y EL VOLUMEN DE NEGOCIO CRECEN POR TERCER MES CONSECUTIVO.

En septiembre, la variación de los **precios industriales** en Baleares, después de una serie de ocho meses consecutivos al alza, vuelve a los valores negativos y la tasa interanual se reduce un 3,9%, tres décimas menos que el registro del conjunto del Estado (-3,6%). Al igual que los meses precedentes, en Baleares no se observan fluctuaciones relevantes en los diferentes destinos económicos de los bienes, excepto en energía, cuya variación interanual se reduce un 6,8%. Este mes, la variación de los precios respecto del último mes de 2014 es de un -0,4% en Baleares y de un -0,6% en España.

El **volumen de negocio** de la industria de las Islas Baleares se mantiene al alza por tercer mes consecutivo. La variación interanual del índice del volumen de negocio de la industria del mes de agosto repunta un 9,1%, casi cinco puntos porcentuales por encima del valor de julio. En el conjunto

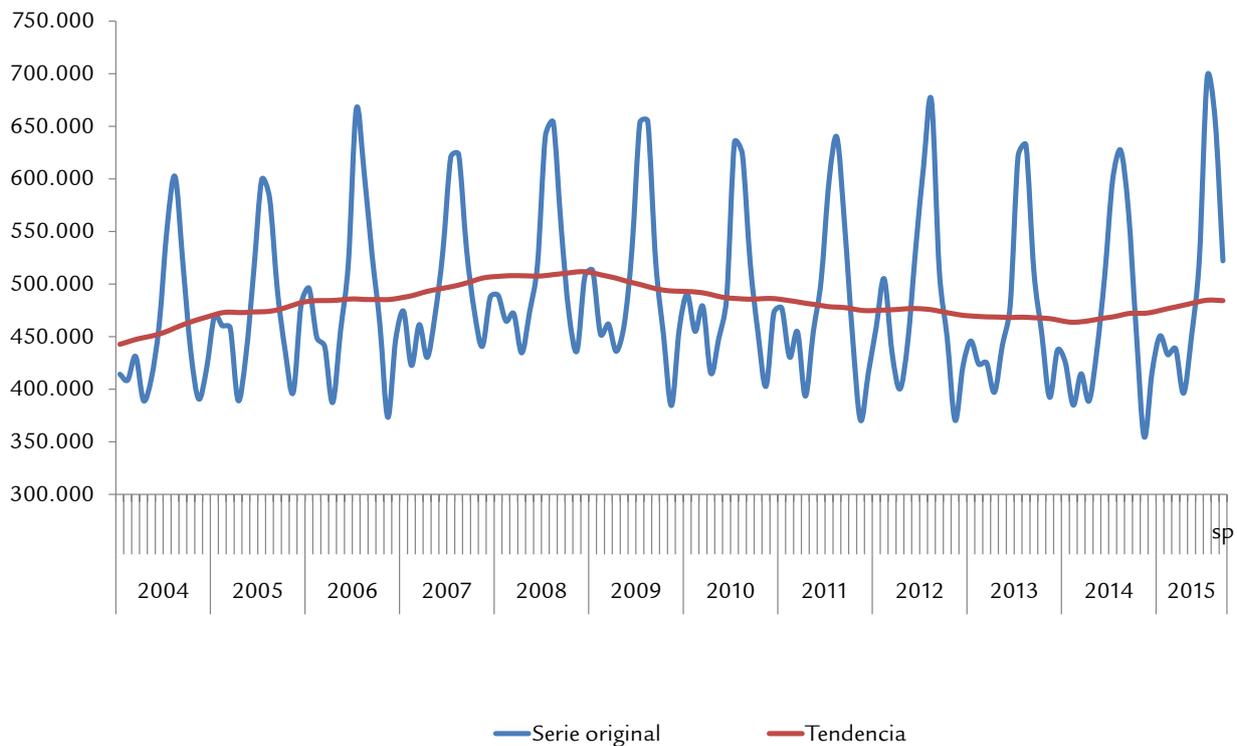
del Estado, después del avance de los últimos meses, la tasa vuelve a la zona negativa (-0,3%). En el archipiélago, la variación media de los dos primeros cuatrimestres del año es de un 0,7% respecto del mismo periodo de 2014, y en el conjunto del Estado, de un 1,6%.

Por otra parte, durante el mes de agosto la **entrada de pedidos** del sector industrial del archipiélago también presenta una

mejora interanual, si bien más moderada que en los meses inmediatamente anteriores, y la tasa de variación del índice es de un 5,2%. En España, los encargos del sector siguen al alza por séptimo mes consecutivo, y en agosto la variación interanual del indicador es de un 4,2%. En Baleares, los pedidos acumulados durante los dos primeros cuatrimestres crecen un 4,6% en relación con el mismo periodo del año pasado, mientras que en España lo hacen un 3,2%.

Energía

Gráfico 7. Energía eléctrica mensual demandada en las Islas Baleares (MWh)



Fuente: Ibestat y elaboración propia.

En el mes de septiembre, la demanda de energía eléctrica en el conjunto del archipiélago es de 522,1 gigavatios, lo que representa una reducción intermensual del consumo de un 20,5%, y en términos interanuales, de un 8,4%. La disminución de la demanda es general en todas las islas, excepto en Formentera, donde aumenta un 8,2% en relación con el mes de septiembre pasado. En Mallorca y en Ibiza hay reducciones de un 8,9% y un 8,5%, respectivamente, mientras que en Menorca no disminuye tan intensamente (-5,5%). Considerando la demanda acumulada en el conjunto del archipiélago durante los nueve primeros meses de este año, la variación respecto del mismo periodo del

año pasado se queda en cifras positivas y se acerca a los cinco puntos porcentuales (4,9%). Formentera registra el incremento más importante (25,4%) y Menorca presenta el más moderado (3,7%). Por otra parte, de acuerdo con los datos de Red Eléctrica de España (REE) correspondientes al periodo comprendido entre enero y septiembre, la variación de las medias de las temperaturas máximas diarias (con un peso del 48,1% de la variación total) es el componente de la demanda que más influye en el aumento interanual del consumo en Baleares, mientras que el 47,7% es atribuible a la actividad económica.

Tabla 15. Principales bienes industriales exportados desde las Islas Baleares

Principales mercados exteriores ¹ (miles de €)	Último dato		Variación interanual (%)	
	enero-agosto			
Calzado	enero-agosto	70.632,9	↗	2,1
Francia	enero-agosto	13.904,4	↗	48,8
Alemania	enero-agosto	10.801,9	↘	-11,9
Italia	enero-agosto	8.632,8	→	-1,0
China	enero-agosto	7.745,3	↗	13,5
Perfumería y cosméticos	enero-agosto	17.715,4	↘	-17,4
Hong-Kong	enero-agosto	4.823,2	↘	-13,8
Países y territorios no determinados	enero-agosto	3.433,0	↘	-6,6
Reino Unido	enero-agosto	3.176,4	↘	-3,5
Países Bajos	enero-agosto	1.605,9	↘	-24,9
Piel y cuero	enero-agosto	2.902,5	↘	-30,4
China	enero-agosto	1.093,0	↗	37,1
Italia	enero-agosto	519,4	↗	5,4
Vietnam	enero-agosto	244,2	↘	-84,3
Reino Unido	enero-agosto	199,5	↘	-7,5
Joyería y bisutería	enero-agosto	3.511,8	↗	8,4
Estados Unidos de América	enero-agosto	492,0	↗	78,5
Francia	enero-agosto	470,4	↘	-6,5
Alemania	enero-agosto	318,3	↗	225,9
Hong Kong	enero-agosto	257,9	↘	-25,7
Muebles	enero-agosto	3.273,7	→	-0,2
México	enero-agosto	1.615,6	↗	39,1
Aruba	enero-agosto	614,2	↗	120,1
República Dominicana	enero-agosto	214,9	↗	98,0
Jamaica	enero-agosto	211,9	↗	298,0
Total exportaciones industria manufacturera²	enero-agosto	538.597,2	↗	32,9
Total exportaciones²	enero-agosto	676.939,0	↗	29,9

Fuente: ICEX, elaboración propia.

¹ El total de cada sector no supone la suma de los países que se mencionan en esta tabla.

² El «total exportaciones» no supone la suma de los sectores que se mencionan en esta tabla.

LAS EXPORTACIONES AUMENTAN UN 12,3% HASTA AGOSTO.

En el mes de agosto se intensifica la actividad comercial con el exterior y el valor total de las **exportaciones** (109,4 M €) se incrementa un 6,4% en términos interanuales. Las importaciones (125,0 M €), en cambio, disminuyen casi un 14,0%. Así, la tasa de cobertura del mes se queda en el 87,5%.

Comparando los datos acumulados de los dos primeros cuatrimestres de 2015 con los de 2014, las exportaciones aumentan un 12,3% y la facturación alcanza casi los 677,0 millones de euros. Las importaciones (1.077,9 M €) también crecen, aunque de manera más moderada (3,7%). La tasa de cobertura del periodo mejora sensiblemente y se queda en el 62,8%, 4,8 puntos porcentuales superior a la del mismo periodo de 2014.

Durante estos ocho meses, el valor facturado acumulado por los productos de la industria manufacturera (538,6 M €) aumenta más de una quinta parte (20,3%) y representa el 79,6% del total exportado. Al igual que en los últimos años, algunas manufacturas que tradicionalmente ha exportado Baleares pierden fuerza. Es el caso, por ejemplo, de las manufacturas de piel y cuero (-30,1%), de los perfumes y cosméticos (-17,4%) o de los muebles (-10,1%). Otras partidas mantienen la facturación en un nivel similar al del mismo periodo de 2014 o, incluso, registran un ligero crecimiento. Es el caso del calzado, que factura casi 71 millones de euros (2,1%), y de la joyería y bisutería, con 3,5 millones vendidos al extranjero (un 8,4% más).

En cualquier caso, las principales partidas exportadoras corresponden de nuevo a la industria química. Así, esta rama factura al exterior 236 millones de euros, casi el 44,0% de todas las manufacturas exportadas y con un aumento interanual de un 72,3%. Este aumento se explica especialmente porque siguen creciendo las ventas de plásticos y productos básicos de química orgánica. La industria de la alimentación vende dos tercios menos a causa de la fuerte bajada de la exportación de sal para alimentación, que prácticamente desaparece (-99,1%). No obstante, siguiendo con la industria de alimentos, las ventas de productos lácteos aumentan un 52,4% y las de productos cárnicos un 14,9%. Finalmente, a lo largo de los dos primeros cuatrimestres, también presentan incrementos destacables, ya sea en volumen o bien en términos porcentuales, los productos de la industria textil y de confección de prendas de vestir, de la industria del papel y los materiales y equipos eléctricos.

Los países pertenecientes a la Unión Europea constituyen el principal mercado de los productos de Baleares. En primer lugar, Países Bajos (107,6 M €), seguidos de Italia (82,6 M €), Francia (74,9 M €) y Alemania (69,3 M €). A continuación, a una distancia considerable, están Reino Unido (31,1 M €), Portugal (19,6 M €) y Suiza (18,9 M €). El primer país no europeo que es destino de las exportaciones baleares es Estados Unidos, con 13,5 millones de euros de facturación.

En agosto, en España las exportaciones ceden casi un 1,0% interanual, mientras que el valor total de las ventas al exterior durante los dos primeros cuatrimestres de este año aumenta un 4,9% respecto del mismo periodo de 2014. La tasa de cobertura comercial en el ámbito estatal es del 91,1%.

3 Construcción

Tabla 16. Crecimiento del VAB de la construcción en las Islas Baleares

Tasas de variación interanual a precios constantes (en %)														
Anual					Trimestral									
2010	2011	2012	2013	2014	2013				2014 (p)				2015 (a)	
				(p)	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
-6,3	-4,4	-5,5	-5,4	-2,6	-6,1	-5,5	-5,2	-4,7	-4,1	-3,1	-2,3	-1,1	1,5	2,7

Fuente: Dirección General de Empleo y Economía.

a: avance. p: provisional.

La construcción en las Islas Baleares acelera el ritmo de crecimiento, tanto con respecto a los indicadores avanzados como respecto a los que registran la actividad de manera contemporánea. Ello se refleja en la tasa de crecimiento interanual del VAB de la construcción del segundo trimestre de este año, la cual es de un 2,7% y es positiva por segunda vez consecutiva. Además, la previsión de crecimiento para el conjunto de 2015 se acerca a los tres puntos porcentuales

(2,9%) y para el año próximo la estimación es todavía mayor (3,9%). En el ámbito estatal, el sector enlaza un año con tasas interanuales positivas y en el segundo trimestre alcanza el 6,1%. El resurgimiento de la construcción se produce en todas las islas, donde la inversión en los establecimientos turísticos y en las viviendas de tipo residencial ha devuelto el dinamismo a la construcción.

Tabla 17. Indicadores de la construcción

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
Asalariados	septiembre	24.405	↗	18,5
Autónomos	septiembre	13.435	↗	4,9
Contratos de trabajo	septiembre	3.495	↗	33
Certificados de final de obra	julio	152	↗	2,7
Mallorca				
Asalariados	septiembre	18.804	↗	19,9
Autónomos	septiembre	10.368	↗	4,2
Contratos de trabajo	septiembre	2.719	↗	35,5
Menorca				
Asalariados	septiembre	1.691	↗	14,3
Autónomos	septiembre	1.144	↗	3,2
Contratos de trabajo	septiembre	239	↗	25,1
Pitiusas				
Asalariados	septiembre	3.910	↗	14,1
Autónomos	septiembre	1.923	↗	9,7
Contratos de trabajo	septiembre	537	↗	25,2

Fuente: Ibestat, OTIB, TGSS.

El número de certificados de final de obra que se presentan en los ayuntamientos de Baleares indica la evolución reciente de la actividad de la construcción. Hasta el mes de julio se expiden 792 certificados de final de obra, lo que representa un nivel similar al de los mismos meses de 2014 (-0,4%), pero en términos de número de edificios hay un aumento de un 4,0%. Los datos correspondientes al último mes disponible evidencian que la tendencia al alza aumenta. Así, el número de certificados del mes de julio tiene una variación interanual

de un 2,7%, y el número de edificios, de un 10,0%. En cuanto a las edificaciones de tipo residencial, los certificados de final de obra de julio llegan a 144, un 37,1% más que en el mismo mes de 2014. A pesar de ello, el valor de la liquidación de la ejecución material de las obras se incrementa a un ritmo más suave (3,8%). El consumo de cemento es un indicador simultáneo al de la actividad de la construcción, pero se dispone de la información relativa a las Islas Baleares con casi un año de retraso. Entre enero y agosto de 2014 se

consumieron 172,6 millares de toneladas de cemento, lo cual representa un descenso de solamente un 0,3%. En el ámbito estatal el crecimiento de los últimos meses lleva la variación acumulada hasta agosto al terreno positivo (1,4%).

El sector de la construcción, especialmente en la parte enfocada a reparaciones y reformas, puede ser intensivo en mano de obra. Así, el aumento en el ritmo de actividad va acompañado de un incremento del capital humano dedicado a la construcción. El último día de septiembre la Seguridad Social tiene 37.840 trabajadores de alta, lo que representa un incremento de un 13,3% respecto del mismo momento de 2014. Destaca la mejora en el número de asalariados, que representan casi dos tercios del total y que en septiembre se incrementan un 18,5%. Paralelamente a la evolución de los trabajadores del régimen general, el número de cuentas de cotización en activo en las Islas Baleares aumenta con fuerza (9,3%). Los trabajadores incluidos en el régimen especial de trabajadores autónomos suman 13.435 altas, un 4,9% más que en el mismo periodo de 2014 y es la cifra más alta de un mes de septiembre desde el año 2010. Por ramas de

actividad, la construcción de edificios y la ingeniería civil presentan incrementos del capital humano superiores a un 15%, mientras que la construcción especializada, que engloba a la mitad de los trabajadores, muestra una variación interanual de un 10,8%. Con respecto a la desagregación territorial, las islas que en septiembre tienen los incrementos más elevados en términos relativos son Mallorca (13,8%) e Ibiza (13,2%). Menorca, aunque se acerca a las dos cifras, se queda en una tasa interanual del número de trabajadores del 9,5%, y Formentera presenta la variación más suave (4,6%). En cambio, el paro registrado evoluciona de modo similar en todas las islas y por término medio se reduce un 18,4% en septiembre. Los datos de la Encuesta de Población Activa del tercer trimestre rompen la concordancia con los registros administrativos que presentaban en los trimestres anteriores. Así, la población residente en las Islas Baleares ocupada en el sector de la construcción entre julio y septiembre presenta una media de 41.700 personas, una cifra muy similar a la del año pasado (0,2%). Además, el número de parados vuelve a los niveles de 2013 con un aumento interanual de un 28,7%. En cambio, en el ámbito estatal el paro se reduce un 12,5%.

Tabla 18. Indicadores avanzados de la construcción

Islas Baleares	Último dato		Ciclo-tendencia T _{r-12} (%)	
Proyectos visados del COAIB				
Presupuestos (miles de € constantes)	julio	117.140	↗	76,5
Número de proyectos	julio	802	↗	63,1
Número de viviendas	julio	297	↗	155,8
Licencias municipales de obra	marzo	98	↘	-7,5
Número de transacciones de suelo urbano	2º trim	116	↘	-11,5
Licitación pública (miles de €)	agosto	46.227	↗	49,3
Mallorca				
Proyectos visados del COAIB				
Presupuestos (miles de € constantes)	julio	96.673	↗	57,1
Número de proyectos	julio	622	↗	54,3
Número de viviendas	julio	235	↗	153,3
Menorca				
Proyectos visados del COAIB				
Presupuestos (miles de € constantes)	julio	5.733	↗	21,5
Número de proyectos	julio	76	↗	42,5
Número de viviendas	julio	33	↗	290,0
Pitiusas				
Proyectos visados del COAIB				
Presupuestos (miles de € constantes)	julio	14.734	↗	62,4
Número de proyectos	julio	104	↗	73,5
Número de viviendas	julio	29	↗	78,3

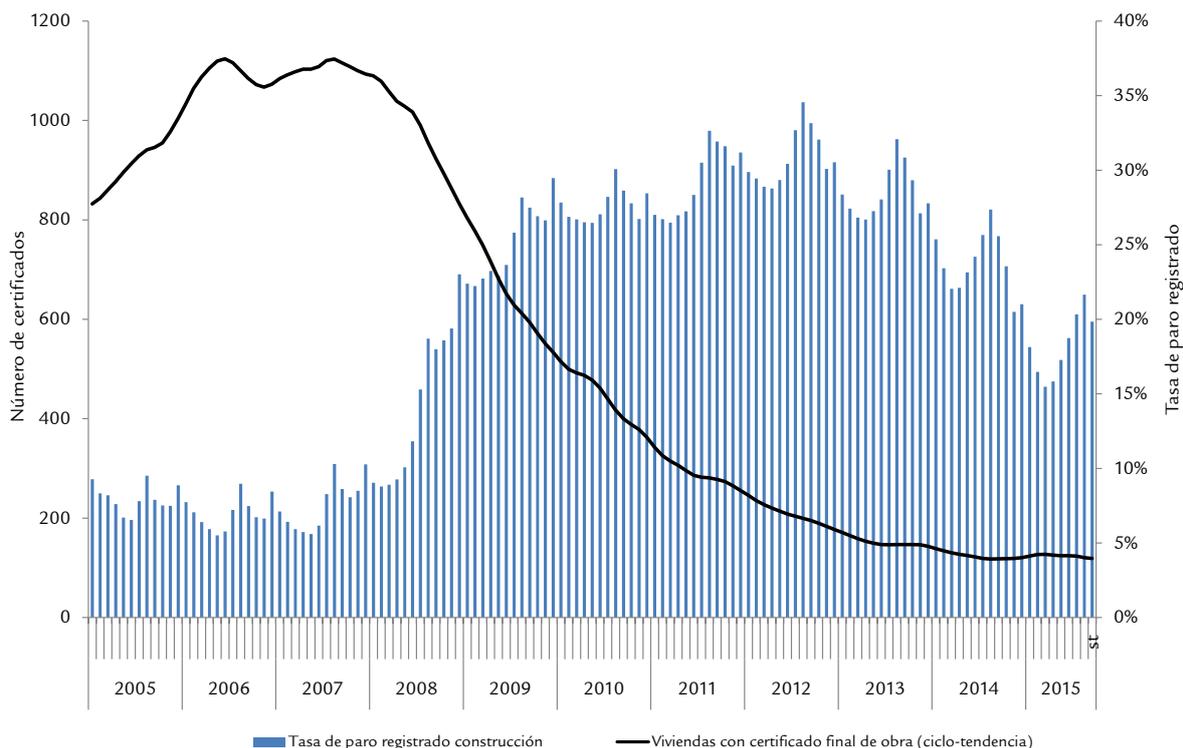
Fuente: COAIB, Ministerio de Fomento, elaboración propia.

Datos deflactados con el Índice de precios de la construcción (base 2010).

Las perspectivas de futuro de la construcción apuntan que la mejora del sector se extenderá a medio plazo. Hasta el mes de julio el Colegio Oficial de Arquitectos de las Islas Baleares tramita 4.128 expedientes, casi la mitad más que en los mismos meses de 2014 (49,3%). En Mallorca la variación se acelera respecto de periodos anteriores y en los primeros siete meses de año se registra un aumento de un 38,9%. De nuevo los incrementos más elevados tienen lugar en las Pitiusas (un 96,4% más) y en Menorca (un 60,6% más). Además, hay que destacar el aumento del presupuesto total de los proyectos, que hasta julio supera la cifra de 586,3 millones de euros (un 95,0% más). El 90% de este importe tiene por objeto la construcción residencial y los proyectos

de tipo turístico y ambos casos duplican el importe del año anterior. En cuanto a las licencias de obras otorgadas por los ayuntamientos, en el primer trimestre de 2015 se llega a 185 licencias, sólo una tercera parte de las de 2014. Según los datos del Ministerio de Fomento, la obra pública licitada en las Islas Baleares en los dos primeros cuatrimestres de 2015 alcanza los 208 millones de euros, un 59,1% más respecto de 2014. El aumento tiene lugar tanto en obras de ingeniería civil (62,9%) como en la edificación de inmuebles (47,9%), aunque la primera tiene más peso. Por agente contratante, se incrementan las obras públicas licitadas por el Estado y la Seguridad Social en las Islas Baleares (281,0%), pero no así las de los entes territoriales (-34,2%).

Gráfico 8. Indicadores del sector de la construcción



Fuente: Ministerio de Fomento, SOIB, TGSS, elaboración propia.

4 Servicios

Tabla 19. Crecimiento del VAB de los servicios en las Islas Baleares

Tasas de variación interanual a precios constantes (en %)													
Anual				Trimestral									
2011	2012	2013	2014	2013				2014 (p)				2015 (a)	
			(p)	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
1,2	0,6	1,0	1,4	0,7	1,0	1,3	1,1	0,9	1,3	1,5	1,9	2,4	2,9

Fuente: Dirección General de Empleo y Economía

a: avance. p: provisional.

En el segundo trimestre de 2015, el **VAB del sector servicios** en las Islas Baleares acelera el ritmo de crecimiento en relación con los valores de los trimestres anteriores y sitúa la variación interanual en un 2,9%, cinco décimas porcentuales superior a la tasa del primer trimestre (2,4%) y también uno de los registros más altos de los últimos años. Así las cosas, las ramas de los servicios han impulsado el crecimiento, aunque durante este trimestre todos los sectores presentan de nuevo tasas positivas. En España, también en términos interanuales, la evolución del sector desde la perspectiva del PIB corregido de efectos estacionales y de calendario muestra en el segundo trimestre un dinamismo ligeramente por encima del de Baleares. Así, la tasa interanual del PIB español de los servicios se incrementa tres décimas respecto de la del primer trimestre (2,7%) y se queda en un 3,0%. Por sectores, las actividades profesionales (6,5%), el comercio, transporte y hostelería (4,6%), y la información y comunicaciones (4,3%) son las actividades que registran los incrementos interanuales más destacables. Por el contrario, las actividades financieras y de seguros continúan a la baja, si bien de manera más moderada que en los trimestres precedentes, y muestran un retroceso de un 2,6%.

EL VAB DEL SECTOR ACELERA EL RITMO DE CRECIMIENTO Y SITÚA LA TASA INTERANUAL EN EL 2,9%.

En el mes de septiembre, el número de trabajadores del sector servicios **afiliados a la Seguridad Social** en las Islas

Baleares es de 406.336 personas, lo que significa un crecimiento interanual de un 3,9%. El sector, considerando todos los regímenes de cotización, gana 15.168 afiliados y el aumento más significativo, en términos absolutos y también porcentuales, se produce en el régimen general, con un 4,3% (13.407 cotizantes), mientras que los afiliados al régimen de autónomos aumentan un 2,8% (1.895 afiliados). Las actividades de hostelería (5.123 nuevos afiliados) y de comercio al por mayor y al por menor (2.766 nuevos afiliados) son las que presentan el mayor crecimiento en valores absolutos. También son destacables las ganancias de afiliación en las actividades administrativas y de servicios auxiliares (1.530) y en las sanitarias y de servicios sociales (1.203). En términos porcentuales, aparte de las actividades señaladas, son destacables un trimestre más los incrementos en las actividades inmobiliarias (15,3%) y en las profesionales, científicas y técnicas (6,8%). El contrapunto se encuentra en las actividades de los hogares y de personal doméstico y en las actividades financieras y de seguros, que pierden, respectivamente, un 1,9% y un 0,3% de afiliados.

Todas las islas incrementan el número de afiliados al sector terciario, especialmente Ibiza y Mallorca, que aumentan más de un 4,0% interanual. Formentera y Menorca presentan aumentos un poco más moderados de un 2,9% y un 0,6%, respectivamente. Finalmente, en términos absolutos, Mallorca concentra más del 80,0% de la nueva afiliación (12.191 afiliados).

Tabla 20. Indicadores del sector servicios

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
Afiliados a la Seguridad Social	septiembre	406.336	↗	3,9
Mallorca	septiembre	320.335	↗	4,0
Menorca	septiembre	24.417	→	0,6
Pitiusas	septiembre	60.619	↗	4,6
Índice cifra de negocios actividad servicios	agosto	164,7	↗	8,0
Transporte y almacenamiento	agosto	144,0	↗	8,4
Hostelería	agosto	259,4	→	0,9
Información y comunicaciones	agosto	79,2	↗	3,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas	agosto	130,6	↗	10,2
Actividades administrativas y servicios auxiliares	agosto	248,5	↗	26,8
Matriculación de turismos para alquiler (incluye todo-terrenos) ¹	septiembre	92	↗	109,8

Fuente: ANFAC, Ibestat, TGSS, elaboración propia.

¹ Variación interanual del ciclo-tendencia.

LOS INDICADORES DE ACTIVIDAD DEL SECTOR DE LOS SERVICIOS CONTINÚAN CON LA FUERTE TENDENCIA AL ALZA.

En agosto, los **indicadores de actividad del sector servicios** (IASS), tanto el índice del volumen de negocio como el de empleo, continúan con una fuerte tendencia al alza. Este mes, el indicador relativo a la facturación de las empresas de servicios de Baleares registra un crecimiento interanual de un 8,0%, siete décimas por debajo de la tasa de julio (8,7%). Otro mes, el incremento del volumen de negocio es general en todas las comunidades autónomas, y destacan, después del de Baleares, los aumentos de la Comunidad Valenciana (7,4%) y de Extremadura (6,3%). La tasa interanual española se modera y se queda en el 4,6%, 1,4 puntos porcentuales menos que el valor del mes de julio. La variación de la media de los dos primeros cuatrimestres, respecto de los mismos del año pasado, es de un 7,1% en Baleares y de un 4,8% en España.

En el archipiélago, el volumen de negocio se acelera significativamente en todas las actividades del sector, salvo

en la hostelería, en la que el avance es más moderado (0,9%). Los incrementos interanuales más importantes se producen en las actividades administrativas y de servicios auxiliares (26,8%) y en las profesionales, científicas y técnicas (10,2%). El transporte y almacenamiento aumenta un 8,4% y el comercio un 5,1%, sensiblemente inferior a los valores de los meses precedentes.

El otro indicador sectorial, el índice de empleo, también continúa en un nivel alto y este mes vuelve a crecer en todas las comunidades autónomas. En Baleares, la variación interanual del índice se sitúa en un 3,0%, cuatro décimas porcentuales por encima de la tasa del mes anterior, mientras que España repite el valor de julio (2,0%). El empleo aumenta de nuevo de manera destacada en las actividades de información y comunicaciones (9,6%) y en las de comercio (4,7%), y más moderadamente en el resto de actividades del sector. Únicamente las actividades profesionales, científicas y técnicas registran una tasa interanual negativa (-1,6%).

4.1. Comercio

Tabla 21. Indicadores del comercio

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
IASS (cifra de negocios) - Comercio	agosto	126,7	↗	5,1
Índice de ventas al detalle ¹	septiembre	114,7	↗	7
Índice de ocupación del comercio al detalle	septiembre	107,2	↗	2,5
Afiliados a la SS actividad comercio y reparación	septiembre	79.647	↗	3,6
Mallorca	septiembre	62.368	↗	3,7
Menorca	septiembre	5.928	→	-0,1
Pitiusas	septiembre	11.099	↗	4,9

Fuente: Ibestat, INE, TGSS.

¹ Precios constantes de 2010.

De acuerdo con los indicadores de actividad del sector servicios (IASS) de las Islas Baleares, durante el mes de agosto el **volumen de negocio** del sector del comercio se incrementa un 5,1% respecto del mismo mes de 2014, 2,8 puntos porcentuales por debajo del registro del mes de julio (7,9%). A lo largo de los dos primeros cuatrimestres y en relación con el mismo periodo del año anterior, la facturación del comercio crece (7,2%) ligeramente por encima de la facturación de todo el sector servicios (7,1%). Por otra parte, el **índice de empleo** en el comercio continúa con la fuerte progresión ascendente y en agosto la tasa de variación interanual es de un 4,7%, el valor más alto desde el comienzo de la crisis.

EL ÍNDICE DE EMPLEO DEL COMERCIO CONTINÚA CON LA FUERTE PROGRESIÓN ASCENDENTE.

Por otra parte, durante el mes de septiembre, la facturación de las empresas de **comercio al por menor** en las Islas Baleares repunta significativamente en relación con el valor de julio, y el índice correspondiente registra la tasa de variación interanual (7,0%) más elevada del Estado (4,4%). En el archipiélago, el volumen de negocio de los primeros nueve meses del año presenta una variación media de un 5,8% en relación con el mismo periodo de 2015, y en España de un 3,4%. En Baleares, el empleo en el sector también evoluciona al alza y la tasa de variación interanual de este mes (2,5%) supera en cuatro décimas porcentuales el valor de julio. En el conjunto del Estado el empleo se mantiene también al alza y la variación interanual del índice (1,3%) registra el valor más alto desde el inicio de la crisis económica. Finalmente, la variación interanual de la media de los primeros nueve meses es de un 1,8% en Baleares y de un 0,9% en España.

Los resultados de los **indicadores de confianza empresarial** correspondientes al cuarto trimestre de este año revelan que el 36,2% de los gestores de las empresas del sector del comercio valoran de manera favorable la marcha del negocio durante el tercer trimestre de 2015 y que el 16,5% lo hacen de

manera desfavorable. La diferencia entre los dos porcentajes, el balance de situación, se sitúa en 19,7 puntos, claramente por encima de la media de todos los sectores (16,2 puntos) y casi 13,0 puntos mejor que el balance del comercio de un año atrás (6,8 puntos). Con respecto a las expectativas para este trimestre, el 14,5% de los gestores encuestados consideran que la marcha del negocio será favorable, similar a la media de todos los sectores económicos (14,9%), y el 25,7% que será desfavorable, también sensiblemente más pesimista que la expectativa mostrada por la media de todos los sectores (24,0 puntos). El balance de expectativas, por lo tanto, es negativo (-11,2 puntos) y queda alejado del saldo medio de todos los sectores económicos (-9,1 puntos). Finalmente, en el trimestre actual el índice de confianza empresarial armonizado (ICEA) del comercio crece y en términos interanuales el comercio registra un avance de un 5,1%.

LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL SE INCREMENTA UN 3,6% EN EL CONJUNTO DEL ARCHIPIÉLAGO.

El último día de septiembre del 2015, el sector del comercio en las Islas Baleares tenía 79.647 **trabajadores en alta laboral en la Seguridad Social** —58.274 en el régimen general y 21.373 en el de autónomos—, lo que representa, respecto del mismo mes de 2014, un incremento de un 3,6% en el total de afiliados. Todas las islas, salvo Menorca (-0,1%) ganan afiliación y, en términos porcentuales, los avances interanuales más significativos corresponden a Formentera (6,1%) y a Ibiza (4,8%). Considerando los valores absolutos, Mallorca, con un crecimiento interanual de un 3,7%, concentra casi al 81,0% de los nuevos cotizantes (2.232). En el conjunto del archipiélago, las actividades correspondientes al comercio al por menor absorben más de la mitad (53,9%) de los nuevos afiliados y representan un aumento de un 2,8% interanual. Sin embargo, la venta y reparación de vehículos y el comercio al por mayor son las ramas en las que la afiliación crece relativamente de manera más marcada, con tasas de un 7,7% y un 4,3%, respectivamente.

4.2. Turismo. Hostelería

Tabla 22. Establecimientos turísticos en las Islas Baleares

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)		Acumulado		Variación interanual (%)	
	sept	10.342.066	→	0,5	ene-sept	57.865.484	↗	2,3
Pernoctaciones	sept	10.342.066	→	0,5	ene-sept	57.865.484	↗	2,3
Establecimiento hotelero	sept	8.591.697	→	1,1	ene-sept	48.341.913	↗	2,7
Apartamento turístico	sept	1.625.696	↘	-3,0	ene-sept	8.808.411	→	-0,5
Rural	sept	124.673	↗	6,5	ene-sept	715.160	↗	11,7
Viajeros alojados	sept	1.541.091	↘	-2,3	ene-sept	9.203.271	→	1,6
Establecimiento hotelero	sept	1.296.753	→	-1,2	ene-sept	7.830.146	↗	2,6
Apartamento turístico	sept	215.006	↘	-9,9	ene-sept	1.207.706	↘	-6,2
Rural	sept	29.332	↗	16,3	ene-sept	165.419	↗	17,2
Estancia media (días)	sept	6,7	↗	2,8	ene-sept	6,3	→	0,6
Establecimiento hotelero	sept	6,6	↗	2,4	ene-sept	6,2	→	0,0
Apartamento turístico	sept	7,6	↗	7,6	ene-sept	7,3	↗	6,1
Rural	sept	4,3	↘	-8,4	ene-sept	4,3	↘	-4,7

Fuente: Ibestat.

Según el INE, si se tienen en cuenta todos los alojamientos turísticos colectivos (hoteles, apartamentos, campings, alojamientos de turismo rural y albergues), en el mes de septiembre las Islas Baleares son el destino preferido de España, por delante incluso de Cataluña y Canarias. El número de pernoctaciones de los turistas que llegan a las Islas Baleares se incrementa un 0,5% respecto de septiembre de 2014 y se llega a los 10,4 millones de pernoctaciones. En cifras acumuladas de enero a septiembre las noches facturadas se incrementan en un 2,3% y alcanzan los 58,0 millones de pernoctaciones. El número de viajeros que escogen un establecimiento turístico reglado en el mes de septiembre se reduce un 2,3% respecto del mismo periodo del año pasado y alcanza los 1,5 millones de viajeros. En términos acumulados de enero a septiembre la cifra alcanza los 9,2 millones de viajeros, un 1,6% más que en el mismo periodo de 2014.

El 83,1% del total de las **pernoctaciones** en alojamientos turísticos de enero hasta septiembre corresponden a establecimientos hoteleros, donde aumentan un 8,5% con respecto al turismo nacional y un 3,0% al turismo alemán y al británico. En cuanto a los apartamentos turísticos, en los nueve primeros meses de 2015 las pernoctaciones descienden un 0,5%. Las noches disfrutadas por españoles en este tipo de establecimiento descienden un 3,2%, y las de los británicos, un 0,2%. No obstante, los alemanes pernoctan un 4,8% de noches más, pero no son suficientes para compensar las reducciones de los otros mercados emisores. En el mes de septiembre, las Islas Baleares consiguen la ocupación más elevada de España, con el 82,2% de los apartamentos ofrecidos. Mallorca es el destino preferido, con 906.589 pernoctaciones. Los datos en alojamientos de turismo rural muestran como las Islas Baleares también son el destino preferido en esta modalidad. Por ejemplo, en septiembre se llega a las 124.673 pernoctaciones, lo que representa un 6,5% más que hace un año. Con estos resultados el turismo

rural balear alcanza el grado de ocupación más elevado de España, con el 65,5% de ocupación de las plazas ofrecidas. Por zonas turísticas, Mallorca es el destino principal en turismo rural (102.366 pernoctaciones) con un grado de ocupación del 66,5%.

LAS PERNOCTACIONES DE ENERO A SEPTIEMBRE AUMENTAN EN HOTELES (2,7%) Y EN ESTABLECIMIENTOS DE TURISMO RURAL (11,7%).

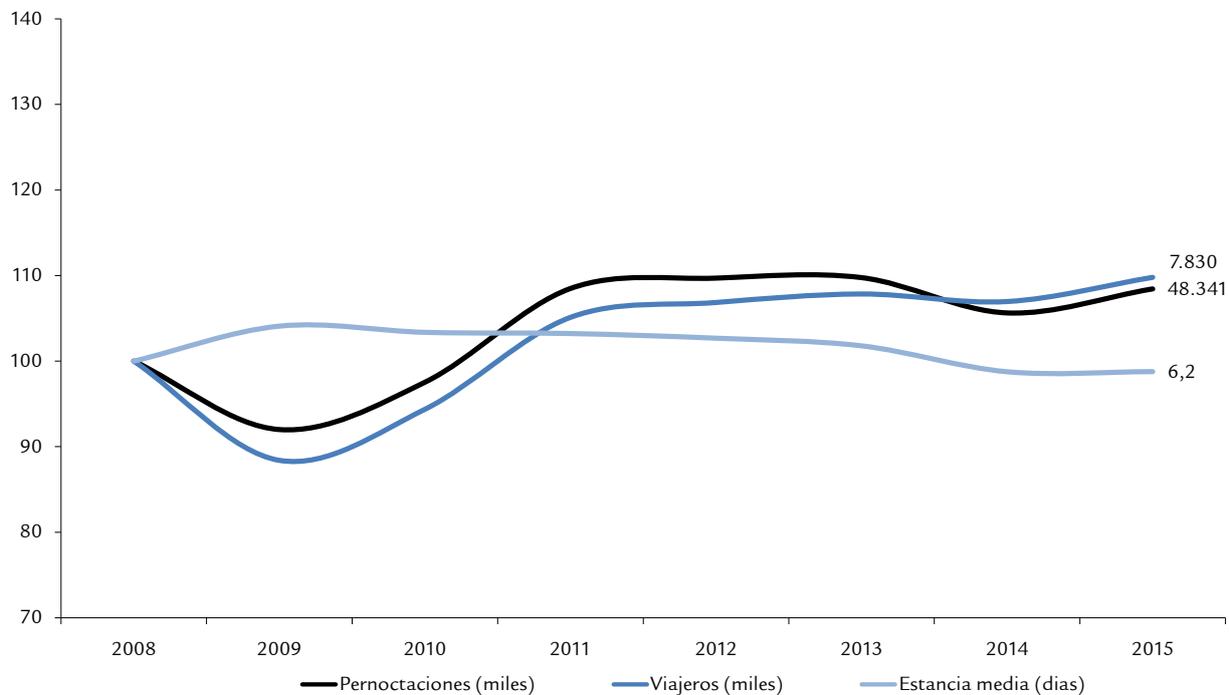
Los **viajeros** que pernoctan en las Islas Baleares en los tres primeros trimestres de 2015 siguen la tendencia al alza (1,6%), igual que las pernoctaciones. Los viajeros que escogieron un establecimiento hotelero aumentan un 2,6% respecto del mismo periodo de 2014, y con 7,8 millones de personas marcan el máximo de la serie histórica desde 2001. Este hito se ha conseguido gracias al repunte del turismo español alojado en hoteles, que crece un 6,5% anual, y al aumento de los residentes en el extranjero (un 2,1%). Por nacionalidades, los viajeros alemanes se incrementan un 3,2% (2,6 millones de viajeros), mientras que los británicos se mantienen en dos millones de viajeros. En el mes de septiembre los usuarios alojados en hoteles se reducen respecto de hace un año, si bien en términos acumulados el resto de meses compensan esta caída. Los viajeros que se alojan en apartamentos turísticos en el mes de septiembre disminuyen (un 9,9% interanual) y en este caso también ceden en términos acumulados. De enero a septiembre, el número de clientes de origen español en los apartamentos de Baleares, que representa el 13,6% del total, decrece un 8,3% anual. Los viajeros extranjeros que pernoctan en apartamentos disminuyen un 5,9%, sobre todo a causa de los británicos (-13,8%), dado que los alemanes se incrementan un 9,5%. Los viajeros alojados en establecimientos rurales aumentan un 16,3% interanual en el mes de septiembre. Finalmente, los clientes de turismo rural, aunque todavía son minoría en el total de viajeros, evolucionan de manera favorable y en los nueve primeros meses del año presentan

una variación interanual de un 17,2%, sobre todo gracias al mercado extranjero.

La **estancia media** de los primeros nueve meses del 2015 se mantiene en 6,3 días. En el caso de los hoteles, cada viajero pernocta por término medio 6,2 días. En cuanto a

los apartamentos turísticos, la estancia se queda en 7,3 días, lo que representa un 6,1% más. El viajero que se aloja en establecimientos de turismo rural opta por un número de noches inferior al de los alojamientos anteriores (4,3 días), e incluso se reduce en comparación con el mismo periodo de 2014 (un -4,7%).

Gráfico 9. Pernoctaciones, viajeros y estancia media en hoteles de las Islas Baleares. Acumulado enero-septiembre (Índice 2008=100)



Fuente: Ibestat, elaboración propia.

En el gráfico anterior se refleja el incremento de las pernoctaciones que ha tenido lugar en los establecimientos hoteleros desde 2014. Y además, tal y como se ha comentado

anteriormente, esta campaña alcanza los máximos de la serie de los viajeros.

Tabla 23. Establecimientos turísticos por islas

	Último dato		Variación interanual (%)		Acumulado		Variación interanual (%)	
Mallorca								
Pernoctaciones								
Establecimiento hotelero	sep	6.423.238	→	1,0	en-sept	36.951.950	↗	2,1
Apartamento turístico	sep	906.589	→	-1,9	en-sept	5.073.127	→	-0,2
Rural	sep	102.366	↗	6,2	en-sept	601.551	↗	13,5
Viajeros								
Establecimiento hotelero	sep	940.341	↘	-2,6	en-sept	5.804.454	→	1,2
Apartamento turístico	sep	111.105	↘	-10,0	en-sept	665.739	↘	-5,1
Rural	sep	23.948	↗	20,6	en-sept	137.316	↗	20,9
Estancia media (días)								
Establecimiento hotelero	sep	6,8	↗	3,7	en-sept	6,4	→	0,9
Apartamento turístico	sep	8,2	↗	9,0	en-sept	7,6	↗	5,2
Rural	sep	4,3	↘	-11,9	en-sept	4,4	↘	-6,1
Menorca								
Pernoctaciones								
Establecimiento hotelero	sep	708.059	↗	8,2	en-sept	3.763.020	↗	9,5
Apartamento turístico	sep	293.428	→	-1,9	en-sept	1.587.124	↗	11,7
Viajeros								
Establecimiento hotelero	sep	96.895	↗	2,4	en-sept	602.786	↗	17,3
Apartamento turístico	sep	34.735	↘	-9,8	en-sept	204.541	→	1,7
Estancia media (días)								
Establecimiento hotelero	sep	7,3	↗	5,7	en-sept	6,2	↘	-6,6
Apartamento turístico	sep	8,4	↗	14,2	en-sept	7,8	↗	9,8
Pitiusas								
Pernoctaciones								
Establecimiento hotelero	sep	1.460.400	→	-1,6	en-sept	7.626.941	↗	2,2
Apartamento turístico	sep	425.680	↘	-8,9	en-sept	2.148.160	↘	-8,4
Viajeros								
Establecimiento hotelero	sep	259.518	↗	2,6	en-sept	1.422.904	↗	3,3
Apartamento turístico	sep	69.166	↘	-9,7	en-sept	337.425	↘	-12,3
Estancia media (días)								
Establecimiento hotelero	sep	5,6	↘	-4,1	en-sept	5,4	→	-1,1
Apartamento turístico	sep	6,2	→	0,9	en-sept	6,4	↗	4,4

Fuente: INE, Ibestat y elaboración propia.

El aumento del número de pernoctaciones, en términos acumulados, se reparte de manera desigual entre las islas. Por una parte, en **Mallorca** aumenta el número de noches facturadas tanto por parte de los establecimientos hoteleros (2,1%) como de los alojamientos rurales, mientras que se mantienen en el caso de los apartamentos turísticos. Por origen, el turismo doméstico aumenta un 6,2% las noches facturadas en hoteles, y también se incrementan las noches facturadas por los hoteles a los viajeros procedentes de Alemania (4,1%) y Reino Unido (2,8%). En esta isla, dado

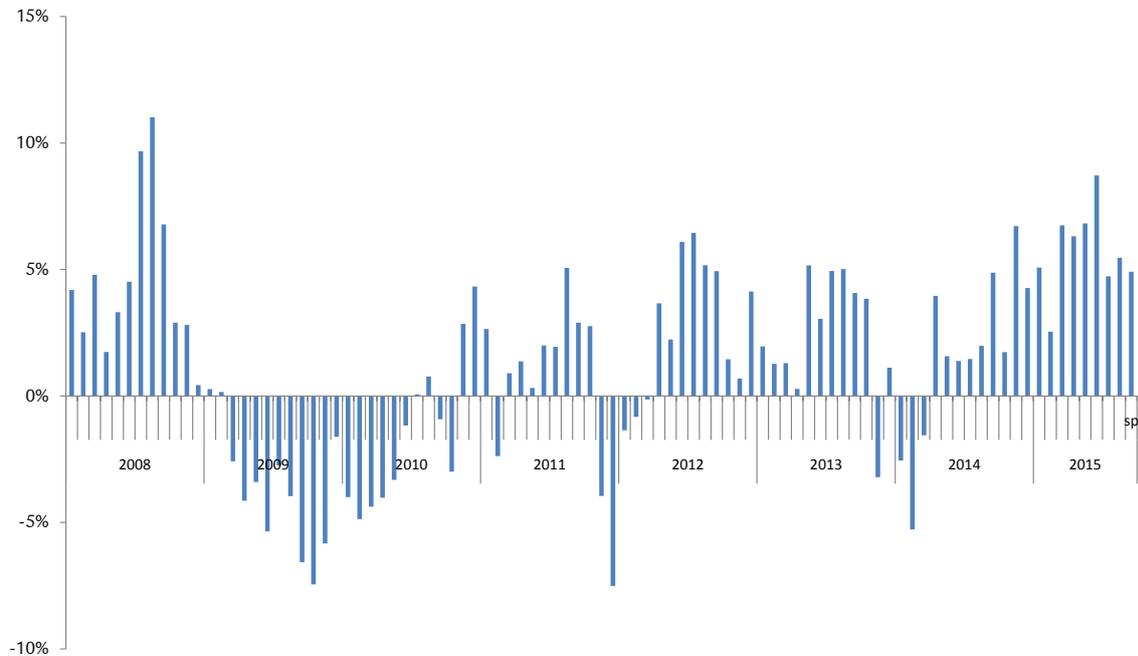
que el número de pernoctaciones y de viajeros evolucionan de forma similar, la estancia media en hoteles se mantiene. Los apartamentos turísticos presentan una disminución de los viajeros, si bien las pernoctaciones se mantienen gracias al alargamiento de la estancia media. En apartamentos, el incremento de las pernoctaciones de los residentes en España (37,9%) y Alemania (11,1%) compensa, en parte, la reducción británica (-8,2%). **Menorca** es la isla donde las pernoctaciones muestran la mayor mejora relativa elevada los nueve primeros meses del año, tanto en establecimientos

hoteleros (con un 9,5%) como en apartamentos turísticos (11,7%). Los viajeros aumentan un 17,3% en hoteles y un 1,7% en apartamentos. Por lo tanto, la estancia media se acorta en los hoteles y se incrementa en los apartamentos. En las **Pitiusas**, de enero a septiembre la estancia media en los establecimientos hoteleros disminuye un 1,1%, ya que

el aumento en el número de pernoctaciones totales (un 2,2% más que un año atrás) es inferior al incremento de los viajeros (3,3%). En cuanto a los apartamentos turísticos en Ibiza y Formentera, caen tanto las pernoctaciones como los viajeros, pero aumenta la estancia media.

LOS RESULTADOS HOTELEROS MEJORAN, SOBRE TODO EN MENORCA.

Gráfico 10. Variación interanual de los precios hoteleros en las Islas Baleares (mayo 2014 a mayo 2015)

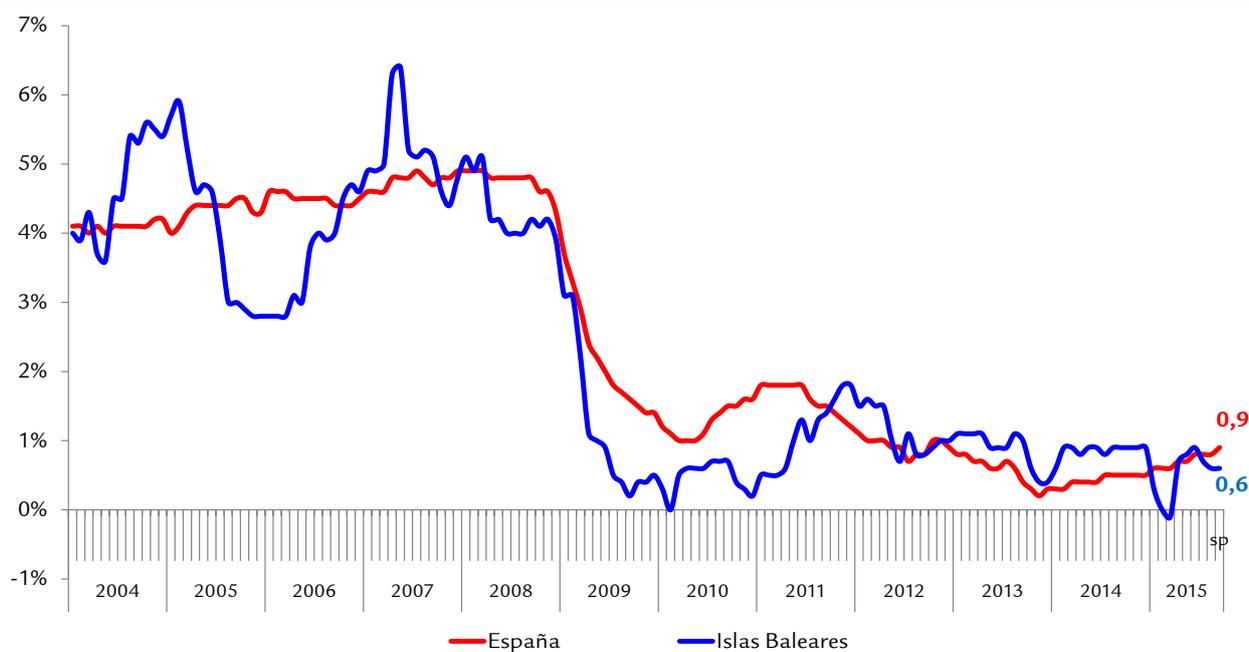


Fuente: INE.

Tal y como se puede ver en el gráfico, los precios hoteleros en las Islas Baleares presentan subidas interanuales, las cuales se han acelerado desde septiembre del año pasado. La tasa anual del índice de precios hoteleros se sitúa en el 4,9% en septiembre para las Islas Baleares y en el 4,3% en España (casi dos puntos más que el año pasado). Este resurgimiento de los precios se produce en todas las categorías. En el mes de septiembre el RevPAR (ingresos por habitación disponible) en Baleares aumenta un 4,8% y se queda en 74,6 euros, frente

a la media nacional de 57,4 euros. La tarifa media diaria o ADR también está en Baleares (86,1 €) por encima de la media española (80,0 €). El principal destino escogido por los viajeros no residentes en España son las Islas Baleares, con el 34,0% del total de pernoctaciones. Las Islas Baleares presentan el grado de ocupación hotelera más elevado por plazas durante septiembre (82,8%), seguidas de Canarias (76,1%) y la Comunidad Valenciana (68,3%).

Gráfico 11. Variación interanual del IPC de restaurantes, bares y cafeterías



Fuente: INE.

En cuanto a los precios de la oferta complementaria, en el gráfico anterior se observa la evolución que ha seguido el subgrupo de restaurantes, bares y cafeterías. En el mes de septiembre la variación interanual de los precios en las Islas Baleares es de un 0,6%, mientras que en el conjunto estatal

llega a un 0,9%. La variación de los precios de la oferta complementaria en el archipiélago balear en 2013 y 2014 estaba por encima de la de España, si bien en 2015 sólo se ha producido esta situación durante los meses de mayo y junio.

Tabla 24. Turistas llegados a las Islas Baleares por país de residencia

	Último dato	Variación interanual (%)	Acumulado	Variación interanual (%)				
Islas Baleares	septiembre	1.941.535	→	-0,6	ene-sept	12.497.223	↗	3,5
España	septiembre	249.485	↘	-3,2	ene-sept	2.078.412	↗	8,9
Alemania	septiembre	601.457	↘	-4,3	ene-sept	3.569.826	→	0,9
Reino Unido	septiembre	553.600	↗	4,2	ene-sept	3.174.057	↗	2,5
Mallorca	septiembre	1.327.389	↘	-2,5	ene-sept	8.790.080	↗	3,5
España	septiembre	125.864	↗	7,2	ene-sept	1.042.035	↗	13,8
Alemania	septiembre	522.906	↘	-6,6	ene-sept	3.237.756	↗	2,2
Reino Unido	septiembre	329.165	→	0,1	ene-sept	1.985.210	→	1,3
Menorca	septiembre	176.869	↗	10,1	ene-sept	1.169.060	↗	9,0
España	septiembre	47.060	→	-0,6	ene-sept	408.614	↗	7,5
Alemania	septiembre	81.867	↗	11,1	ene-sept	451.184	↗	7,1
Pitiusas	septiembre	437.277	→	1,1	ene-sept	2.538.082	→	1,2
España	septiembre	76.561	↘	-17,6	ene-sept	627.763	↗	2,6
Reino Unido	septiembre	142.568	↗	10,6	ene-sept	737.569	↗	3,2
Alemania	septiembre	66.202	↗	18,0	ene-sept	263.637	↘	-13,3

Fuente: Ibestat.

Según los datos publicados por el Ibestat, durante los primeros nueve meses del año 2015 llegan 12,5 millones de **turistas** a las Islas Baleares, cifra que representa un 3,5% más que en el año 2014 en el mismo periodo. Este aumento se produce gracias a la aceleración del turismo doméstico,

el cual se incrementa un 8,9%, y del turismo británico, con un 2,5% más, y a la estabilidad del mercado alemán (0,9%). Precisamente el turismo alemán representa el 28,6% del total, mientras que el británico significa una cuarta parte (25,4%). El 16,6% de los visitantes corresponden a turismo

domésticos. Las tasas acumuladas de enero a septiembre son positivas en todas las islas, especialmente en Menorca, donde el número de visitantes crece un 9,0% y la cifra de turistas se acerca a 1.169.060. En esta isla hay que destacar la recuperación del mercado español y del británico por encima de un 7%. En Mallorca destacan el turismo de origen alemán (el 36,8% del total), que supera la cifra de 3,2 millones de

visitantes, y el resurgimiento del turismo español, que con un aumento de un 13,8% interanual representa el 11,9% del total de visitantes. Sigue a estos dos mercados el turismo británico, que representa el 22,6% y se incrementa un 1,3%. En las Pitiusas se incrementan los turistas británicos (3,2%), delante de los españoles (2,6%), y los alemanes descienden un 13,3% respecto del año anterior.

4.3. Turismo. Transporte y comunicaciones

Tabla 25. Afiliados a la Seguridad Social

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
	septiembre	25.653	↗	2,9
Transporte y almacenaje	septiembre	19.635	↗	2,0
Mallorca	septiembre	1.483	→	1,4
Menorca	septiembre	4.403	↗	6,9
Pitiusas	septiembre	7.012	↗	6,3
Información y comunicación	septiembre	6.256	↗	5,9
Mallorca	septiembre	296	↗	17,0
Menorca	septiembre	435	↗	6,1
Pitiusas	septiembre			

Fuente: TGSS.

Hasta septiembre de 2015 el número de **afiliados** en la rama de transporte y almacenamiento aumenta un 2,9% interanual para el conjunto de las Islas Baleares. La afiliación aumenta en todas las islas, pero sobre todo en el caso de las Pitiusas (6,9%). Por otra parte, el número de trabajadores del sector

de información y comunicaciones también aumenta un 6,3% respecto del mes de septiembre del año anterior. El número de trabajadores también mejora en todas las islas, y en este caso es en Menorca donde más crece el número de afiliados (17,0%).

Tabla 26. Pasajeros llegados vía aérea según origen de vuelo

	Último dato		Variación interanual (%)	
	enero-septiembre			
Islas Baleares	enero-septiembre	14.274.008	↗	3,0
España	enero-septiembre	3.838.854	↗	9,7
Alemania	enero-septiembre	3.770.111	↘	-2,4
Reino Unido	enero-septiembre	3.279.827	↗	2,5
Italia	enero-septiembre	615.720	↗	5,4
Suiza	enero-septiembre	489.294	↗	4,3
Francia	enero-septiembre	405.284	↗	9,7
Mallorca	enero-septiembre	10.078.986	↗	2,0
España	enero-septiembre	2.162.144	↗	10,0
Alemania	enero-septiembre	3.447.838	→	-1,8
Reino Unido	enero-septiembre	2.077.697	→	1,9
Italia	enero-septiembre	168.825	↗	5,8
Suiza	enero-septiembre	408.451	→	1,3
Francia	enero-septiembre	281.453	↗	7,1
Menorca	enero-septiembre	1.300.068	↗	8,9
España	enero-septiembre	576.940	↗	5,8
Alemania	enero-septiembre	65.868	↗	12,1
Reino Unido	enero-septiembre	449.861	↗	7,8
Italia	enero-septiembre	106.924	↗	23,4
Suiza	enero-septiembre	9.131	↗	35,4
Francia	enero-septiembre	35.496	↗	80,9
Ibiza	enero-septiembre	2.894.954	↗	3,7
España	enero-septiembre	1.099.770	↗	11,3
Alemania	enero-septiembre	256.405	↘	-13,4
Reino Unido	enero-septiembre	752.269	→	1,0
Italia	enero-septiembre	339.971	→	0,6
Suiza	enero-septiembre	71.712	↗	21,4
Francia	enero-septiembre	88.335	→	1,2

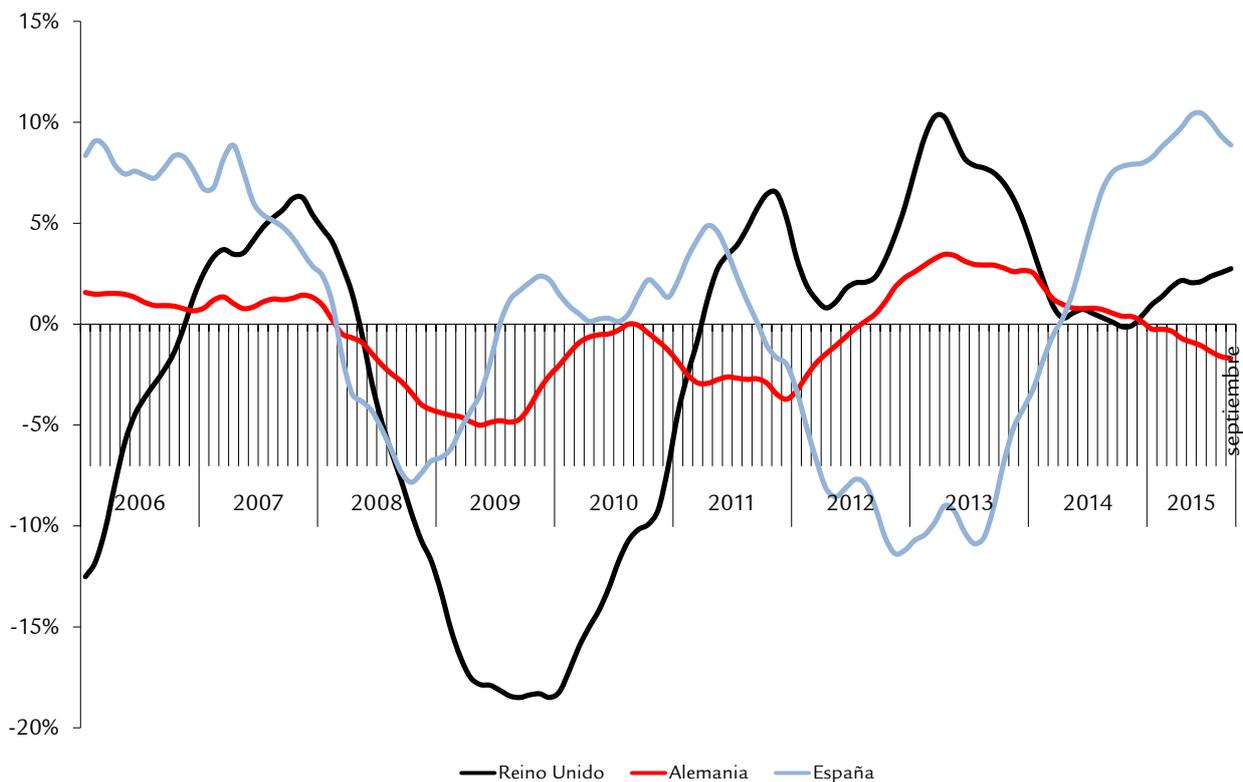
Fuente: AENA.

Los **pasajeros** llegados a las Islas Baleares por vía aérea aumentan un 3,0% de enero a septiembre de este año respecto del mismo periodo del 2014. Así, hasta el mes de septiembre llegan más de 14,2 millones de pasajeros a los aeropuertos de Baleares. Entre los principales países emisores, el mercado nacional se mantiene al alza (9,7%) y también aumentan los británicos (2,5%), mientras que

retroceden los pasajeros alemanes (-2,4%). Otros visitantes procedentes de países como Francia (9,7%), Italia (5,4%) y Suiza (4,3%) se incrementan durante este periodo respecto de un año antes. En resumen, el 73,1% de los pasajeros que llegan a los aeropuertos de Baleares son extranjeros.

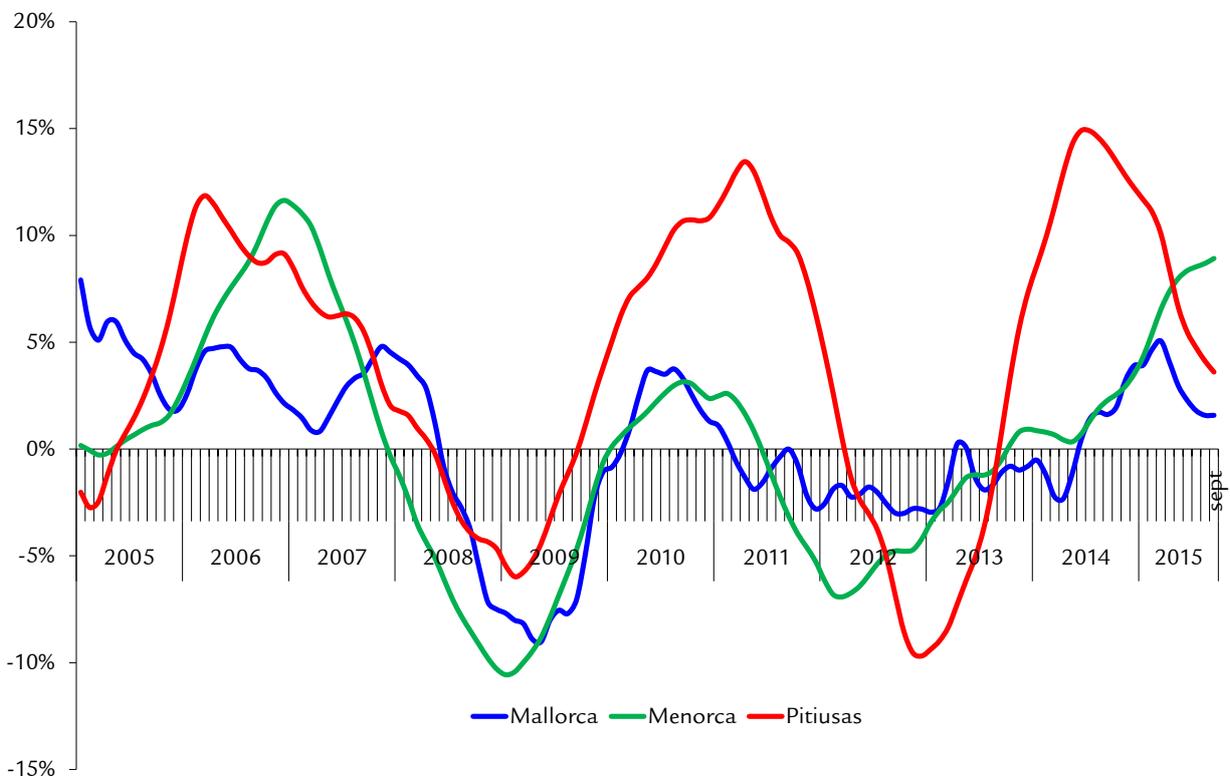
HASTA SEPTIEMBRE LOS PASAJEROS LLEGADOS A LAS ISLAS BALEARES POR VÍA AÉREA AUMENTAN UN 3,0%.

Gráfico 12. Pasajeros llegados a las Islas Baleares por vía aérea según origen de vuelo. Ciclo-tendencia



Fuente: AENA, elaboración propia.

Gráfico 13. Pasajeros llegados vía aérea por islas. Ciclo-tendencia



Fuente: AENA, elaboración propia.

En cuanto a la evolución del tráfico aéreo por islas, el número de pasajeros llegados a Mallorca en los nueve primeros meses de 2015 es de más de 10,1 millones. El pasaje crece más discretamente en Mallorca (2,0%), a causa de la disminución del mercado germánico (-1,8%) y del incremento moderado del británico (1,9%), que entre los dos representan más de la mitad del total de pasajeros. Destacan el pasaje nacional, con un aumento de un 10,0% respecto de 2014, y el francés (con un 7,1% más), así como otros como el belga (con un aumento de un 18,1% interanual). En Menorca crecen un 8,9% los pasajeros llegados por vía aérea entre enero y septiembre. En esta isla se incrementa el pasaje alemán (12,1%), el británico (7,8%) y el nacional (5,8%). Hay que destacar el pasaje que procede de Italia, más numeroso que el alemán y que aumenta un 23,4%, además de otros como el francés (80,9%) y el suizo (35,4%). Finalmente, los pasajeros llegados al aeropuerto de Ibiza se incrementan un 3,7% interanual. Es el pasaje doméstico en este caso el que motiva el crecimiento, el cual representa un 38% del total, mientras que el germano disminuye su presencia en esta isla (-13,4%) y el británico se estanca (1,0%). Asimismo, el pasaje suizo contribuye a una llegada más elevada de turistas a la isla pitiusa con un resurgimiento de más de una quinta parte (21,4%).

Los aeropuertos de Baleares reciben cada vez más entradas

de pasajeros en compañías aéreas de bajo coste. Así, de enero a septiembre de 2015 estas compañías transportan a 4,4 millones de pasajeros, lo que supone un aumento de un 4,2% respecto de las cifras acumuladas del mismo periodo del año anterior, según datos difundidos por el Instituto de Estudios Turísticos. Los pasajeros que llegan a las Islas Baleares por este medio de transporte representan el 15,7% del total nacional que utiliza este servicio. Así, las Islas Baleares son la segunda comunidad autónoma que recibe a más pasajeros por esta vía, sólo por detrás de Cataluña. En el ámbito nacional, casi la mitad de los pasajeros utilizan líneas aéreas de bajo coste, con un aumento interanual de un 8,7%, según datos acumulados hasta septiembre, frente a un 1,8% de aumento que experimenta el otro tipo de pasaje que utiliza el medio tradicional de vuelo.

Según los datos publicados por el INE, los viajeros del transporte metropolitano de Palma se cifran en 737 miles de personas hasta agosto de este año, casi el mismo número de personas que un año antes (0,3%). En cambio, los usuarios del transporte en autobús de Palma, que suman 26,2 millones hasta agosto de 2015, aumentan un 3,1% respecto del mismo periodo de 2014.

HASTA AGOSTO DE 2015 AUMENTA UNA CUARTA PARTE EL TRÁFICO DE CRUCERISTAS EN LAS ISLAS BALEARES.

Tabla 27. Tráfico de pasajeros llegados por vía marítima

	Último dato		Variación interanual (%)	
Islas Baleares				
Línea regular	agosto	1.226.480	↗	17,5
Cruceros turísticos	agosto	293.786	↗	27,8
Mallorca				
Línea regular	agosto	184.843	↗	4,7
Cruceros turísticos	agosto	244.932	↗	47,0
Menorca				
Línea regular	agosto	118.754	↗	6,4
Cruceros turísticos	agosto	7.293	↘	
Pitiusas				
Línea regular (excepto de Formentera a Ibiza)	agosto	533.394	↗	19,8
Línea regular Formentera	agosto	389.489	↗	25,4
Cruceros turísticos	agosto	41.561	↘	-10,7

Fuente: Puertos de Baleares.

El tráfico marítimo de pasajeros en línea regular en las Islas Baleares aumenta un 10,8% de enero a agosto de este año respecto del mismo periodo del 2014. Con respecto al mes de agosto, este tráfico es un 17,5% superior al movimiento de pasajeros registrado un año antes. El aumento de pasajeros por vía marítima en línea regular tiene lugar especialmente en las Pitiusas, donde también destaca el mes de julio tanto para Ibiza (29,8%) como para Formentera (31,3%). Paralelamente, el tráfico de pasajeros en cruceros turísticos

en las Islas Baleares también evoluciona positivamente y aumenta un 25,4% en términos acumulados de enero a agosto de 2015. En cuanto al mes de agosto, el incremento es de un 27,8% interanual para el conjunto balear. Por islas, destaca Mallorca, dada la afluencia de cruceristas (representa el 84,4% del total de los que llegan a las Islas Baleares) y por el aumento interanual que presenta (47,0%). Por otra parte, sobresale Menorca, dada la disminución en más de un 50% interanual de este tipo de pasaje.

Tabla 28. Transporte de mercancías. Toneladas embarcadas y desembarcadas

	Último dato		Ciclo-tendencia T_{t-12}^t (%)	
Islas Baleares				
Marítimo	agosto	1.229.518	↗	4,7
Aéreo	septiembre	1.342.073,0	↘	-6,5
Mallorca				
Marítimo	agosto	872.585	↗	5,9
Aéreo	septiembre	998.823,0	↘	-8,0
Menorca				
Marítimo	agosto	70.425	↘	-7,3
Aéreo	septiembre	143403,0	↘	-5,1
Pitiusas				
Marítimo Ibiza	agosto	258.258	↗	6,2
Marítimo Formentera	agosto	28.250	→	-1,1
Aéreo Ibiza	septiembre	199847,0	↘	-2,0

Fuente: Ministerio de Fomento, Puertos de Baleares, elaboración propia.

El **transporte marítimo de mercancías** presenta una tendencia al alza en los dos primeros cuatrimestres de 2015 (4,7%), pero se modera en el octavo mes de este año con una variación interanual negativa de un 0,2%. Por islas, las mercancías transportadas por vía marítima en agosto presentan una tendencia con signo positivo para Mallorca (5,9%) e Ibiza (6,2%), mientras que presentan el signo contrario en Menorca y Formentera.

LAS MERCANCÍAS TRANSPORTADAS SE MODERAN EN LAS ISLAS BALEARES.

Respecto al transporte de mercancías por vía aérea, vuelve el signo negativo en septiembre de este año (-9,8%), con una tendencia a la baja para el conjunto balear (-6,5%). En términos acumulados de los tres primeros trimestres de 2015, casi no varía el número de mercancías que llegan a los aeropuertos de Baleares (0,3%). Esta tendencia a la baja se repite en todas las islas.

4.4. Intermediación financiera

Tabla 29. Indicadores de intermediación financiera

Islas Baleares	Último dato		Ciclo-tendencia T _{t-12} ^c (%)	
Número de hipotecas constituidas	agosto	975	↗	40,3
Mallorca	agosto	795	↗	3,4
Menorca	agosto	72	↗	53,5
Pitiusas	agosto	108	↗	42,6
Importe de nuevas hipotecas (millones de €)	agosto	234	↗	23,9
Número de efectos impagados	agosto	1.280	↘	-7,0
Importe de efectos impagados (millones de €)	agosto	1,6	↘	-6,7
% efectos impagados sobre vencidos	agosto	1,1		
Número de empresas en concurso de acreedores ¹	2º trim	37	↘	-44,8
Depósitos (millones de €)	2º trim	20.815	↗	3,9
Créditos (millones de €)	2º trim	33.031	↘	-6,5
Número de oficinas de entidades financieras	2º trim	927	↘	-2,9
Afiliados a la SS actividad intermediación financiera ¹	septiembre	7.264	→	-0,3
Mallorca ¹	septiembre	6.861	→	-0,4
Menorca ¹	septiembre	155	→	-1,9
Pitiusas ¹	septiembre	240	↗	4,8

Fuente: BE, Ibestat, INE, TGSS, elaboración propia.

¹ Tasa de variación interanual.

El informe presentado después de la última visita de supervisión a España de la Comisión Europea, en coordinación con personal del Banco Central Europeo, concluye que las reformas estructurales, la recapitalización bancaria y las condiciones financieras favorables se reflejan en la mejora de la estabilización del sector financiero, una fuerte recuperación económica y unas primas de riesgo soberano reducidas. No obstante, la solidez de las finanzas públicas y la continuación de las reformas son esenciales para asegurar la recuperación, seguir reequilibrando la economía y mantener las primas de riesgo reducidas en el futuro.

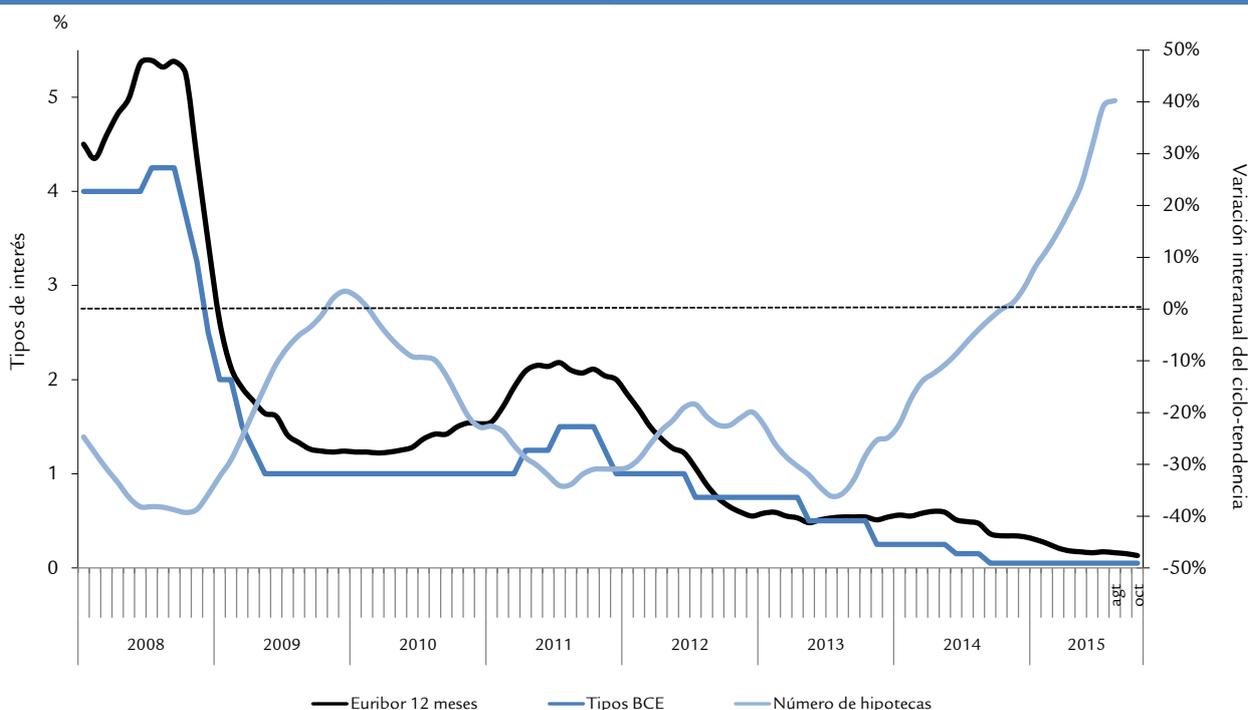
EL TIPO DE INTERÉS OFICIAL SE MANTIENE EN EL 0,05 %.

El **número de oficinas bancarias** sigue en descenso, y en el segundo trimestre de 2015 hay 927 oficinas para el conjunto de las Islas Baleares, veintiséis menos que un año antes, y con una tendencia que, aunque permanece todavía en signo negativo, empieza a frenar el ritmo de caída. En el conjunto de España se aprecia la misma tendencia a la baja y en el segundo trimestre de 2015 hay 31.592 oficinas, 1.141 menos que un año antes. El cierre de oficinas se relaciona con el

menor número de **afiliados a la Seguridad Social** en esta actividad, que para el conjunto de las Islas Baleares es de un 0,3% menos que en septiembre del año 2014 y se queda en 7.264 personas. Por islas, la afiliación es menor en Mallorca, que concentra casi el 95% de la afiliación, y en Menorca. Al contrario, en el mes de septiembre de este año en Ibiza hay más cotizantes, con una variación de un 5,8% respecto de septiembre de 2014.

Respecto al **tipo de interés oficial** de la zona euro, el mes de octubre el BCE lo mantiene en el 0,05% desde hace un año. El objetivo de mantenerlo en este nivel es reactivar la situación económica ante el riesgo de deflación. No obstante, el crecimiento de la zona euro evoluciona positivamente en comparación con los datos trimestrales de 2014 y este año pasa a situarse por encima de un 1% (un 1,2% en el primer trimestre y un 1,5% en el segundo). En el ámbito hipotecario, la tendencia en el número de hipotecas constituidas en las Islas Baleares es al alza, tal y como se ve más adelante, con un coste asociado para los hogares y para las empresas que sigue disminuyendo y llega hasta el 0,13% en octubre de este año, un interés no registrado tiempo atrás.

Gráfico 14. Evolución de los tipos de interés e hipotecas



Fuente: BE, Euribor, INE, elaboración propia.

Los **depósitos** en entidades bancarias en el archipiélago balear presentan variaciones interanuales e intertrimestrales positivas con una tendencia al alza. Así, en el segundo trimestre de 2015 los depósitos suman 20.815 millones de euros, con una variación interanual de un 4,5% y de un 2,4% respecto del primer trimestre, después de dos variaciones intertrimestrales negativas consecutivas (un -5,8% en el cuarto trimestre de 2014 y un -2,1% en el primer trimestre de 2015). Los depósitos en las Islas Baleares, que se dividen entre los de las administraciones públicas (3,1%) y los del sector privado (97,0%), representan el 1,7% sobre el total del Estado, donde, al contrario que en Baleares, los depósitos disminuyen respecto al año anterior (-0,8%) así como respecto del trimestre pasado (-0,5%). En cuanto al sector privado en las Islas Baleares, los depósitos totales suman 20.170 millones de euros en el segundo trimestre de 2015, un 4,0% más en términos interanuales y con un aumento respecto del trimestre pasado de un 2,9%. Del total de depósitos del sector privado, el 43,1% son depósitos a plazo, el 31,8% son depósitos a la vista y el 25,1% restante son depósitos de ahorro. En comparación con el año anterior, siguen aumentando los depósitos a la vista (30,3%), seguidos de los de ahorro (15,7%), mientras que los depósitos a plazo ceden respecto del segundo trimestre de 2014 (-13,9%). Respecto del primer trimestre de 2015 se produce una evolución similar: aumentan los depósitos a la vista (15,9%) y de ahorro (8,6%), mientras que los depósitos a plazo se reducen un 7,6%.

Con respecto al **crédito** concedido en las Islas Baleares, disminuye un 7,1% en términos interanuales en el segundo trimestre del año 2015, aunque la tendencia a la baja se modera. El total del crédito en el segundo trimestre suma 33.031 millones de euros, siendo el 90,6% para los hogares y las empresas, un 7,6% menos que el crédito concedido en el mismo trimestre del año anterior. El resto del crédito

corresponde a las administraciones públicas, el cual se reduce un 2,1% interanual en este segundo trimestre, aunque hasta entonces aumentaba. Respecto al crédito total nacional, el porcentaje concedido en las Islas Baleares se mantiene en el 2,4% desde el último trimestre de 2013. Del crédito total privado concedido en España, casi la mitad se destina a financiar actividades productivas (48,7%) y el resto se concede para la financiación de los hogares. Desde el primer trimestre de 2014, el peso del crédito que se destina a las actividades productivas disminuye en beneficio del que se recibe para los gastos del hogar.

En el mercado hipotecario, de enero a agosto de este año se constituyen 8.238 **hipotecas** en las Islas Baleares, un 21,2% más que durante el mismo periodo de 2014, con una tendencia que se mantiene al alza. Del total de hipotecas constituidas, 7.748 son sobre fincas urbanas (un 23,9% más) y el resto sobre fincas rústicas (-9,6%). No obstante, los datos mensuales de agosto registran un total de 975 hipotecas constituidas en el conjunto balear, un 12,4% menos que en agosto de 2014, a causa de la reducción de las hipotecas que se firman en Mallorca, que representan el 81,6% del total de las constituidas. Con respecto al importe hipotecado, que alcanza los 233,6 millones de euros en agosto de 2015, aumenta en comparación con el año pasado hasta un 62,2% interanual, y hasta un 58,3% en términos acumulados de enero a agosto. No obstante, la tendencia al alza del importe hipotecado registrada desde mayo de 2014 se modera a partir de junio de este año.

En cuanto al número de **efectos impagados** utilizados como vía de financiación empresarial, se atenúa la tendencia negativa con meses de variaciones interanuales positivas durante este 2015. En agosto de este año el número de efectos impagados es de 1.280, un 11,3% menos que en agosto de

2014. De estos, 954 son efectos impagados en cartera y el resto se han recibido en gestión de cobro. En cuanto al importe, aunque los efectos impagados encadenan también algunos meses en cifras positivas, en agosto alcanzan los 1,6 millones de euros (un 33,9% menos que un año antes) y mantienen una tendencia negativa. Así, la ratio entre el importe de los efectos impagados sobre los vencidos llega al 1,1% en el mes de agosto de 2015.

LA MOROSIDAD DE LOS EFECTOS DE COMERCIO IMPAGADOS ALCANZA EL 1,1% EN AGOSTO DE 2015.

El número de créditos morosos de empresas y hogares sobre los préstamos concedidos continúa en cifras elevadas, aunque se reduce desde principios de 2014, después de registrar el valor máximo en diciembre de 2013 (13,6%). Así, en agosto de 2015 la **ratio de morosidad** del sector privado es del 11,0% para el conjunto de España, más de diez puntos por encima que antes de 2008.

Por otra parte y según datos del INE, los **deudores concursados** (37 en el segundo trimestre) continúan a la

baja, tanto si los datos se comparan con los del trimestre precedente (14 menos) como con los del mismo trimestre de 2014 (30 menos). De los deudores concursados, el 92% entran en concurso voluntariamente, 26 menos que un año antes. Respecto de la naturaleza, tres son personas físicas y treinta y cuatro son clasificados como empresas. Atendiendo la clasificación de las empresas por sectores productivos, la mayoría de los concursos se registran en los sectores de la construcción (más de un tercio del total), el comercio al por mayor (el 17,6% del total), las actividades administrativas y servicios auxiliares (11,8%) y el transporte y almacenamiento (17,6%). Dos son las empresas concursadas en la industria y la hostelería. En el segundo trimestre de 2015 no hay ninguna empresa en concurso de los sectores de la energía, el comercio al por menor, las inmobiliarias financieras y seguros, y las actividades profesionales, científicas y técnicas. En comparación con el año anterior, sólo aumenta el número de empresas en concurso en el sector del transporte y almacenamiento (que pasa de una a tres en el segundo trimestre de 2015) y en el sector de las actividades administrativas y servicios auxiliares (que pasa de una a cuatro empresas concursadas).

4.5. Servicios empresariales y actividades inmobiliarias

Tabla 30. Indicadores de los servicios empresariales e inmobiliarios

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
Índice de actividad de los servicios empresariales				
Índice cifra de negocio				
Actividades profesionales, científicas y técnicas	agosto	130,6	↗	10,2
Actividades administrativas y servicios auxiliares	agosto	248,5	↗	26,8
Índice de empleo				
Actividades profesionales, científicas y técnicas	agosto	97,4	→	-1,6
Actividades administrativas y servicios auxiliares	agosto	121,8	→	0,8
Afiliados a servicios empresariales	septiembre	53.310	↗	5,3
Mallorca	septiembre	44.744	↗	5,5
Menorca	septiembre	2.467	→	1,9
Pitiusas	septiembre	5.936	↗	4,7
Afiliados a actividades inmobiliarias	septiembre	4.275	↗	15,3
Mallorca	septiembre	3.146	↗	12,5
Menorca	septiembre	319	↗	20,8
Pitiusas	septiembre	787	↗	24,7

Fuente: Ibestat, TGSS.

De acuerdo con los datos de los **indicadores de actividad del sector servicios** (IASS) publicados por el Ibestat, en el mes de agosto de 2015 la variación interanual del índice del volumen de negocio de los servicios empresariales en las Islas Baleares

es de un 10,2% en actividades profesionales, científicas y técnicas, y de un 26,8% en actividades administrativas y servicios auxiliares. Hasta ahora el resultado del índice es bastante positivo para los dos tipos de actividad, y mientras

que para la primera sólo los meses de enero y abril de este año presentan una variación interanual negativa, para la segunda actividad el índice es positivo desde hace más de un año. En cuanto al índice de empleo de los servicios empresariales, continúan los descensos en las actividades profesionales, científicas y técnicas durante el mes de agosto respecto del año anterior. Para las actividades administrativas y los servicios auxiliares se modera la tendencia al alza del índice de empleo en términos interanuales, con variaciones positivas pero inferiores al 1% desde mayo de 2015.

En el mes de septiembre de 2015, el número de afiliados en el sector de los servicios empresariales es de 53.310 personas en las Islas Baleares, y la variación interanual llega a un 5,3%, con una tendencia positiva que se consolida desde el inicio de 2013. Este incremento en la afiliación se produce en Mallorca y en las Pitiusas, con un incremento en los dos casos de un 5%, y en Menorca, con un 1,9% de aumento interanual.

EN LAS ISLAS BALEARES LAS SOCIEDADES MERCANTILES AUMENTAN UN 5,9% HASTA AGOSTO DE 2015.

Según datos del Ibestat, hasta agosto de 2015 se constituyen 2.221 **sociedades mercantiles** en las Islas Baleares, 123 más que en el mismo periodo del año pasado. De estas, 2.211 son sociedades limitadas (122 más que el año pasado) y el resto se constituyen como sociedades anónimas. El capital suscrito suma 176,9 millones de euros de enero a agosto de 2015, 89,9 millones más que en el mismo periodo del año 2014. A su vez, el número de disoluciones disminuye en los primeros ocho meses respecto del año pasado. Así, hasta agosto de 2015 son 496 las empresas disueltas, 47 empresas menos que hasta agosto de 2015. De estas, 415 sociedades lo hacen de manera voluntaria (4 menos), y 39, por fusión (12 menos que el año pasado). En relación a las empresas que se inscriben como cotizantes en el régimen general de la Seguridad Social, en el tercer trimestre del año son 41.003, un 3,1% más que el año anterior. El aumento en el número de empresas se produce desde el segundo trimestre de 2014, y desde entonces el crecimiento se acelera. Por sectores, en el tercer trimestre el número de empresas activas aumenta en la construcción (8,5%), el transporte (4,6%), y en la hostelería, la industria y los servicios (alrededor de un 2% interanual en los tres sectores), mientras que disminuye en la agricultura (un -1,1% interanual).

Respecto a los **deudores en concurso de acreedores**, en las Islas Baleares hay 37 en el segundo trimestre del 2015, mientras que fueron 67 en el mismo periodo del 2014, según datos del INE. De los procesos concursales, tres corresponden a personas físicas sin actividad empresarial y treinta y cuatro a empresas, casi todas de responsabilidad limitada (el 97,1%). Entre las empresas más concursadas, el 32,3% del total se dedican a la construcción, seguidas de las centradas en el comercio al por mayor (17,7%) y al transporte y almacenamiento (8,8%). En términos interanuales y por

actividad económica principal, aumentan los deudores concursados dedicados a actividades administrativas y servicios auxiliares (tres empresas más), las dedicadas al transporte y almacenamiento (dos más), mientras que disminuyen para el resto. Por volumen de negocio, las empresas con una facturación hasta 2.000.000 de euros (26) son las más damnificadas. El 23,5% de las empresas concursadas tienen entre uno y cinco asalariados (ocho menos que hasta junio de 2014) y el 17,6% son autónomos (dos menos que un año antes).

Según el **índice de confianza empresarial** publicado por el Ibestat, en el cuarto trimestre de 2015 la opinión de los empresarios de las Islas Baleares sobre la evolución de sus negocios mejora respecto del año anterior, pero no respecto del trimestre que acaba. Así, el índice de confianza empresarial armonizado (ICEA), con un valor de 137,9 puntos, aumenta un 6,7% interanual en las Islas Baleares, casi igual que la media nacional (6,7%). Por islas, las expectativas son positivas para los empresarios de Menorca, donde la variación interanual se acelera (10,3%), así como para los de Mallorca (7,8%), y no tanto para los de las Pitiusas (1,5%). Por sectores, destacan la construcción, la industria, el transporte y la hostelería, con una variación interanual del ICEA alrededor de un 8%, y la mejora de confianza en el sector del comercio (5,1%).

HASTA SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO EL NÚMERO DE HIPOTECAS AUMENTA UN 21,2%.

En cuanto al **mercado inmobiliario** el número de empresas y de trabajadores afiliados a la Seguridad Social sigue aumentando. Así, en septiembre hay 1.222 centros de trabajo incluidos en las actividades inmobiliarias, 111 más que el año anterior. Con respecto a la afiliación, en septiembre hay 4.275 personas afiliadas, un 15,3% más que en septiembre de 2014. La afiliación aumenta en todas las islas, así como los centros de trabajo, excepto en Menorca, donde el número de empresas se mantiene en 95.

En el mes de septiembre, la **compraventa de viviendas** en las Islas Baleares aumenta un 31,9% respecto del año anterior. El aumento se produce en las transmisiones de las viviendas de segunda mano (51,7%), que suponen el 77,1% del total de las compraventas, mientras que continúan en descenso las transmisiones de viviendas nuevas. En términos acumulados para los nueve primeros meses del año, la compraventa de viviendas de segunda mano aumenta un 49,1% en relación con el mismo periodo del año anterior y mantiene así la variación interanual positiva desde marzo de 2014. En cambio, las transmisiones de viviendas nuevas permanecen en cifras negativas (un -37,2% hasta septiembre de 2015). El mercado de segunda mano tiene más actividad que las transmisiones de viviendas nuevas, lo que hace aumentar el total de las compraventas hasta septiembre en un 14,0% interanual.

Tabla 31. Indicadores del mercado de la vivienda

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
Compra de viviendas	septiembre	917	↗	31,9
Viviendas nuevas	septiembre	210	↘	-8,3
Viviendas de segunda mano	septiembre	707	↗	51,7
Precio medio de la vivienda libre (euros/m ²)	2º trim	1.927,9	→	1,4
Vivienda libre hasta 2 años de antigüedad	2º trim			
Vivienda libre más de 2 años de antigüedad	2º trim			
Número de hipotecas sobre viviendas	agosto	975	↘	-12,4
Importe de hipotecas sobre viviendas (miles de euros)	agosto	233.618	↗	62,2
Importe medio de hipotecas sobre viviendas (euros)	agosto	239.608	↘	-14,8
Mallorca				
Precio medio de la vivienda libre (euros/m ²)				
Palma de Mallorca	2º trim	1.511,3	↗	3,4
Manacor	2º trim	1.261,5	↘	-3,7
Inca	2º trim	1.032,0	↘	-4,2
Calvià	2º trim	2.396,7	↗	4,9
Menorca				
Precio medio de la vivienda libre (euros/m ²)				
Mahón	2º trim	1.273,7	↘	-2,3
Ciudadella de Menorca	2º trim	1.533,1	→	-0,3
Pitiusas				
Precio medio de la vivienda libre (euros/m ²)				
Ibiza	2º trim	2.391,7	→	0,9
Santa Eulalia del Río	2º trim	2.336,2	→	1,1

Fuente: Ibestat a partir de datos del INE y del Ministerio de Fomento.

Siguiendo con el análisis del mercado inmobiliario, en septiembre de este año se constituyen 975 **hipotecas** para adquirir una vivienda, cifra que representa un 12,4% menos que en septiembre de 2014. No obstante, la tendencia al alza se consolida hasta septiembre de 2015 gracias a la evolución positiva de los meses anteriores. Así, en términos acumulados desde enero a septiembre de 2015 la constitución de hipotecas aumenta un 21,2% en el archipiélago. El número total de hipotecas suma 8.238 y el importe hipotecado también aumenta en términos acumulados en los primeros nueve meses del año en relación con el mismo periodo del año pasado (un 58,3%). Por islas, la constitución de hipotecas aumenta en todas, pero más en el caso de las Pitiusas (un 135,9% en términos acumulados hasta septiembre) y de Menorca (46,3%). En Mallorca, que concentra el 70,3% del total de hipotecas constituidas, el porcentaje se queda en un 4,1%. Con respecto al importe hipotecado acumulado, también aumenta en todas las islas, sobretodo en el caso de las Pitiusas (85,2%), seguidas de Menorca (70,1%) y de Mallorca (52,4%). En relación con este aumento en el

mercado hipotecario, las tasaciones de viviendas, que la mayoría de las entidades financieras exigen antes de conceder una hipoteca, presentan en las Islas Baleares una variación interanual positiva de un 12,8% en el primer semestre del año, con un total de 6.320 valoraciones.

En el segundo trimestre del año 2015 el **precio de la vivienda** alcanza los 1.927,9 euros por metro cuadrado en las Islas Baleares, un 1,4% más que un año antes, y un 2,8% más respecto del trimestre pasado. Este precio sigue situándose por encima de la media nacional (1.476,8 €/m²), que también aumenta este segundo trimestre hasta un 1,2% interanual, y un 1,3% respecto del primer trimestre del año en curso, según datos del Ministerio de Fomento. En cuanto a los principales municipios isleños de más de 25.000 habitantes, el precio de la vivienda libre aumenta en los municipios de Calvià (4,9%) y de Palma (3,4%), mientras que disminuye en el resto de estos municipios o se mantiene casi igual que un año antes.

4.6. Otros servicios

Tabla 32. Ocupados en otros servicios

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
	Septiembre	Valor	Indicador	Porcentaje
Actividades sanitarias y servicios sociales	septiembre	34.187	↗	3,6
Otros servicios sociales	septiembre	26.133	↗	3,2
Administración Pública	septiembre	19.076	→	1,1
Educación	septiembre	18.061	↗	5,5
Servicios del hogar	septiembre	12.846	→	-1,9
Mallorca				
Actividades sanitarias y servicios sociales	septiembre	28.998	↗	3,7
Otros servicios sociales	septiembre	19.927	↗	4,0
Administración Pública	septiembre	15.528	→	1,1
Educación	septiembre	16.423	↗	5,7
Servicios del hogar	septiembre	10.134	→	-1,8
Menorca				
Actividades sanitarias y servicios sociales	septiembre	1.951	↗	3,9
Otros servicios sociales	septiembre	1.728	→	0,4
Administración Pública	septiembre	1.844	→	-0,6
Educación	septiembre	635	↘	-2,8
Servicios del hogar	septiembre	818	↘	-6,9
Pitiusas				
Actividades sanitarias y servicios sociales	septiembre	3.212	↗	2,5
Otros servicios sociales	septiembre	4.362	→	0,4
Administración Pública	septiembre	1.703	↗	3,3
Educación	septiembre	979	↗	7,0
Servicios del hogar	septiembre	1.892	→	-0,6

Fuente: TGSS.

En el mes de septiembre hay 34.187 personas afiliadas en las Islas Baleares en **actividades sanitarias y servicios sociales**, cifra que representa una variación interanual de un 3,6%. Desde 2013, la variación interanual es positiva para todas las islas, aunque se registran variaciones intermensuales negativas en algunos meses.

Según datos del Servicio de Salud de las Islas Baleares, a 30 de junio de 2015 hay 52.740 personas pendientes de una cita con el especialista, un 8,3% menos que un año antes. Respecto a la media de tiempo de demora, la reducción es de 22,1 días (de 105,1 días por término medio de espera a 30 de junio del 2014 a 82,98 días a 30 de junio del 2015). Por el contrario, aumenta el número de pacientes pendientes de una intervención quirúrgica, que a 30 de junio de 2015 es de 13.166 personas, un 0,1% más que el año pasado. El tiempo de espera para ser intervenido pasa de 95,4 días por término medio a mediados de 2014 a 105,65 días a 30 de junio de este año. Respecto de los datos difundidos por el mismo Servicio a 30 de junio del 2011 muestran que los pacientes pendientes de una cita con el especialista ha aumentado un 22%, y el tiempo medio de espera para recibir la consulta, un 126,7%. Con respecto a las intervenciones quirúrgicas, las

personas que esperan ser intervenidas aumentan un 4,1% y el tiempo medio de espera prácticamente es el doble.

En relación al dinamismo laboral, según datos del Observatorio de Trabajo de las Islas Baleares, desde enero a septiembre de este año hay más facultativos sanitarios demandantes de empleo en Baleares, a pesar de registrarse más contratos que un año atrás. Así, la media de este periodo es de 264 demandantes parados que buscan trabajo en actividades sanitarias, un 10,9% más que en el mismo periodo de 2014. De estos, 108 son personal de enfermería (11,3%) y 156 son personal médico (10,6%). Al mismo tiempo, de enero a septiembre de 2015 se contratan 3.677 facultativos sanitarios, un 35,1% más que en el mismo periodo del año pasado, repartidos entre personal médico (518 nuevos contratos) y personal de enfermería (438 nuevos contratos).

Se ha aprobado el nuevo catálogo farmacéutico de las Islas Baleares (BOIB n.º 86, de 9 de junio de 2015), que tiene que elaborarse cada cuatro años y que incluye las oficinas de farmacia existentes y las que puede haber dentro de cada zona farmacéutica o unidad territorial menor. Según

los criterios poblacionales, en las Islas Baleares se pueden ubicar 39 oficinas de farmacia nuevas: 17 en Mallorca, 2 en Menorca, 19 en Ibiza y 1 en Formentera.

En relación con el gasto farmacéutico de las Islas Baleares mediante receta oficial del Sistema Nacional de Salud, desde enero hasta julio de este año es de 105,6 millones de euros, un 1,7% más que en el mismo periodo de 2014, según datos del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Se facturan 9,9 millones de recetas en los primeros siete meses del año, 191.500 más que en el mismo periodo del año pasado. Así, el gasto medio por receta oficial facturada es de 10,66 euros, un 0,3% menos en términos interanuales y similar a la media nacional (10,76 €), que muestra el mismo retroceso respecto de un año antes (-0,3%). Así las cosas, siguen aumentando más las recetas facturadas que el gasto efectuado, lo que se produce desde enero de este año dentro de un ámbito de regulación del sistema de precios de referencia y de agrupaciones homogéneas de medicamentos en el Sistema Nacional de Salud (Real Decreto 177/2014, de 21 de marzo).

En septiembre de 2015 hay 26.133 personas afiliadas en el conjunto de actividades que forman la rama de **otros servicios sociales** en las Islas Baleares, con una tasa de variación positiva para el conjunto balear de un 3,2%. Por islas, el número de afiliados aumenta en Mallorca, mientras que retrocede en Menorca y en las Pitiusas.

Según datos de la Consejería de Familia y Servicios Sociales, día 31 de mayo de 2015 hay 19.302 solicitudes de prestación por dependencia en las Islas Baleares: el 79,3% en Mallorca, el 10,9% en Menorca y el 9,8% en las Pitiusas. El 1,8% de la población balear solicita este tipo de prestación. Se han resuelto 17.840 solicitudes, de las cuales 13.248 corresponden a solicitantes con derecho a prestación y 11.397 tienen efectivamente la prestación. El mismo día de 2014, los solicitantes con derecho a prestación eran 14.499 en las Islas Baleares del total de 20.094 solicitudes, lo que significa que en 2015 hay un 8,6% de solicitantes menos con derecho a prestación y un 3,9% de solicitudes menos.

La pensión contributiva media en las Islas Baleares (que incluye los casos de jubilación, incapacidad permanente, viudedad y orfandad) es un 2,1% superior a la del mismo mes del año pasado para todos los regímenes incluidos en el Sistema de la Seguridad Social a 1 de septiembre de 2015, con 181.289 pensionistas, un 1,4% más que un año antes, según el Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Así, se sitúa en 818,61 euros en las Islas Baleares, por debajo de la media nacional, que es de 889,58 euros (un 1,9% más). De estas prestaciones, la pensión media por jubilación es de 940,15 euros en las Islas Baleares, un 2,4% más que hace un año, por debajo de la media nacional (1.024,95 €). Respecto a las pensiones no contributivas o asistenciales, a 1 de septiembre del 2015 la media mensual por jubilación es de 364,48 euros, un 0,9% menos que el año pasado. La media mensual de la pensión no contributiva por invalidez es de 405,20 euros en Baleares, que aumenta en este caso hasta un 2,1%. Ambas clases de pensiones no contributivas, al contrario que las contributivas, se sitúan por encima de la media nacional:

354,27 euros en el caso de la pensión por jubilación y 394,65 euros para la de invalidez. Hay que recordar que, como el año pasado, el incremento de las pensiones será en un 0,25% según la Ley General de Presupuestos del Estado, el mínimo previsto por la Ley de Reforma de las Pensiones, última reforma del Gobierno que sustituyó la referencia de la inflación para calcular el incremento de estas prestaciones por el índice de revaloración.

LA TASA DE ABANDONO ESCOLAR DISMINUYE 7 PUNTOS PORCENTUALES EN EL TERCER TRIMESTRE DEL 2015.

En septiembre de 2015 hay 18.061 personas afiliadas en el sector de la **educación** en las Islas Baleares, con una variación interanual positiva de un 5,5%. Por islas, Mallorca y las Pitiusas mantienen un aumento de la afiliación en septiembre, aunque registran algunas variaciones intermensuales negativas durante el año. Al contrario, en Menorca la afiliación baja y la tasa interanual llega hasta un -2,8% en el mes de septiembre.

Según datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, en el curso 2014-2015 se matricularon 175.788 alumnos en las enseñanzas de régimen general en las Islas Baleares, un 0,8% menos que en el curso anterior. De estos, 116.076 se matricularon en centros públicos (-0,1%) y 59.712 en centros privados (-2,2%). Con respecto a los docentes para el curso 2014-2015, hubo 15.842 profesores distribuidos entre centros públicos (10.938) y concertados (4.904), y no se produjo ninguna variación respecto del curso 2013-2014. Así, según estos datos, en el curso pasado había 11,1 alumnos por profesor (11,2 en el curso 2013-2014), con 10,6 alumnos por cada profesor en los centros públicos y 12,2 en los centros privados. No obstante, la ratio de alumno por profesor estaba por debajo de la media estatal, que se situó en 12,1 alumnos por profesor en el conjunto de las enseñanzas de régimen general. En relación a los alumnos extranjeros, mientras que en el ámbito estatal disminuyeron para el curso escolar 2014-2015 un 3,3%, no cambió el número de alumnos extranjeros matriculados en enseñanzas de régimen general en las Islas Baleares respecto del curso anterior, en el cual el número total de alumnos alcanzó los 27.202 (un 15,5% del total de alumnos matriculados), el 78,1% de los cuales se concentraron en los centros públicos.

Según datos de la Consejería de Educación y Universidad del mes de octubre, el curso escolar 2015-2016 se inicia con un total de 164.261 alumnos en las Islas Baleares, un 0,1% más que el curso pasado, en el cual hubo 164.018 alumnos en los colegios y los institutos de la red de centros educativos de la Comunidad Autónoma. Del total de alumnos hasta el momento, 31.306 están matriculados en educación infantil, 66.522 en primaria, 40.471 en secundaria y 12.171 en bachillerato. El resto están matriculados en cursos de formación profesional básica y ciclos formativos de grado medio y superior. Por titularidad del centro, el 67,2% de los alumnos se matriculan en un centro público, con un aumento de un 0,3% respecto del curso pasado, mientras que disminuyen los alumnos que cursan estudios en un centro concertado (un -0,2%). Respecto a los docentes, el curso escolar dispone de 10.794 plazas docentes en centros

públicos (325 más que un año atrás) y de 3.516 profesores contratados en centros concertados (63 personas más que en el curso pasado) según los registros de datos hasta octubre. Para el curso escolar que ha empezado, el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte ha propuesto reducir hasta un máximo del 20% la ratio de alumnos por profesor, después de que se haya aumentado al cien por cien la tasa de reposición del profesorado. Así se establece un número máximo de 25 alumnos en infantil y primaria, 30 para secundaria y 35 para bachiller, aunque la Ley Orgánica 8/2013, de 9 de diciembre, para la Mejora de la Calidad Educativa (LOMCE), permite aumentar hasta un 10% el número de alumnos por aula en caso de necesidad.

En el tercer trimestre de 2015 la tasa de abandono escolar de los jóvenes de entre 18 y 24 años que han acabado como máximo la primera etapa de la educación secundaria es del 28,3% en las Islas Baleares (el 34,9% en el caso de los hombres y el 21,3% en el de las mujeres), según datos del Ibestat. Aunque aumenta el abandono escolar en este trimestre en comparación con los otros dos, la tasa es siete puntos porcentuales inferior a la registrada hace un año. De hecho, en comparación con el año pasado, las cifras de abandono escolar son inferiores en los tres trimestres de este año, lo cual hace prever que se conseguirá una cifra inferior a la media anual de 2014 (32,1%). Hay que comentar que la tasa de abandono de las Islas Baleares es la más alta en comparación con el resto de comunidades autónomas, con una media nacional del 21,9%, y que en ambos casos está lejos de los objetivos europeos en educación de la estrategia Europa 2020, que es conseguir una tasa de abandono escolar inferior al 10% en el conjunto de la Unión Europea y, para España, inferior al 15%.

En relación a los estudios universitarios, el Consejo de Gobierno ha aprobado el Decreto 65/2015, de 10 de julio, por el que se mantienen los precios públicos de los servicios académicos y administrativos para el curso 2015-2016. Esta congelación de precios es la segunda consecutiva después de aumentar un 5% por término medio en el curso 2013-2014 y hasta un 9,2% en el curso 2012-2013. Además, el Decreto incorpora como novedad la exención del pago de las tasas y los precios públicos universitarios para jóvenes tutelados y ex tutelados en vías de emancipación. En cuanto a los alumnos matriculados en estudios de titulaciones oficiales, al inicio de este curso escolar son 13.639, un 2,2% menos que en el curso 2014-2015. De estos, 11.249 se matriculan en estudios de grado (0,2%), 13.113 en estudios de posgrado (-1,2%) y 526 en estudios que se imparten en centros adscritos a la UIB (-22,3%). En otros estudios, como titulaciones en proceso de extinción, titulaciones propias de grado y de posgrado, entre otras, se matriculan sólo 783 alumnos, casi la mitad que un año antes. Con respecto a los alumnos de nuevo ingreso, del total de 3.890 alumnos nuevos (-5,0%), 2.899 cursan estudios de grado (-3,1%), 884 estudios de posgrado (-11,4%) y 107 se matriculan en centros adscritos (que aumentan un 4,9%). En otros estudios impartidos por la UIB se matriculan 225 alumnos (-42,8%).

En la Universidad Nacional de Educación a Distancia de las Islas Baleares (UNED) aumenta el número de alumnos año

tras año. Así, el número de estudiantes del curso 2014-2015 fue de 14.770, un 2% más que en el curso anterior, de los cuales 4.906 correspondieron a enseñanzas regladas y 9.864 a enseñanzas no regladas y títulos propios. La media de edad de los estudiantes es de 36,6 años, un año menos respecto del curso 2013-2014. Los estudios de carácter económico (ADE, economía y turismo) abarcaron al 15% de los estudiantes, las humanidades (filologías, antropología, filosofía, historia e historia del arte) agruparon al 25% de los estudiantes, las ciencias e ingenierías representaron el 10%, y los estudiantes de carácter educativo y social fueron el 12,5%. En cuanto al curso 2015-2016, ya se inicia con un 7% más de estudiantes de grado que el curso pasado, con datos que todavía son provisionales. Respecto a los precios públicos aprobados por la Orden ECD/1315/2015, de 30 de junio, aumentan para este curso académico, aunque en la mayoría de disciplinas académicas se sitúan por debajo de los precios públicos fijados por la UIB.

En septiembre de 2015, hay 19.076 personas que trabajan en la **Administración pública** (servicios generales), un 1,1% más que en el mismo mes del año anterior para el conjunto de las Islas Baleares. Mientras que en Mallorca y en las Pitiusas aumenta el número de afiliados de este sector, en Menorca se reduce desde abril respecto del año anterior.

Según datos del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas sobre el total de empleados públicos, en enero de 2015 hay 53.951 efectivos ocupados en las administraciones públicas de las Islas Baleares, 625 menos que un año atrás: 10.833 pertenecen a la Administración General del Estado (211 menos que en enero de 2014), 27.179 en la Administración autonómica (623 menos), 14.132 en la Administración local (que aumenta en este caso el número de empleados con 156 personas) y 1.807 trabajan en la Universidad de las Islas Baleares (que también aumentan respecto de un año antes con 53 efectivos). Respecto del total a 1 de enero del 2015 hay 49 empleados públicos por cada 1.000 residentes baleares, por debajo de la media nacional (55 empleados públicos por cada 1.000 habitantes). El Proyecto de Presupuestos Generales del Estado para el año 2016 prevé un incremento de las retribuciones para los empleados públicos de un 1% con respecto a 31 de diciembre del 2015 y una tasa de reposición del 50% con carácter general, que aumenta hasta el 100% para algunos sectores considerados prioritarios, como acción exterior del Estado, asistencia directa a los usuarios de los servicios sociales, gestión de prestaciones y políticas activas en materia de trabajo, plazas de militares profesionales de tropa y marinería. Al mismo tiempo, se mantienen las restricciones en la contratación de personal laboral temporal y de funcionarios interinos.

Con respecto a la afiliación de los **servicios del hogar**, que aumentó desde junio de 2012 hasta diciembre de 2013, se modera desde principios del año pasado para el conjunto balear y alcanza los 12.846 afiliados en el mes septiembre del 2015, un 1,9% menos que un año antes. La variación interanual negativa se repite para todas las islas, pero es más intensa en el caso de Menorca (-6,9%).

III. MERCADO LABORAL

1

Contexto. España y la UE-28

Tabla 33. Indicadores de empleo y paro (Islas Baleares, España y UE-28)

Indicador	Islas Baleares		España		Europa (UE-28)	
	Periodo: 3T15		Periodo: 3T15		Periodo: 2T15	
	Último dato	Ciclo-tendencia T _{t-12} (%)	Último dato	Ciclo-tendencia T _{t-12} (%)	Último dato	Ciclo-tendencia T _{t-12} (%)
Personas activas (miles)	644,8	↗ 2,0	22.899,5	→ -0,1	243.316,8	→ 0,2
Tasa de actividad (%)	68,7	→ 0,5	59,5	→ 0,2	57,5	→ 0,0
Tasa de empleo (de 16 años y más) (%)	59,2	↗ 2,1	46,9	→ 1,4	52,1	→ 0,4
Personas ocupadas (miles)	555,3	↗ 4,2	18.048,7	↗ 3,1	220.328,4	→ 1,0
Hombres	292,7	↗ 4,4	9.896,5	↗ 3,1	118.933,7	→ 0,8
Mujeres	262,6	↗ 3,8	8.152,2	↗ 3,0	101.394,7	→ 1,1
Personas menores de 25 años	36,0	↗ 9,4	879,2	↗ 10,7	17.942,6	→ 0,8
Personas de 25 a 54 años	434,8	→ 2,0	14.414,4	→ 1,8	162.901,9	→ 0,3
Personas de 55 años y más	84,5	↗ 12,9	2.755,2	↗ 7,8	34.408,1	↗ 3,8
Personas extranjeras	116,9	↗ 3,6	1.939,0	↗ 3,3	16.133,1	↗ 5,0
Personas en paro (miles)	89,5	↘ -8,9	4.850,8	↘ -10,5	22.988,4	↘ -6,8
Hombres	53,4	↘ -11,3	2.458,8	↘ -12,4	12.380,4	↘ -6,6
Mujeres	36,1	↘ -3,4	2.392,0	↘ -8,4	10.607,9	↘ -6,8
Personas menores de 25 años	16,8	↘ -6,0	766,7	↘ -11,4	4.590,8	↘ -8,8
Personas de 25 a 54 años	61,0	↘ -8,0	3.488,2	↘ -12,1	15.726,1	↘ -6,7
Personas de 55 años y más	11,6	↘ -15,0	595,9	→ -1,0	2.579,5	↘ -2,4
Personas extranjeras	26,5	↘ -7,8	789,6	↘ -13,6	2.892,3	↘ -2,4
Tasa de paro (%)	13,9	↘ -2,6	21,2	↘ -2,1	9,5	→ -0,6
Hombres	15,4	↘ -5,3	19,9	↘ -2,7	9,5	→ -0,6
Mujeres	12,1	→ 0,5	22,7	→ -1,4	9,5	→ -0,7
Personas menores de 25 años	31,9	→ -0,9	46,6	↘ -3,9	20,4	→ -1,6
Personas de 25 a 54 años	12,3	↘ -2,3	19,5	→ -1,9	8,8	→ -0,6
Personas de 55 años y más	12,1	↘ -5,7	17,8	→ -1,7	7,0	→ -0,4
Personas extranjeras	18,5	→ -0,6	28,9	↘ -3,3	15,2	→ -0,1
Tasa de temporalidad (%)	30,3	→ -0,3	26,2	→ 1,1	14,4	→ 0,3
Hombres	32,4	→ 0,2	26,1	→ 1,5	13,9	→ 0,3
Mujeres	28,1	→ -1,2	26,2	→ 0,7	14,9	→ 0,3
% de personas autoocupadas	20,2	→ 1,1	17,1	→ -0,1	10,6	→ -0,1

Fuente: Eurostat, INE, OTIB.

Nota: la variación de las tasas se da como diferencia de puntos porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior.

El crecimiento de la zona euro evoluciona positivamente en términos interanuales durante el segundo trimestre de 2015 (1,5%), pero en términos intermensuales se modera una décima respecto del primer trimestre del año y alcanza el 0,4%. Así, en este trimestre la recuperación de la zona euro continúa de manera débil a consecuencia de la moderación de la demanda interna. Las previsiones para septiembre del Banco Central Europeo muestran un crecimiento inferior al que publicó la Comisión Europea. Así, se prevé que la actividad se sitúe en el 1,4% en el año 2015 y en el 1,7% en 2016. Al mismo tiempo, la actualización de julio de las perspectivas publicadas por el FMI presenta un crecimiento para 2015 de un 1,5%, que en 2016 llegará hasta un 1,7%.

Aunque las proyecciones son menores de lo que se esperaba por la reducción de la demanda externa, factores como la depreciación del euro y los bajos precios del petróleo han impulsado el crecimiento durante este periodo. Esto ha permitido también una mejora del mercado de trabajo en la zona euro. Los datos del segundo trimestre de 2015 presentan un incremento tanto de los activos (0,2%) como de los ocupados (1,0%), y un descenso de las personas en paro (-6,5%). Con respecto a los trabajadores ocupados, las mujeres se han incrementado más que los hombres (un 1,2% y un 0,8%, respectivamente). También los ocupados de más edad crecen más intensamente que los más jóvenes: mientras que los mayores de 55 años aumentan un 3,8%, los de 25 a 54 años avanzan un 0,4% y los menores de 25 años lo hacen un 0,3%. Respecto de la media entre abril y junio, el colectivo que experimenta el incremento más elevado es el de extranjeros (5,0%). Según estos datos, la tasa de empleo del segundo trimestre alcanza el 52,1% de la población de dieciséis y más años, cuatro décimas de punto por encima del resultado de ahora hace un año.

En cuanto a las cifras de paro en la Unión Europea, como ya se ha dicho, continúan a la baja. Por séptimo trimestre consecutivo el número de personas en situación de paro se reduce, lo que sitúa la tasa de paro en el 9,5% de la población activa, 0,6 puntos porcentuales por debajo del valor del segundo trimestre de 2014. En el último año, los grupos que han reducido más el número de desocupados son las mujeres (-6,7%) y los menores de 25 años (-8,8%). Respecto de la tasa de paro, los colectivos con las tasas más elevadas siguen siendo los jóvenes menores de 25 años (20,4%) y los extranjeros (15,2%). La evolución en términos interanuales es positiva con descensos de la tasa de paro en todos los grupos sociodemográficos, entre los que destacan los jóvenes, con una disminución de 1,6 puntos porcentuales.

EL MERCADO LABORAL EN EUROPA MANTIENE LA EVOLUCIÓN POSITIVA.

Según los últimos datos disponibles, el crecimiento interanual de la economía en España durante el segundo trimestre de 2015 es de un 3,1%. En el tercer trimestre del año, después de dos trimestres en cifras positivas, el mercado de trabajo

muestra una reducción del número de personas activas (-0,1%). Al mismo tiempo aumentan los ocupados (3,1%) y disminuyen los parados (-10,6%). A pesar del descenso de los activos, la tasa de actividad del tercer trimestre se mantiene y alcanza el 59,5% de la población española. Respecto de los ocupados, durante el tercer trimestre son 18.048.700 personas. En cuanto al perfil de los trabajadores, el crecimiento tanto de hombres como de mujeres se sitúa alrededor de un 3%, mientras que por edad los jóvenes son los que se incrementan más intensamente (11,5%), seguidos por los mayores de 55 años (7,7%). Los ocupados de nacionalidad extranjera también crecen un 3,7% en el último año. Así las cosas, la tasa de empleo alcanza el 46,9% de la población de 16 y más años, 1,5 puntos porcentuales más que ahora hace un año.

En el tercer trimestre del año, el número de desocupados sigue disminuyendo por octavo trimestre consecutivo (un -10,6% interanual) y experimenta el descenso más intenso de toda la serie registrada, la cual se inicia en 2006. Así, entre julio y septiembre hay por término medio 4.850.800 personas en paro. Todos los grupos muestran descensos superiores a un 9%, salvo el grupo de mayores de 55 años, en el que los parados aumentan medio punto porcentual. Concretamente, el paro disminuye más entre los hombres (-12,0%) que entre las mujeres (-9,2%). Por edades, el descenso es más importante entre las personas de 25 a 54 años (-12,1%) y las de menos de 25 años (-11,6%), y en cuanto a la nacionalidad, los extranjeros en situación de desempleo se reducen un 13,7%. Según estos datos, la tasa de paro es del 21,1% de la población activa, valor similar al del año 2011, y experimenta un retroceso de 2,5 puntos porcentuales en términos interanuales. Todos los colectivos presentan descensos de la tasa de paro, especialmente los jóvenes (-5,8 p. p.) y los extranjeros (-3,9 p. p.). Ahora bien, también son los grupos con las tasas más elevadas: el 46,6% en el caso de los jóvenes y el 28,9% en el de los extranjeros, que superan sobradamente la tasa media de paro del conjunto de la población.

En las Islas Baleares la evolución del mercado de trabajo también es positiva. Por quinto trimestre consecutivo el número de activos aumenta un 1,8% en el tercer trimestre de 2015. También crece la tasa de actividad (0,8 p. p.), que alcanza el 68,7% de la población de Baleares. Esta es la tasa más alta por comunidades autónomas y se sitúa 9,2 puntos porcentuales por encima de la media nacional. El número de ocupados en Baleares es de 555.300 personas, un 4,2% más que un año atrás. Todos los colectivos aumentan el empleo. Destacan, con crecimientos superiores a un 10%, las personas mayores de 55 años (15,3%) y los jóvenes menores de 25 años (11,8%).

Entre los meses de julio y septiembre hay 89.500 personas en paro, que es el valor más bajo desde el cuarto trimestre de 2008. En términos interanuales y por noveno trimestre

consecutivo los desocupados se han reducido un 11,4%. Por sexo, en el tercer trimestre de 2015 las mujeres en paro disminuyen más que los hombres (un -12,2% y un -10,9%, respectivamente). El grupo de edad en el que disminuyen más los parados es el de menos de 25 años (-18,0%), seguido por el grupo de mayores de 55 años (-11,5%) y el de 25 a 54 años (-9,6%). También retrocede el paro entre los extranjeros (-16,7%) después de cuatro trimestres en cifras positivas. Según estos datos, la tasa de paro de Baleares alcanza el 13,9% de la población activa, lo que la sitúa como la cuarta comunidad autónoma con la tasa más baja. Respecto del mismo valor de ahora hace un año, la tasa disminuye 2,1 puntos porcentuales. En cuanto a los grupos sociodemográficos, todos reducen las tasas de paro en términos interanuales, especialmente los menores de 25 años (-7,0 p. p.) y los extranjeros (-3,3 p. p.). A pesar de ello, estos dos grupos son los que tienen que hacer frente a un nivel de paro más alto. Por una parte, los menores de 25 años registran una tasa del 31,9%, que duplica con creces la del conjunto de población, de modo que prácticamente uno de cada tres jóvenes está en situación de desempleo en el tercer trimestre del año; por la otra, los extranjeros alcanzan una tasa del 18,5%, 4,6 puntos porcentuales más que la tasa

total.

EL PARO DISMINUYE EN LAS ISLAS BALEARES POR NOVENO TRIMESTRE CONSECUTIVO.

Para completar el análisis se desagregan los datos recogidos en la EPA por sector económico. Así, en términos de empleo durante el tercer trimestre de 2015 todos los sectores incrementan el número de ocupados. Destacan la industria (16,1%) y la agricultura (11,8%), seguidas por los servicios (3,6%) y la construcción (0,2%). En cuanto al paro, se reduce en la agricultura (-63,6%) y en los servicios (-7,0%) y se mantiene en la industria. En cambio, en términos interanuales aumentan las personas desocupadas en la construcción (28,7%).

Finalmente, en cuanto a los datos del tercer trimestre, como ya se ha dicho, el número de ocupados aumenta en las Islas Baleares, mientras que el número de horas en jornada semanal prácticamente se mantiene en términos interanuales (37 h/sem.). Ahora bien, el número de horas habituales trabajadas se ha incrementado un 3,4% en el último año.

2 Empleo y paro en las Islas Baleares

Tabla 34. Indicadores del mercado laboral en las Islas Baleares

	Último dato		Ciclo-tendencia T ^t _{t-12} (%)	
	septiembre	476.819	↗	4,6
Total de personas de alta en la Seguridad Social ¹	septiembre	476.819	↗	4,6
Asalariados	septiembre	369.732	↗	5,3
Autónomos y otros regímenes especiales	septiembre	107.087	↗	2,4
Hombres	septiembre	251.074	↗	5,5
Mujeres	septiembre	225.745	↗	3,7
Extranjeros UE-28	septiembre	46.756	↗	7,3
Extranjeros no UE	septiembre	38.969	↗	5,4
Personas en paro registradas	septiembre	56.531	↘	-11,7
Hombres	septiembre	27.735	↘	-15,5
Mujeres	septiembre	28.796	↘	-8,2
Personas menores de 25 años	septiembre	5.676	↘	-10,8
Personas de 25 a 54 años	septiembre	38.033	↘	-14,4
Personas de 55 años y más	septiembre	12.822	↘	-4,0
Extranjeros UE-28	septiembre	3.561	↘	-8,6
Extranjeros no UE	septiembre	6.586	↘	-14,1
Personas en paro registradas desde hace más de 12 meses	septiembre	21.412	↘	-15,5
Total contratos registrados	septiembre	38.926	↗	23,5
Total contratos indefinidos	septiembre	5.737	↗	61,1
Total contratos temporales	septiembre	33.189	↗	21,4
Contratos a tiempo parcial	septiembre	14.952	↗	18,1
Contratos fijos discontinuos	septiembre	2.606	↘	-6,8

Fuente: TGSS, SOIB, OTIB.

¹ Afiliados a los regímenes general, de autónomos, y a los regímenes especiales agrario, del mar y del hogar de la Seguridad Social. No incluye afiliados a MUFACE e ISFAS ni regímenes especiales menores de la Seguridad Social.

La evolución de los datos de afiliación y paro sigue siendo positiva durante los primeros nueve meses de 2015. En el mes de septiembre hay registradas como paradas una media de 56.531 personas, que suponen un descenso de un 13,2% respecto de septiembre de 2014. Además, septiembre marca prácticamente tres años con reducciones interanuales del paro. Con respecto a la afiliación del mismo mes también experimenta un aumento interanual por trigésimo mes consecutivo. Así, hay un total de 476.819 personas afiliadas, un 4,5% más que un hace un año.

Respecto de los datos del conjunto español, éstos también mantienen la tendencia positiva. La afiliación crece en el

mes de septiembre (3,2%) por vigésimo mes consecutivo y, al mismo tiempo, el paro desciende un 7,95% por vigesimocuarto mes consecutivo. Todas las comunidades autónomas presentan una disminución del paro en el noveno mes del año.

EL PARO REGISTRADO ES EL MÁS BAJO DE UN MES DE SEPTIEMBRE DESDE 2008.

El perfil de los parados muestra un descenso más elevado del paro entre los hombres (-16,4%), los cuales representan el 49,1% de las personas desocupadas. También destaca la reducción del paro de los mayores de 25 años (-13,2%) y

de los extranjeros no comunitarios (-15,8%). Por grupos de edad, todos ellos experimentan disminuciones del número de parados, especialmente el de 25 a 54 años (-15,9%), pero también el de mayores de 55 años (-4,1%). Ahora bien, en el grupo de los menores de 25 años el paro hace más meses que disminuye, ya que lleva 39 meses consecutivos con descensos interanuales del paro. El grupo de extranjeros reduce el paro prácticamente desde finales de 2010 y ha pasado de representar el 25,1% de los parados en septiembre de 2010 —es decir, uno de cada cuatro parados— al 19,9% durante el mismo mes de 2015. Respecto de la duración de la demanda de empleo, se observa un descenso de las personas que llevan inscritas más de un año como demandantes en el SOIB por vigesimocuarto mes consecutivo (-15,9%), así como en el resto de duraciones.

Por sectores económicos, durante el noveno mes de 2015 todos experimentan disminuciones de las cifras de desocupación. Destaca especialmente la construcción (-18,4%), que encadena variaciones negativas desde agosto de 2010. La siguen el resto del sector servicios (-12,9%), y el comercio y la industria (un -12,3% en ambos casos), con más de treinta meses consecutivos de descensos del número de desocupados. También se reduce el paro en la hostelería (-10,5%) y en la agricultura (-9,3%), aunque esta última actividad sólo representa el 2,2% del total de desempleados en el mes de septiembre.

En el noveno mes del año hay 38.926 nuevos **contratos** registrados, que representan un 25,1% más que el año anterior. En el mismo periodo el aumento en el conjunto del Estado es de un 9,9%. En Baleares los contratos de tipo indefinido aumentan más (61,6%) que los temporales (20,8%) en términos interanuales. Además, como suele ser habitual, el peso de los contratos indefinidos en Baleares (14,7%)

supera el del conjunto nacional (8,5%). El crecimiento más destacable con diferencia lo experimentan los contratos fijos discontinuos (135,0%), seguidos por los indefinidos a tiempo completo (31,5%) y los de duración determinada a tiempo parcial (22,6%). En cambio, se reducen los otros contratos de duración determinada a tiempo completo (-49,3%). Por sectores económicos, la contratación crece en todos los sectores en términos interanuales. Los incrementos más acentuados se producen en la construcción (33,0%), en el resto del sector servicios (25,9%) y en la hostelería (25,7%).

El mes de septiembre acaba con 476.819 personas de alta en la **Seguridad Social** en las Islas Baleares, cifra que representa un 4,5% más respecto del mismo mes del año 2014, además de ser el trigésimo mes consecutivo en el que se incrementa la afiliación, con excepción del mes de septiembre de 2013. El aumento del número de afiliados también se produce en el resto de comunidades autónomas y en el conjunto nacional (3,1%). De hecho, en España es el vigesimoprimer mes con cifras positivas. En cuanto a los regímenes de afiliación del noveno mes de 2015, el del mar es el que muestra el aumento interanual más importante (6,6%), seguido del régimen general (5,1%) y del de autónomos (3,1%). En cambio, los regímenes del hogar (-2,5%) y el agrario (-1,2%) pierden afiliados durante el último año. Teniendo en cuenta los grupos sociodemográficos, los hombres aumentan más (5,2%) que las mujeres (3,7%). Con respecto a la edad, los menores de 25 años y los mayores de 55 años (7,9% y 7,0%) crecen más que el grupo central de 25 a 54 años (3,7%). Por nacionalidad, los comunitarios son los que aumentan con más fuerza (6,2%).

En septiembre el paro disminuye en todas las **islas**, especialmente en Menorca (-18,0%), que ya lleva treinta y cinco meses consecutivos de reducciones interanuales.

Tabla 35. Indicadores del mercado laboral por islas

	Último dato		Ciclo-tendencia T _{t-12} (%)	
Mallorca				
Población activa ¹	septiembre	421.642	↗	2,4
Afiliados a la Seguridad Social ²	septiembre	375.146	↗	4,5
Parados registrados	septiembre	46.496	↘	-11,5
Tasa de paro registrado (%) ³	septiembre	11,0	→	-0,1
Contratos registrados	septiembre	30.717	↗	26,0
Menorca				
Población activa ¹	septiembre	35.049	→	-1,3
Afiliados a la Seguridad Social ²	septiembre	31.023	→	1,4
Parados registrados	septiembre	4.026	↘	-14,9
Tasa de paro registrado (%) ³	septiembre	11,5	→	-0,2
Contratos registrados	septiembre	2.542	↗	20,0
Ibiza				
Población activa ¹	septiembre	70.457	↗	3,5
Afiliados a la Seguridad Social ²	septiembre	64.706	↗	6,0
Parados registrados	septiembre	5.751	↘	-13,9
Tasa de paro registrado (%) ³	septiembre	8,2	→	-0,2
Contratos registrados	septiembre	5.320	↗	16,1
Formentera				
Población activa ¹	septiembre	4.836	↗	3,3
Afiliados a la Seguridad Social ²	septiembre	4.578	↗	4,4
Parados registrados	septiembre	258	↘	-12,5
Tasa de paro registrado (%) ³	septiembre	5,3	→	-0,2
Contratos registrados	septiembre	347	↗	7,8

Fuente: TGSS, SOIB, OTIB.

¹ Población activa = parados + afiliados del mismo mes.

² Afiliados a los regímenes general, de autónomos, y a los regímenes especiales agrario, del mar y del hogar de la Seguridad Social. No incluye afiliados a MUFACE e ISFAS ni regímenes especiales menores de la Seguridad Social.

³ Tasa de paro calculada a partir del paro registrado y la población activa. Variación como diferencia de puntos porcentuales respecto del mismo mes del año anterior.

La siguen Ibiza (-15,6%), Formentera (-14,3%) y Mallorca (-12,4%). La tasa de paro registrado de Baleares se sitúa por debajo del 12%. Las islas mayores presentan las tasas más altas (Menorca un 11,5% y Mallorca un 11,0%), mientras que en Ibiza (8,2%) y, sobre todo, en Formentera (5,3%) son inferiores. Este hecho se produce durante los meses de temporada alta turística y no durante los meses de invierno, lo que pone de manifiesto la mayor estacionalidad de las Pitiusas. En términos interanuales, la disminución de la tasa de paro del mes de septiembre se mueve entre los -2,3 puntos porcentuales de Menorca y el aumento de 1,1 puntos porcentuales de Formentera.

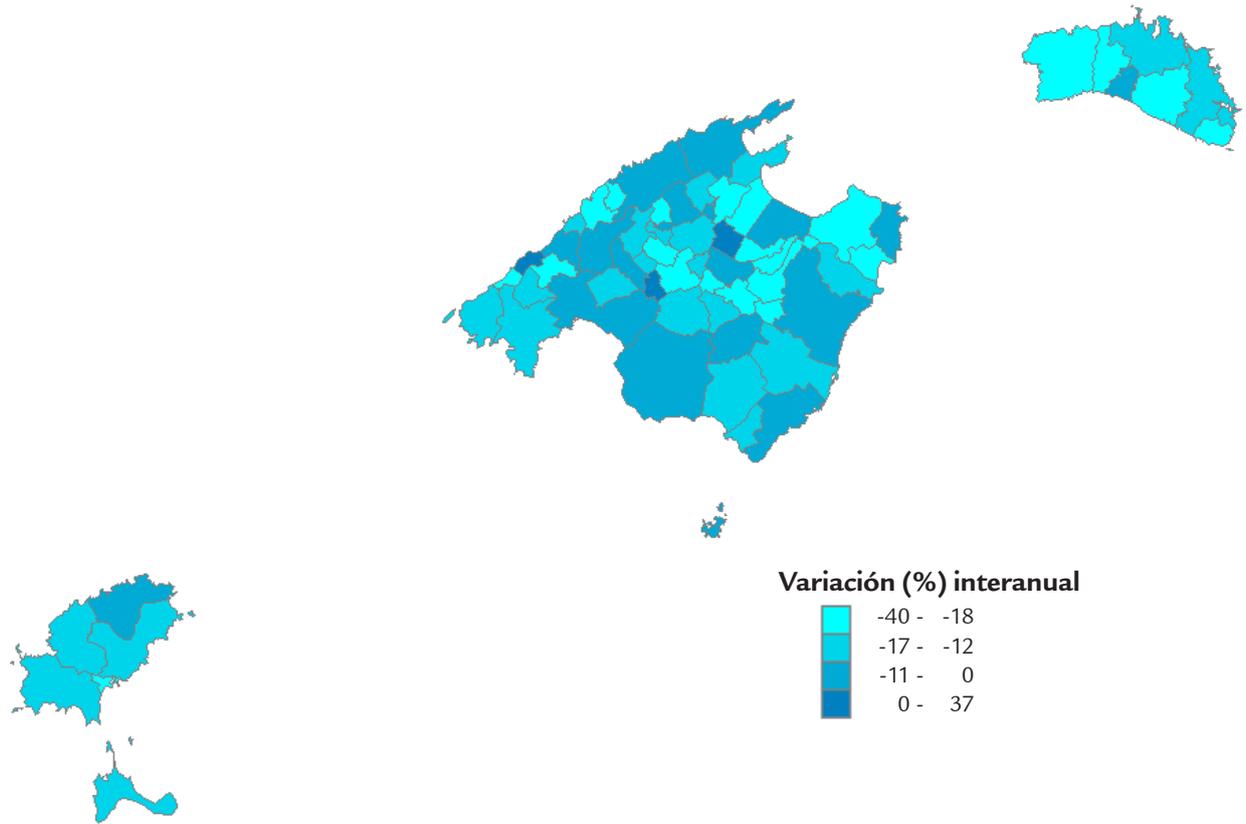
EL PARO DISMINUYE EN TODAS LAS ISLAS RESPECTO DE UN AÑO ATRÁS.

Como ya se ha dicho, en septiembre el número de nuevos contratos en Baleares es de 38.926. Por islas, todas aumentan

la contratación, especialmente Mallorca y Menorca, en más de un 25%. Por sectores, destaca el resurgimiento de la construcción en Mallorca (35,5%) y de la hostelería en Formentera (39,3%). En cambio, se reducen los contratos en el resto del sector servicios en Formentera (-40,9%) y en la agricultura en Mallorca (-0,5%).

El último día del mes de septiembre la afiliación crece en términos interanuales en todas las islas. La isla con el incremento más importante en septiembre es Ibiza, que crece un 5,3%, lo que se repite durante todos los meses del año 2015. La siguen Mallorca (4,6%), Formentera (3,3%) y, finalmente, Menorca (1,3%), que, por otra parte, es la isla con el crecimiento más discreto durante todos los meses de 2015.

Gráfico 15. Variación interanual del paro registrado. Septiembre de 2015



Fuente: OTIB y SOIB.

3 Costes laborales

Tabla 36. Coste y jornada laboral

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
Coste total por asalariado y mes (€)	2º trimestre	2.363,7	→	1,8
Coste laboral por hora efectiva (€)	2º trimestre	17,2	→	1,1
Industria y energía	2º trimestre	18,4	↘	-2,4
Construcción	2º trimestre	16,1	→	-1,0
Servicios	2º trimestre	17,2	→	1,6
Horas efectivas por asalariado / mes	2º trimestre	137,3	→	0,8
Industria y energía	2º trimestre	142,3	→	0,8
Construcción	2º trimestre	147,0	→	-1,8
Servicios	2º trimestre	136,2	→	1,0
Incremento salarial pactado en convenios (%)	septiembre	0,7	→	-0,4

Fuente: INE, MEYSS.

La Encuesta Trimestral de Coste Laboral recoge en el segundo trimestre de 2015 un coste laboral por trabajador en las Islas Baleares de 2.363,7 euros, un 1,8% más que el año anterior. En el conjunto nacional este valor es superior, 2.591,5 euros, un 0,4% más que en el mismo trimestre de 2014. Por regiones, por una parte, hay ocho comunidades autónomas con aumentos interanuales del coste laboral, entre las que destacan Castilla y León (2,5%), Aragón (2,4%) y Canarias (2,0%), y, por otra, nueve autonomías experimentan descensos, como Castilla-La Mancha (-3,4%), Galicia y la Comunidad Valenciana (con un -2,1% en ambos casos). La comunidad con el coste laboral más elevado es Madrid, con 3.088,3 euros, y el más bajo se registra en Extremadura (2.143,8 euros). Este hecho supone que entre ambas comunidades hay una diferencia de casi mil euros, concretamente 944,5 euros.

EL COSTE LABORAL POR TRABAJADOR SIGUE CRECIENDO DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2015 EN LAS ISLAS BALEARES.

Dentro del coste laboral total están las prestaciones sociales, las cotizaciones obligatorias, las indemnizaciones y el coste salarial, el cual es de 1.760,7 euros en el segundo trimestre de 2015, cifra que representa aproximadamente el 75% del coste total y que ha experimentado un aumento de un 2,6% en el último año. En cuanto a la distribución del coste salarial por sectores, se observa que la industria es el sector que presenta el más elevado (1.971,6 €) y experimenta un ligero incremento respecto del segundo trimestre de 2014 (0,9%). La siguen los servicios, con un salario medio de 1.750,2 euros, un 3,4% más que hace un año, y la construcción

(1.723,4 €), que es la única actividad en la que se reduce el salario en términos interanuales (-3,2%).

Respecto del análisis de los costes laborales por hora efectiva, se incrementan un 1,1% en términos interanuales y se sitúan en 17,2 euros en las Islas Baleares. Este valor es el tercero más bajo del conjunto nacional y está por debajo de la media de España, que alcanza los 19,7 euros por hora efectiva (un 0,2% más que un año atrás). En cambio, nueve comunidades autónomas registran descensos de los costes por hora, especialmente Galicia, donde disminuyen un 2,2%. Por sectores, en las Islas Baleares la reducción más intensa se produce en la industria (-2,4%), que sitúa el coste por hora efectiva en 18,4 euros. La sigue la construcción (-1,0%), que llega a los 16,1 euros por hora. En cambio, en los servicios, con un coste de 17,2 euros, se incrementa un 1,6%.

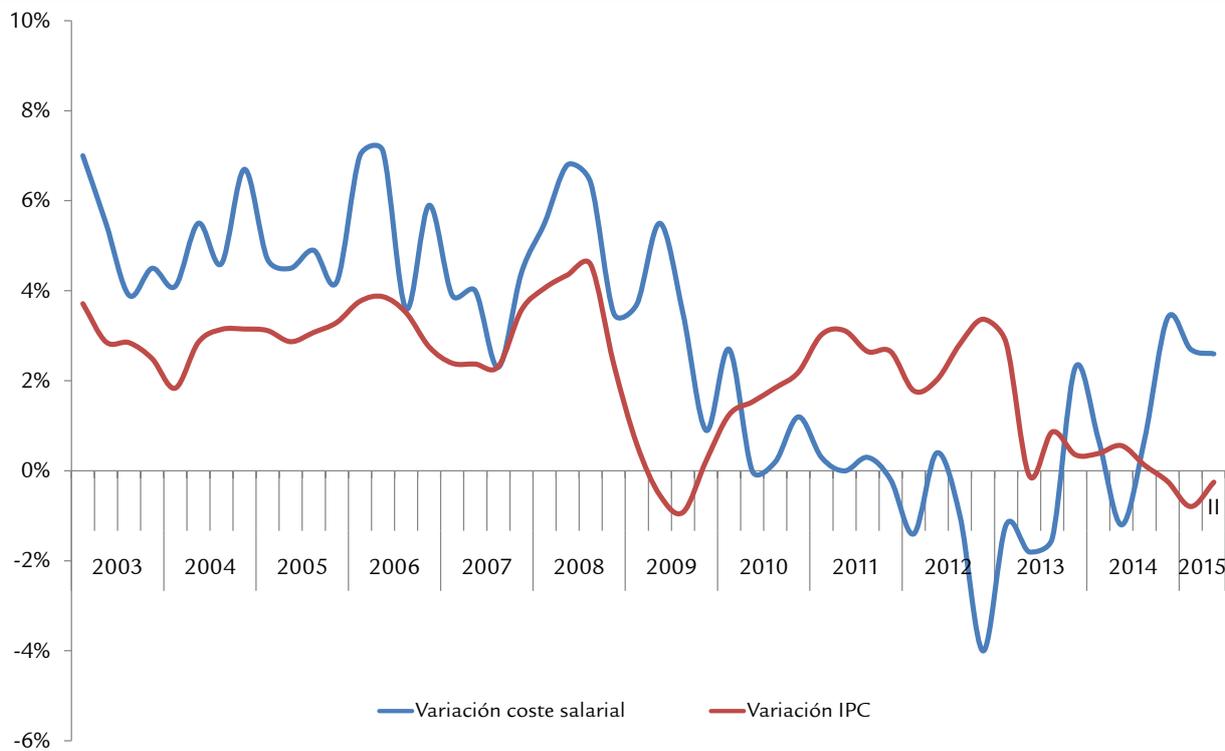
Las Islas Baleares se encuentran por encima de la media nacional con respecto al número de horas efectivas trabajadas. Así, durante el segundo trimestre del 2015, se alcanzan las 137,3 horas por trabajador, mientras que para el conjunto de España la media es de 131,5 horas. En ambos casos, se ha producido un aumento interanual (un 0,8% en Baleares y un 0,2% en España). En comparación con el resto de autonomías, las Islas Baleares son la que presenta una jornada superior, tanto respecto a jornada completa (151,0 horas) como a jornada parcial (105,2 horas). En este último caso la diferencia de una jornada parcial en Baleares y en Extremadura, que presenta la jornada más reducida (88 horas), es de 36,4 horas. Por sectores, tanto los servicios como la industria aumentan las horas efectivas

trabajadas respecto al año anterior (1,4 y 1,1 horas más, respectivamente). En cambio, en la construcción se reducen en 2,7 las horas efectivas por trabajador.

La estadística de convenios colectivos recoge un **incremento salarial pactado en convenios** en las Islas Baleares de un 0,7% hasta el mes de septiembre, mientras que para el conjunto nacional se sitúa en un 0,8%. Hasta septiembre se suscriben en las Islas Baleares un total de dieciséis convenios, siete más que en el mismo periodo de 2014. De estos

dieciséis convenios, diez son de empresa y afectan a 2.151 trabajadores, y los otros seis corresponden a otros ámbitos y afectan a 180.250 trabajadores. En el conjunto nacional también aumentan los convenios firmados en términos interanuales (se pasa de 1.319 convenios a 1.673 en 2015) y los trabajadores afectados, que crecen un 23,0%. Hasta el mes de septiembre, los datos estadísticos recogen, entre otros, el Convenio colectivo de los Servicios Ferroviarios de Mallorca (BOIB nº 74, de 19 de mayo de 2015).

Gráfico 16. Incrementos salariales e inflación en las Islas Baleares



Fuente: INE.

4 Accidentes de trabajo

Tabla 37. Accidentes de trabajo

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
	septiembre 2014-agosto 2015			
Total accidentes de trabajo	septiembre 2014-agosto 2015	15.423	↗	8,5
Índice de incidencia del total de accidentes ¹	septiembre 2014-agosto 2015	4.387,4	↗	3,5
Accidentes leves	septiembre 2014-agosto 2015	4.362,1	↗	3,6
Accidentes graves	septiembre 2014-agosto 2015	24,7	↘	-6,8
Accidentes mortales	septiembre 2014-agosto 2015	0,6	↘	-4,6
Industria	septiembre 2014-agosto 2015	7.333,9	↗	11,5
Construcción	septiembre 2014-agosto 2015	9.771,8	↗	6,5
Servicios	septiembre 2014-agosto 2015	3.861,0	→	0,9
Mallorca ²	septiembre 2014-agosto 2015	4.563,6	↗	2,8
Menorca ²	septiembre 2014-agosto 2015	4.586,7	↗	8,7
Pitiusas ²	septiembre 2014-agosto 2015	5.897,6	↗	2,9

Fuente: Dirección General de Trabajo y Salud Laboral, TGSS.

¹ El índice de incidencia se calcula como la relación entre el número de accidentes de trabajo sobre el total de trabajadores con las contingencias cubiertas.

² No se dispone del número de personas con las contingencias cubiertas por islas, razón por la cual se presenta una aproximación con los trabajadores de alta en el régimen general de la Seguridad Social.

Según los datos provisionales de la Dirección General de Trabajo y Salud Laboral, el índice de incidencia de los accidentes durante la jornada de trabajo se sitúa en 4.387,4 incidencias durante el periodo de los doce meses comprendidos entre septiembre de 2014 y agosto de 2015. Es decir, han sufrido un accidente 4.387 trabajadores por cada 100.000 trabajadores con las contingencias cubiertas. En términos interanuales, el índice de incidencia aumenta un 3,5% respecto del mismo periodo del año anterior y mantiene el crecimiento iniciado en 2013.

Del conjunto de accidentes contabilizados en Baleares en el mismo periodo, el 99,4% son de carácter leve, el 0,6% graves y el 0,01% mortales. Durante el periodo analizado, se han producido dos accidentes mortales, el mismo número que en el mismo periodo del año anterior. Siguiendo con la comparación interanual, los accidentes leves han aumentado un 8,6%, mientras que los graves han disminuido un 2,2%.

LA SINIESTRALIDAD LABORAL AUMENTA Y CONTINÚA LA TENDENCIA AL ALZA.

Por sectores, los accidentes producidos durante los doce meses analizados se distribuyen de la siguiente manera: 298 en la agricultura (el 1,9% del total); 1.467 en la industria (el 9,5%); 2.535 en la construcción (el 16,4%) y 11.123 en el sector servicios, que representan el 72,1% del total de accidentes del periodo. En cuanto al índice de incidencia, es más elevado en la construcción (9.771 accidentes por cada 100.000 trabajadores con las contingencias cubiertas) y en la industria (7.333 accidentes). Respecto de la evolución interanual, los accidentes sólo se reducen en la agricultura (-11,6%), mientras que aumentan en el resto de sectores, especialmente en la construcción (25,1%), seguida de la industria (15,7%) y los servicios (5,2%).

IV. DEMANDA

1 Precios

Tabla 38. Evolución del IPC (septiembre 2015)

Islas Baleares	Evolución anual		Evolución mensual	
	Variación interanual	Influencia	Variación mensual	Repercusión mensual
Índice general	-0,4	-	-0,6	-
Alimento, bebida no alcohólica	2,5	-0,069	-0,1	-0,021
Bebida alcohólica y tabaco	1,3	0,007	0,2	0,005
Vestido y calzado	0,6	0,005	3,2	0,184
Vivienda	-3,2	-0,342	-1,2	-0,155
Menaje	0,3	-0,024	0,1	0,009
Medicina	-1,6	0,002	0,0	0,001
Transporte	-5,2	-0,116	-1,4	-0,234
Comunicación	-0,6	0,000	-0,0	-0,000
Ocio y cultura	0,9	0,005	-1,9	-0,127
Enseñanza	1,3	0,000	0,0	0,000
Hoteles, cafés y restaurantes	1,4	-0,031	-2,3	-0,253
Otros bienes y servicios	2,2	0,014	0,2	0,021
Inflación subyacente	1,2	-	-0,2	-

Fuente: INE.

En septiembre, los **precios** en las Islas Baleares interrumpen la secuencia al alza de los cuatro meses precedentes, y la tasa de variación interanual del IPC cede seis décimas porcentuales en relación con la registrada en el mes de agosto, la cual queda así en valores negativos (-0,4%). Se trata, sin embargo, de la reducción autonómica más moderada del Estado, cuya tasa de variación es de un -0,9%, cinco décimas por debajo del valor del mes de agosto. En Baleares, los grupos que más han influido a la baja en la determinación del índice general son la vivienda (influye -0,342 p. p. en la variación interanual) y el transporte (-0,116 p. p.). El resto de grupos de la Clasificación de las Funciones de Consumo Individual presentan influencias menores que prácticamente se compensan entre ellas.

LA TASA DE VARIACIÓN INTERANUAL DEL IPC VUELVE A LOS VALORES NEGATIVOS DESPUÉS DE CUATRO MESES AL ALZA.

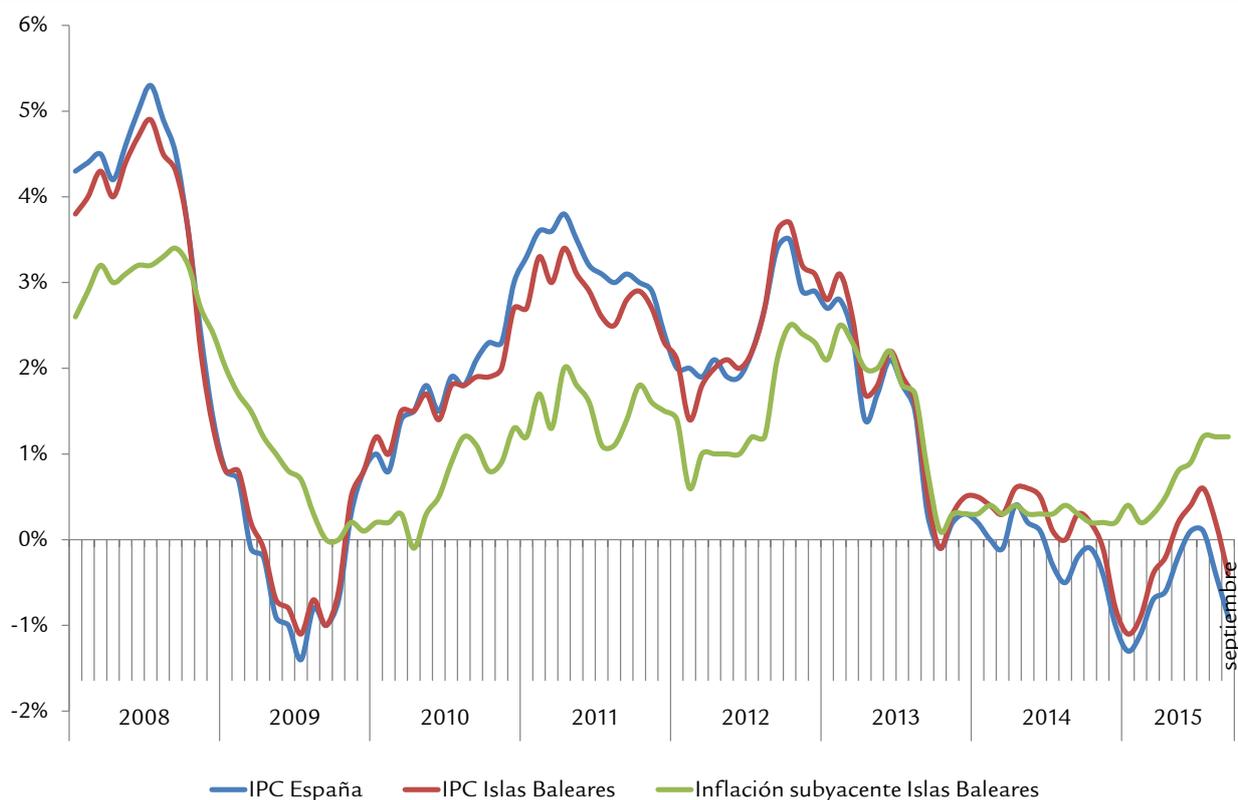
En Baleares, en líneas generales, el comportamiento de la inflación en los diferentes grupos de consumo sigue la pauta de los meses anteriores y las fluctuaciones más destacables

son precisamente la activación de la bajada de los precios en los grupos de transporte y de vivienda, con tasas de variación interanual de un -5,2% y un -3,2%, respectivamente. Los que suben de forma más acentuada son el de alimentos y bebidas no alcohólicas (2,5%) y el de otros bienes y servicios (2,2%).

La variación de la IPC acumulada desde finales de 2014 marca una décima en positivo para las Islas Baleares, mientras que en España disminuye un 0,7% en los primeros nueve meses de 2015. Solamente cuatro grupos repercuten de forma negativa en la variación desde diciembre de 2015: vestido y calzado (-0,808 p. p.), vivienda (-0,239 p. p.), medicina (-0,034 p. p.) y menaje del hogar (-0,033 p. p.). El resto de grupos consigue resarcir estas bajadas y dejar la variación en un 0,1%.

En septiembre, la tasa de variación interanual de la inflación subyacente en Baleares repite el valor de los dos meses precedentes (1,2%), mientras que en España aumenta más moderadamente (0,8%). Por otra parte, la tasa interanual del índice de precios al consumo a impuestos constantes

Gráfico 17. Variación interanual del Índice de Precios al Consumo



Fuente: INE.

disminuye medio punto porcentual respecto del valor de agosto y queda en un -0,9%.

Por otra parte, en España la variación interanual del índice de precios al consumo armonizado de septiembre es de un -1,1%, mientras que la inflación interanual de la media de los

países de la zona euro vuelve a los valores negativos y se sitúa en el -0,1%, dos décimas por debajo del registro de agosto.

Finalmente, en España, de acuerdo con la estimación del indicador avanzados, la tasa de variación interanual del IPC del mes de octubre es de un -0,7%.

2 Consumo interno

Tabla 39. Indicadores de consumo

Islas Baleares	Último dato		Ciclo-tendencia T _{t-12} (%)	
	mes	valor	tendencia	variación
Consumo carburantes automoción (kilolitros)	septiembre	42.701	↗	2,7
Matriculación de turismos ¹	septiembre	2.186	↗	27,6
Índice de comercio al por menor ²	septiembre	114,699	↗	7
Mallorca				
Consumo carburantes automoción (kilolitros)	septiembre	53.081	↗	2,7
Matriculación de turismos ¹	mayo	2.680	↗	12,0
Menorca				
Consumo carburantes automoción (kilolitros)	septiembre	5.182	↗	5,0
Matriculación de turismos ¹	mayo	114	↗	8,6
Pitiusas				
Consumo carburantes automoción (kilolitros)	septiembre	12.007,4	↗	2,7
Matriculación de turismos ¹	mayo	303	↘	-22,1

Fuente: CLH, DGT, INE, elaboración propia.

¹ Variación interanual de la serie original.

² Precios constantes año 2010 (índice 2010=100).

Como hemos observado en los números precedentes, los datos de la mayoría de indicadores relativos al consumo que se incluyen en este apartado corroboran una dinámica positiva de la demanda en las Islas Baleares, la cual se refleja, por ejemplo, en un mayor gasto en consumo final —especialmente de los hogares—, en el aumento de las ventas del sector del comercio al por menor y en el incremento de la matriculación de turismos.

De acuerdo con los últimos datos disponibles de la Contabilidad Nacional Trimestral de España correspondientes al segundo trimestre de 2015, el **gasto en consumo final** (casi 207,9 mil millones de euros) prosigue gradualmente al alza y en este trimestre aumenta, respecto del mismo trimestre del año 2014, un 2,5%. El incremento se explica por la evolución positiva de sus dos principales componentes, especialmente por el gasto en consumo final de los hogares (153,3 mil millones de euros), que repunta hasta situar la variación interanual en un 2,7%, 1,2 puntos porcentuales por encima del registro del primer trimestre de este año. El gasto en consumo final de las administraciones públicas durante este segundo trimestre (51,9 mil millones de euros) también muestra un comportamiento al alza y crece un 2,2%. Como contrapunto, el gasto de las instituciones sin finalidad lucrativa al servicio de los hogares —el componente del gasto final menos representativo, con el 1,3% del total— disminuye un 1,1%.

El indicador mensual de **confianza de los consumidores**

(ICC) frena la trayectoria ascendente registrada durante los meses de verano y en octubre disminuye 6,3 puntos respecto del índice del mes de septiembre. La progresión del indicador, no obstante, es más perceptible si se compara con los datos del mes de octubre de 2014, dado que desde entonces la confianza del consumidor aumenta 9,2 puntos, lo cual representa, expresado en tasa de variación interanual, un incremento de un 10,2%. De los dos índices que forman el indicador, el relativo a la valoración de la situación actual es el que presenta el crecimiento más relevante, ya que aumenta, en términos interanuales, un 16,4%. La otra variable, el índice de expectativas, también presenta un incremento destacable (5,7%) y es resultado de la evolución positiva de sus tres componentes: la evolución de la situación económica (16,4 p. p. de incremento respecto del valor de un año atrás), la evolución del empleo (10,5 p. p. más) y la situación futura de los hogares (5,5 p. p.).

Al igual que los indicadores anteriores, la **matriculación de vehículos**, tanto en el conjunto del Estado como en Baleares, también crece de una manera muy significativa durante los últimos meses. Los últimos datos correspondientes al mes de septiembre lo confirman con 2.186 matriculaciones de turismos en Baleares. Estos datos representan un incremento, respecto de septiembre del año pasado, de un 27,6%. Si se tienen en cuenta los datos acumulados durante los tres primeros trimestres del año, la matriculación total de turismos en Baleares (27.097 unidades), comparada con la de los mismos meses de 2014, aumenta un 32,4% y, en el

caso del conjunto del Estado, un 24,2%.

Las ventas del **comercio al por menor** continúan en un nivel bastante alto y en septiembre el volumen de negocio de las empresas del sector repunta hasta situar la variación interanual del índice general del volumen de negocio en un 7,0%, de nuevo el registro más alto de todo el Estado (4,4%). La variación interanual de la media acumulada de los primeros nueve meses del año es de un 5,8%.

En septiembre, como se ha visto en el apartado correspondiente a la industria y energía, la **demanda de energía eléctrica** disminuye, en términos interanuales, un 8,4% en el conjunto del archipiélago. En el total acumulado a lo largo de los primeros tres trimestres del año se produce un incremento de un 4,9% respecto del mismo periodo del 2014. El consumo aumenta en todas las islas, especialmente en términos porcentuales en las Pitiusas.

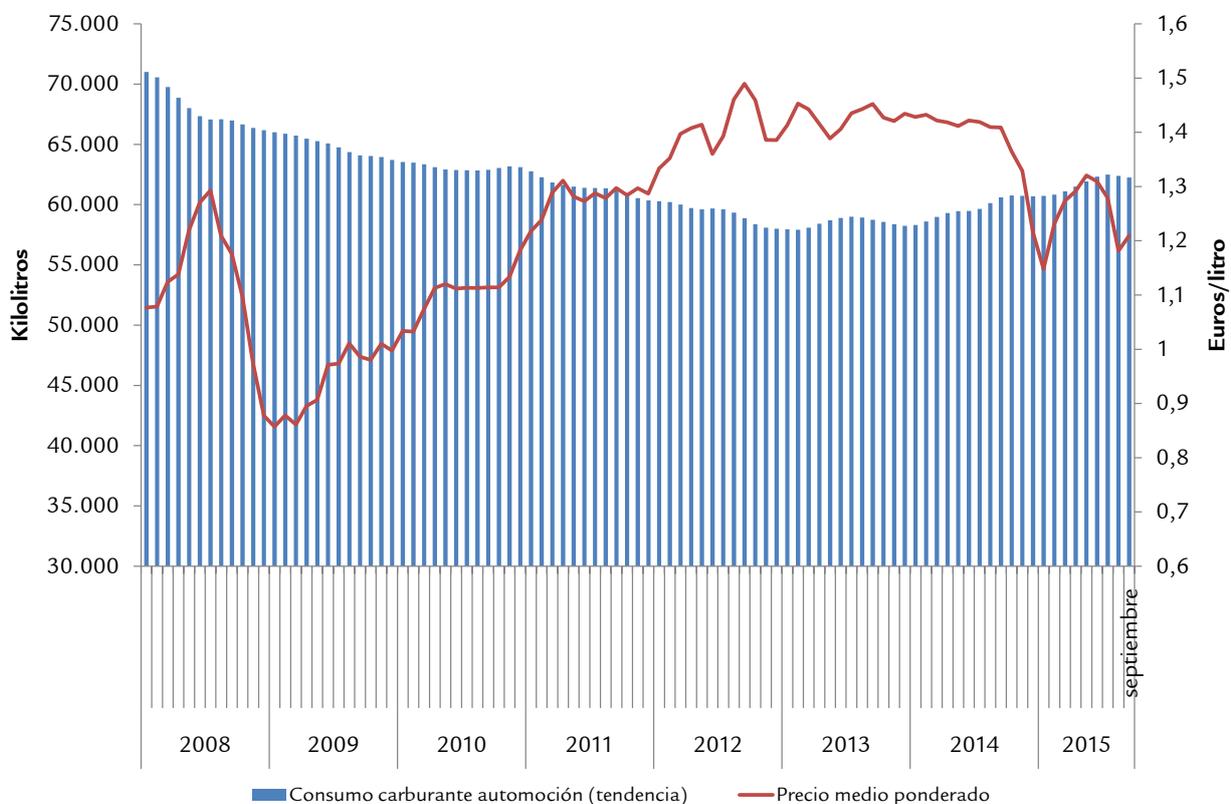
En agosto, la demanda total de **productos petrolíferos** en el conjunto del archipiélago —incluyendo las gasolinas, los gasóleos y el fueloil BIA— aumenta interanualmente casi un 20,0% y alcanza los 108,7 millares de toneladas. No obstante, agregando sólo los dos tercios que representan los carburantes para automoción, se produce un incremento del consumo un poco menos intensa, concretamente de un 5,3% interanual (72,2 millares de toneladas), atribuible fundamentalmente al aumento del gasóleo del tipo A (5,9%) y de la gasolina de 95 octanos (4,2%). Los datos acumulados

durante los dos primeros cuatrimestres de 2015 (620,8 millares de toneladas) reflejan, respecto del mismo periodo de 2014, una subida de un 6,2%, que se explica por el mayor consumo de todos los tipos de carburante, salvo del fueloil BIA (-16,4%). Los carburantes para automoción (gasolinas y gasóleo A) registran un incremento acumulado del consumo de un 5,3%.

En el conjunto del Estado, en agosto el consumo total de productos petrolíferos aumenta un 6,4% interanual a causa de la mayor demanda de gasóleo A (5,4%), de gasóleo B (14,4%) y, especialmente, de gasóleo C (28,6%). El consumo acumulado durante los dos primeros cuatrimestres aumenta un 4,1% en relación con el año pasado. Los carburantes para automoción, que representan más de tres cuartas partes (77,4%) del total consumido en el Estado durante estos ocho meses, alcanzan los 17,6 millones de toneladas, lo que significa un incremento interanual de un 3,9%.

Durante el mes de septiembre, el consumo de carburante de automoción en Baleares expresado en unidades de volumen llega a los 70.270 kilolitros, un 2,1% menos que en septiembre de 2014. Las Pitiusas registran reducciones apreciables en términos interanuales (-5,5%), mientras que Menorca es la única isla con valores positivos (0,7%). Finalmente, el total consumido en los primeros nueve meses de 2015 en el conjunto del archipiélago se incrementa un 19,1% respecto del mismo periodo de 2014.

Gráfico 18. Consumo y precio de los carburantes de la automoción (gasolina 95 y gasóleo A) en las Islas Baleares



Fuente: CLH, Minetur y elaboración propia.

3

Consumo de no residentes

Tabla 40. Consumo de los residentes en el extranjero

Islas Baleares	Último dato		Variación interanual (%)	
Encuesta de gasto turístico (Ibestat)				
Gasto total (millones de €)	enero-septiembre	11.388	↗	6,4
Gasto medio por persona (€)	enero-septiembre	911	↗	2,8
Gasto medio diario (€)	enero-septiembre	113	↗	4,1
Compras y extracciones de efectivo con tarjeta emitida en el extranjero (millones de €)				
Total	enero-marzo	291,4	↗	28,2
Alemania	enero-marzo	85,9	↗	14,5
Reino Unido	enero-marzo	56,7	↗	28,7
Suiza	enero-marzo	19,1	↗	44,8
Francia	enero-marzo	17,7	↗	105,8
Italia	enero-marzo	16,6	↗	24,5
Suecia	enero-marzo	14,0	↗	22,4
Noruega	enero-marzo	8,0	↗	42,1
Holanda	enero-marzo	7,0	↗	30,5
Austria	enero-marzo	5,9	↗	26,1
Dinamarca	enero-marzo	4,9	↗	196,7
Bélgica	enero-marzo	3,5	↗	27,9
Portugal	enero-marzo	3,5	→	1,0
Estados Unidos	enero-marzo	3,3	↗	12,4
Irlanda	enero-marzo	2,5	↘	-23,4
Rusia	enero-marzo	2,5	↗	30,8
Resto	enero-marzo	40,4	↗	34,0

Fuentes: 4B-Euro6000-ServiRed y Ibestat.

En septiembre, el **gasto total efectuado por los turistas** en las Islas Baleares aumenta en términos interanuales un 0,9% y alcanza los 1.799,2 millones de euros. El dato más destacable, al igual que en los tres meses anteriores, es la disminución del gasto de los turistas españoles (un -5,5%, con 187,4 millones de euros), si bien sólo representa poco más de una décima parte (10,4%) del gasto turístico total de este mes. El volumen restante corresponde al gasto de los extranjeros, que crece un 1,7% respecto de septiembre del año pasado. En este capítulo destaca el gasto que realizan los turistas alemanes (casi 532 millones de euros), que,

aunque son los que contabilizan el más elevado por países, se reduce un 5,9%. El gasto de los británicos (490,7 millones), en cambio, aumenta un 7,5%. En términos porcentuales, también son destacables los incrementos del gasto que efectúan los turistas italianos (45,6%) y los procedentes de los países del Benelux (7,9%). Teniendo en cuenta los resultados acumulados en los nueve primeros meses del año, el gasto total aumenta un 6,4% respecto del mismo periodo del 2014. El relativo a los turistas españoles crece un 5,0% y el de los extranjeros un 6,6%.

En cuanto al gasto medio diario y al gasto medio por persona, también en el mes de septiembre, considerando el gasto tanto de los españoles como de los extranjeros, se registran incrementos significativos de un 4,4% y un 1,6%, respectivamente. Del mismo modo, teniendo en cuenta los datos del periodo comprendido entre enero y septiembre en relación con los primeros nuevos meses del año anterior, se observan también aumentos de un 4,1% en el gasto medio diario y de un 2,8% en el gasto por persona. El dato más destacable, no obstante, es la disminución del gasto de los turistas españoles en ambas variables con tasas respectivas de un -6,2% y un -3,6%.

HASTA SEPTIEMBRE EL GASTO TURÍSTICO AUMENTA, EN TÉRMINOS INTERANUALES, UN 6,4%.

Consideradas conjuntamente, durante el primer trimestre de este año, las compras y las disposiciones de efectivo que se realizan en Baleares con **tarjetas emitidas en el extranjero** se incrementan más de una cuarta parte (28,2%) en relación con el mismo trimestre del año pasado. Distinguiendo entre el tipo de operación, las compras (35,6%) registran un

crecimiento más acentuado que las disposiciones de efectivo (5,7%). El importe acumulado a lo largo de este periodo alcanza los 291,4 millones de euros, de los cuales casi el 80,0% corresponde a compras (231,9 millones), y el resto, a disposiciones de efectivo en cajeros automáticos (59,6 millones). En este trimestre, tanto la compra media como la disposición media permanecen en el mismo nivel que en el año anterior y quedan, respectivamente, en 154,7 euros por operación (con un 0,9% de variación interanual) y en 221,1 euros por operación (-0,01%). Agregando el tipo de operación, los principales mercados emisores de turistas de Baleares, el alemán y el británico, presentan sendos aumentos interanuales de un 14,5% y un 28,7%. Por otra parte, se incrementa significativamente el gasto en ambos tipos de operación en casi todos los principales mercados emisores, especialmente Francia (44,8%), Estados Unidos (105,8%), Suiza (24,5%) e Italia (22,4%). De entre los mercados emisores que disminuyen el gasto destacan el ruso (-23,4%) y el holandés (-4,1%). Hay que acordar, en cualquier caso, que el origen de la entidad emisora no necesariamente coincide con el origen del titular.

4 Recaudación fiscal

Tabla 41. Recaudación tributaria en las Islas Baleares

Islas Baleares	Último dato		Ciclo-tendencia T _{t-12} ^c (%)	
Tributos totalmente cedidos				
Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones	septiembre	9.086	↘	-5,8
Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales	septiembre	20.866	↗	12,2
Impuesto sobre Actos Jurídicos Documentados	septiembre	6.004	↗	45,6
Tasa de juego	septiembre	5.292	↘	-6,5
Tributos parcialmente cedidos				
Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	septiembre	51.449	↗	7,9
Impuesto sobre el Valor Añadido	septiembre	38.989	↗	7,9
Impuestos especiales de fabricación	septiembre	1.805	↗	3,1
Tributos no cedidos				
Impuesto sobre Sociedades	septiembre	3.767	↗	14,3
Impuesto sobre la Renta de No Residentes	septiembre	6.071	↗	11,9

Fuente: AEAT, Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas.

Datos en miles de euros.

La recaudación tributaria de las Islas Baleares mantiene el camino al alza, tanto con respecto a los impuestos de competencia compartida con el Estado como a los de competencia exclusiva. En los nueve primeros meses, la suma de las retenciones del IRPF, el IVA y los impuestos especiales alcanza los 1.740 millones de euros, un 5,1% más que durante el mismo periodo de 2014. Los tributos que son competencia exclusiva del Estado —el impuesto de sociedades y el de la renta de no residentes— presentan una importante tendencia positiva y el total de recaudación hasta septiembre, cerca de 270 millones de euros, es un 17,1% superior al de 2014. En cuanto a los impuestos que son competencia exclusiva de la Comunidad Autónoma, el total entre enero y septiembre se incrementa un 18,7% interanual y llega a los 427,9 millones de euros.

LA RECAUDACIÓN DE LOS DOS PRIMEROS CUATRIMESTRES ES SIGNIFICATIVAMENTE SUPERIOR A LA DEL AÑO ANTERIOR.

Según los datos publicados por el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, los ingresos acumulados de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares de los dos primeros cuatrimestres de 2015 por operaciones no financieras llegan a los 3.048 millones de euros. En cambio, el total de gastos presentado en la ejecución presupuestaria

de la Comunidad Autónoma no llega a los 3.000 millones y, por lo tanto, las cuentas de la Administración autonómica muestran un superávit del 0,23% del PIB. Hay que recordar que el límite de déficit fijado para todo 2015 es del 0,7% del PIB para todas las comunidades autónomas y, por lo tanto, se dispone de casi un punto porcentual de margen en la ejecución hasta diciembre.

De conformidad con los informes mensuales de recaudación tributaria publicados por la AEAT, las cuotas por el **impuesto sobre el valor añadido** declaradas en las Islas Baleares ofrecen un balance positivo de 665,8 millones de euros entre enero y septiembre, mientras que en el mismo periodo de 2014 fue de 587,2 millones de euros. Así las cosas, la diferencia entre las cuotas repercutidas y las soportadas de los tres primeros trimestres de 2015 supera la de 2014 en un 13,4%. La figura impositiva más importante en términos de recaudación es el **impuesto de la renta sobre las personas físicas**, las retenciones a cuenta del cual son de 1066,8 millones de euros entre enero y septiembre de 2015. Tal y como ha ido sucediendo a lo largo de 2015, el aumento del número de asalariados y el resurgimiento de las actividades profesionales levantan las retenciones ingresadas hasta septiembre casi un punto porcentual. Los **impuestos especiales de fabricación**, con un impacto menor en la recaudación en las Islas Baleares,

se reducen más de una tercera parte en las cifras acumuladas de los tres primeros trimestres y dejan la suma en 7,4 millones de euros. Esta reducción importante respecto de 2014 se explica en parte por la devolución del céntimo sanitario y por el cambio normativo en el impuesto sobre la electricidad.

Los tributos de competencia exclusiva de la Comunidad Autónoma presentan hasta septiembre el nivel de recaudación más elevado desde el año 2007. La recaudación del **impuesto sobre transmisiones patrimoniales**, que representa más del 62% de los impuestos de la Comunidad Autónoma, alcanza los 236,1 millones de euros en los nueve primeros meses de 2015, un 23,9% más en términos interanuales. La reactivación de la compraventa de vivienda de segunda mano favorece la recaudación por este concepto. El segundo tributo en volumen es el impuesto sobre **actos jurídicos documentados**, que es de 67,1 millones de euros hasta septiembre. La creación de nuevas hipotecas y la reactivación de la actividad mercantil han impulsado un 33,7% la cuantía recaudada. El **impuesto de sucesiones y donaciones** reanuda el dinamismo perdido en los primeros meses del año y el importe correspondiente

hasta septiembre de 2015 es un 3,6% superior al de 2014. Así, la recaudación correspondiente al tercer tributo en importancia en las Islas Baleares se queda en 53,6 millones de euros. La **tasa de juego** recauda un total de 21,6 millones en los tres primeros trimestres, lo que representa una caída de un 2,7% respecto de 2014. El importe ingresado por el **impuesto sobre el patrimonio** durante el ejercicio de 2015 alcanza casi los 50 millones de euros y aumenta un 8,0% en comparación con 2014.

Los tributos que son competencia exclusiva del Estado se reavivan de manera acentuada. Así, las declaraciones a cuenta del **impuesto sobre sociedades** efectuadas por las empresas con sede en las Islas Baleares en los nueve primeros meses del año, 212,1 millones de euros, son un 16,0% superiores a las declaraciones de los mismos meses de 2014. Otro de los tributos no cedidos a la Comunidad Autónoma es el **impuesto sobre la renta de no residentes**. Hasta el mes de septiembre se recaudan en las Islas Baleares 57,6 millones de euros, cifra que supone un incremento de un 21,1% en términos interanuales.

5 Inversión

Tabla 42. Indicadores de inversión

Islas Baleares	Último dato		Ciclo-tendencia T _{t-12} ^c (%)	
Sociedades mercantiles creadas	agosto	174	↗	2,7
Aumento neto de capital (miles de €) ¹	agosto	57.391	↗	8,5
Centros de trabajo de alta en la SS (régimen general)	septiembre	44.422	↗	3,7
Mallorca	septiembre	32.684	↗	4,1
Menorca	septiembre	3.876	→	0,5
Ibiza	septiembre	7.190	↗	3,8
Formentera	septiembre	658	↗	3,5
Importe de nuevas hipotecas (millones de €)	agosto	233,6	↗	23,9
Mallorca	agosto	180,6	↗	14,9
Menorca	agosto	9,0	↗	36,7
Pitiusas	agosto	44,4	↗	97,7
Depósitos (millones de €)	2º trim	20.815,0	↗	3,4
Créditos (millones de €)	2º trim	33.031	↘	-6,7
Matriculación de vehículos de carga ²	septiembre	267	↗	52,6
Matriculación de vehículos de alquiler	septiembre	92	↗	109,8
Inversión extranjera (millones de €)	2º trim	20,7	↘	-36,1

Fuente: ANFAC, BE, DGT, INE, MINETUR, OTIB, elaboración propia.

¹ Capital de nuevas sociedades, más ampliaciones de capital, menos reducciones de capital.

² Camiones, furgonetas, remolques y tractores industriales. El dato corresponde a la tasa de variación de la serie original

En el mes de agosto, el número de **sociedades mercantiles** creadas en las Islas Baleares es de 174, todas ellas sociedades limitadas, cifra que representa un 4,2% más que las constituidas en el mismo mes del año pasado. El número de sociedades disueltas (41) es el mismo que un año atrás. En España se constituyen 5.184 sociedades (un 1,4% más) y se disuelven 1.187 (con un aumento de un 5,5%). A lo largo de los dos primeros cuatrimestres del año, se crean en total en Baleares 2.221 sociedades, casi un 6,0% más que durante los mismos meses de 2014. El número acumulado de sociedades disueltas en este periodo (496) disminuye de manera significativa (-8,7%). Durante estos ocho meses, el capital neto —la diferencia entre, por una parte, el capital suscrito por las nuevas sociedades más las ampliaciones de las existentes y, por otra, las reducciones de capital de sociedades ya creadas— se incrementa en términos interanuales casi un 66,0%.

A LO LARGO DE LOS DOS PRIMEROS CUATRIMESTRES SE CREA EN BALEARES UN 5,9% MÁS DE SOCIEDADES MERCANTILES.

En septiembre de 2015 hay en las Islas Baleares 44.422 **centros de trabajo** inscritos en el régimen general de la

Seguridad Social. En relación con el mes de septiembre de 2014, la cifra supone un aumento de cuentas de cotización de un 3,4%. Por islas y en términos porcentuales, destaca Mallorca, con un incremento de un 3,7%. A continuación, están las Pitiusas, con incrementos de un 3,4% en Ibiza y de un 3,0% en Formentera. Menorca registra el crecimiento más contenido (0,7%).

En las Islas Baleares, los datos provisionales de **constitución de hipotecas** reflejan un mercado hipotecario que se recupera gradualmente, aunque en agosto el número de hipotecas, rústicas y urbanas, contratadas en el conjunto del archipiélago presenta una disminución interanual de un 12,4% y se queda en 975. El importe hipotecado durante este mes, en cambio, aumenta considerablemente (62,2%) y alcanza los 233,7 millones de euros. Por lo tanto, ello significa que el importe medio de las hipotecas en general tiende a aumentar y este mes marca 239,6 millares de euros. Con respecto a las viviendas, en agosto se suscriben 616 hipotecas (un -2,1% interanual) por un importe de casi 90,0 millones de euros (con un 59,2% de incremento interanual).

EL MERCADO HIPOTECARIO SE RECUPERA GRADUALMENTE.

Teniendo en cuenta los resultados acumulados durante los dos primeros cuatrimestres, la variación del número de hipotecas (8.238) respecto del mismo periodo del año 2014 es de un 21,2%. El importe contratado en este periodo es de casi 1.489 millones de euros y supone un aumento interanual de un 58,3%. Asimismo, el importe medio de las hipotecas aumenta casi un 31,0% y es de 180,7 millares de euros. Durante estos ocho primeros meses, las Pitiusas (135,9%) y Menorca (46,3%) son las islas que en términos porcentuales registran los incrementos más elevados en el número de formalizaciones. El registro de Mallorca es más moderado (4,1%), pero concentra más del 70,0% de todas las hipotecas suscritas. Por otra parte, tanto el número de hipotecas constituidas sobre viviendas como el importe contratado se intensifica muy significativamente. En el conjunto de la comunidad autónoma se contratan 5.560 hipotecas sobre viviendas (un 36,6% más que en el mismo periodo de 2014) por un importe de 643,9 millones de euros (38,4%). El aumento es general en todas las islas, especialmente en las Pitiusas, donde se triplican las hipotecas de viviendas escrituradas. Menorca y Mallorca presentan aumentos de un 46,5% y un 14,1%, respectivamente.

De acuerdo con los datos publicados por el Banco de España, durante el segundo trimestre del 2015, el importe de los **créditos** concedidos en las Islas Baleares, considerando conjuntamente el de las administraciones públicas y el de las empresas y hogares, es de 33.031 millones de euros y supone una disminución interanual de un 7,1%. Comparada con los créditos concedidos en los dos trimestres precedentes, la reducción resulta un poco más intensa. En cuanto a la financiación de las administraciones públicas, se rompe la serie de cinco trimestres consecutivos con tasas de variación positivas y en el segundo trimestre disminuye un 2,0% interanual, 7,5 puntos porcentuales por debajo del registro del primer trimestre. Sin embargo, el crédito al sector público mantiene prácticamente la misma proporción y representa este trimestre el 9,4% del crédito total concedido en Baleares, ligeramente por debajo del valor del trimestre anterior pero, en cualquier caso, muy superior a la proporción del conjunto del Estado, donde representa el 6,7% de la financiación total. En Baleares, el 90,6% restante, 29.936 millones de euros, corresponde a créditos concedidos al sector privado, con una disminución interanual de un 7,6%, alrededor de siete décimas menos que el registro del primer trimestre. En el conjunto del Estado se observa en general la misma tendencia. Así, el dato referido al segundo trimestre de este año contabiliza 1,40 billones de euros en préstamos concedidos al sector público y al sector privado, con un descenso interanual de un 4,0%. En el caso español, a partir del segundo trimestre de 2014 se recupera el crédito a las

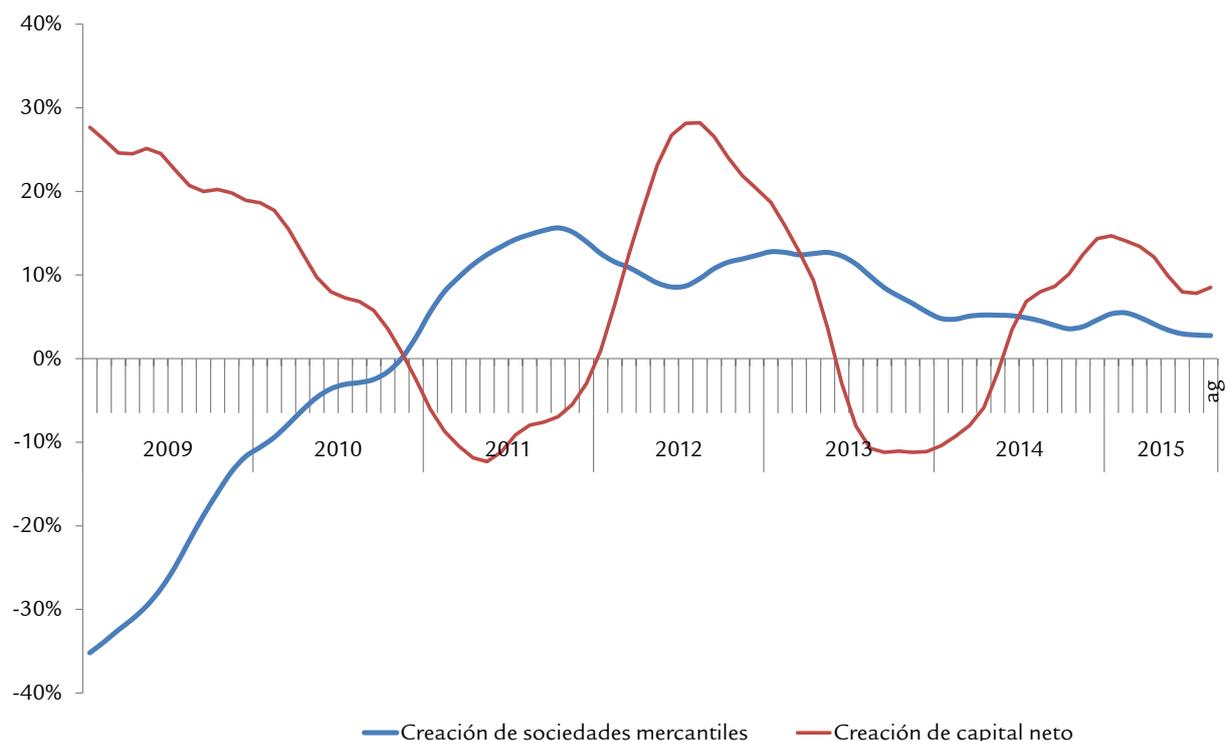
administraciones públicas, y en el último trimestre del 2014 y en el primero de este año incluso se observan aumentos importantes (de un 23,6% y un 9,2%, respectivamente). En el segundo trimestre de 2015, aunque la tasa interanual cede 5,7 puntos porcentuales en relación con la del primer trimestre, el crédito al sector público se mantiene en cifras positivas (3,5%). Por otra parte, este trimestre el crédito al sector privado en España no se recupera. El importe concedido es de 1,31 billones de euros y representa, respecto del mismo trimestre de 2014, una reducción de un 4,5%.

EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2015 LA FINANCIACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS DISMINUYE UN 2,0% INTERANUAL.

En el conjunto del estado español, continuando con el análisis del segundo trimestre, el porcentaje de la financiación destinada a **actividades productivas** (el 47,2% del total del crédito) sigue a la baja, aunque de manera más moderada. El importe total es de 661,5 mil millones de euros, cifra que supone una reducción de un 4,6% en relación con el mismo trimestre de 2014. Salvo las actividades económicas que forman parte del sector primario (con un 1,1% de aumento interanual), el resto de los sectores económicos se resienten de la reducción del crédito, aunque, en general, tienden a frenar las importantes caídas producidas durante los años anteriores. Incluso algunas actividades integradas en el sector de los servicios, como las relativas al comercio (2,6%) y a los servicios de intermediación financiera (3,4%), presentan mejoras que se reflejan en tasas de variación interanual positivas. En términos porcentuales, destaca el retroceso en la construcción, que cae un 16,9% interanual. Por otra parte, el crédito destinado a financiar la industria se reduce un 3,3% y el destinado a los servicios, un 4,4%. En este sector, que concentra casi tres cuartas partes de todo el crédito productivo, las actividades más afectadas son las inmobiliarias (-14,2%) y las relativas a la hostelería (-8,7%).

La evolución de los **depósitos** en entidades de depósito, tanto en España como en las Islas Baleares, sigue una trayectoria inversa a la descrita para los créditos. En Baleares, durante el segundo trimestre del 2015, el volumen total de los depósitos suma 20.815 millones de euros y representa, respecto del mismo trimestre de 2014, un aumento de un 4,5%. Concretamente, los depósitos de las administraciones públicas, que equivalen al 3,1% del total, aumentan un 23,9% interanual y los de otros sectores residentes lo hacen un 4,0%. En España, el ritmo de crecimiento de los depósitos es en general más suavizado que el de las Islas Baleares. De hecho, este trimestre el importe total alcanza los 1,22 billones de euros y la tasa de variación interanual es negativa (-0,8%) por primera vez desde el primer trimestre del 2013.

Gráfico 19. Variación interanual de la tendencia-ciclo de indicadores de inversión de las Islas Baleares



Fuente: INE, elaboración propia.

En cuanto a la **matriculación de vehículos de carga**, como ya habíamos observado en los meses precedentes, durante el mes de septiembre se mantiene la tendencia al alza y las matriculaciones (267 vehículos) aumentan un 52,6% respecto del mismo mes de 2014. Teniendo en cuenta el total acumulado en los tres primeros trimestres de 2015, la matriculación de camiones, furgonetas y otros vehículos de carga se incrementa en Baleares un 54,6% interanual y alcanza los 3.480 vehículos.

Durante el segundo trimestre de 2015, la **inversión extranjera** en las Islas Baleares (20,7 millones de euros) disminuye un 36,3% en comparación con la del primer trimestre de 2015 (36,2 millones). En términos interanuales refleja una disminución todavía más acentuada (-65,0%). De acuerdo con las estadísticas de inversión extranjera que publica el Ministerio de Economía y Competitividad, casi tres cuartas partes (73,2%) de la inversión de este trimestre se destinan a actividades de compraventa y de gestión y promoción inmobiliarias, y el 14,0%, a actividades recreativas y de entretenimiento, mientras que la inversión en el resto de sectores es prácticamente inapreciable. El capital invertido

procede mayoritariamente de Estados Unidos (40,8%), Reino Unido (20,7%), Hong Kong (9,6%), Chipre (7,7%) y, finalmente, Suiza (5,2%) y Alemania (5,0%). En España, el importe de las inversiones extranjeras en el segundo trimestre de 2015 crece hasta los 6.150 millones de euros, un 133,9% más que en el mismo periodo del año 2014.

Por otra parte, las **inversiones españolas en el extranjero** suman en este primer trimestre más de 11.967 millones de euros y representan un importante avance interanual de casi un 290,0%. La inversión básicamente se concentra en las actividades propias de las sociedades de cartera (el 71,8% de todo el trimestre) y en actividades de ingeniería civil, concretamente en la construcción de carreteras y autopistas (20,9%). Este trimestre, los principales países destinatarios de la inversión española son Canadá (con el 62,6% de la inversión total) y Alemania (23,4%). Otros países, como Reino Unido (5,3%) o Italia (2,2%), se quedan a una distancia considerable de los dos primeros. Finalmente, de acuerdo con la citada estadística, durante este trimestre no se contabiliza ninguna operación de inversión de las Islas Baleares en el exterior.

V. MEDIO AMBIENTE

El Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental del Cambio Climático elaborado por el Grupo de Trabajo III (mitigación del cambio climático) (IPCC, 2014a) concluye que los efectos de las emisiones de origen antropogénico de gases de efecto invernadero (GEI) se han detectado en todo el sistema climático y es muy probable que hayan sido la causa del calentamiento observado desde mediados del siglo xx. Además, el Grupo de Trabajo considera que las emisiones acumulativas de dióxido de carbono determinarán en gran medida el calentamiento global superficial en la última centuria y más allá. El informe explica que sería posible, usando medidas tecnológicas y con un cambio de comportamiento, limitar el aumento de temperatura media mundial a 2°C por encima de los niveles preindustriales. La reducción de emisiones sustanciales en las próximas décadas puede disminuir los riesgos climáticos en el siglo XXI y más allá. Sin los esfuerzos de mitigación adicionales a los existentes hoy en día, e incluso con la adaptación, el calentamiento a finales del siglo presente dará lugar a un riesgo alto y muy alto de impactos graves, generalizados e irreversibles de ámbito mundial. Hay múltiples vías de mitigación que pueden limitar el aumento de la temperatura media mundial a 2°C por encima de los niveles preindustriales, pero requieren reducciones de emisiones sustanciales en las próximas décadas y el acercamiento de las emisiones de CO₂ a cero. Muchas de las opciones de adaptación y mitigación pueden ayudar a afrontar el cambio climático, pero ninguna opción única es suficiente por sí misma. Las opciones de mitigación están disponibles en todos los sectores importantes.

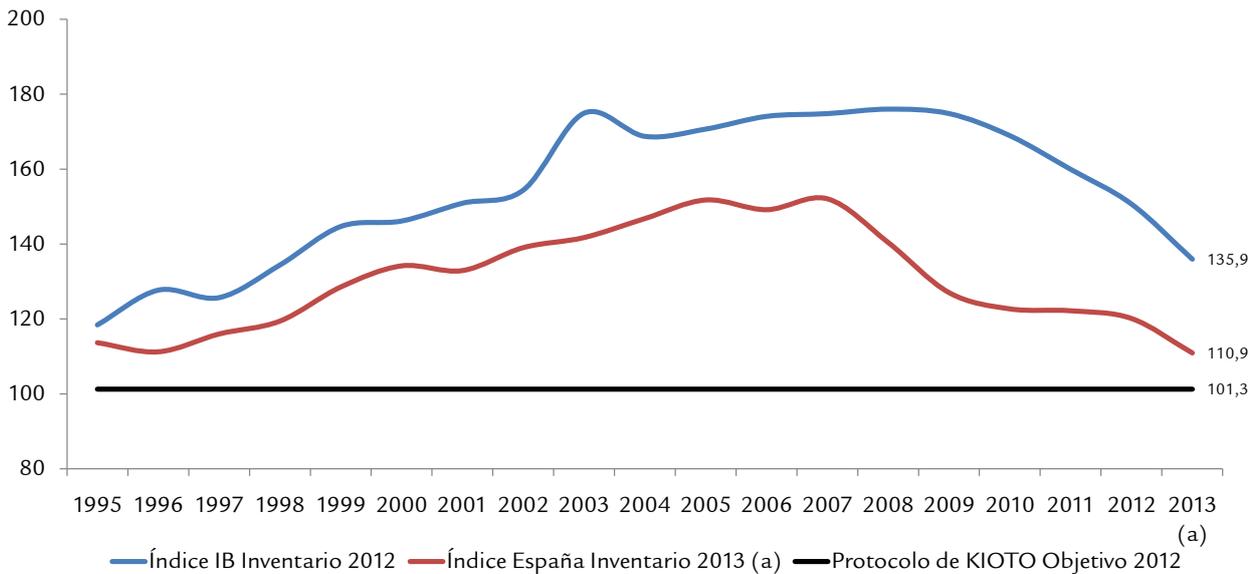
Según el informe “Sostenibilidad en España 2014” del Observatorio de la Sostenibilidad, la humanidad se enfrenta a profundos retos: descarbonizar y desmaterializar la economía, reducir las emisiones de carbono y de otros productos involucrados en la distorsión química de la atmósfera, optimizar el consumo y tratamiento del agua y mejorar su gestión y calidad, disminuir las desigualdades

económicas, adaptarse al cambio climático mientras se toman las medidas para minimizarlo, mantener la biodiversidad, etc. Estos retos requieren la creación de una economía circular, en la cual el reciclaje alcance el 10%, el establecimiento de los límites de sobreexplotación de los recursos para delimitar su gestión y aprovechamiento sin alterar la funcionalidad de los ecosistemas, y la reducción de la producción de sustancias tóxicas y la protección de la biodiversidad natural y productiva.

El documento “Estrategia balear de cambio climático 2013-2020. Una visión global del cambio climático”, indica que los efectos del cambio climático son ya perceptibles alrededor de las Islas Baleares, dadas las mediciones históricas de temperatura y precipitación. Para luchar contra el cambio climático se marcan diez objetivos: 1.º) establecer un objetivo concreto de reducción de emisiones de GEI para las Islas Baleares en el periodo 2013-2020; 2.º) continuar y optimizar los esfuerzos en la reducción de emisiones; 3.º) incluir el factor de sostenibilidad a la hora de priorizar acciones más positivas para la mitigación de las emisiones; 4.º) integrar la adaptación como uno de los hitos de la política balear; 5.º) realizar una apuesta por la investigación y la innovación; 6.º) involucrar el sector privado; 7.º) calcular las emisiones; 8.º) mantener y aumentar los imbornales; 9.º) aumentar la concienciación, la sensibilización y la educación, y 10.º) adaptar los órganos de coordinación y asesoramiento y dotarlos de un carácter permanente dentro del Gobierno de las Islas Baleares.

En el presente APARTADO de medio ambiente se tratan los indicadores para las Islas Baleares relacionados con el cambio climático y la calidad del aire: la evolución de las emisiones de GEI; las formaciones forestales y la fijación de carbono; el comercio del derecho de emisiones de CO₂; las emisiones de GEI por habitante; la intensidad de las emisiones de CO₂; las emisiones de GEI por sectores, por tipo de gas y por islas, y, finalmente, la calidad del aire en las Islas Baleares.

Gráfico 20. Evolución de las emisiones en las Islas Baleares y en España de GEH y el objetivo de Kioto



Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y elaboración propia.

Nota: El total para España del año base del Protocolo de Kioto es conforme a los datos de la serie 1990-2012.

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (UNFCCC), mediante el protocolo de Kioto, considera gases de efecto invernadero, por orden de importancia, el dióxido de carbono (CO₂), que es el más importante en cuanto a la contribución al calentamiento global; el metano (CH₄); el óxido nitroso (N₂O); el perfluorocarbono (PFC); el hidrofluorocarbono (HFC), y el hexafluoruro de azufre (SF₆). Ahora bien, también hay que tener en cuenta que hay otros, como el clorofluorocarbono (CFC), sustancias químicas sintéticas artificiales cuya producción se inició a principios del siglo xx para ser usadas como refrigerantes, solventes y propulsores de aerosoles. Por otra parte, también hay el ozono O₃, que no se libera a la atmósfera, sino que se forma en confluencia de determinados factores. El protocolo de Kioto incluye, además, las siguientes fuentes emisoras o de sectores: energía (quema de combustible y emisiones fugitivas de combustibles), procesamientos industriales, utilización de disolventes y otros productos, y agricultura.

En 2014 la economía mundial creció un 3%, pero las emisiones se mantuvieron estables alrededor de los 32.300 millones de toneladas de CO₂. Ello es debido a los esfuerzos de las economías desarrolladas para contaminar menos (en la Unión Europea las emisiones disminuyeron un 5%), al uso más eficiente de la energía en China (utilizando más las fuentes hidráulica, eólica y solar, y reduciendo las de carbón) así como a los bajos precios del petróleo (que hacen que las empresas opten por este combustible fósil en lugar del carbón, que contamina más). París será la sede de la COP21 desde el 30 de noviembre al 11 de diciembre con el objetivo de limitar el aumento de la temperatura media global a 2°C por encima de los niveles preindustriales. Reunirá a representantes de gobiernos, ONG, sociedad civil y expertos para conseguir

un acuerdo en la lucha contra el cambio climático que por primera vez sea universal y vinculante (incluidos China, Brasil y Estados Unidos). Este acuerdo entrará en vigor en 2020 y sustituirá el protocolo de Kioto. Uno de los tropiezos es garantizar que los países avanzados reúnan un fondo verde para el clima de 100.000 millones de dólares anuales a partir de 2020 para mitigar y adaptar los efectos del cambio climático en países en desarrollo. Con respecto a la industria aeronáutica, genera el 2% de emisiones al año y se prevé que de aquí a 2050 este porcentaje alcance el 3%. El programa europeo Clean Sky ha fijado los objetivos para 2050 para reducir en un 75% las emisiones de dióxido de carbono, en un 90% las de óxido de nitrógeno y en un 65% el impacto acústico.

Como se observa en el gráfico 20, las emisiones de España están por encima de los objetivos marcados, lo cual también sucede en las Islas Baleares si se toma el mismo objetivo que en el ámbito estatal. La evolución del índice está marcada por un aumento sostenido de las emisiones en el periodo 1995-2007 y a partir del 2008 los datos tanto de España como de las Islas Baleares siguen una tendencia decreciente. La causa principal de este cambio se encuentra en la distribución de combustibles utilizados en el sector de la generación de electricidad, con una reducción muy fuerte del consumo de carbón, y en los efectos de la recesión derivada de la crisis económica y financiera. En 2013 el índice de emisiones avanzado de GEI se situó en 110,9 para España. Para las Islas Baleares este mismo año el índice fue de 135,9. Según el avance de la estimación para España, las emisiones de GEI de 2013 en términos de CO₂ equivalente se redujeron un 7,7% respecto del año anterior, y se situaron en 319,7 millones de toneladas de CO₂ equivalente. Hay que destacar que desde 2008 las emisiones en España se han reducido un 21,0%. El

objetivo del protocolo de Kioto para España es descender de 286,2 millones de toneladas. Para las Islas Baleares, la variación interanual de 2013 respecto de 2012 fue de un -9,8% y respecto de 2008 disminuyó un 22,8%, y se situó en 8.353,30 kilotonos de CO₂ equivalente. Desde el año 2011 se usa en las Islas Baleares gas natural como combustible en los ciclos combinados en las centrales térmicas y, además, desde

el mes de diciembre de 2011 funciona la conexión eléctrica con la Península. Estos hechos han contribuido al descenso de las emisiones de 2011 a 2013, el cual es de un 15%.

EN 2013 TANTO LAS ISLAS BALEARES COMO ESPAÑA EMITIERON GEI POR ENCIMA DEL OBJETIVO DE KIOTO, SI BIEN SE HAN REDUCIDO ALREDEDOR DE UN 20,0% RESPECTO DE 2008.

Biomasa arborizada y fijación de carbono

El carbono fijado por las formaciones forestales arborizadas baleares se ha estimado a partir de la biomasa arborizada procedente de pies con diámetro normal o superior a 7,5 cm. Así, el total forestal arborizado, que representa 11,2 millones de toneladas de biomasa arborizada, se ha fijado en 5,6 millones de toneladas de carbono, según el Inventario

Forestal Nacional 4. La formación que más contribuye a ello son los pinares de pino carrasco (*pinus halepensis*), seguida de las mezclas de coníferas y frondosas autóctonas y de los encinares. Hay que destacar que los encinares almacenan más del doble de toneladas por hectárea que las mezclas de coníferas y frondosas autóctonas.

Comercio del derecho de emisiones de CO₂ en las Islas Baleares

El comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero está regulado por la Ley 1/2005, de 9 de marzo, para reducir las emisiones de CO₂ en los sectores industriales y de generación eléctrica, que ha sido modificada por la Ley 13/2010, de 5 de julio. El Gobierno español tiene que aprobar un plan nacional de asignación y actualmente está en vigor el tercer periodo 2013-2020. A partir del 1 de enero del 2013, los planes nacionales de derechos de asignación

desaparecieron, para dejar paso a una metodología común de ámbito europeo, tanto para la asignación de derechos de emisión como para la determinación del volumen total de derechos de emisión disponibles. De todos modos, la asignación individual a cada instalación se aprueba mediante una resolución del Consejo de Ministros. En España las emisiones bajo el régimen de comercio de derechos de emisión fueron las responsables del 38% de las emisiones,

Gráfico 21. Comercio del derecho de emisiones de CO₂ en las Islas Baleares. Sector industria

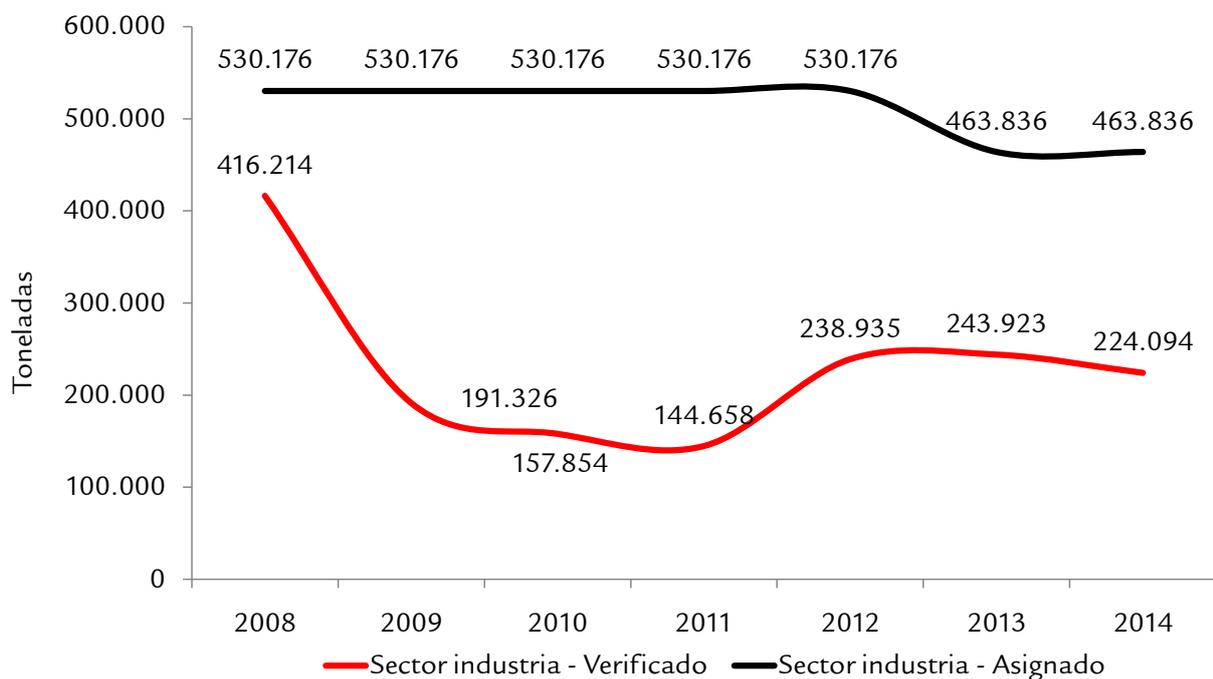
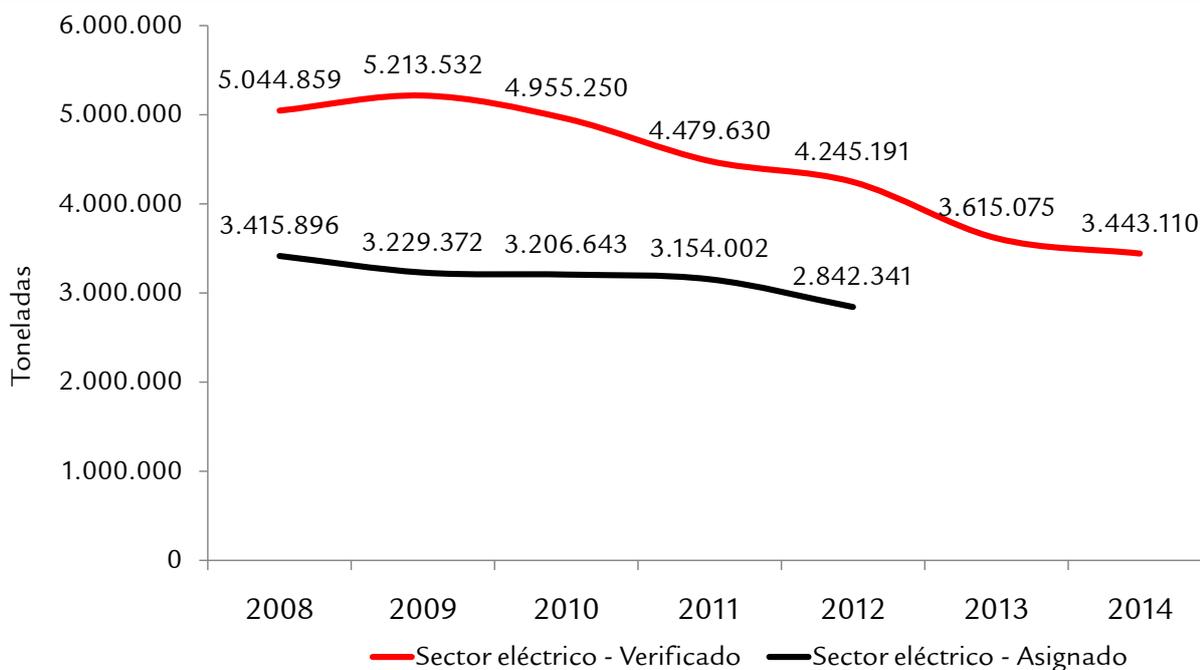


Gráfico 22. Comercio del derecho de emisiones de CO₂ en las Islas Baleares. Sector eléctrico

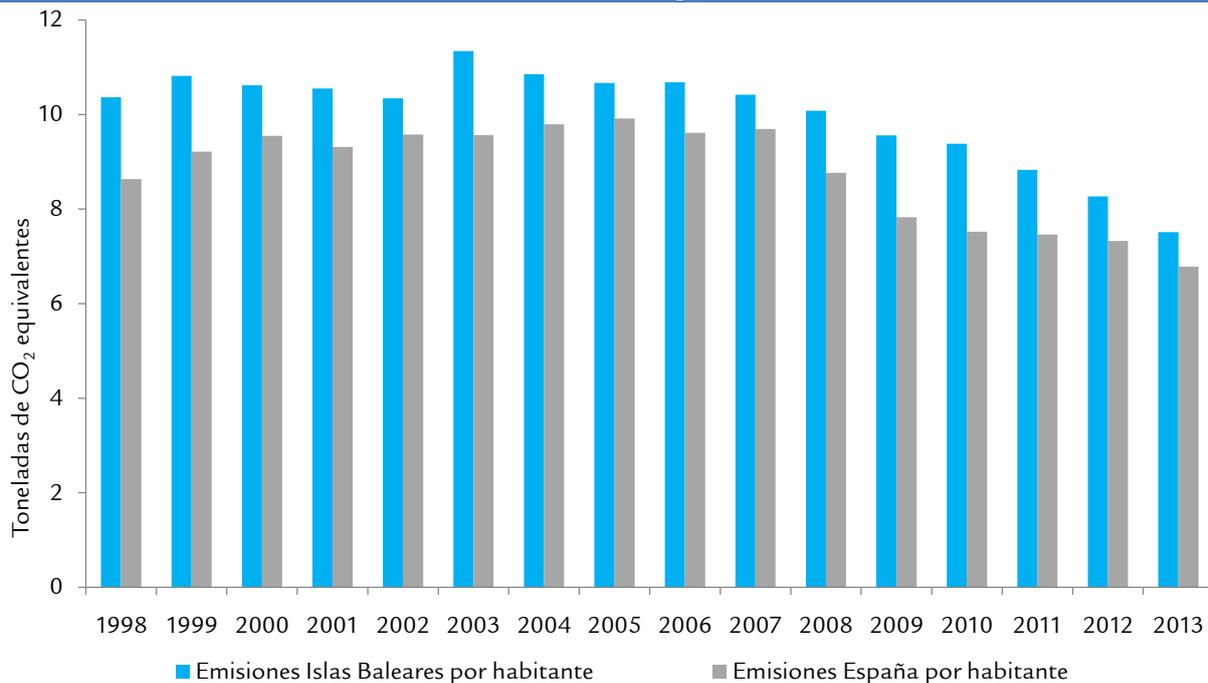


Fuente: Dirección General de Energía y Cambio Climático.

mientras que los sectores difusos generaron el 62% restante de las emisiones.

El proceso de asignación gratuita de derechos de emisión a las instalaciones existentes está en fase de desarrollo. Para las Islas Baleares constan diez instalaciones incluidas en las asignaciones preliminares. Por una parte, están las centrales de combustión con una potencia térmica nominal superior a 20 MW, para la producción eléctrica de servicio público, que son las centrales térmicas de Alcúdia, Ibiza, Mahón, Son Reus, Cas Tresorer y Formentera. Por otra, está la fábrica de cemento Clínter de Lloseta, con una asignación de 409.393 toneladas de CO₂ desde 2013 hasta 2020. Y en tercer lugar se encuentran las fábricas de productos cerámicos: Ladrillerías

Mallorquinas (48.376 t/año para el periodo de 2013 al 2020), Ladrillerías Ibicencas (3.639 t/año) y Tejar Balear (2.428 t/año). Tal y como se observa en los gráficos 21 y 22, se ha producido una reducción de las emisiones, tanto en el sector eléctrico como en el sector industrial, desde el año 2009. El sector industrial, incluido el comercio de derechos de emisión (fabricación de cemento y ladrillos, tejas y material de construcción), presenta menos emisiones de las asignadas, si bien el sector industrial no representa ni el 5% de las emisiones de las Islas Baleares. El gráfico del sector industrial refleja la disminución a partir de la crisis económica que se inicia en 2008, aunque en 2011 vuelve a crecer, si bien permanece lejos de los valores previos a la crisis.

Gráfico 23. Comercio del derecho de emisiones de CO₂ en las Islas Baleares. Sector eléctrico

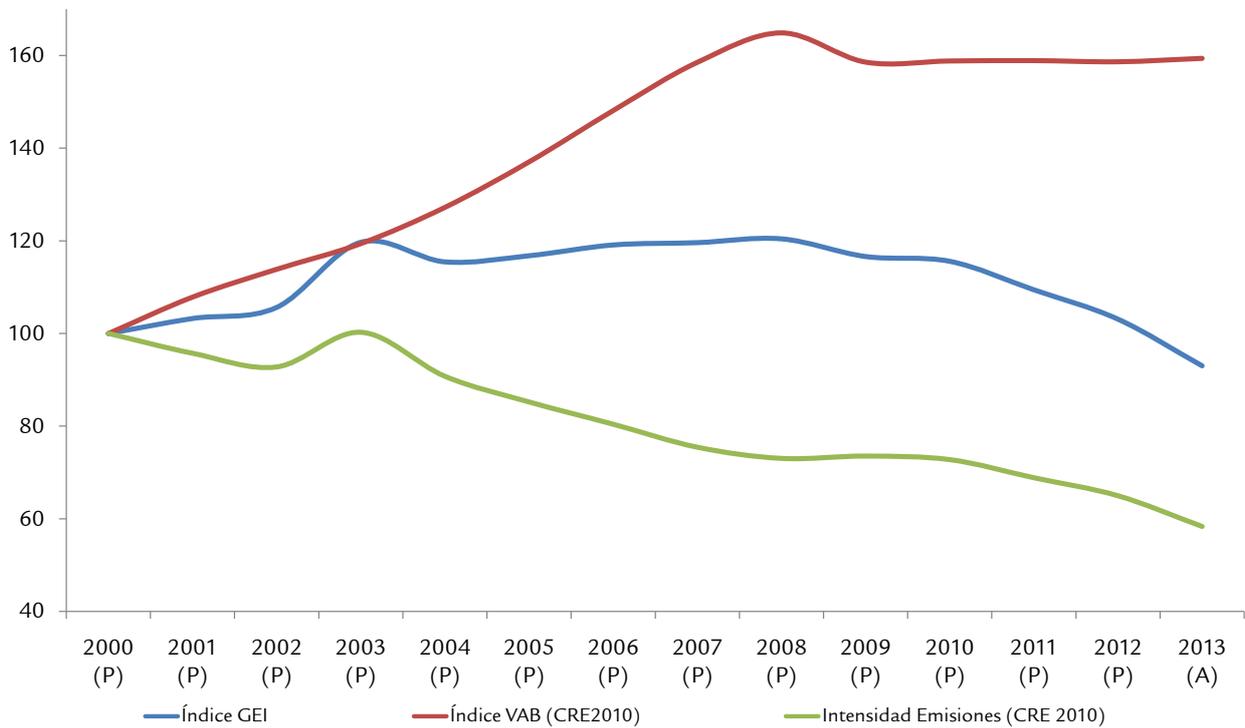
Fuente: Dirección General de Energía y Cambio Climático.

El informe “Trends in global emissions. 2014” de la Comisión Europea indica que en 2013, con un crecimiento económico mundial del 3,1%, las emisiones de dióxido de carbono aumentaron un 2% a escala mundial, y se situaron en 35,3 mil millones de toneladas de CO₂. A pesar de ello, hay diferencias notables entre los distintos grupos de países. Los tres principales emisores del año 2013, que juntos supusieron más del 55% del total en el mundo, fueron China (con 10,3 millones de millones de toneladas), Estados Unidos (5,3 millones de millones de toneladas) y la Unión Europea (3,7 millones de millones de toneladas). Las emisiones en China en 2013 se incrementaron un 4,2%, por debajo de los incrementos anuales habituales, los cuales se acercaron al 10%. En Estados Unidos las emisiones se incrementaron un 2,5% interanual en 2013 en comparación con las de 2012. En cambio, en la Unión Europea cayeron un 1,4%, después de un periodo de recesión económica, si bien eso explica menos del 50% de las reducciones. En China las emisiones por cápita alcanzan las 7,4 toneladas por habitante, cifra similar a la de la Unión Europea (7,3 t/hab.). En Alemania las emisiones alcanzan las 10,2 toneladas por persona, una de las más elevadas de Europa, por encima de Francia (5,7 t/hab.) y del nivel de Reino Unido (7,5 t/hab.). Estados Unidos es uno de los países que presenta las emisores más elevadas (16,6 t/hab.), aunque todavía Australia los supera (16,9 t/hab.). En el grupo de países que emiten más dióxido de carbono equivalente por cápita también están Brasil y Canadá, con unas 16 toneladas por habitante, y Rusia, que emite 12,6 toneladas por habitante. En sentido contrario, la India es de los países que menos GEI producen en relación con la población (1,7 t/hab.).

LAS ISLAS BALEARES EMITEN MÁS TONELADAS POR RESIDENTE QUE ESPAÑA, PERO LA RATIO SE REDUCE DESDE 2007.

En el gráfico 23 se observa que las emisiones de gases de efecto invernadero por habitante en las Islas Baleares son superiores a las de España para todos los años desde 1998. En las Islas Baleares se produce el máximo de emisiones de GEI por cápita (emisiones por población del padrón de habitantes) en el año 2003, con 11,35 toneladas. En el último año del periodo disponible, en 2013, se emitieron 7,5 toneladas por habitante, que es el valor más bajo de esta serie. La diferencia con la media española, que en 2013 fue de 6,8 toneladas por habitante, se explica en parte por el incremento de la carga demográfica que hay en Baleares a causa del turismo, por lo que hay que tener en cuenta el efecto de la población flotante. Si se calculan las emisiones de GEI en relación con el indicador de presión humana (IPH), la cifra resultante de emisiones por habitante se reduce hasta 6,0 toneladas por habitante en 2013, más similar a la registrada en el resto del Estado. Hay que indicar que desde el año 2011 se ha servido gas natural como combustible en los ciclos combinados de las centrales térmicas de Cas Tresorer y de Son Reus, y desde mayo de 2012 se ha introducido este combustible en varios grupos de la central de Ibiza. Tal y como se ha comentado antes, desde el mes de diciembre de 2011 funciona el enlace eléctrico de conexión entre la Península y Baleares. La aportación anual de esta conexión desde entonces ha sido la siguiente: en 2011, 500 MWh, que representa el 0,009% del total de energía consumida en Baleares; en 2012, 570.800 MWh, que representa el 10,7% del total de energía consumida en el archipiélago, y en 2013, 1.180.550 MWh, que representa el 23,1% del total de energía consumida. Esta aportación energética, con un factor de emisión peninsular de 0,24 kilos de CO₂ por kWh, provoca una reducción considerable del factor de emisión de las Islas Baleares asociado al consumo final.

Gráfico 24. Intensidad de las emisiones de CO₂ en las Islas Baleares



Fuente: Dirección General de Energía y Cambio Climático e INE.

En este apartado se evalúa la intensidad de las emisiones de CO₂ en la economía de las Islas Baleares. Para medirla se toman las emisiones de gases de efecto invernadero medidas en kilotonnes de CO₂, de conformidad con el inventario de emisiones de las Islas Baleares, y se dividen por el valor añadido bruto (VAB) de las Islas Baleares para cada año, desde 2000 hasta 2013. Así se puede comparar la evolución de las emisiones de CO₂ equivalente en relación con el crecimiento económico. En el gráfico anterior se ha considerado como base el año 2000. En el gráfico 24 se observa que la evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero está por debajo del crecimiento económico, salvo en 2003, año en que se equiparan. Así, el índice de intensidad de las emisiones muestra una tendencia decreciente y, por lo tanto, más eficiente en términos de carbono. Para la economía balear, en el año 2013 el valor de la intensidad de CO₂ fue de 317,8 toneladas de CO₂ equivalente por millón de euros de VAB, mientras que para el año 2000 fue de 544,4 toneladas de CO₂ equivalente por unidad de VAB).

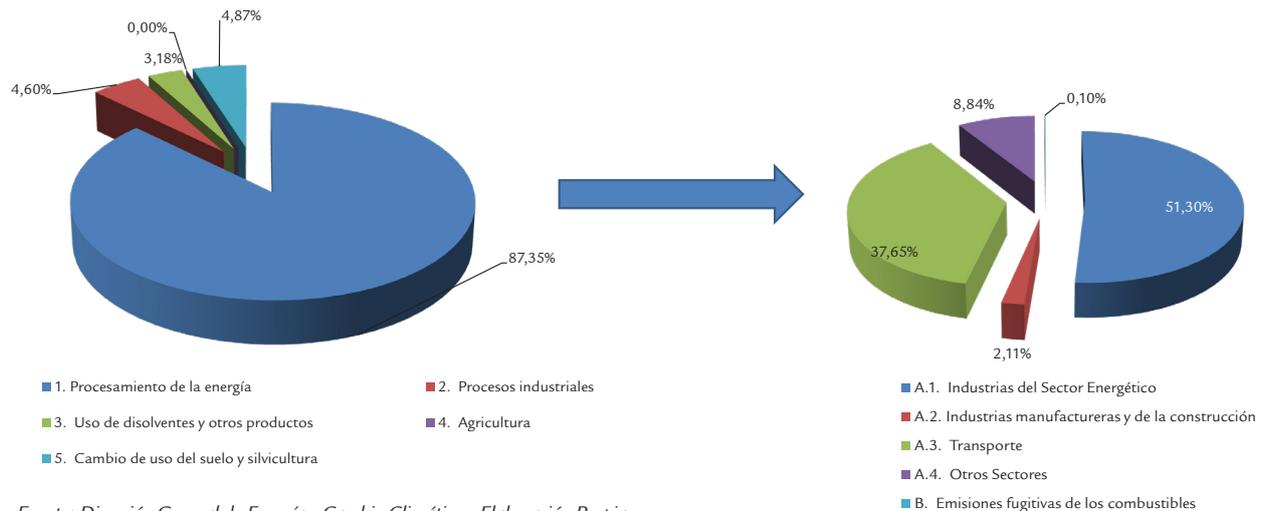
Según datos del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, la intensidad de las emisiones de

gases de efecto invernadero de la economía española se ha caracterizado por un comportamiento irregular, condicionado por la producción energética de origen hidráulico y eólico, ligadas al mismo tiempo a la climatología. Entre 2006 y 2012 la intensidad de las emisiones de origen energético de GEI se redujo en un 26,7%, mientras que si se considera todo el periodo 1990-2012 la disminución fue de un 53,8%. Esta variación es debida, sobre todo, al incremento del PIB a precios corrientes experimentado en España en los últimos años (56,2%), aunque presente variaciones negativas en los años 2009, 2010 y 2012.

LA INTENSIDAD DE LAS EMISIONES DE GEI DE LA ECONOMÍA BALEAR SIGUE UNA TENDENCIA DECRECIENTE.

Según el informe “Trends in global emissions 2014” China emite 650 kilos de CO₂ por cada 1.000 dólares de PIB, y Rusia, 530 kilos de CO₂ por cada 1.000 dólares de PIB. Estas cifras casi duplican los registros de Estados Unidos, que emiten 330 kilos de CO₂ por cada 1.000 dólares, y casi triplican las emisiones por unidad de producción de la Unión Europea (220 kg de CO₂/1000\$ de PIB).

Gráfico 25. Emisiones de CO₂ equivalente por grupo de actividad año 2013, Islas Baleares (%)



Fuente: Dirección General de Energía y Cambio Climático y Elaboración Propia.

La Dirección General de Energía y Cambio Climático ha publicado el inventario de emisiones de gases de efecto invernadero 1990-2013. En 2013 el total de emisiones de gases de efecto invernadero en las Islas Baleares llegó a los 8.353,3 kilotonnes de CO₂ equivalente. La mayor parte de las emisiones corresponden al procesamiento de energía (7.296,9 kt de CO₂ equivalente), cuya mayoría corresponde a actividades de combustión y sólo 7,4 kilotonnes a las emisiones fugitivas de combustible. Entre las actividades de combustión, las industrias del sector energético emiten 3.743,6 kilotonnes de CO₂ equivalente; el sector del transporte, 2.746,9 kilotonnes de CO₂ equivalente, y las industrias manufactureras y de la construcción, 153,9 kilotonnes de CO₂ equivalente. Junto con las emisiones por procesamiento de energía, están las emisiones en kilotonnes de CO₂ equivalente por tratamiento y eliminación de residuos (406,8 kt), y las correspondientes a los procesos industriales (384,1 kt) y a la agricultura (2265,5 kt). Así, en porcentaje sobre el total de emisiones por procesamiento de energía, las industrias del sector energético

emiten más de la mitad de CO₂, el sector del transporte más de una tercera parte (37,7%) y la construcción un 2,1%. Los procesos industriales emiten el 4,6% del total de emisiones de las Islas Baleares y la agricultura un 3,2%. Del año 1990 a 2013 las emisiones aumentaron un 35,9%. Así, se emitieron 2.208,4 kilotonnes de CO₂ equivalente más, y el máximo de emisiones se produjo en el año 2008, con 10.814,1 kilotonnes de CO₂ equivalente.

LAS INDUSTRIAS DEL SECTOR ENERGÉTICO EMITEN CASI LA MITAD DEL CO₂ EQUIVALENTE.

En comparación, en España, las tres cuartas partes de las emisiones globales de 2013 se originaron por el procesamiento de la energía. En este apartado, el 23% tienen el origen en la generación de electricidad y el 25% en el transporte. Las actividades agrícolas supusieron el 12% de las emisiones totales, los procesos industriales representaron el 8% y los residuos fueron el 5%.

Emisiones de gases de efecto invernadero por tipo de gas

Con respecto a la distribución por tipo de gas en España, el CO₂ siguió siendo el principal gas emitido en el año 2013 (el 78% del total), seguido del metano (12%) y del N₂O (7%). Los gases fluorados supusieron el 3% del global de las emisiones en términos de CO₂ equivalente. La variación de estas emisiones respecto de 2012 fue de un -9,6% para el CO₂, un 3,2% para el N₂O, un -1,4% para el CH₄ y un -1,9% para los gases fluorados. En el año 2013 las emisiones de las

Islas Baleares presentaron la composición siguiente: el 88,2% de CO₂, el 6,8% de CH₄, el 2,5% de N₂O y el 2,5% de gases fluorados. Las variaciones interanuales de cada tipo fueron estas: un -10,6% para el CO₂, un -4,0% para el N₂O y un -3,9% para el CH₄. En cuanto a los gases fluorados, las tasas respecto de 2012 fueron de un 0,7% para el HFC, un 2,4% para el PFC y un -1,5% para el SF₆.

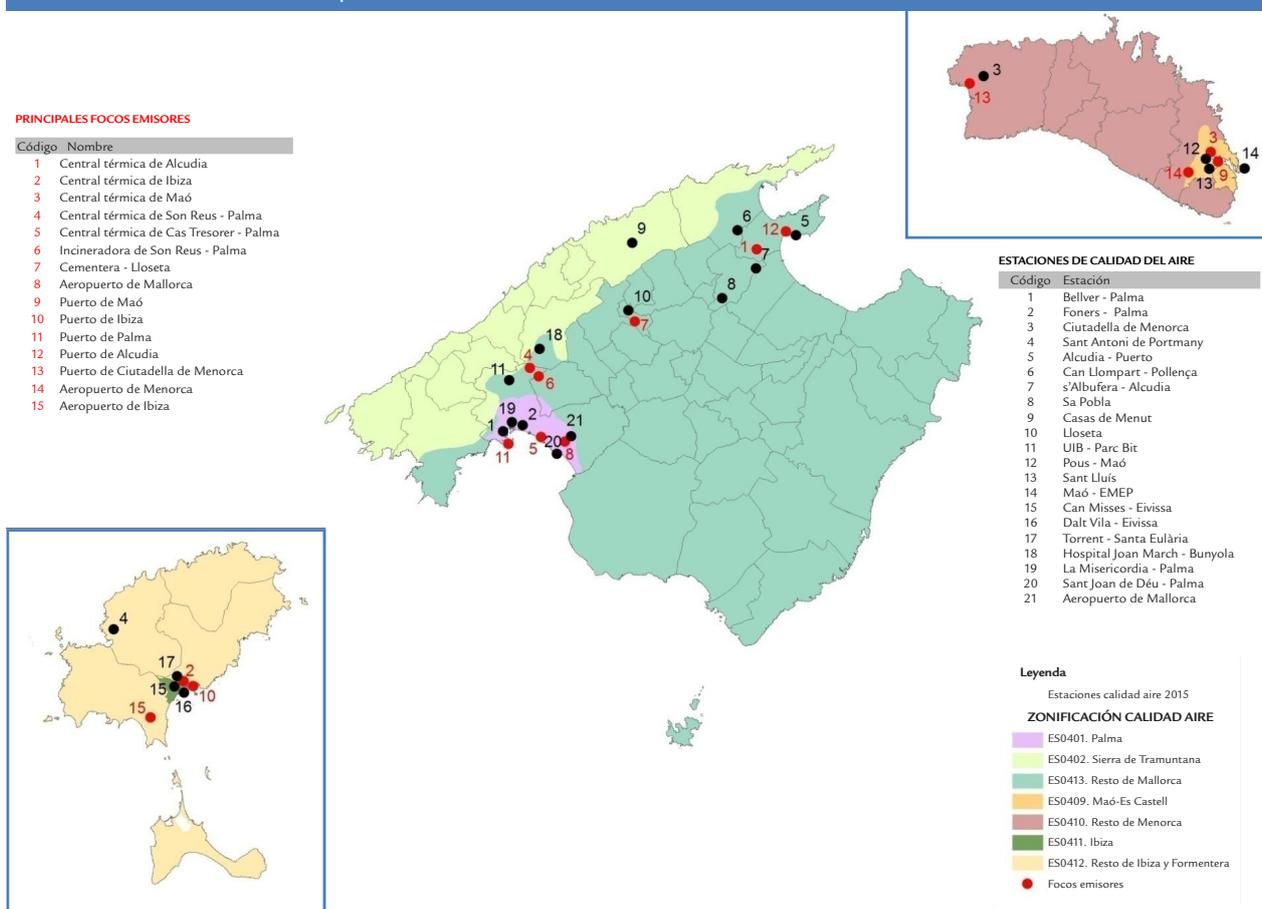
Emisiones de gases de efecto invernadero en las Islas Baleares por islas

En el inventario del año 2009 la contribución por islas a las emisiones de gases de efecto invernadero es similar a la distribución de la actividad económica de cada región (el 81% en Mallorca, el 12% en Ibiza y Formentera y el 7% en Menorca). Las toneladas de CO₂ equivalente por habitante son más elevadas en Mallorca (9,69) y en las Pitiusas (9,18) que en Menorca (8,05). Dado que Menorca es la isla con menos población de las tres, presenta las emisiones de gases de efecto invernadero más bajas, tanto en valores absolutos como en toneladas de CO₂ por habitante. Por sectores, las emisiones en Mallorca se distribuyen así: el 54% en el sector energético, el 28% en el transporte (de las cuales el 69% corresponden a transporte por carretera y el 31% a

transporte aéreo y marítimo con aproximadamente la misma contribución), el 9% en servicios y rama residencial, el 5% en industria y el 4% en agricultura. En Menorca el peso del sector energético es ligeramente inferior (47%) al de Mallorca, similar en el caso del transporte (en el que el 68% corresponde a transporte por carretera y el 32% a transporte aéreo y marítimo) y más alto en los casos de los servicios y la rama residencial (12%), industria (5%) y agricultura (8%). En Ibiza y Formentera la distribución es del 46% en el sector energético, el 37% en el transporte (con el 61% para transporte por carretera y el 39% para el transporte aéreo y marítimo), el 12% en servicios y rama residencial, el 5% en industria y el 2% restante en agricultura.

Calidad del aire en las Islas Baleares

Gráfico 26. Zonificación para la evaluación de la calidad del aire en las Islas Baleares



Fuente: Dirección General de Energía y Cambio Climático y Elaboración Propia.

La Consejería de Territorio, Energía y Movilidad dispone de un total de siete estaciones de vigilancia y control de la calidad del aire ambiente en las Islas Baleares: tres en Palma (una en la calle Foners, una en el parque de Bellver y la otra en los jardines de la Misericòrdia), una en Ciutadella, una en Sant Antoni de Portmany y dos estaciones móviles. Además, la Consejería recibe datos de los diferentes puntos de medición establecidos por varias empresas, cuyas actividades hacen necesario el control de la calidad del aire y que

corresponden a los principales focos emisores del mapa de más arriba. Además, también se dispone de la información de la estación del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente situada en Mahón, asociada a la red EMEP (European Monitoring and Evaluation Programme). La calidad del aire está regulada por el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, que traspone la Directiva 2008/50/CE, relativa a la calidad del aire ambiente y a una atmósfera más limpia.

Tabla 43. Calidad del aire. Concentraciones de contaminantes registradas en las estaciones de las Islas Baleares (2013-2014)

Estaciones	Dióxido de Azufre. Valor medio anual ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Dióxido de nitrógeno. Valor límite anual para la protección de la salud ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$)		Ozono. Número de días en que se supera el valor octohorario de protección de la salud ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$)		Partículas en suspensión PM_{10} . Valor límite anual para la protección de la salud ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	
Mallorca									
Urbana de tránsito	Foners	3	3	37	37	0	0	21	25
Suburbana de fondo	Bellver	3	2	11	12	46	9	13	20
Rural	S'Albufera	5	6	7	6	s.d.	s.d.	s.d.	18
Rural	Alcúdia I	6	5	6	6	15	3	18	16
Rural	Sa Pobla	3	3	6	6	6	12	18	20
Rural	Ca'n Llompart	3	3	5	5	17	1	13	16
Rural	UIB-Parc Bit	3	4	5	8	1	21	17	s.d.
Urbana	Sant Joan de Déu	3	3	23	20	0	6	23	26
Rural	Hospital Joan March	1	2	5	5	37	21	14	17
Menorca									
Urbana industrial	Pous (Maó)	7	9	8	9	13	2	15	17
Suburbana de fondo	Ciutadella	3	s.d.	7	6	27	2	21	21
Suburbana	Sant Lluís	3	3	7	10	17	8	23	15
Rural	Emep-Maó	s.d.	1	s.d.	5	s.d.	3	s.d.	5
Ibiza									
Urbana industrial	Dalt Vila	7	6	10	8	5	12	s.d.	s.d.
Suburbana de fondo	Sant Antoni de Portmany	s.d.	s.d.	5	4	3	17	10	20
Suburbana	Ca'n Misses	9	10	12	13	0	6	21	18
Rural	Torrent de Santa Eulàlia	3	0	8	7	0	2	s.d.	19

Fuente: Dirección general de Energía y Cambio Climático.

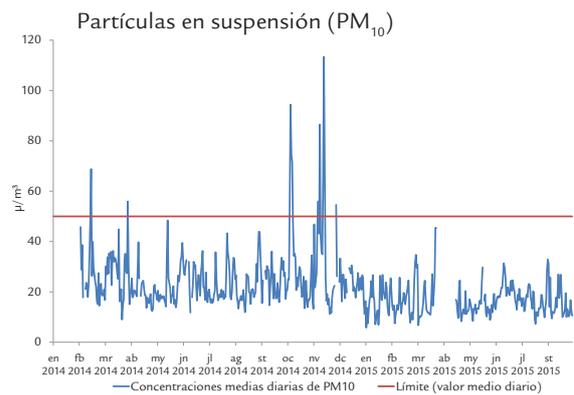
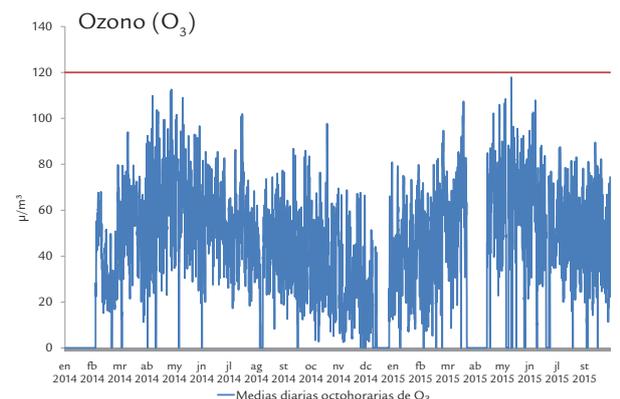
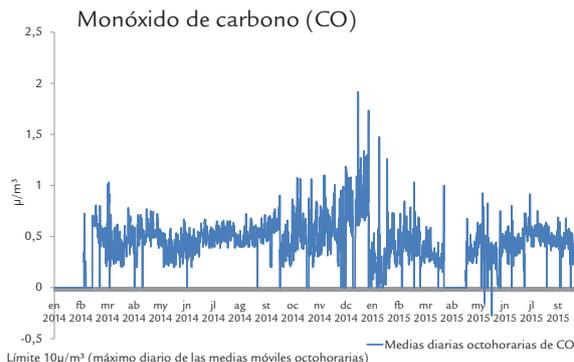
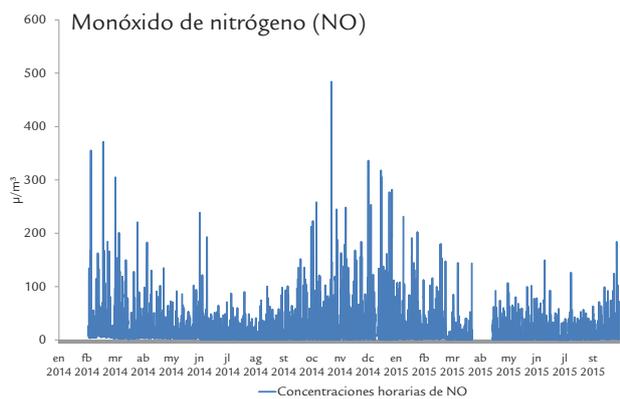
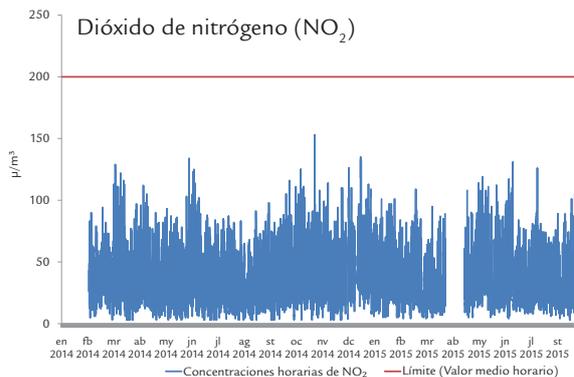
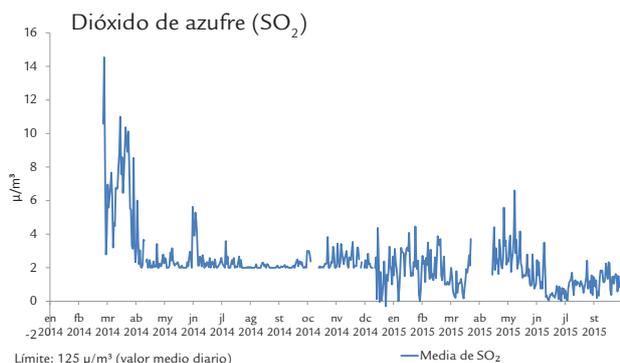
Según el informe “Calidad del aire de las Islas Baleares 2014” de la Consejería Territorio, Energía y Movilidad, en general, la calidad del aire en las Islas Baleares cumple los requisitos. Únicamente en el caso del dióxido de nitrógeno (para la zona de Palma), las partículas en suspensión PM_{10} y el ozono (durante los meses de verano) obtuvieron valores entre regulares y malos. Los niveles de partículas PM_{10} durante 2014 fueron en general ligeramente superiores a los valores de 2013. Este aumento podría ser debido a un número más elevado de episodios de intrusión de polvo africano en Baleares.

EN GENERAL LA CALIDAD DEL AIRE EN LAS ISLAS BALEARES ES BUENA.

El informe de la calidad del aire en las Islas Baleares de 2014 indica que los principales focos emisores en cuanto a dióxido de azufre son las centrales de producción de energía eléctrica y la actividad portuaria. Las Islas Baleares muestran una calidad excelente respecto de este contaminante. Los principales focos emisores de dióxido de nitrógeno en las Islas Baleares son el tráfico de vehículos y las centrales de producción de energía eléctrica. Únicamente el núcleo urbano de Palma presenta niveles de contaminación puntualmente superiores a los fijados por la legislación para este agente. Las partículas en suspensión PM_{10} son aquellas

de un diámetro superior a $10 \mu\text{m}$. Su principal origen es la actividad antropogénica (tránsito rodado, procesos de combustión, obras, resuspensión del suelo, etc.) pero también hay una importante contribución de origen natural, como el arrastre de polvo sahariano por el viento del norte de África. A diferencia de los otros contaminantes descritos anteriormente, el ozono es un contaminante secundario. Es decir, no es emitido directamente a la atmósfera, sino que se forma por la acción de la radiación solar y la temperatura sobre otros contaminantes primarios, denominados *precursores*, que reaccionan con el oxígeno atmosférico para formar ozono. Uno de los principales precursores es el dióxido de nitrógeno, a causa de su presencia en emisiones tanto en el tránsito rodado como en todos los procesos industriales que implican combustión: centrales termoeléctricas, incineración de residuos, calderas de calefacción, etc. Además, algunos precursores del ozono no tienen origen antropogénico, como los compuestos orgánicos volátiles naturales procedentes de la vegetación. Los valores más altos de ozono se producen en primavera y verano, coincidiendo con las horas de máxima intensidad de radiación solar. El monóxido de carbono (CO) tiene el origen en la combustión incompleta (defecto de oxígeno) de combustibles en procesos industriales y en el tránsito rodado de vehículos, y es la segunda causa cuantitativamente diez veces más importante.

Gráfico 27. Calidad del aire en Palma (datos medidos en la estación de Honderos)



Fuente: Dirección General de Energía y Cambio Climático y elaboración propia.

VI. MONOGRAFÍA

Ajuste estacional del índice de producción industrial en las Islas Baleares

Daniel García López
Miquel Quetglas Oliver

1. Introducción y principios generales

El análisis económico se fundamenta en el estudio de datos cuantitativos y cualitativos, así como en indicadores que reflejan la coyuntura actual o recogen la evolución histórica en una determinada región. Esta información es clave en la toma de decisiones políticas y, además, orienta a las empresas y los consumidores a la hora de calibrar riesgos y emprender nuevas iniciativas. El foco del análisis puede ser sectorial, centrado solamente en un aspecto o grupo de ramas, o puede tener un carácter global, que sintetiza el conjunto de la economía.

Habitualmente la actividad que realizan los agentes económicos está ligada a fluctuaciones estacionales y a ciertos efectos de calendario. Esta circunstancia es especialmente destacable en el archipiélago balear, donde el turismo tiene un peso importante y el grueso de la producción se concentra en los meses de temporada alta. Las fluctuaciones estacionales que se producen en las estadísticas coyunturales de frecuencia inferior al año dificultan la comprensión del fenómeno económico de estudio y, por lo tanto, es imprescindible filtrar las series de forma que la información que aporten sea interpretable de una manera clara. Por ejemplo, la medida del ciclo económico o la previsión de las perspectivas futuras requieren la estimación de la evolución subyacente de la serie económica, y el ajuste estacional es una herramienta necesaria para alcanzar dicho objetivo.

Según los estándares del INE, las fluctuaciones estacionales se definen como los movimientos que ocurren con una intensidad similar cada mes, cada trimestre o cada estación del año y que se espera se sigan produciendo año tras año. Se mide el ciclo estacional de la serie en función de su comportamiento pasado, el cual se modeliza con el fin de recoger las variaciones atribuibles a este factor. Las fluctuaciones excepcionales causadas por una influencia estacional anormal (por ejemplo, condiciones meteorológicas atípicas o conjunción de vacaciones inusuales) continuarán visibles en la serie ajustada, en la medida en que se desvíen del comportamiento normal medio. En general, otras perturbaciones y movimientos extremos explicables en términos económicos (por ejemplo, las consecuencias de una política económica o una huelga) también continuarán visibles en la serie corregida de efectos estacionales.

Los efectos de calendario se refieren a los impactos que se producen en la serie temporal de una variable a causa de la diferente estructura que presentan los meses (o los trimestres) en los diversos años (tanto en longitud como en composición), aunque se mantengan constantes el resto de factores que influyen en la variable. Estos efectos derivan de la existencia de años bisiestos, del hecho que la Semana Santa se celebre unos años en marzo y los otros en abril, de las diferencias en el número de días laborables de los diferentes meses (como el caso de las fiestas móviles), o de los fines de semana que puede haber (por ejemplo, el número de sábados en un mes puede cambiar significativamente la facturación de los comercios al por menor).

Las series se llaman *desestacionalizadas* cuando se han corregido de los efectos estacionales y de los efectos de calendario. En este sentido, el resultado no muestra los acontecimientos repetitivos o “normales”, y en cambio proporciona una estimación de aquello que es nuevo en la serie (cambios en la tendencia, en el ciclo económico o en la componente irregular). Así, los datos desestacionalizados ayudan a revelar los cambios en la serie, que es el objetivo final del ajuste estacional.

El INE y otras agencias estadísticas realizan la corrección estacional de series temporales, como es el caso de los indicadores de actividad del sector servicios, el índice de coste laboral armonizado, el índice de producción industrial o el índice del volumen de negocio empresarial, entre otros. Ahora bien, el INE publica las series desestacionalizadas únicamente en el ámbito estatal y, por lo tanto, de momento no se dispone de esta información para las Islas Baleares. No obstante, en muchos aspectos el ajuste estacional es una cuestión en debate, dado que las herramientas y los métodos utilizados están en continuo desarrollo.

En este estudio se ha desestacionalizado la serie del índice de producción industrial de las Islas Baleares, general en todas las ramas y los productos del sector, cuyos datos mensuales están disponibles en la página web del Ibestat (<www.ibestat.cat>). La serie, de base el año 2010, se inicia en enero del 2002 y el último periodo disponible en el momento de la elaboración de este estudio es el mes de

agosto del 2015. Para realizar la corrección estacional, se han seguido las recomendaciones de la guía de ajuste estacional que publica la Eurostat, la segunda versión del año 2015. Este documento abarca otros aspectos más allá del proceso de ajuste estacional, como el pretratamiento de las series, la política de revisiones y la calidad del ajuste, así como las cuestiones relativas a la difusión de los resultados y los metadatos asociados. Para garantizar la armonización con estas recomendaciones y con los estándares del INE, el presente estudio sigue la misma estructura que el documento europeo, aunque algunos capítulos no lo apliquen, como el referente a las revisiones o a la decisión sobre un método directo o indirecto.

Principios para el ajuste estacional

La guía de ajuste estacional de la Eurostat recoge una serie de puntos que sintetizan los rasgos más destacados de la desestacionalización de las series. Dado que la transparencia es una cuestión de vital importancia, a continuación se recogen los puntos citados en el anexo de la presente publicación:

1. Los objetivos del ajuste estacional son identificar y eliminar las fluctuaciones estacionales y los efectos de calendario que pueden enmascarar los movimientos a corto y largo plazo en una serie temporal y que impiden una comprensión clara de los fenómenos subyacentes. Por lo tanto, el ajuste estacional es un proceso fundamental en la interpretación de las series temporales con el fin de informar a los políticos decisores.
2. Dado que el ajuste estacional se realiza tanto en el ámbito europeo como para los estados miembros en varios campos, es importante garantizar la coherencia entre las diferentes políticas de ajuste estacional. Es necesario definir y publicar un conjunto general de principios dentro del Sistema Estadístico Europeo (SEE).
3. Las políticas de ajuste estacional conformes con los principios europeos tienen que definirse en cada estado miembro y para cada nivel de dominio (cuidando las limitaciones entre dominios), y tienen que ser publicadas.

2. Tratamientos previos

Análisis gráfico

El tratamiento de la serie del índice de producción industrial (IPI) de Baleares se ha llevado a cabo utilizando los programas TRAMO-SEATS (versión 937 del 30 de abril del 2015) y JDemetra+ (versión 2.0.0). Este software está disponible en las correspondientes páginas web (<www.bde.es> y <www.cros-portal.eu>, respectivamente). Para hacer algunos contrastes y gráficos se ha utilizado el programa Gretl (versión 1.10.1 y disponible bajo licencia GNU en <<http://gretl.sourceforge.net>>).

De conformidad con la guía de ajuste estacional de la Eurostat, el pretratamiento de la serie puede iniciarse con la representación gráfica, que ofrece una visión de la

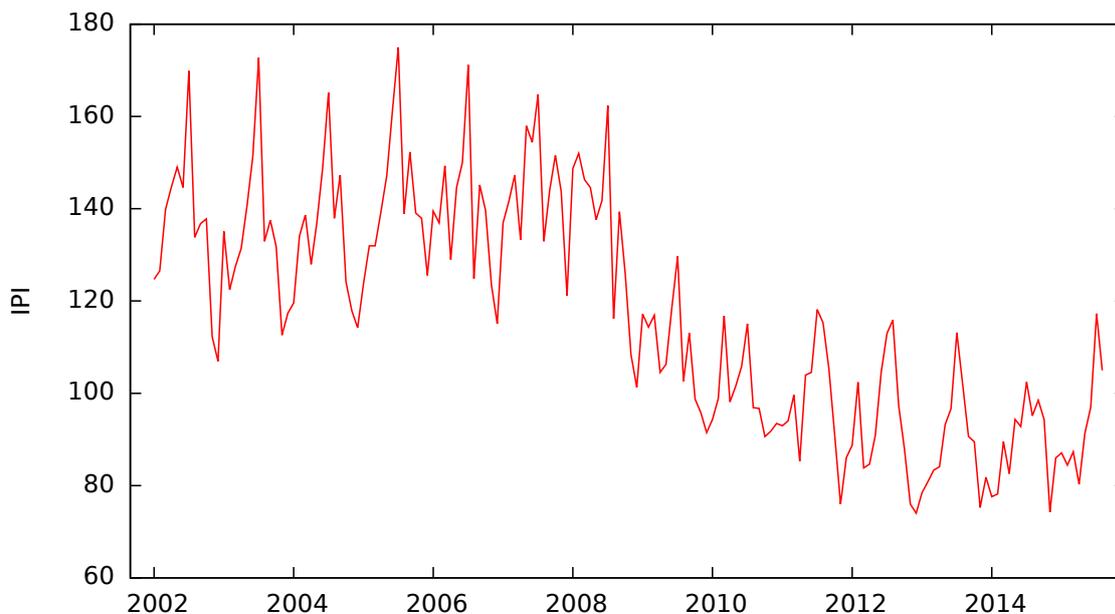
Estas políticas tienen que ser tan estables en el tiempo como sea posible.

4. Para evitar resultados engañosos, el ajuste estacional ha de aplicarse sólo cuando el efecto estacional o los efectos de calendario puedan ser explicados, identificados y estimados adecuadamente. Cuando ninguno de estos efectos pueda ser identificado y estimado, entonces la serie desestacionalizada y la serie no ajustada coincidirán.
5. Se recomienda el uso de modelos RegARIMA para estimar y eliminar valores extremos antes de estimar el efecto estacional.
6. También se recomienda el uso de la modelización RegARIMA para calcular los factores de ajuste de calendario. Estos factores de ajuste de calendario tienen que tener en cuenta las diferentes características de los calendarios nacionales.
7. Las series desestacionalizadas no tienen que tener estacionalidad residual ni efectos de calendario residuales y deben recoger tanto la componente tendencia-ciclo completa como la irregular.
8. La calidad de los datos desestacionalizados tiene que comprobarse regularmente. Los resultados de este monitoreo ha de ser puesto a disposición del público.
9. Hay que definir y seguir una política de revisión estable y disponible para el público.
10. Hay que publicar los datos desestacionalizados junto con los datos no ajustados, de acuerdo con un calendario de publicación previo.
11. Los métodos de ajuste estacional recomendados son los métodos paramétricos basados en la extracción de las señales, como Seats (Gómez y Maravall, 1996), y los métodos semiparamétricos basados en un conjunto de medias móviles predefinidas, como Census II del grupo X11 (Findley, *et al.* 1998) y X13ARIMA-SEATS.

evolución y de las particularidades de los datos objeto de estudio. También forma parte de este epígrafe la elección del calendario adecuado que recoja las diferentes composiciones de los periodos a que se refiere la serie. Además, hay que detectar la posible presencia de observaciones atípicas, denominadas *outliers*, y tratarlas a fin de que no interfieran en el proceso de estimación. Finalmente, antes de obtener la serie desestacionalizada, también tienen que definirse el modelo seleccionado y el esquema de descomposición de la serie.

Un análisis gráfico de la serie es necesario para obtener información relevante sobre cómo ajustarla estacionalmente y da una primera aproximación de los posibles problemas que pueda haber en los datos.

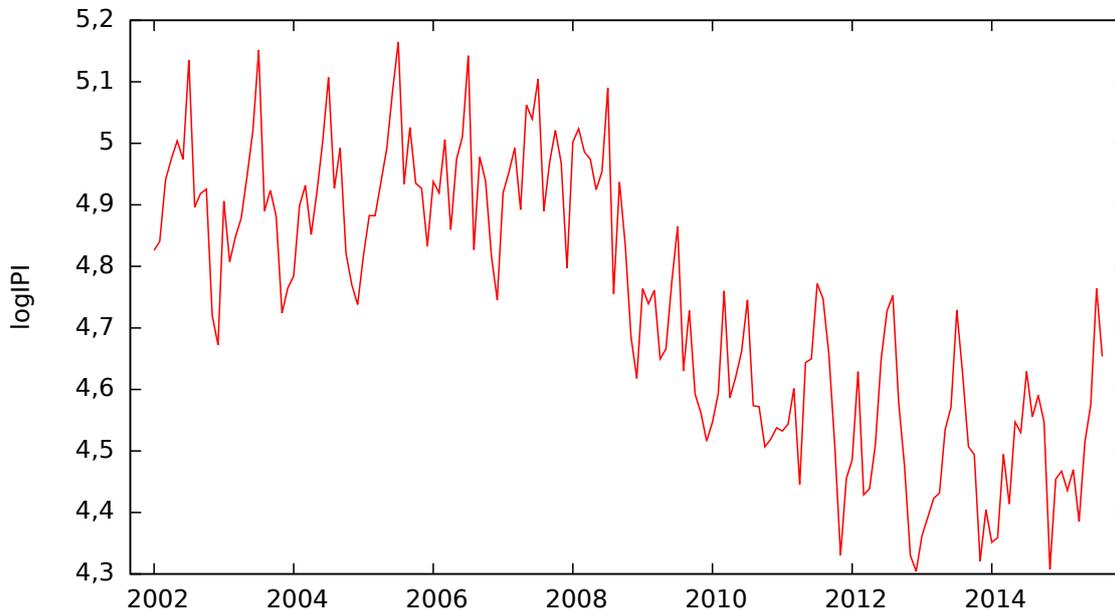
Gráfico A. Índice de producción industrial en las Islas Baleares



En el gráfico A se puede comprobar que en la serie publicada por el Ibestat no hay observaciones perdidas (*missing values*) ni tampoco ceros atípicos. También destaca el comportamiento estacional de la producción industrial de las Islas Baleares, dado que se repite un esquema similar en los diferentes años. En cambio, la serie del IPI no es estacionaria en sentido débil. En realidad, la estacionariedad no se da ni en el nivel de

la serie (el valor medio de la primera mitad es claramente superior al de la segunda mitad de la muestra) ni en los momentos de segundo orden (las fluctuaciones del principio son más pronunciadas que las del tramo más reciente). Por lo tanto, la serie requiere la aplicación de la transformación de Box-Cox tomando lambda igual a cero, esto es, aplicar logaritmos naturales.

Gráfico B. Logaritmo natural del índice de producción industrial en las Islas Baleares



El gráfico B muestra los datos de la serie transformados por logaritmos neperianos. Si bien la estacionariedad de segundo orden no se ha conseguido del todo, ha mejorado sustancialmente respecto de la serie original. De todos modos, más adelante se realizará un test previo para confirmar que la

aplicación de logaritmos a la serie es correcta.

Otra recomendación de la Eurostat para el estudio inicial de los datos es el cálculo del autocorrelograma de la serie. Las funciones de autocorrelación simple y parcial muestran

la relación lineal que tiene la serie con su propia evolución pasada considerando diferentes retardos. En el gráfico C puede verse la estacionalidad de la serie, con puntas marcadas en los coeficientes de autocorrelación simple de orden 12, 24 y 36, así como una persistencia en el largo plazo que se extiende hasta más allá del retardo 40. La función de

autocorrelación parcial confirma la presencia de un efecto estacional con la significatividad del coeficiente número 12 y sus satélites. Ambas funciones también soportan la hipótesis de no estacionariedad de la serie del IPI para Islas Baleares, ni en la parte regular ni en la parte estacional.

Gráfico C. Correlograma del índice de producción industrial en las Islas Baleares

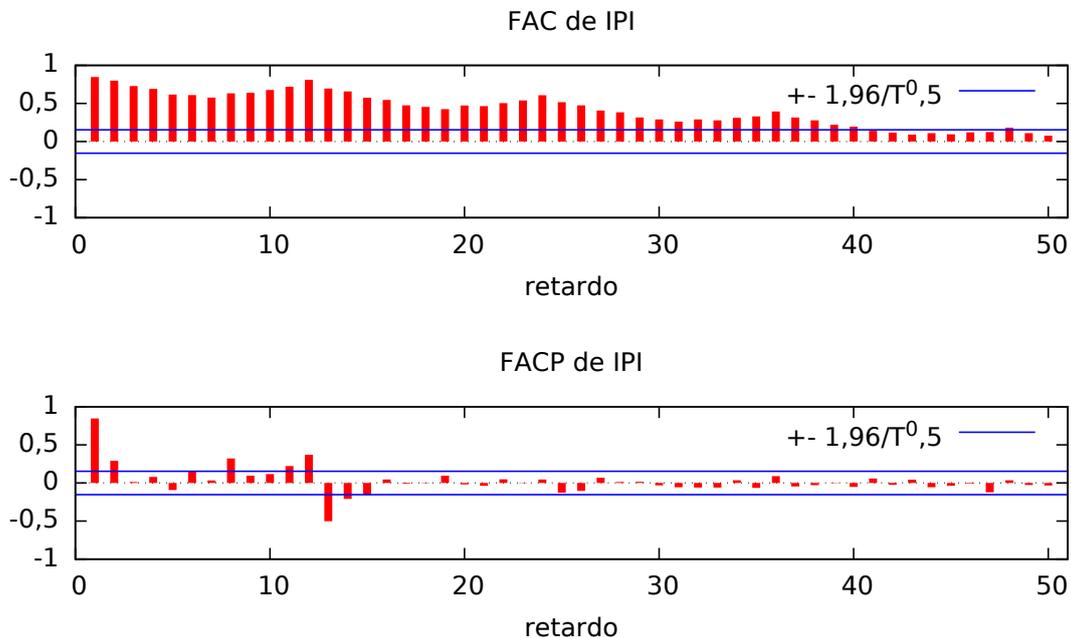
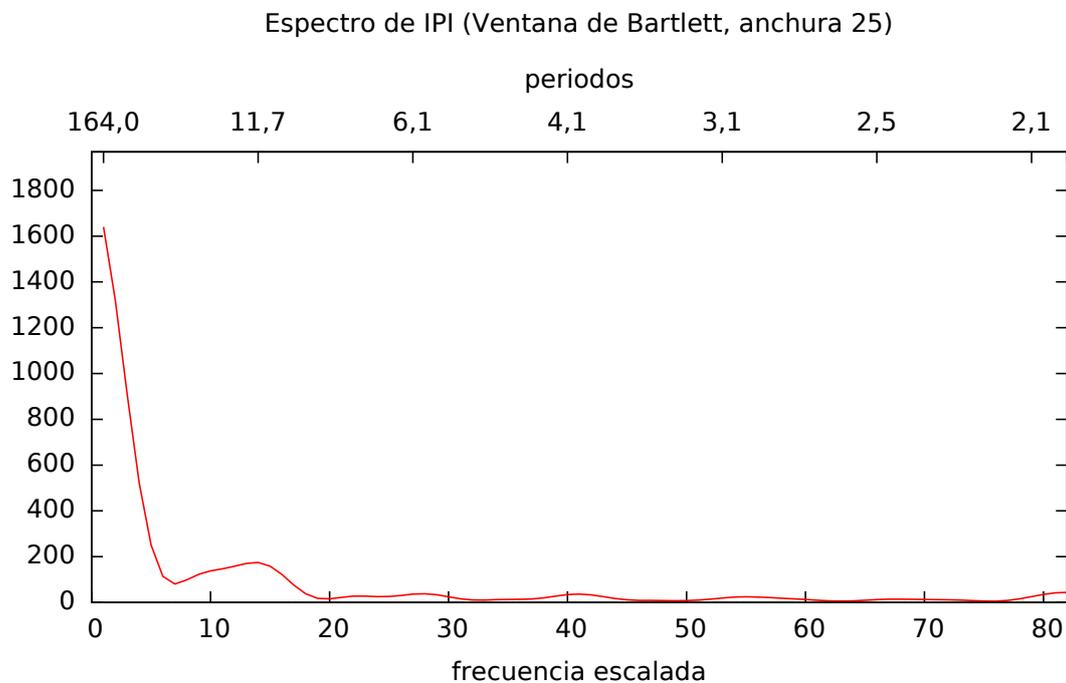


Gráfico D. Periodograma del índice de producción industrial en las Islas Baleares



La fuerza del componente a largo plazo manifestada en el correlograma también se refleja en el análisis espectral (veáse el gráfico D). Así, las fluctuaciones se concentran en la frecuencia cero (el largo plazo) y en la de $\pi/6$ (que corresponde a un periodo de 12 meses). Por lo tanto, el estudio de la estacionalidad de la serie del índice de producción industrial para las Islas Baleares tiene una motivación empírica. En esta línea, el paquete econométrico JDemetra también ofrece la posibilidad de contrastar la presencia de la estacionalidad de la serie mediante contrastes paramétricos y no paramétricos, los cuales confirman la existencia de este componente estacional:

El software TRAMO-SEATS también puede realizar contrastes similares con la misma conclusión:

OVERALL TEST FOR IDENTIFIABLE SEASONALITY

AUTOCORRELATION FUNCTION EVIDENCE	YES
NON-PARAMETRIC EVIDENCE	YES
F-TEST	-
SPECTRAL EVIDENCE	YES

IDENTIFIABLE SEASONALITY FOUND IN SERIES

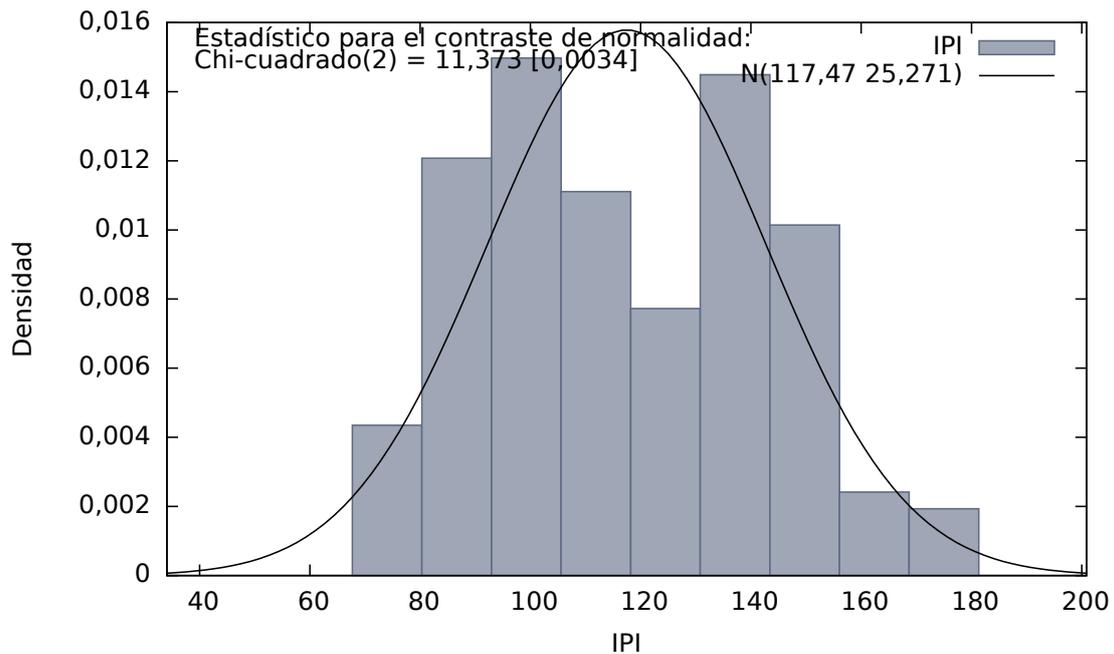
Summary

Data have been differenced and corrected for mean

Test	Seasonality
1. Auto-correlations at seasonal lags	YES
2. Friedman (no parametric)	YES
3. Kruskal-Wallis (non parametric)	YES
4. Spectral peaks	YES
5. Periodogram	YES
5bis. Max Periodogram	?
6. Seasonal dummies	YES

Para finalizar la parte de estudio gráfico de la serie bruta original, es decir, sin ninguna transformación, se calculará la distribución de frecuencias de los datos. El programa Gretl permite representar el histograma de frecuencias y compararlo con la distribución normal, cuyo resultado se muestra en el gráfico E.

Gráfico E. Histograma del índice de producción industrial en las Islas Baleares y contraste de normalidad



Tal y como puede comprobarse, hay dos frecuencias dominantes y la forma bimodal no se parece a una campana de Gauss. Los contrastes disponibles rechazan en todos los casos la hipótesis nula de normalidad:

Estadístico de contraste de Doornik-Hansen = 11,3727, con un valor p de 0,00339198

W de Shapiro-Wilk = 0,965786, con un valor p igual a 0,00044818

Estadístico de contraste de Lilliefors = 0,0862971, con un valor $p \approx 0$

Estadístico de contraste de Jarque-Bera = 7,2599, con un valor p de 0,0265176

Ajuste de efectos de calendario

Forma parte del análisis previo la selección de los regresores que recogerán el efecto de calendario. Según las recomendaciones de la Eurostat, hay que contrastar el número de regresores, la diferente composición y longitud de los meses, los efectos de las fiestas religiosas y laborales y la plausibilidad de los efectos que puedan tener sobre la serie. Siguiendo las advertencias de la guía, en este estudio no se han tenido en cuenta los posibles efectos “día puente” ni los de las condiciones meteorológicas extremas. Típicamente, los efectos de calendario incluyen:

- El número diferente de días hábiles en cada mes
- La composición diferente del número de días hábiles.
- El efecto de año bisiesto.
- La Semana Santa.

De conformidad con el estándar del INE para la corrección de efectos de calendario en las series coyunturales, el regresor de días hábiles se calculará a partir de las desviaciones respecto de la media de días de cada mes en la serie histórica, con el fin de no eliminar la parte estacional que distingue los diferentes meses. Para el caso del IPI de las Islas Baleares se han

descontado las fiestas estatales y autonómicas publicadas en boletines oficiales (o bien las festividades previstas hasta el año 2018) y la media de días hábiles y festivos para cada mes se ha obtenido considerando el periodo entre enero del 2001 y agosto del 2018. El efecto bisiesto se incluye mediante una variable que toma el valor -0,25 para los febreros de 28 días, 0,75 para los de 29 y el valor 0 para el resto. Así, se anula el efecto acumulado cada cuatro años. Los regresores de días hábiles y los de año bisiesto constan en el anexo A de la presente MONOGRAFÍA.

El software TRAMO-SEATS permite incorporar como regresores estos datos a los modelos ARIMA y contrastar la significatividad de los coeficientes. El efecto de los festivos de celebración de la Semana Santa se ha contrastado directamente utilizando la implementación del software TRAMO, el cual devuelve como resultado que la corrección para Semana Santa no es relevante para la serie del índice de producción industrial de las Islas Baleares. En este pre-test también se comprueba la idoneidad de la transformación de Box-Cox, tal y como se ha comentado anteriormente. En cuanto a los efectos de días hábiles (REG 1) y de año bisiesto (REG 2), en ambos casos resultan significativos:

PRE-TEST

EASTER CORRECTION IS NOT SIGNIFICANT: IEAST CHANGED TO 0

LOG-LEVEL PRETEST :

$SS_{levels}/(SS_{log} * G_{mean}(levels)^2) = 1.0241588$ LOGS ARE SELECTED

ESTIMATES OF REGRESSION PARAMETERS CONCENTRATED OUT OF THE LIKELIHOOD

PARAMETER	VALUE	STANDARD ERROR	T VALUE	
REG 1	0.65707E-02	0.00104	6.30	
REG 2	0.10819	0.02803	3.86	
OUT 1 (116)	0.18749	(0.03016)	6.22	SO (8 2011)

El software JDemetra permite definir un calendario de días festivos con diferentes opciones. Para el caso concreto de la corrección de efectos de calendario del IPI se han considerado los siguientes días:

Año Nuevo (1 de enero)
Epifanía del Señor (6 de enero)
Día de las Islas Baleares (1 de marzo)
Jueves Santo
Viernes Santo

Lunes de Pascua
Fiesta del Trabajo (1 de mayo)
Asunción de María (15 de agosto)
Fiesta Nacional (12 de octubre)
Todos los Santos (1 de noviembre)
Día de la Constitución (6 de diciembre)
Inmaculada Concepción (8 de diciembre)
Navidad (25 de diciembre)
Segunda Fiesta de Navidad (26 de diciembre)

Regression Model			
<u>Workings days</u>			
	Coefficients	T-Stat	P[T > t]
	0,0063	5,84	0,0000
<u>Leap year</u>			
	Coefficients	T-Stat	P[T > t]
	0,1084	3,94	0,0001
<u>Easter [5]</u>			
	Coefficients	T-Stat	P[T > t]
	0,0233	1,16	0,2465
<u>Prespecified outliers</u>			
	Coefficients	T-Stat	P[T > t]
SO (8-2011)	0,1867	-5,88	0,2465

Los resultados no coinciden totalmente con los obtenidos mediante TRAMO-SEATS porque en este segundo caso se ha calculado el regresor mediante las recomendaciones del INE. De todos modos, las diferencias entre ambos procedimientos son mínimas y los contrastes de significación del efecto de días laborables, de año bisiesto y de Semana Santa ratifican las conclusiones extraídas anteriormente.

Detección y corrección de observaciones atípicas

El objetivo principal del pretratamiento de la serie temporal es asegurar una estimación fiable de la estacionalidad y del efecto de calendario. Concretamente este paso se lleva a cabo detectando y corrigiendo la serie de las “no linealidades”, que pueden dificultar la estimación de la estacionalidad y de los efectos de calendario. Los valores atípicos, denominados *outliers*, son un ejemplo de datos que pueden afectar sobremanera a la calidad de la estimación. Hay que detectar los diferentes tipos de observaciones atípicas:

- *Outliers* aditivos: un valor anormal en un punto aislado de la serie (AO).
- *Outliers* de cambio transitorio: una serie de *outliers* cuyos efectos sobre el nivel de la serie decrecen en el tiempo (TC).
- Cambios de nivel: una serie de *outliers* innovadores que tienen un efecto constante a largo plazo sobre el nivel

de la serie, en el que se entiende que los *outliers* innovadores son valores anómalos en esta componente (LS).

- Rampas: describen una transición suave, lineal o cuadrática entre dos momentos del tiempo, en lugar del cambio abrupto asociado a los cambios de nivel.
- Cambios de nivel temporal: se trata de un cambio de nivel más a corto plazo.

Los primeros dos tipos de observaciones atípicas tienen que asignarse en la componente irregular, mientras que los tres últimos son parte de la tendencia-ciclo. Así, los *outliers* causados por errores en la serie original son corregidos antes de iniciar el ajuste estacional.

Los *outliers* estacionales (también denominados *rupturas estacionales* o *cambios de régimen*) son un caso especial (SO). Estos tipos de observaciones describen un incremento o decremento pronunciado en la componente estacional en un mes o un periodo concreto y son de naturaleza permanente. Así, las rupturas estacionales pertenecen a la componente estacional y tienen que eliminarse de la serie no ajustada en el proceso normal de desestacionalización. Tal y como puede verse en la estimación de los parámetros de los regresores del apartado anterior, TRAMO-SEATS detecta la presencia de un *outlier* estacional en la observación número 116, que corresponde al mes de agosto del 2011. El programa JDemetra+, que también permite detectar observaciones atípicas, llega a la misma conclusión:

Regression model				
<u>Outliers</u>				
Number of outliers : 1				
	Period	Value	StdErr	TStat
SO	8-2011	0,1932	0,0354	5,4589
<u>Summary</u>				
	Number	Avg Value		
AO	0	0,0000		
LS	0	0,0000		
TC	0	0,0000		
SO	1	0,1932		

Este *outlier* no está ni al principio ni al final de la serie; por lo tanto, se incluye el regresor correspondiente en el modelo RegARIMA y se atribuye a la componente estacional.

Selección del modelo

Para seleccionar correctamente el modelo pueden establecerse una serie de criterios cuantitativos que permiten discriminar entre las diferentes posibilidades y verificar la idoneidad del modelo escogido. Entre el primer grupo se han considerado, aparte del criterio general de parsimonia, los contrastes de raíces unitarias, el criterio de información de Akaike (AIC), el criterio de información bayesiano (BIC) y el error estándar de cada modelo. En cuanto a la verificación del modelo escogido, las recomendaciones de la guía de ajuste estacional de la Eurostat proponen como mejor alternativa los contrastes estadísticos estándares (por ejemplo, sobre la normalidad, la heterocedasticidad, la autocorrelación...) y la diagnosis espectral de los residuos del modelo. Todo el proceso tiene que conducir hacia un modelo que permita describir las características relevantes del proceso de generación de datos que se asume en la serie temporal en cuestión.

En primer lugar, el autocorrelograma analizado en los apartados anteriores invita a considerar la presencia de raíces unitarias, la cual puede comprobarse con el contraste aumentado de Dickey-Fuller compilado en el software Gretl:

Contraste aumentado de Dickey-Fuller para LogIPI incluyendo 13 retardos de $(1-L)\text{LogIPI}$ (el máximo fue 13, el criterio AIC)

Tamaño muestral 150

Hipótesis nula de raíz unitaria: $a = 1$

Contraste con constante:

Modelo: $(1-L)y = b_0 + (a-1)*y(-1) + \dots + e$

Coef. de autocorrelación de primer orden de e : -0,030

Diferencias retardadas: $F(13, 135) = 14,953 [0,0000]$

Valor estimado de $(a - 1)$: -0,0197306

Estadístico de contraste: $\text{tau}_c(1) = -0,627088$

Valor p asintótico 0,8623

Con constante y tendencia:

Modelo: $(1-L)y = b_0 + b_1*t + (a-1)*y(-1) + \dots + e$

Coef. de autocorrelación de primer orden de e : -0,036

Diferencias retardadas: $F(13, 134) = 12,194 [0,0000]$

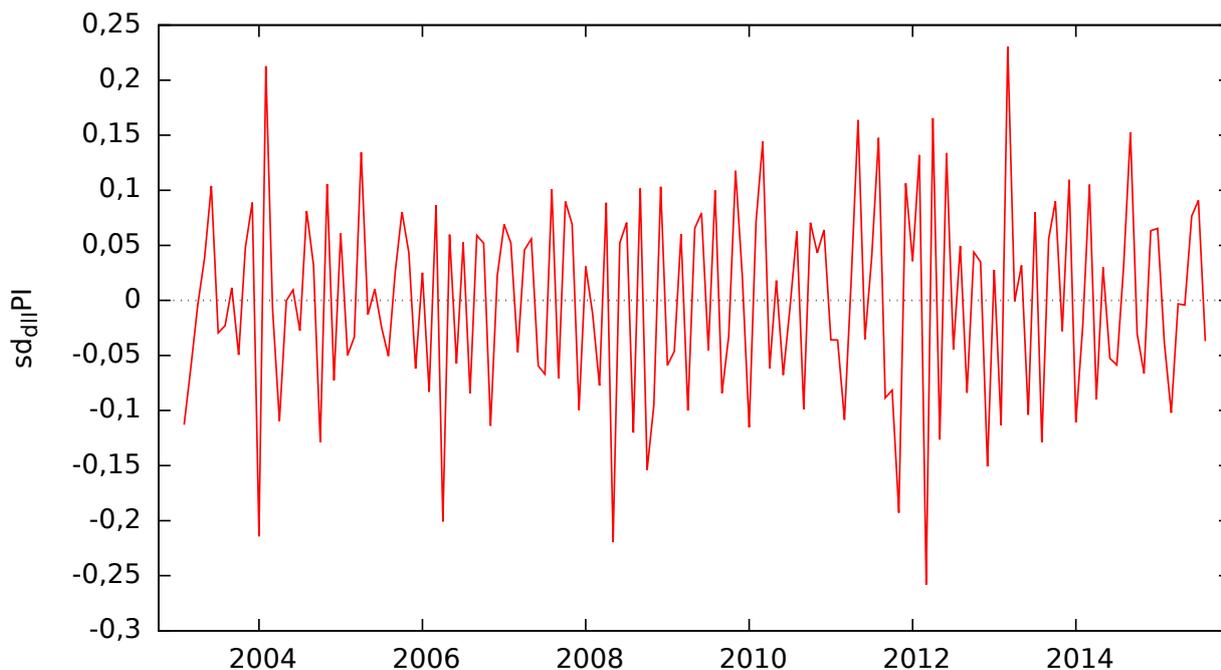
Valor estimado de $(a - 1)$: -0,111658

Estadístico de contraste: $\text{tau}_{ct}(1) = -1,57816$

Valor p asintótico 0,8019

En ningún caso se rechaza la hipótesis nula de raíz unitaria. Por lo tanto, en la serie transformada por logaritmos neperianos se aplicará el operador de primeras diferencias. En lo que se refiere a la presencia de raíces unitarias estacionales, se ha calculado el contraste Dickey-Haza-Fuller con variables binarias estacionales y el estadístico obtenido ha sido -3,180142. Puesto que el valor crítico para un nivel de significación del 10% es -5,49, no hay evidencia en contra que se trate de una serie integrada estacional de orden 1. Así, es necesario diferenciar la serie tanto por la parte regular como por la estacional. La serie resultante puede verse en el gráfico F, en el que predomina la apariencia de estacionariedad.

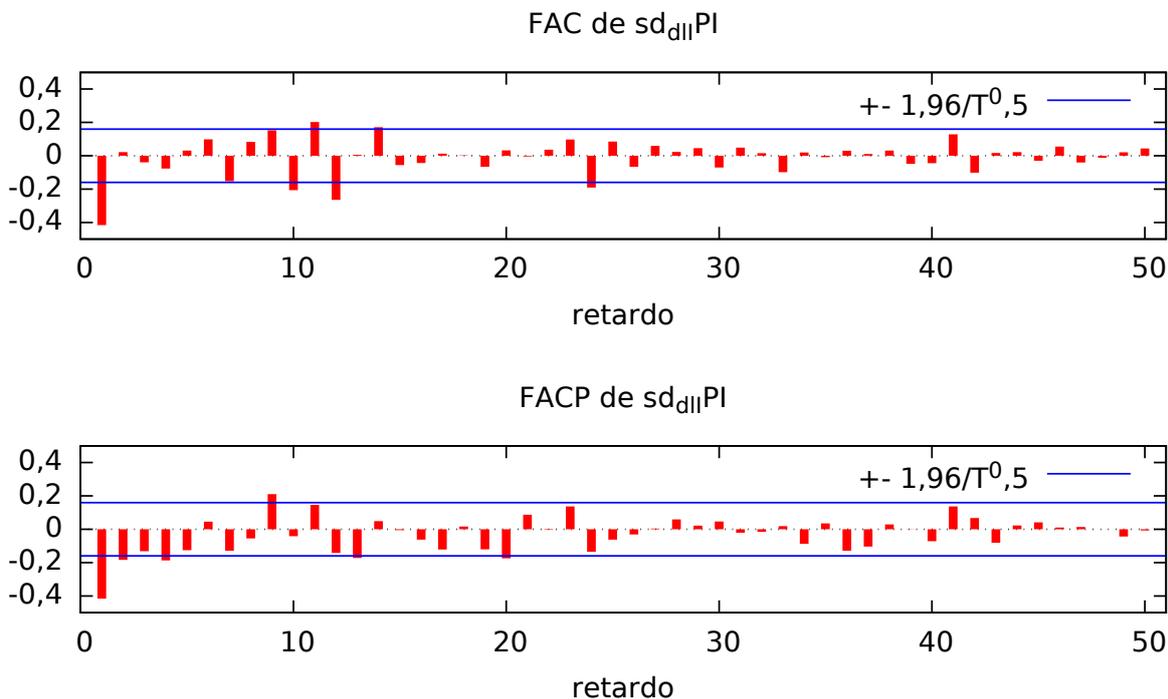
Gráfico F. Diferencias regular y estacional del logaritmo del IPI



El gráfico G presenta el autocorrelograma de la serie diferenciada regular y estacionalmente. El simple análisis de la FAC y la FACP rechaza la posibilidad de un orden de

integración superior, con lo que no se aplican diferencias sucesivas y la serie se puede considerar integrada de orden 1.

Gráfico G. Correlograma de las diferencias regulares y estacionales del logaritmo del IPI



El correlograma anterior muestra un primer coeficiente de la función de autocorrelación simple significativo, mientras que los correspondientes a la parte regular de la función de autocorrelación parcial decaen hacia cero. Según la metodología Box-Jenkins, este esquema corresponde a una media móvil de orden 1. La parte estacional (retardos 12, 24 y 48) se ve afectada por los efectos satélite fruto de la

interacción con la parte regular. En cambio, en los residuos obtenidos de la estimación de un modelo MA(1) estos efectos satélite se desvanecen y se puede ver un esquema correspondiente a una media móvil estacional de orden 1. Por lo tanto, el modelo propuesto es el llamado *de líneas aéreas*: ARIMAxSARIMA¹²(0,1,1) (0,1,1).

ARIMA MODEL ESTIMATION

MODEL FINALLY CHOSEN :

(0,1,1)(0,1,1)
WITHOUT MEAN

OUTLIERS

- 116 SO (8 2011)

METHOD OF ESTIMATION : EXACT MAXIMUM LIKELIHOOD

ARMA PARAMETERS

PARAMETER	ESTIMATE	STD ERROR	T RATIO	LAG
TH1	-0.51888	0.71294E-01	-7.28	1
BTH	-0.76351	0.53859E-01	-14.18	12

REGULAR MA INVERSE ROOTS

NO.	REAL PART	IMAGINARY PART	MODULUS	ARGUMENT	PERIOD
1	0.51888	0.0000	0.51888	0.0000	-

SEASONAL MA INVERSE ROOTS

NUMBER	REAL PART	IMAGINARY PART	MODULUS	ARGUMENT	PERIOD
1	0.76351	0.0000	0.76351	0.0000	-

CORRELATIONS OF THE ESTIMATES

	TH1	BTH
TH1	1.000	-0.219
BTH	-0.219	1.000

AIC : -429.720

BIC : -5.6553

Radetn : 1.0364110

FINAL VALUE OF OBJECTIVE FUNCTION : 0.48063

ITERATIONS : 3

NUMBER OF FUNCTION EVALUATIONS: 11

Según la estimación de máxima verosimilitud que devuelve TRAMO-SEATS, tanto la media móvil regular como la estacional son invertibles, dado que mantienen las raíces dentro del círculo unidad. Así, no hay indicios de sobrediferenciación. Además, los coeficientes del modelo son ambos significativos.

Otra manera de verificar la idoneidad del modelo es mediante el análisis de los residuos del modelo propuesto. Las funciones de autocorrelación muestran unos residuos que siguen el esquema de ruido blanco, con ausencia de autocorrelación. Al menos hasta el retardo 50 todos se mantienen dentro de las bandas de fluctuación marcadas en el 95% de confianza.

De conformidad con la salida del programa TRAMO-SEATS, el valor del estadístico de contraste de Ljung-Box de orden 24 es 14,63, que, bajo el supuesto de residuos aleatorios, se distribuye según una Chi-cuadrado con 22 grados de libertad y el p -valor correspondiente es 0,8777. Así las cosas, no se rechaza que los residuos estén blanqueados y, por lo tanto, el contraste apunta hacia la idoneidad del modelo. En esta misma dirección se encuentra el análisis espectral de los residuos, por los cuales no se identifica una frecuencia dominante sobre el resto, tal y como puede verse en el periodograma (gráfico I). El gráfico J confirma la normalidad de los residuos, validando la inferencia relacionada con este modelo.

Gráfico H. Correlograma de los residuos del modelo propuesto

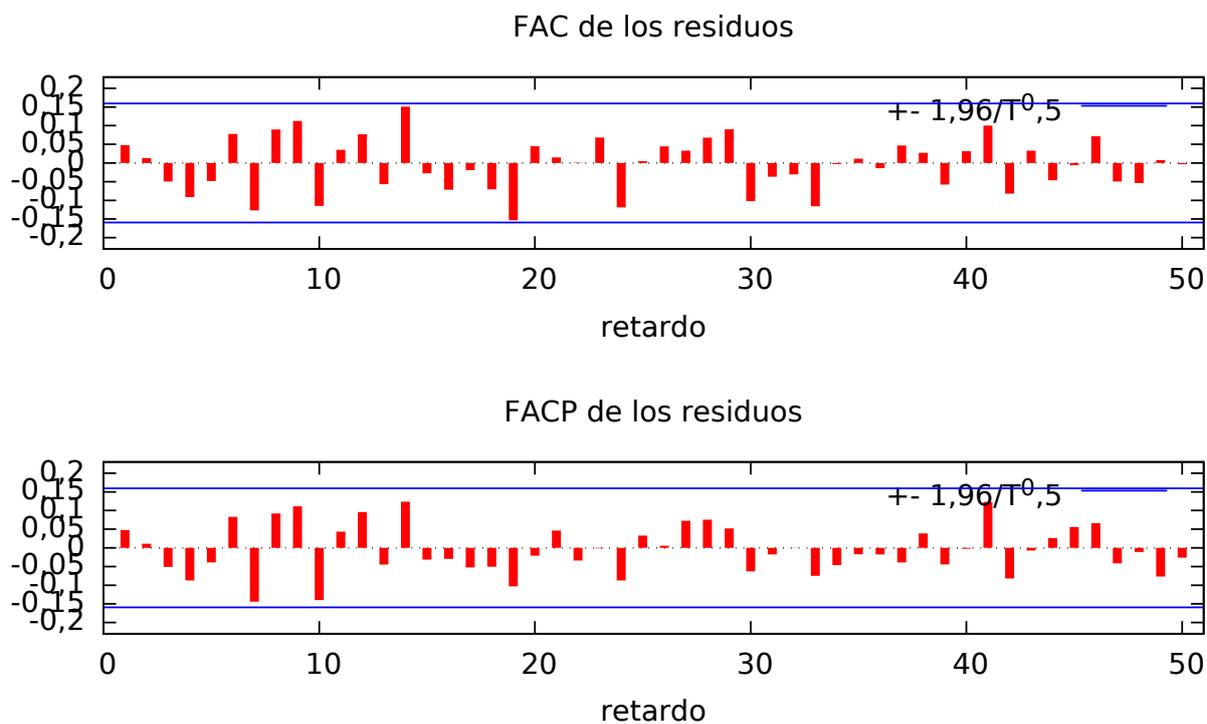
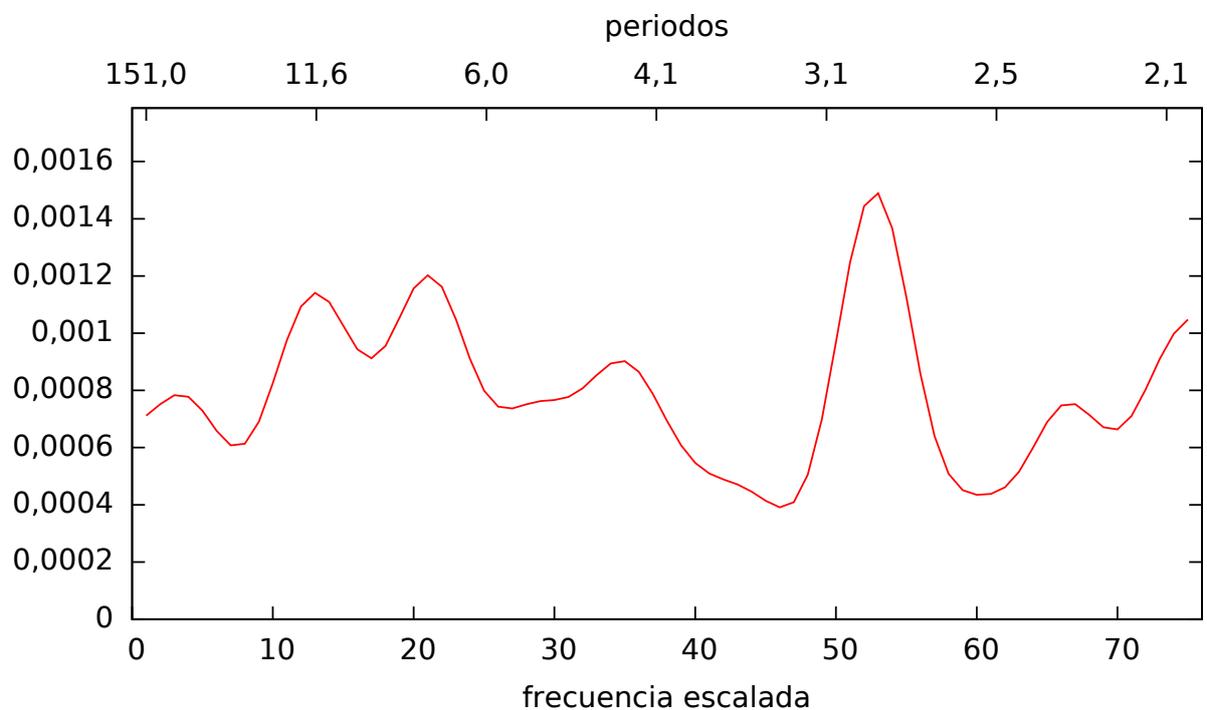
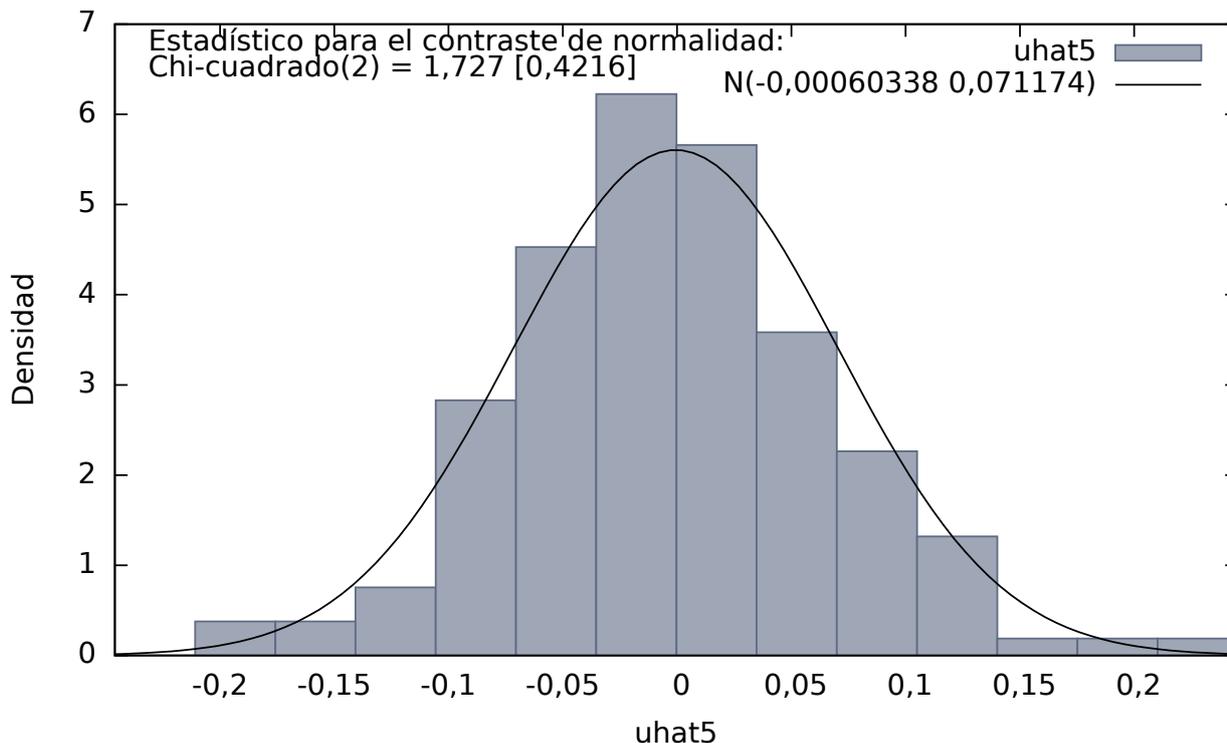


Gráfico I. Periodograma de los residuos del modelo propuesto

Espectro de los residuos (Ventana de Bartlett, anchura 25)





La parte TRAMO del proceso no identifica estacionalidad en los residuos del modelo en ninguno de los contrastes predefinidos en el programa, tal y como puede verse en el resumen que hay a continuación. Además, el estudio

del espectro estacional no detecta ninguna punta en los residuos que induzca a pensar que no se ha recogido toda la estacionalidad del proceso generador de datos.

Overall test for seasonality in residuals

AUTOCORRELATION FUNCTION EVIDENCE	NO
NON-PARAMETRIC EVIDENCE	NO
F-TEST	NO
SPECTRAL EVIDENCE	NO

NO IDENTIFIABLE SEASONALITY FOUND IN RESIDUALS

SEASONAL SPECTRAL PEAKS

	Frequency (cycles per year)					
	One	Two	Three	Four	Five	Six
Original series	AT	AT	aT	-T	at	at
Linearized series	AT	aT	AT	AT	AT	aT
Residuals	--	--	--	--	a-	--

AT : peaks detected in AR(30) and Tukey spectrum estimators
A- : only peaks detected in AR(30) spectrum estimator
-T : only peaks detected using Tukey estimator spectrum
-- : No peaks detected in AR(30) nor using Tukey spectrum estimator
 Capital letters : approximate size 99%
 Lower-case letters: approximate size 95%

Finalmente, el programa ofrecido por el Banco de España resume toda la información anterior emitiendo una diagnosis

recapitulativa sobre el modelo propuesto:

ARIMA MODEL : GOOD FIT

ALL TEST ARE PASSED

QUALITY ARIMA MODEL TESTS

Mean in residuals	GOOD
Autocorrelation in residuals	GOOD
Normality of residuals	GOOD
Skewness of residuals	GOOD
Kurtosis of residuals	GOOD
Randomness of residual sign	GOOD
Instability of residual mean	GOOD
Instability of residual variance	GOOD
Seasonality in residuals	GOOD
Trading day in residuals	GOOD
Out-of-sample forecast errors	GOOD
Number of outliers	GOOD

Así las cosas, el modelo que se ha considerado más adecuado para la descomposición de la serie filtrada de los efectos deterministas y *outliers* (y_t) es el siguiente:

$$(1-L)(1-L^{12}) \ln y_t = (1-0,51888L)(1-0,76351L^{12}) \varepsilon_t$$

en el que L representa el operador retardo y cada ε_t sigue una distribución normal independiente e idénticamente distribuida de esperanza nula.

Esquema de descomposición

Una vez que se dispone del proceso generador de datos, puede descomponerse la serie temporal en los componentes no observables directamente. Tal y como puede verse a continuación, el proceso SEATS obtiene una tendencia-ciclo que se ajusta a un esquema IMA(2,2), y no considera la presencia de ningún componente transitorio. Dado que la parte irregular será ruido blanco, la serie ajustada de estacionalidad también seguirá necesariamente un proceso integrado de orden 2 con media móvil de orden 2. Así, la componente estacional queda como el polinomio resultante de la suma de los retardos estacionales y una media móvil de orden 11:

Model for the components:

Trend-cycle: $\nabla^2 p_t = (1 + 0.022B - 0.978B^2) a_{pt}$, $a_{pt} \sim N(0, 0.13759E-03)$ niid

Seasonal: $S s_t = (1 + 1.241B + 1.19B^2 + 1.04B^3 + 0.81B^4 + 0.56B^5 + 0.32B^6 + 0.09B^7 - 0.08B^8 - 0.24B^9 - 0.34B^{10} - 0.56B^{11}) a_{st}$, $a_{st} \sim N(0, 0.41515E-04)$ niid

SA series: $\nabla^2 n_t = (1 - 1.499B + 0.509B^2) a_{nt}$, $a_{nt} \sim N(0, 0.23963E-02)$ niid

Irregular: $u_t = N(0, 0.13554E-02)$ niid

Note: Parameters with modulus $<10^{-3}$ are not printed.

La comprobación que realiza TRAMO-SEATS sobre la descomposición llevada a cabo: estacionalidad muestra un diagnóstico favorable sobre la

QUALITY DIAGNOSTICS: SEASONALITY

Negligible / Spurious	No
Highly Stationary and moving	No
Detected but not significant	No
Unstable (innovation too large)	No
Unreliable (estimation error too large)	No
Revisions too large	No

3. Ajuste estacional

Actualmente el método de ajuste estacional más utilizado es la extracción de señales a partir de un modelo ARIMA. Según las recomendaciones de la Eurostat también se puede llevar a cabo un procedimiento semiparamétrico fundamentado en un conjunto de medias móviles predefinidas o métodos de componentes no observados, como los modelos *state space*, ya que permiten un tratamiento de los efectos de calendario y de los *outliers*, así como un conjunto de herramientas diagnósticas. En este estudio se ha optado por la alternativa considerada más adecuada en la guía de ajuste estacional de Eurostat y más común, que es la extracción de señales basada en la modelización ARIMA. En el desarrollo anterior se ha visto como el modelo ARIMA considerado supera todos los controles realizados.

En el caso de estudio de esta MONOGRAFÍA, no aplica la elección entre un modelo directo o uno indirecto, dado que el objeto de análisis es una única serie temporal y, por lo tanto, no hay que mantener la coherencia con ninguna otra forma de agregación (ni sectorial ni territorial).

Elección del software

El software que se ha escogido para desestacionalizar el índice de producción industrial de las Islas Baleares es TRAMO-SEATS. Si bien hay otras alternativas y paquetes de software que también ofrecen solvencia y seguridad, se ha escogido el programa del Banco de España por diferentes motivos. En primer lugar, se trata de un software que históricamente se utiliza en la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares para calcular la tendencia-ciclo de las series económicas. La información relacionada con este software es de acceso libre. En la dirección web <www.bde.es>, aparte de las versiones del programa para DOS, para Windows y para LINUX, hay guías y documentación que explican el funcionamiento y las opciones disponibles. De todos modos, hay que decir que la interfaz con el usuario resulta sencilla y clara y que en todo momento hay disponible una ayuda que explica las diferentes opciones. Es un programa que se ofrece gratuitamente y, por lo tanto, está al alcance de todo el mundo, con lo cual permite replicar los resultados obtenidos. Además, periódicamente se publican revisiones del programa en forma de nuevas versiones, que además incorporan innovadoras herramientas

econométricas que facilitan el análisis. Finalmente, también hay que comentar que se trata del software con el que el INE ajusta estacionalmente las series en el ámbito estatal.

Tal y como se ha comentado al principio, para este estudio se ha utilizado además el software JDemetra y Gretl. En ambos casos ello ha permitido confirmar las conclusiones obtenidas con TRAMO-SEATS y completarlas con otros indicadores. Los resultados que se presentan en el anexo B han sido calculados con TRAMO-SEATS.

Consistencia temporal entre la serie original y la desestacionalizada

El tratamiento estacional que se aplica a la serie original introduce necesariamente cambios en los datos anuales agregados, especialmente si se incluyen los efectos de calendario y las observaciones atípicas. Si bien es posible forzar que la suma o la media de los datos anuales coincidan entre la serie bruta y la desestacionalizada, la guía de ajuste estacional de la Eurostat destaca algunas desventajas de esta imposición:

- Introduce un sesgo en los datos ajustados de estacionalidad, especialmente si los efectos de calendario y los *outliers* son relevantes.
- Los datos ajustados de estacionalidad obtenidos no son óptimos.
- Se requieren cálculos adicionales después del procesamiento usual.

Así, en este estudio no se ha forzado la coherencia anual entre los datos brutos y los ajustados. Ahora bien, dado que los datos originales son números índice con base 2010, después de la desestacionalización se ha reindexado la serie resultante a fin de que se mantenga en 100 la media del año 2010. En el gráfico K se puede ver la serie desestacionalizada y referenciada al mismo año base que la serie original. Análogamente se ha procedido con la serie ajustada de efectos de calendario y el resultado puede verse en el gráfico L. Los datos numéricos de la serie desestacionalizada y de la corregida de efectos de calendario se han recogido en el anexo B de la presente MONOGRAFÍA.

Gráfico K. Índice de producción industrial en las Islas Baleares. Original y serie desestacionalizada

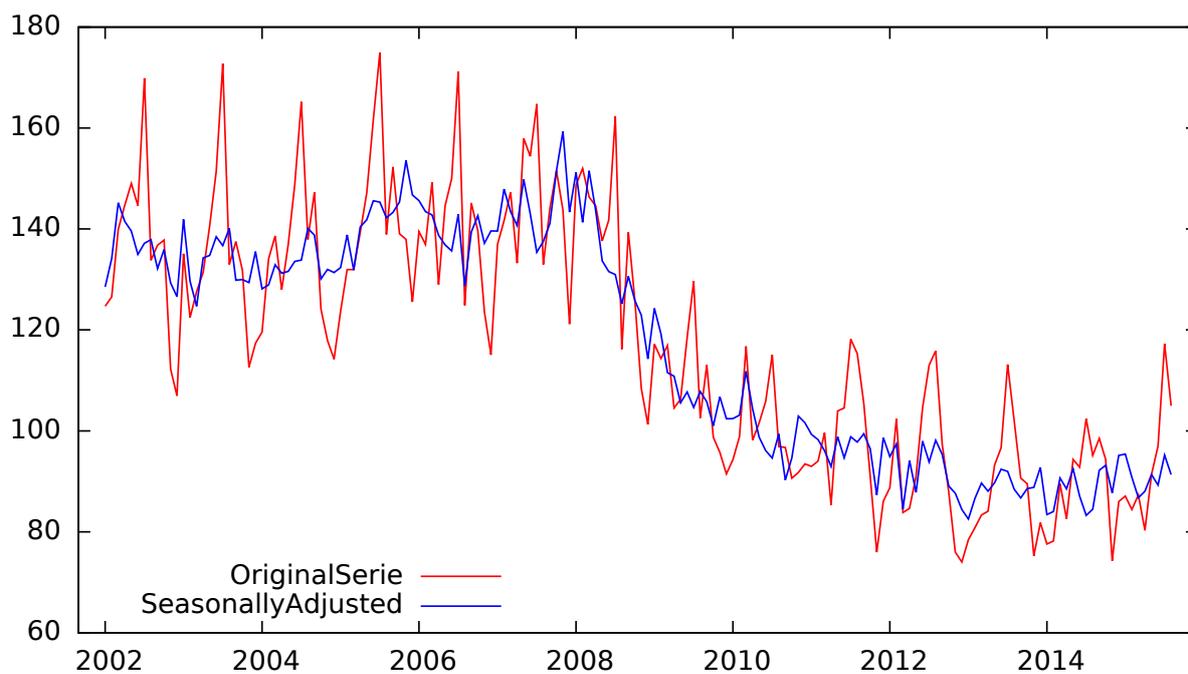
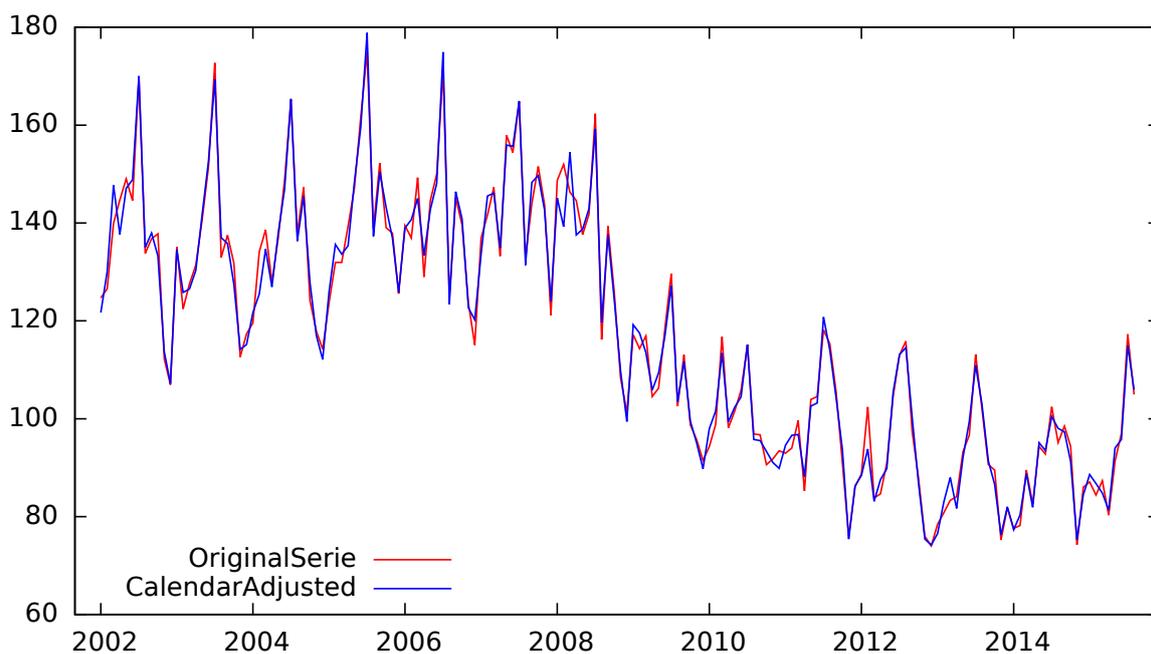


Gráfico L. Índice de producción industrial en las Islas Baleares. Original y serie corregida de efectos calendario

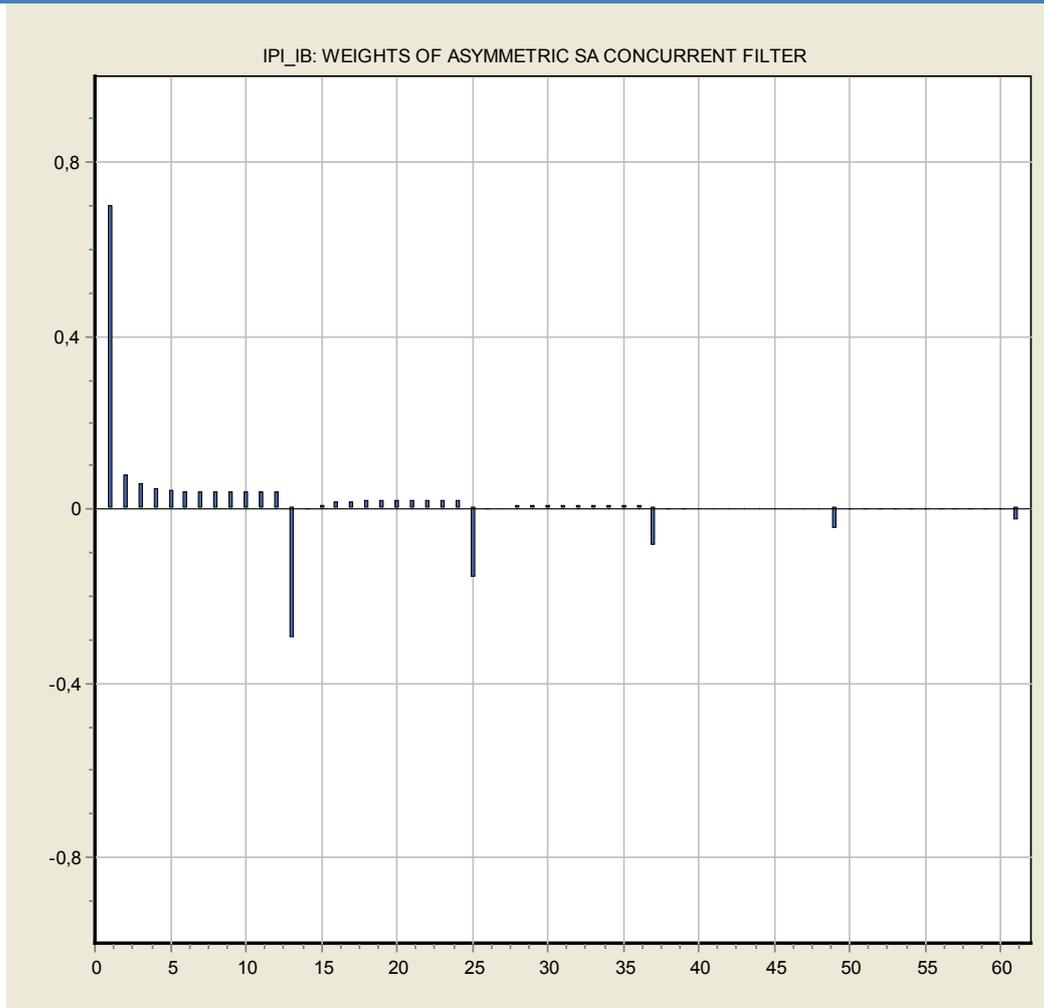


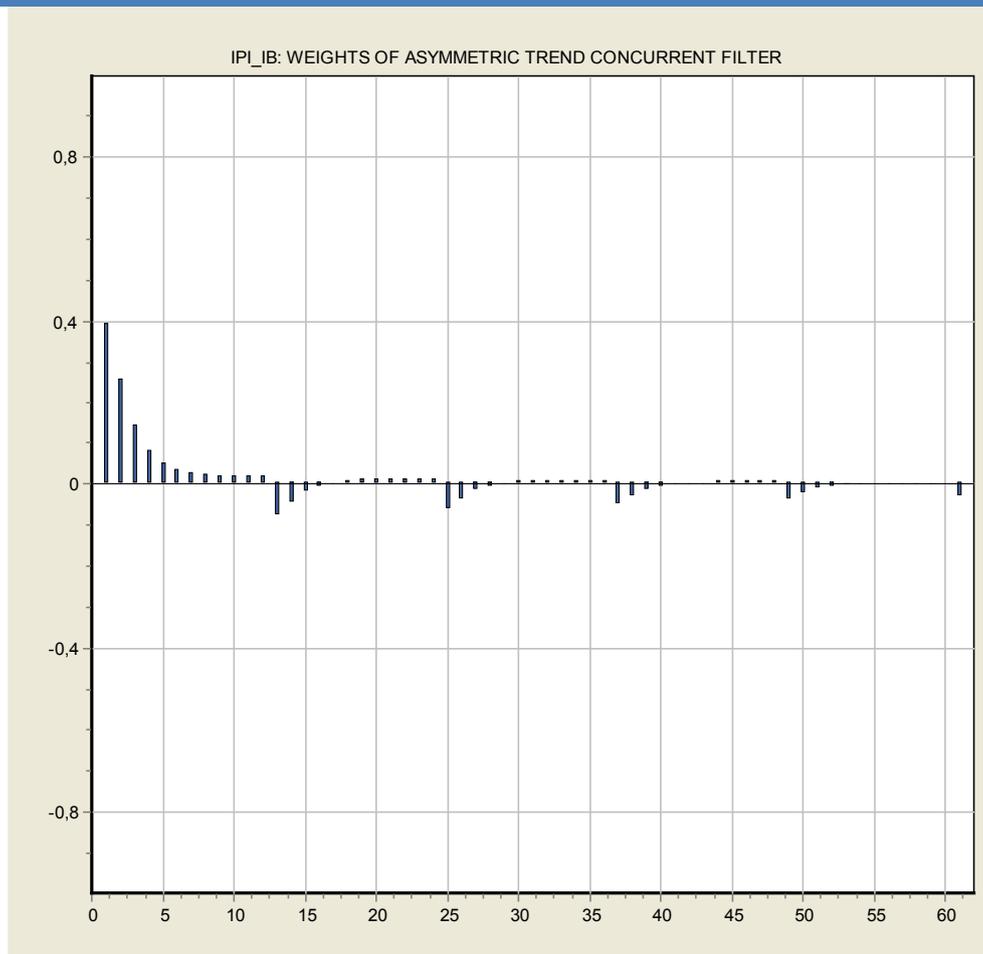
4. Políticas de revisión

Esta MONOGRAFÍA únicamente pretende mostrar una de las posibilidades de ajuste estacional aplicada a una serie concreta y no nace con espíritu de continuidad. El contexto que ofrece un estudio de estas características no es el escenario más adecuado para una visión global y con vocación de permanencia, la cual se deja para iniciativas futuras. De todos modos, a continuación se presentan los pesos de los filtros concurrentes de la componente estacional y de la tendencia (véanse los gráficos M y N, respectivamente). Tal y como puede verse, la revisión de los resultados puede ser

significativa al menos durante un periodo de dos años (más concretamente 25 meses), durante el cual los cambios en la serie ajustada pueden resultar sustanciales. Estos cambios pueden prolongarse hasta cuatro años, que es el punto a partir del cual los pesos de ambas componentes pierden influencia. Estos plazos muestran que la serie desestacionalizada puede verse sometida a revisiones importantes según evolucione la serie bruta en el futuro, especialmente con respecto a los periodos más recientes en el tiempo.

Gráfico M. Pesos de los filtros concurrentes del componente estacional





5. Conclusiones

En este estudio se ha ajustado el índice de producción industrial de las Islas Baleares de los efectos estacionales y de calendario para el periodo de enero del 2002 a agosto del 2015. En primer lugar, se ha verificado que los datos brutos de la serie no presentan problemas de medida evidentes y se ha comprobado que el ajuste estacional tiene sentido en esta serie y que, por lo tanto, puede extraerse la información considerada nueva que incorpora. Además, ha resultado necesaria la transformación logarítmica de la serie y se ha detectado un *outlier* estacional en la observación correspondiente a agosto del 2011. Después de comparar diferentes alternativas, se ha optado por estimar un modelo regARIMA tomando como regresores los efectos de calendario (días laborables y año bisiesto) y como esquema más adecuado el de líneas aéreas: $ARIMAxSARIMA^{12}(0,1,1)(0,1,1)$. Según el análisis del software TRAMO-SEATS, este modelo presenta un buen ajuste y permite extraer la componente

estacional y la tendencia. La serie desestacionalizada ha sido reindexada a fin de que la base coincida con la de la serie original (el año 2010). Los datos de partida se recogen en el anexo A y los resultados finales en el anexo B. Los pesos de los filtros concurrentes indican que la serie ajustada puede sufrir revisiones significativas hasta cuatro años atrás.

Queremos agradecer la colaboración del Banco de España referente a la versión del programa TRAMO-SEATS para Windows. Además, apreciamos la revisión de la presente MONOGRAFÍA llevada a cabo por el personal de la Dirección General de Empleo y Economía y por el del Ibestat. Finalmente, agradecemos de forma especial los comentarios y revisiones del Dr. Tomás Del Barrio Castro, profesor titular del Departamento de Economía Aplicada de la Universitat de les Illes Balears, que han enriquecido substancialmente el presente estudio.

Anexo A

Fecha	Serie original	Regresor días hábiles	Regresor año de traspaso	Fecha	Serie original	Regresor días hábiles	Regresor año de traspaso
2001M01		3,703	0	2006M01	139,5	0,529	0
2001M02		-0,046	-0,25	2006M02	136,9	-0,046	-0,25
2001M03		1,234	0	2006M03	149,3	4,408	0
2001M04		-1,939	0	2006M04	129	-5,113	0
2001M05		1,939	0	2006M05	144,6	1,939	0
2001M06		-1,234	0	2006M06	150	1,939	0
2001M07		-0,176	0	2006M07	171,2	-3,350	0
2001M08		1,763	0	2006M08	124,9	1,763	0
2001M09		-4,480	0	2006M09	145,2	-1,307	0
2001M10		1,867	0	2006M10	139,6	-1,307	0
2001M11		1,120	0	2006M11	123,6	1,120	0
2001M12		-3,547	0	2006M12	115,1	-6,721	0
2002M01	124,7	3,703	0	2007M01	136,9	3,703	0
2002M02	126,6	-0,046	-0,25	2007M02	141,6	-0,046	-0,25
2002M03	139,9	-8,287	0	2007M03	147,3	1,234	0
2002M04	144,7	7,581	0	2007M04	133,2	-1,939	0
2002M05	149	1,939	0	2007M05	158	1,939	0
2002M06	144,6	-4,408	0	2007M06	154,4	-1,234	0
2002M07	169,9	-0,176	0	2007M07	164,8	-0,176	0
2002M08	133,8	-1,411	0	2007M08	133	1,763	0
2002M09	136,8	-1,307	0	2007M09	144	-4,480	0
2002M10	137,8	5,040	0	2007M10	151,6	1,867	0
2002M11	112,2	-2,054	0	2007M11	143,8	1,120	0
2002M12	107	-0,373	0	2007M12	121,2	-3,547	0
2003M01	135,1	0,529	0	2008M01	148,7	3,703	0
2003M02	122,4	-0,046	-0,25	2008M02	152	0,954	0,75
2003M03	127,6	1,234	0	2008M03	146,3	-8,287	0
2003M04	131,4	1,234	0	2008M04	144,6	7,581	0
2003M05	140,6	-1,234	0	2008M05	137,6	-1,234	0
2003M06	151,4	-1,234	0	2008M06	141,8	-1,234	0
2003M07	172,7	2,997	0	2008M07	162,4	2,997	0
2003M08	133	-4,584	0	2008M08	116,2	-4,584	0
2003M09	137,5	1,867	0	2008M09	139,3	1,867	0
2003M10	131,8	5,040	0	2008M10	125,7	1,867	0
2003M11	112,6	-2,054	0	2008M11	108,4	-2,054	0
2003M12	117,3	2,800	0	2008M12	101,3	2,800	0
2004M01	119,6	-2,645	0	2009M01	117,2	-2,645	0
2004M02	134,1	-2,220	0,75	2009M02	114,3	-0,046	-0,25
2004M03	138,6	4,408	0	2009M03	116,9	4,408	0
2004M04	128	1,234	0	2009M04	104,5	-1,939	0
2004M05	136,9	-1,234	0	2009M05	106,3	-4,408	0
2004M06	148,9	1,939	0	2009M06	118,5	1,939	0
2004M07	165,2	-0,176	0	2009M07	129,7	2,997	0
2004M08	137,9	1,763	0	2009M08	102,6	-1,411	0
2004M09	147,3	1,867	0	2009M09	113,1	1,867	0
2004M10	124,1	-4,480	0	2009M10	98,7	-1,307	0
2004M11	117,9	1,120	0	2009M11	95,7	1,120	0
2004M12	114,2	2,800	0	2009M12	91,5	2,800	0
2005M01	123,7	-2,645	0	2010M01	94,3	-5,818	0
2005M02	132	-0,046	-0,25	2010M02	98,9	-0,046	-0,25
2005M03	132	-1,939	0	2010M03	116,8	4,408	0
2005M04	139,3	4,408	0	2010M04	98,2	-1,939	0
2005M05	147,2	-1,234	0	2010M05	101,6	-1,234	0
2005M06	161,6	1,939	0	2010M06	105,8	1,939	0
2005M07	175	-3,350	0	2010M07	115,1	-0,176	0
2005M08	138,9	1,763	0	2010M08	96,9	1,763	0
2005M09	152,3	1,867	0	2010M09	96,7	1,867	0
2005M10	139,1	-4,480	0	2010M10	90,6	-4,480	0
2005M11	137,9	1,120	0	2010M11	91,8	1,120	0
2005M12	125,6	-0,373	0	2010M12	93,5	5,974	0

Fecha	Serie original	Regresor días hábiles	Regresor año de traspaso
2011M01	93	-2,645	0
2011M02	94	-0,046	-0,25
2011M03	99,6	4,408	0
2011M04	85,3	-5,113	0
2011M05	103,9	1,939	0
2011M06	104,6	1,939	0
2011M07	118,2	-3,350	0
2011M08	115,3	1,763	0
2011M09	105,4	1,867	0
2011M10	91	-4,480	0
2011M11	76	1,120	0
2011M12	86,1	-0,373	0
2012M01	88,7	0,529	0
2012M02	102,4	0,954	0,75
2012M03	83,8	1,234	0
2012M04	84,7	-5,113	0
2012M05	90,9	1,939	0
2012M06	104,6	-1,234	0
2012M07	113	-0,176	0
2012M08	115,9	1,763	0
2012M09	97,4	-4,480	0
2012M10	87,8	1,867	0
2012M11	76	1,120	0
2012M12	74	-0,373	0
2013M01	78,4	3,703	0
2013M02	80,8	-0,046	-0,25
2013M03	83,3	-8,287	0
2013M04	84,1	4,408	0
2013M05	93,2	1,939	0
2013M06	96,6	-4,408	0
2013M07	113,2	2,997	0
2013M08	102	-1,411	0
2013M09	90,6	-1,307	0
2013M10	89,5	5,040	0
2013M11	75,3	-2,054	0
2013M12	81,8	-0,373	0
2014M01	77,6	0,529	0
2014M02	78,2	-0,046	-0,25
2014M03	89,5	1,234	0
2014M04	82,6	1,234	0
2014M05	94,4	-1,234	0
2014M06	92,8	-1,234	0
2014M07	102,4	2,997	0
2014M08	95,1	-4,584	0
2014M09	98,5	1,867	0
2014M10	94,4	5,040	0
2014M11	74,3	-2,054	0
2014M12	86	2,800	0
2015M01	87,1	-2,645	0
2015M02	84,4	-0,046	-0,25
2015M03	87,3	4,408	0
2015M04	80,3	-1,939	0
2015M05	91,4	-4,408	0
2015M06	97	1,939	0
2015M07	117,3	2,997	0
2015M08	105	-1,411	0
2015M09		1,867	0
2015M10		-1,307	0
2015M11		-2,054	0
2015M12		2,800	0
2016M01		-5,818	0
2016M02		0,954	0,75

Fecha	Serie original	Regresor días hábiles	Regresor año de traspaso
2016M03		-5,113	0
2016M04		4,408	0
2016M05		-1,234	0
2016M06		1,939	0
2016M07		-3,350	0
2016M08		1,763	0
2016M09		1,867	0
2016M10		-4,480	0
2016M11		1,120	0
2016M12		-0,373	0
2017M01		0,529	0
2017M02		-0,046	-0,25
2017M03		4,408	0
2017M04		-8,287	0
2017M05		1,939	0
2017M06		1,939	0
2017M07		-3,350	0
2017M08		1,763	0
2017M09		-1,307	0
2017M10		-1,307	0
2017M11		1,120	0
2017M12		-6,721	0
2018M01		3,703	0
2018M02		-0,046	-0,25
2018M03		-5,113	0
2018M04		1,234	0
2018M05		1,939	0
2018M06		-1,234	0
2018M07		-0,176	0
2018M08		1,763	0

Anexo B

FECHA	Serie	Serie desestacionada, base 2010	Serie corregida de efectos calendario, base 2010	FECHA	Serie	Serie desestacionada, base 2010	Serie corregida de efectos calendario, base 2010
1-2002	124,716	128,514	121,708	12-2006	115,057	139,604	120,241
2-2002	126,563	134,140	130,061	1-2007	136,932	139,566	133,629
3-2002	139,915	145,203	147,732	2-2007	141,619	147,904	145,533
4-2002	144,744	141,483	137,698	3-2007	147,301	143,449	146,099
5-2002	149,006	139,588	147,106	4-2007	133,239	140,676	134,936
6-2002	144,602	134,957	148,838	5-2007	157,955	149,818	155,941
7-2002	169,886	137,168	170,068	6-2007	154,403	143,041	155,647
8-2002	133,807	137,869	135,041	7-2007	164,773	135,391	164,950
9-2002	136,79	132,168	137,958	8-2007	132,955	137,550	131,412
10-2002	137,784	135,914	133,284	9-2007	144,034	141,055	148,324
11-2002	112,216	129,327	113,730	10-2007	151,563	151,473	149,702
12-2002	106,96	126,589	107,213	11-2007	143,75	159,342	142,683
1-2003	135,085	141,895	134,605	12-2007	121,165	143,334	124,011
2-2003	122,443	129,664	125,827	1-2008	148,722	151,218	145,135
3-2003	127,557	124,707	126,516	2-2008	151,989	141,326	139,255
4-2003	131,392	134,266	130,319	3-2008	146,307	151,524	154,481
5-2003	140,625	134,763	141,758	4-2008	144,602	143,662	137,563
6-2003	151,42	138,454	152,640	5-2008	137,642	133,688	138,751
7-2003	172,727	136,711	169,344	6-2008	141,761	131,554	142,903
8-2003	132,955	140,108	137,009	7-2008	162,358	130,967	159,178
9-2003	137,5	129,857	135,812	8-2008	116,193	125,158	119,736
10-2003	131,818	129,973	127,513	9-2008	139,347	130,604	137,636
11-2003	112,642	129,398	114,162	10-2008	125,71	125,787	124,167
12-2003	117,33	135,514	115,181	11-2008	108,381	122,909	109,844
1-2004	119,602	128,141	121,688	12-2008	101,278	114,276	99,423
2-2004	134,091	128,915	125,445	1-2009	117,188	124,263	119,232
3-2004	138,636	132,924	134,667	2-2009	114,347	119,215	117,507
4-2004	127,983	131,222	126,938	3-2009	116,903	111,550	113,556
5-2004	136,932	131,585	138,035	4-2009	104,545	110,845	105,877
6-2004	148,864	133,588	146,966	5-2009	106,25	105,565	109,363
7-2004	165,199	133,855	165,376	6-2009	118,466	107,700	116,956
8-2004	137,926	140,112	136,325	7-2009	129,688	104,631	127,148
9-2004	147,301	138,787	145,492	8-2009	102,557	107,808	103,503
10-2004	124,148	130,127	127,846	9-2009	113,068	105,774	111,680
11-2004	117,898	131,988	117,023	10-2009	98,722	101,001	99,565
12-2004	114,205	131,368	112,113	11-2009	95,739	106,749	95,029
1-2005	123,722	132,344	125,880	12-2009	91,477	102,400	89,801
2-2005	131,96	138,815	135,607	1-2010	94,318	102,419	97,985
3-2005	131,96	131,867	133,641	2-2010	98,864	103,130	101,596
4-2005	139,347	140,403	135,357	3-2010	116,761	111,794	113,418
5-2005	147,159	141,821	148,344	4-2010	98,153	104,366	99,403
6-2005	161,648	145,576	159,587	5-2010	101,563	98,755	102,381
7-2005	175	145,335	178,879	6-2010	105,824	96,091	104,475
8-2005	138,92	142,238	137,308	7-2010	115,057	94,617	115,180
9-2005	152,273	143,287	150,403	8-2010	96,875	99,392	95,751
10-2005	139,063	145,344	143,205	9-2010	96,733	90,249	95,545
11-2005	137,926	153,580	136,903	10-2010	90,625	94,641	93,324
12-2005	125,568	146,755	125,865	11-2010	91,761	102,926	91,080
1-2006	139,489	145,629	138,993	12-2010	93,466	101,620	89,860
2-2006	136,932	143,431	140,716	1-2011	92,972	99,304	94,593
3-2006	149,29	142,777	145,016	2-2011	94,012	98,280	96,610
4-2006	128,977	138,768	133,372	3-2011	99,627	96,070	96,775
5-2006	144,602	136,848	142,759	4-2011	85,267	92,929	88,173
6-2006	150	135,667	148,088	5-2011	103,936	98,839	102,611
7-2006	171,165	142,895	174,959	6-2011	104,554	94,634	103,221
8-2006	124,858	128,772	123,409	7-2011	118,155	98,830	120,774
9-2006	145,17	139,412	146,409	8-2011	115,301	97,763	113,963
10-2006	139,631	142,607	140,823	9-2011	105,37	99,440	104,076
11-2006	123,58	137,174	122,663	10-2011	90,994	96,443	93,704

FECHA	Serie	Serie desestacionada, base 2010	Serie corregida de efectos calendario, base 2010
11-2011	75,984	87,296	75,420
12-2011	86,081	98,661	86,285
1-2012	88,728	94,910	88,412
2-2012	102,388	97,401	93,810
3-2012	83,826	84,506	83,142
4-2012	84,658	94,136	87,543
5-2012	90,939	87,803	89,780
6-2012	104,581	97,981	105,423
7-2012	113,014	93,865	113,135
8-2012	115,873	98,155	114,528
9-2012	97,364	95,345	100,264
10-2012	87,845	89,058	86,766
11-2012	75,965	87,642	75,401
12-2012	74,014	84,422	74,189
1-2013	78,436	82,547	76,544
2-2013	80,821	86,613	83,055
3-2013	83,318	89,657	87,973
4-2013	84,08	88,030	81,673
5-2013	93,228	89,725	92,039
6-2013	96,643	92,393	99,474
7-2013	113,157	91,963	110,941
8-2013	102,003	88,444	102,944
9-2013	90,643	86,735	91,417
10-2013	89,483	88,585	86,560
11-2013	75,252	88,788	76,268
12-2013	81,809	92,769	82,003
1-2014	77,601	83,419	77,325
2-2014	78,167	84,017	80,327
3-2014	89,518	90,645	88,787
4-2014	82,579	88,503	81,905
5-2014	94,352	92,478	95,112
6-2014	92,781	87,054	93,528
7-2014	102,442	83,268	100,435
8-2014	95,15	84,496	98,051
9-2014	98,516	92,187	97,306
10-2014	94,353	93,192	91,271
11-2014	74,267	87,725	75,269
12-2014	86,013	95,149	84,437
1-2015	87,095	95,401	88,614
2-2015	84,431	90,817	86,764
3-2015	87,31	86,773	84,810
4-2015	80,288	88,038	81,311
5-2015	91,356	91,360	94,032
6-2015	96,988	89,256	95,752
7-2015	117,262	95,193	114,965
8-2015	104,958	91,350	105,926

Índice de gráficos y tablas

Índice de gráficos

- Gráfico 1. Evolución del PIB de EEUU, Japón y la zona euro (variación interanual ajustada de estacionalidad)
- Gráfico 2. Variación interanual del precio barril Brent e inflación en la zona euro
- Gráfico 3. Evolución del tipo de cambio del euro
- Gráfico 4. Evolución del PIB de países europeos (variación interanual ajustada de estacionalidad)
- Gráfico 5. Evolución y ratio sobre PIB de la deuda en España
- Gráfico 6. Evolución del VAB de las Islas Baleares por sectores
- Gráfico 7. Energía eléctrica mensual demandada en las Islas Baleares (MWh)
- Gráfico 8. Indicadores del sector de la construcción
- Gráfico 9. Pernoctaciones, viajeros y estancia media en hoteles de las Islas Baleares. Acumulado enero-septiembre (Índice 2008=100)
- Gráfico 10. Variación interanual de los precios hoteleros en las Islas Baleares (mayo 2014 a mayo 2015)
- Gráfico 11. Variación interanual del IPC de restaurantes, bares y cafeterías
- Gráfico 12. Pasajeros llegados a las Islas Baleares por vía aérea según origen de vuelo. Ciclo-tendencia
- Gráfico 13. Pasajeros llegados vía aérea por islas. Ciclo-tendencia
- Gráfico 14. Evolución de los tipos de interés e hipotecas
- Gráfico 15. Variación interanual del paro registrado. Septiembre de 2015
- Gráfico 16. Incrementos salariales e inflación en las Islas Baleares
- Gráfico 17. Variación interanual del Índice de Precios al Consumo
- Gráfico 18. Consumo y precio de los carburantes de la automoción (gasolina 95 y gasóleo A) en las Islas Baleares
- Gráfico 19. Variación interanual de la tendencia-ciclo de indicadores de inversión de las Islas Baleares
- Gráfico 20. Evolución de las emisiones en las Islas Baleares y en España de GEH y el objetivo de Kioto
- Gráfico 21. Comercio del derecho de emisiones de CO₂ en las Islas Baleares. Sector industria
- Gráfico 22. Comercio del derecho de emisiones de CO₂ en las Islas Baleares. Sector eléctrico
- Gráfico 23. Comercio del derecho de emisiones de CO₂ en las Islas Baleares. Sector eléctrico
- Gráfico 24. Intensidad de las emisiones de CO₂ en las Islas Baleares
- Gráfico 25. Emisiones de CO₂ equivalente por grupo de actividad año 2013, Islas Baleares (%)
- Gráfico 26. Zonificación para la evaluación de la calidad del aire en las Islas Baleares
- Gráfico 27. Calidad del aire en Palma (datos medidos en la estación de Honderos)

Índice de tablas

- Tabla 1. Perspectivas de la economía balear
- Tabla 2. Indicadores internacionales
- Tabla 3. Previsiones internacionales para 2016
- Tabla 4. Previsiones macroeconómicas de la economía española
- Tabla 5. Evolución de la economía española
- Tabla 6. Evolución de la economía balear
- Tabla 7. Crecimiento del VAB de la agricultura, ganadería y pesca
- Tabla 8. Afiliación a la Seguridad Social en la agricultura
- Tabla 9. Indicadores de la agricultura
- Tabla 10. Indicadores de la ganadería
- Tabla 11. Afiliación a la Seguridad Social en el sector pesquero
- Tabla 12. Indicadores de producción pesquera, 2o trimestre 2015
- Tabla 13. Crecimiento del VAB de la industria y la energía en las Islas Baleares
- Tabla 14. Indicadores de la industria y la energía
- Tabla 15. Principales bienes industriales exportados desde las Islas Baleares
- Tabla 16. Crecimiento del VAB de la construcción en las Islas Baleares
- Tabla 17. Indicadores de la construcción
- Tabla 18. Indicadores avanzados de la construcción
- Tabla 19. Crecimiento del VAB de los servicios en las Islas Baleares
- Tabla 20. Indicadores del sector servicios
- Tabla 21. Indicadores del comercio
- Tabla 22. Establecimientos turísticos en las Islas Baleares
- Tabla 23. Establecimientos turísticos por islas
- Tabla 24. Turistas llegados a las Islas Baleares por país de residencia
- Tabla 25. Afiliados a la Seguridad Social
- Tabla 26. Pasajeros llegados vía aérea según origen de vuelo
- Tabla 27. Tráfico de pasajeros llegados por vía marítima
- Tabla 28. Transporte de mercancías. Toneladas embarcadas y desembarcadas
- Tabla 29. Indicadores de intermediación financiera
- Tabla 30. Indicadores de los servicios empresariales e inmobiliarios
- Tabla 31. Indicadores del mercado de la vivienda
- Tabla 32. Ocupados en otros servicios
- Tabla 33. Indicadores de empleo y paro (Islas Baleares, España y UE-28)
- Tabla 34. Indicadores del mercado laboral en las Islas Baleares
- Tabla 35. Indicadores del mercado laboral por islas
- Tabla 36. Coste y jornada laboral
- Tabla 37. Accidentes de trabajo
- Tabla 38. Evolución del IPC (septiembre 2015)
- Tabla 39. Indicadores de consumo
- Tabla 40. Consumo de los residentes en el extranjero
- Tabla 41. Recaudación tributaria en las Islas Baleares
- Tabla 42. Indicadores de inversión
- Tabla 43. Calidad del aire. Concentraciones de contaminantes registradas en las estaciones de las Islas Baleares (2013-2014)

Notas y abreviaturas. Agradecimientos

Notas

Los porcentajes de variación se refieren a la diferencia entre el periodo mencionado de este año y el mismo periodo del año pasado, excepto cuando se dice expresamente otra cosa.

Fecha de cierre: 22 de octubre de 2015

Abreviaturas y siglas

T_{t-k}^c (%): variación interanual del componente tendencia-ciclo calculado según el programa Tramo-Seats.

N. d.: no disponible.

AP.: Administración Pública.

ISFLSL: instituciones sin finalidades de lucro al servicio de los hogares.

FBCF: formación bruta de capital fijo.

MUFACE: Mutualidad General de Funcionarios Civiles del Estado

ISFAS: Instituto Social de las Fuerzas Armadas.

DGOE: Dirección General de Ocupación y Economía.

DGECC: Dirección General de Energía y Cambio Climático

MAGRAMA: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

MINECO: Ministerio de Economía y Competitividad.

MINETUR: Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

Otras fuentes utilizadas

BCE: Banco Central Europeo

BE: Banco de España

BEA: Oficina de Análisis Económico. Departamento de Comercio (Estados Unidos)

CIS: Centro de Investigaciones Sociológicas

Comisión Europea

Consejo Superior de Cámaras de Comercio de España

Destatis: Oficina Federal de Estadística (Alemania)

EBF: Federación Bancaria Europea

EIA: US Energy Information Administration

Eurostat: Oficina de Estadística de la Unión Europea

FMI: Fondo Monetario Internacional

HM Treasury (Reino Unido)

IET: Instituto de Estudios Turísticos

INSEE: Instituto Nacional de Estadística y Estudios Económicos (Francia)

Instituto Nacional de Estadística de Portugal

Mercapalma. Mercados Centrales de Abastecimiento de Palma de Mallorca, SA

MIC: Ministerio de Asuntos Internos y Comunicación. Oficina de Estadística (Japón)

Ministerio de Economía y Competitividad

Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Ministerio de Fomento

Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas

Ministerio de Industria, Energía y Turismo

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Oficina Nacional de Estadística (China)

OTIB: Observatorio del Trabajo de las Islas Baleares

Servicio Estadístico Nacional de Malta

Servicio Estadístico Nacional de Túnez

Servicio Estadístico Nacional de Turquía

Servicio Estadístico Nacional de Chipre

Servicio Estadístico Nacional de Marruecos

UK Statistics Authority (Reino Unido)

Agradecimientos

AENA – Aeropuerto de Ibiza

AENA – Aeropuerto de Mahón

AENA – Aeropuerto de Palma

ANFAC: Asociación Española de Fabricantes de Automóviles y Camiones

APB: Autoridad Portuaria de Baleares. Ministerio de Fomento

ATB: Agencia de Turismo de las Islas Baleares

COAIB: Colegio Oficial de Arquitectos de las Islas Baleares

CLH: Compañía Logística de Hidrocarburos. Palma

Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Territorio

Dirección General de Aviación Civil. Ministerio de Fomento

Dirección General de Energía y Cambio Climático

DGT: Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior

EMT: Empresa Municipal de Transportes de Palma

Euro6000

Gesa-Endesa

IBAVI: Instituto Balear de la Vivienda. Gobierno de las Islas Baleares

Ibestat: Instituto de Estadística de las Islas Baleares

INE: Instituto Nacional de Estadística

Observatorio del Turismo. Consejería de Turismo y Deportes

Oficemen: Agrupación de Fabricantes de Cemento de España

Parque de tecnologías ambientales de Mallorca (TIRME)

Ports de Balears

REE: Red Eléctrica de España

Servired

Sistema 4B

SOIB: Servicio de Empleo de las Islas Baleares. Consejería de Educación, Cultura y Universidades

TGSS: Tesorería General de la Seguridad Social

Personas

Antoni M. Grau Jofre (Dirección General de Pesca y Medio Marino)

Paula M. Elías Mir (Dirección General de Energía y Cambio Climático)



Govern de les Illes Balears
Conselleria de Treball, Comerç i Indústria

<http://dgeconomia.caib.es>



Unión Europea
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro