

**LA ESTIMACIÓN DE LOS INGRESOS
POR TURISMO EN LA BALANZA DE PAGOS**

2019

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA
División de Balanza de Pagos

Notas Estadísticas
N.º 11

BANCO DE **ESPAÑA**
Eurosistema



ÍNDICE

Resumen	5	
1	Introducción	7
2	El turismo en la Balanza de Pagos y su relación con el consumo en la Contabilidad Nacional y con el gasto turístico en EGATUR	8
3	¿Cómo se calculan los ingresos por turismo de la Balanza de Pagos?	11
4	Revisión de la serie histórica de los ingresos por turismo en la Balanza de Pagos	13
	4.1 Metodología	13
	4.2 Resultados	14
	Bibliografía	17
	Notas estadísticas publicadas	18

RESUMEN

En septiembre de 2019, coincidiendo con una *revisión extraordinaria regular*¹, se han incorporado plenamente a los ingresos por turismo de la Balanza de Pagos (BP) los resultados de la Encuesta de Gasto Turístico (EGATUR) del Instituto Nacional de Estadística (INE). Este cambio culmina un proceso iniciado hace tiempo, con motivo de la puesta en circulación del euro, y supone una mejora importante para la integridad y la coherencia del sistema estadístico español. La modificación se ha llevado a cabo de forma coordinada con el INE, de manera que las cifras incorporadas a la Contabilidad Nacional (CN) son coherentes.

El establecimiento de la Unión Monetaria implicó la caducidad del sistema de información que se utilizaba para medir el turismo en la BP (y en la CN, para la que se tomaban los mismos datos), debido a que este descansaba, en gran medida, en las operaciones de cambio de moneda extranjera por pesetas. Para cubrir esta laguna, en aquel momento, el antiguo Instituto de Estudios Turísticos (IET), el INE y el Banco de España colaboraron en el diseño y puesta en marcha de EGATUR, que es una encuesta en frontera que tiene por objeto estimar el gasto de los visitantes extranjeros y su comportamiento. La operación se lanzó en 2002, bajo la responsabilidad del IET. Aunque diseñada para servir a la BP y a la CN, los primeros resultados tenían difícil encaje en los datos macroeconómicos por su volatilidad y por las diferencias que mostraban con alguna información relacionada. Por este motivo, hasta 2015, para elaborar la BP y la CN, los resultados de EGATUR se complementaban con otros indicadores.

En 2015, el INE asumió la responsabilidad de la encuesta y revisó la metodología de la operación, teniendo ya en cuenta indicadores complementarios en la propia elaboración de sus resultados. Así, a partir de ese momento los ingresos por turismo de la BP comenzaron a estimarse usando EGATUR como fuente única. Inicialmente, como método transitorio a la espera de disponer de los nuevos resultados para un período más largo, los datos de la BP se calculaban aplicando las tasas de variación interanual de EGATUR a la información histórica.

Coincidiendo con la revisión extraordinaria regular de 2019 de la BP y de la CN, el INE y el Banco de España han incorporado los niveles de EGATUR a estas estadísticas. El resultado ha sido una elevación media anual de los ingresos por turismo de la BP de un 5 % en el período 1993-2018, con una revisión máxima del 11 %. De ahora en adelante, el gasto turístico de EGATUR que el INE publica y los datos de turismo que se incluyen en los marcos de la BP y de la CN pasan a ser totalmente coherentes. Ahora bien, esto no quiere decir que se publiquen cifras idénticas de turismo en las tres estadísticas mencionadas. Por un lado, una parte del gasto estimado en EGATUR debe asignarse en la BP a otros conceptos, como el de servicios de transporte. Por otro, la cuenta del resto del mundo de la CN no tiene una rúbrica específica para turismo. Así, las cifras de turismo de la BP se incorporan exactamente en la cuenta del resto del mundo, pero una parte se asigna a consumo final de no residentes y otra a otros conceptos de la CN.

¹ Para una descripción de este tipo de revisiones y su justificación —y del contenido de la de 2019, en particular—, puede consultarse Banco de España (2019), nota estadística n.º 10.

1 Introducción

El turismo es un pilar fundamental de la economía española. Según los últimos datos disponibles de la Cuenta Satélite de Turismo de España (CSTE) del INE, en 2017 la demanda final de bienes y de servicios asociada al turismo contribuyó con 137.020 millones de euros, lo que supuso un 12% del PIB. En términos de empleo, las ramas turísticas generaron un 13% del empleo total. El componente de mayor peso —y el de mayor crecimiento— fue el consumo turístico llamado «receptor» o, lo que es lo mismo, el relacionado con los no residentes que visitan España². En 2018, España batió su récord de turistas extranjeros por sexto año consecutivo³ y se situó en segundo lugar en el *ranking* mundial, tanto en llegadas de turistas internacionales (después de Francia) como atendiendo al gasto de estos (después de Estados Unidos)⁴. En términos de la BP, como se aprecia en el gráfico 1, el superávit turístico ha representado un 4% del PIB en media en el período 2012-2018, lo que ha permitido compensar el déficit comercial de bienes desde 2012, dando lugar a un superávit de la cuenta corriente y de capital desde entonces.

Debido a lo anterior, la exhaustividad y la integridad del sistema estadístico del turismo han sido siempre un asunto prioritario, y EGATUR tiene un papel central. EGATUR es una encuesta continua de periodicidad mensual que se refiere a los no residentes en España y que elabora desde 2015 el INE. La muestra se recoge en los principales puntos de acceso en carretera, aeropuertos, puertos y ferrocarril. Los objetivos de EGATUR son medir el número de visitantes no residentes, determinar su gasto y conocer las características principales de los viajes. La operación es fruto de la colaboración del antiguo IET, el INE y el Banco de España, y se incluyó por primera vez en el Plan Estadístico Nacional 2001-2004, que estaba en aquel momento a cargo del IET. Desde entonces, los resultados de la encuesta han servido tanto para la elaboración de la estadística primaria de gasto turístico como para la estimación de los ingresos por turismo de la BP y de los datos coherentes de la cuenta del resto del mundo de la CN⁵.

La incorporación de EGATUR a la BP (y a la CN por parte del INE, de forma coherente) ha sido gradual. Aunque se inicia en 2002, coincidiendo con la puesta en circulación de los billetes denominados en euros, no ha sido completa hasta la revisión implementada en septiembre de 2019, cuando EGATUR ha pasado a ser la única fuente para estimar el nivel de los ingresos por turismo de la BP (en adelante, *turismo*). Este último cambio ha requerido la revisión de la serie histórica de los ingresos por turismo de la BP y se ha realizado coincidiendo con una revisión extraordinaria regular de las estadísticas macroeconómicas coordinada a escala europea. Es importante resaltar que esto no quiere decir que el gasto turístico de no residentes de EGATUR sea igual, a partir del cambio, a los ingresos por turismo de la BP. El INE proporciona al Banco de España los resultados de EGATUR con detalle suficiente para que sea posible seleccionar solo aquello que se debe incluir en el turismo, según la metodología de la BP establecida por los organismos internacionales.

En esta nota se explica la relación entre las estadísticas EGATUR, BP y CN, tras la revisión *benchmark* de las estadísticas macroeconómicas implementada en septiembre de 2019 (sección 2), cómo se calcula a partir de ese momento el turismo (sección 3) y la revisión que ha sido necesario aplicar a la serie histórica (sección 4).

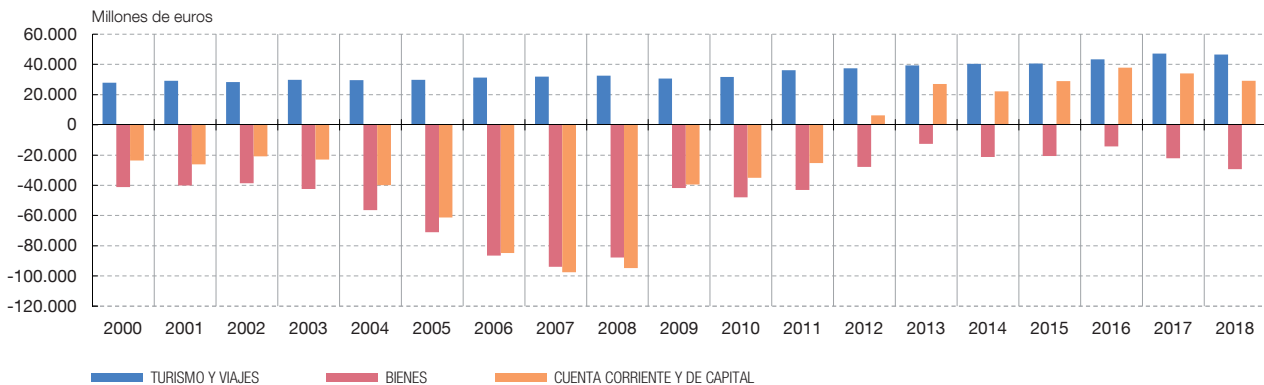
2 INE (2019a).

3 INE (2019b).

4 Organización Mundial del Turismo (2019).

5 INE (2019c).

CUENTA CORRIENTE Y DE CAPITAL (SALDOS)



FUENTE: Banco de España.

2 El turismo en la Balanza de Pagos y su relación con el consumo en la Contabilidad Nacional y con el gasto turístico en EGATUR

En el sistema estadístico, en general, y en el del turismo, en particular, es posible distinguir tres tipos de información: estadísticas primarias, sistemas de cuentas e indicadores. Las *estadísticas primarias* son el resultado directo de encuestas, censos o registros administrativos, se usan a su vez para la elaboración de otras estadísticas y están adaptadas a ámbitos específicos. Los *sistemas de cuentas* son conjuntos coherentes e integrados de cuentas, balances o cuadros elaborados conforme a normas consensuadas internacionalmente⁶. Finalmente, un *indicador* es una medición sintética relacionada con un fenómeno clave y puede utilizarse para mostrar posiciones relativas o cambios positivos o negativos.

La BP y la CN son lo que se denomina «sistemas de cuentas». Su principal ventaja es la completitud y la coherencia; describen el total de una economía —la CN— y sus relaciones con otras economías —la cuenta del resto del mundo de la CN y la BP—, no solo las derivadas del turismo, de ahí que se califiquen como estadísticas «macroeconómicas de síntesis», sin lagunas ni duplicidades. Además, lo hacen siguiendo los mismos principios metodológicos⁷. EGATUR, que pone el foco en el gasto de los visitantes extranjeros, es, junto con otras operaciones también relacionadas con el turismo que el INE elabora y publica (como la Encuesta de Ocupación Hotelera, por ejemplo), lo que se denomina una estadística «primaria» y sigue sus propias recomendaciones metodológicas (distintas de las de la BP y la CN)⁸.

En la BP, el turismo incluye los bienes y los servicios adquiridos por los residentes en una economía durante su estancia en otra economía distinta por motivos de negocios o personales (incluidos los de salud y educación), con estancias inferiores a un año⁹. Estas operaciones se registran en una rúbrica propia¹⁰, dentro de la cuenta de servicios del

6 Reglamento (UE) n.º 99/2013, relativo al Programa Estadístico Europeo 2013-2017, y Reglamento (UE) n.º 2017/1951, que amplía el programa hasta 2020.

7 La BP se elabora siguiendo el *Manual de Balanza de Pagos y de Posición de Inversión Internacional* del Fondo Monetario Internacional (FMI); la CN, según las directrices del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales de la Unión Europea.

8 Naciones Unidas (2010).

9 La regla del año no se aplica a los estudiantes ni a los pacientes bajo tratamiento médico, que siguen siendo residentes de la economía de origen (y, por tanto, turistas de la visitada), aunque permanezcan más de un año. Por el contrario, nunca son considerados turistas, independientemente del plazo, el personal destinado en una base militar u organismo gubernamental (incluidas las embajadas) ni los acompañantes a su cargo.

10 Aunque en el manual del FMI el nombre que se le da a la rúbrica se ha traducido por «viajes», en las publicaciones de la BP es habitual utilizar la denominación «turismo» o «turismo y viajes».



FUENTE: Reglamento (UE) n.º 99/2013, relativo al Programa Estadístico Europeo 2013-2017.

agregado cuenta corriente, que, más la cuenta de capital, en neto, forma lo que se conoce como «capacidad/necesidad de financiación» de una economía. Los ingresos y los pagos por turismo registrados en la BP son iguales a los empleos y a los recursos de la cuenta del resto del mundo de la CN; no obstante, a diferencia de lo que ocurre en la BP, en la CN no se incluyen en una rúbrica propia de turismo, sino que se asignan, en gran medida, a la partida *Consumo final de no residentes en el territorio económico* y, en menor medida, a otras partidas. Las diferencias entre el consumo final de no residentes y los ingresos por turismo se especifican en el cuadro 1.

En primer lugar, los gastos de transporte, alojamiento y manutención de turistas por motivo negocios no se incluyen en la CN como consumo final, sino que se consideran consumo intermedio. En segundo lugar, el gasto en paquete turístico contratado a intermediarios se incluye en el turismo en la BP, mientras que en la CN se anota como *otros servicios*. Finalmente, los gastos personales de diplomáticos y asimilados registrados como consumo final en la CN se llevan en la BP a la rúbrica de Bienes y servicios del gobierno¹¹.

Respecto a las diferencias que existen entre la metodología recomendada para el gasto turístico en EGATUR y la que se exige para la elaboración de la BP y de la CN, estas son las que figuran en el cuadro 2. Debido a que, en la práctica, no siempre es posible ajustar los datos para cumplir con las metodologías recomendadas, no todas las diferencias teóricas se reflejan en los resultados. En el cuadro se han sombreado las que, en la práctica, sí están presentes en el caso español.

Como puede observarse, las diferencias metodológicas entre unos datos y otros se deben al transporte internacional y al alquiler imputado a los viajeros con vivienda propia en España.

El transporte internacional de los viajeros se incluye en el gasto en EGATUR por tratarse de un producto «característico del turismo» o, lo que es lo mismo, porque representa una

¹¹ En el ámbito europeo, la recomendación a largo plazo aprobada por el Comité de Estadísticas Monetarias, Financieras y de Balanza de Pagos es que se incluya en el SEC un concepto similar al de turismo de la BP.

**DIFERENCIAS ENTRE EL CONSUMO FINAL DE NO RESIDENTES (NR)
Y LOS INGRESOS POR TURISMO**

CUADRO 1

Motivo	CN	BP
	Consumo final NR	Ingresos por turismo
Gasto de transporte, alojamiento y manutención de turistas por motivo de negocio	No (a)	Sí
Gasto en paquete turístico contratado a intermediarios	No (b)	Sí
Gastos personales de diplomáticos y asimilados	Sí	No (c)

FUENTE: Elaboración propia.

- a Se contabiliza como consumo intermedio.
- b Se contabiliza como otros servicios.
- c Se contabiliza como bienes y servicios del gobierno.

DIFERENCIAS METODOLÓGICAS ENTRE GASTO TURÍSTICO Y TURISMO

CUADRO 2

Motivo	Gasto turístico	Turismo
Tipo de viajero:		
Trabajadores fronterizos, estacionales y otros a corto plazo	No (a)	Sí
Estudiantes y pacientes de largo plazo	No	Sí (b)
Nómadas y refugiados	No (a)	Sí
Tipo de bien o servicio:		
Transporte internacional	Sí	No
Objetos valiosos o de consumo duradero	Sí (c)	Solo si es inferior al umbral de declaraciones aduaneras (c)
Gratuitos o de producción propia (por ejemplo, alojamiento en vivienda propia)	No	Sí

FUENTE: Elaboración propia.

- a En la práctica, no se excluyen.
- b En la práctica, no se incluyen.
- c Ni gasto ni turismo incluyen los superiores a 6.000 euros.

parte importante del gasto total de los viajeros y/o el gasto en transporte de los viajeros representa una parte importante del total de la oferta del transporte en la economía. En la BP, sin embargo, el transporte internacional de los viajeros no se registra en turismo, sino que, de acuerdo con su naturaleza, se registra en una rúbrica específica para los servicios de transporte, donde, además del de pasajeros, se registra el de mercancías¹².

Pero, además de la coherencia, decíamos al principio del epígrafe que la BP y la CN, frente a las estadísticas primarias, aseguran completitud. En este sentido, incluyen el alquiler que se imputa a los viajeros propietarios de viviendas en España durante su estancia en ellas. Los importes imputados se estiman aparte y se añaden a los

¹² Nótese que, en línea con la explicación que se daba al principio de este epígrafe sobre la completitud y la coherencia de las estadísticas macroeconómicas de síntesis (BP y CN), mientras que en las estadísticas primarias de turismo y transporte podemos encontrar partidas duplicadas, al llevar estos conceptos a las estadísticas de síntesis debemos asegurar que no hay solapamientos (ni ausencias, lógicamente). Se asegura así la coherencia en la medición de los distintos fenómenos.

resultados de EGATUR. Para entender por qué sí debe reflejarse en la BP (y en la CN¹³), nótese que la vivienda en cuestión es un activo que reporta una renta de un alquiler. Por motivos de comparabilidad internacional (otra cuestión que las estadísticas bajo el marco contable de la BP y de la CN deben asegurar de forma completa), se considera que la renta y los servicios de alojamiento se producen con independencia de quién esté ocupando el inmueble. Ahora bien, si el ocupante es el propietario, se considera que este recibe la renta y la gasta instantáneamente en pagar el alojamiento. Así, la renta recibida por el propietario no residente se registra en la BP como un pago de rentas de inversión y el gasto en alojamiento como un ingreso por turismo. Nótese que, en términos netos, el apunte tiene un impacto nulo en la capacidad/necesidad de financiación de la economía, aunque sí tiene impacto, por un lado, en la balanza de bienes y servicios (hacia un mayor saldo) y, por otro, en la balanza de rentas (hacia un menor saldo).

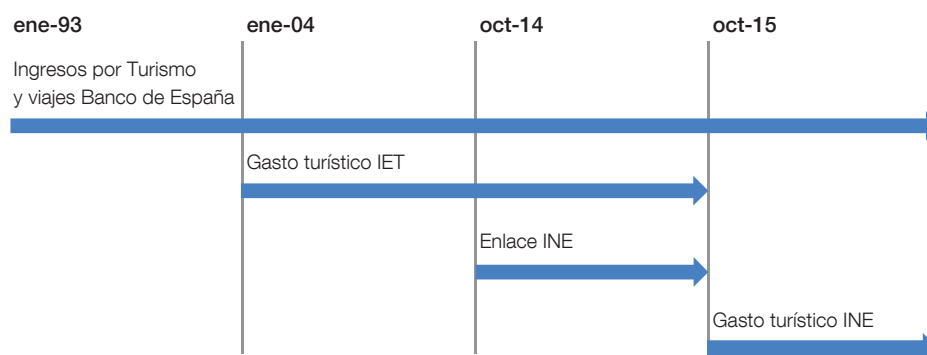
3 ¿Cómo se calculan los ingresos por turismo de la Balanza de Pagos?

Hasta la puesta en circulación de los billetes denominados en euros, en enero de 2002, el sistema general de declaración al Banco de España de cobros y pagos entre residentes y no residentes constituyó la principal fuente de información para la estimación del turismo en la BP. Este sistema proporcionaba información sobre transferencias bancarias, con detalle del concepto estadístico, operaciones de cambio de moneda, liquidaciones de tarjetas de crédito, o compras y ventas de billetes entre las entidades de crédito residentes y sus corresponsales extranjeros. A partir de la integración monetaria, lo anterior ya no es posible, porque una parte importante de la información (que ya estaba afectada por umbrales mínimos de declaración, que se elevaron progresivamente) se pierde, no solo porque los residentes en la Unión que viajasen a España no tenían que realizar operaciones de cambio de moneda, sino también porque los viajeros de fuera de la Unión podían adquirir los billetes en euros en otros países distintos de España. A esto se sumaba un cambio en el patrón de comportamiento de los viajeros en la utilización de medios de pago distintos de los billetes (tarjetas o cheques, por ejemplo) que dificultaba el uso de la información todavía disponible.

A partir de ese momento, en España, como en el resto de los países europeos, el sistema de información general para toda la BP evoluciona hacia un sistema que utiliza fuentes de información diversas y específicas para cada rúbrica. La tendencia general era el uso de encuestas para la estimación de los servicios y de encuestas de gasto en frontera a visitantes, en particular para la estimación de los ingresos por turismo. En ese contexto, el antiguo IET, el INE y el Banco de España iniciaron un proyecto de colaboración, con el objetivo de poner en marcha la operación EGATUR, que debía dar servicio a la elaboración de la BP y de la CN. EGATUR se incluyó por primera vez en el Plan Estadístico Nacional 2001-2004 y se lanzó bajo la responsabilidad del antiguo IET.

A pesar de haber sido diseñada originalmente para servir a las necesidades de información de la BP y de la CN, su uso directo para elaborar esas estadísticas no fue inicialmente posible, debido a la volatilidad de los resultados y a su falta de correlación con otra información relacionada (fundamentalmente, con las pernoctaciones en hoteles de la Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos, EOHyAT). Así, hasta 2015 los datos de la BP y de la CN se estimaron mediante un modelo econométrico factorial, que complementaba los datos de la encuesta con otros indicadores. Estos indicadores eran tanto de oferta como de demanda —pasajeros en vuelos internacionales, precios y

¹³ La estimación del alquiler imputado también se realiza en la CN respecto a las viviendas en España propiedad de los residentes.



FUENTE: Elaboración propia.

pernoctaciones, entre otros—¹⁴. En 2015, el INE pasó a ser responsable de las estadísticas FAMILITUR, FRONTUR y EGATUR. Con motivo del trasvase de competencias, el INE revisó en profundidad la metodología de EGATUR, con el fin de mejorar la coherencia del sistema de estadísticas de turismo, incorporar las actualizaciones de las recomendaciones internacionales y ganar eficiencia. Introdujo las siguientes modificaciones: a) integración de las operaciones FRONTUR y EGATUR (diseño y recogida); b) nuevos puntos de recogida en carretera; c) aprovechamiento de registros administrativos; d) implementación de FRONTUR en cruceros; e) adaptación del cuestionario; e) cambio en el tratamiento de la falta de respuesta; f) calibrado a la EOHyAT, y g) modelización del gasto¹⁵. Estos cambios consiguieron hacer converger FRONTUR, EGATUR y EOHyAT, y redujeron la volatilidad que hasta entonces afectaba a los resultados. En diciembre de 2015, el INE comenzó a publicar el gasto de los turistas internacionales (desde datos referidos a octubre) y estimó un enlace para las series.

Tras el trasvase al INE, dependiendo del período, la información disponible es la que figura en el esquema 2. Como se puede apreciar, para facilitar la transición de los resultados del IET a los resultados del INE, para datos desde octubre de 2014 hasta septiembre de 2015 (año base), se estimó un enlace simulando a partir del microdato original del IET las modificaciones introducidas por el INE, especialmente el calibrado a la EOHyAT y la modelización del gasto¹⁶.

También en diciembre de 2015, el Banco de España cambió el método de estimación de los ingresos por turismo y pasó a utilizar los resultados de EGATUR que el INE había empezado a publicar, abandonando otros indicadores que hasta entonces usaba como complementarios y que ya no era necesario considerar, dado que el INE lo hacía en el propio proceso de elaboración de los resultados. En la compilación de la BP se empezó a usar EGATUR para las tasas de variación de los ingresos por turismo. Una vez se dispuso de una serie más larga para los nuevos resultados y comprobada su coherencia, se acordó con el INE la incorporación de los niveles, reestimando la serie histórica. Los resultados se han difundido con la revisión extraordinaria de la BP y de la CN de 2019.

¹⁴ Véase Álvarez, Camacho, Pérez-Quirós y Tello (2007).

¹⁵ INE (2019c).

¹⁶ INE (2015).

4 Revisión de la serie histórica de los ingresos por turismo en la Balanza de Pagos

Siguiendo las recomendaciones del Comité de Estadísticas Monetarias, Financieras y de Balanza de Pagos sobre la necesidad de revisar cada cinco años con cierta profundidad las fuentes y los métodos de las estadísticas macroeconómicas de síntesis¹⁷, el INE y el Banco de España acordaron publicar en septiembre de 2019, de forma coordinada con otros países europeos, una revisión extraordinaria de la BP y de la CN. La ventaja de estas revisiones extraordinarias periódicas (o revisiones *benchmark*) es que permiten, en primer lugar, actualizar los datos desde el principio de la serie. En segundo lugar, permiten acumular cambios que, de introducirse de manera aislada, podrían dar lugar a sucesivos resultados contradictorios (efectos de distinto signo en los agregados fundamentales que acaben compensándose entre los diversos cambios). Uno de los motivos que hacen necesarias estas revisiones *benchmark* es que aparecen nuevas fuentes de información o que las existentes cambian. Este era el caso del turismo, para el que desde la pasada revisión *benchmark* (2014) se habían producido los cambios explicados en el epígrafe anterior. Por ello, entre las mejoras incorporadas en 2019, se ha incluido la de comenzar a usar EGATUR como única fuente de estimación del nivel del turismo, ajustando los datos a la metodología de la BP y de la CN.

En concreto, se han incluido los niveles procedentes de la fuente EGATUR desde octubre de 2014 en adelante y se han enlazado hacia atrás hasta mantener el nivel de la serie anterior de 1995. Así, los tres primeros años de la serie temporal, el período 1993-1995, previo a las subidas de umbrales de declaración y a la entrada en vigor del euro, no se revisa. Para realizar el enlace se ha usado la evolución de los ingresos por turismo históricos de la BP.

4.1 METODOLOGÍA

Los pasos seguidos para el enlace de la serie histórica han sido los siguientes:

- Se parte de una serie mensual para el total mundial de ingresos por turismo (sin incluir el alquiler imputado), que combina los niveles de EGATUR desde octubre de 2014 hasta diciembre de 2015 (primer año completo de metodología del INE) con niveles retroajustados, usando tasas de variación interanual de la BP para el período enero de 1994-septiembre de 2015. Partiendo de la serie mensual, por agregación, se obtiene una serie anual preliminar.
- A la serie anual preliminar se le impone la condición de que sus valores anuales en 1995 y en 2015 sean iguales al valor histórico de la BP y de EGATUR, respectivamente. Para forzar que la serie anual verifique esas restricciones, se emplea un enfoque basado en una función de pérdidas. Este enfoque consiste en plantear un programa de optimización, cuya función objetivo es penalizar las desviaciones en diferencias anuales, en términos relativos, con respecto a la serie anual preliminar.
- Una vez obtenida la serie anual enlazada, se obtiene una serie mensual usando como referencia la serie preliminar mensual en el período enero de 1993-enero de 2015, e imponiendo la condición de que los niveles en octubre de 2014-diciembre de 2014 sean iguales a los niveles de EGATUR en esos meses.
- Completando dicha serie con la de gasto de EGATUR para 2016-2018, se obtiene una serie mensual de ingresos por turismo sin alquiler imputado revisada para el período 1993-2018.

¹⁷ Committee on Monetary, Financial and Balance of Payments Statistics (2017).

Millones de euros

Año	Anterior	Revisada	Revisión	
			Millones de euros	% sobre serie anterior
1993	15.451	15.451	0	0,0
1994	17.688	17.688	0	0,0
1995	19.360	19.360	0	0,0
1996	21.225	21.320	95	0,4
1997	23.827	24.058	231	1,0
1998	26.841	27.234	393	1,5
1999	30.278	30.853	575	1,9
2000	33.443	34.315	872	2,6
2001	35.319	36.448	1.129	3,2
2002	34.680	35.900	1.220	3,5
2003	36.263	37.801	1.537	4,2
2004	37.690	39.368	1.678	4,5
2005	39.985	41.930	1.945	4,9
2006	42.199	44.563	2.364	5,6
2007	43.649	46.289	2.640	6,0
2008	43.563	46.445	2.882	6,6
2009	39.856	42.720	2.864	7,2
2010	41.218	44.375	3.157	7,7
2011	44.712	48.450	3.738	8,4
2012	45.268	49.279	4.011	8,9
2013	47.164	51.590	4.426	9,4
2014	49.010	53.883	4.873	9,9
2015	50.988	56.309	5.321	10,4
2016	54.660	60.351	5.691	10,4
2017	60.293	66.682	6.388	10,6
2018	62.481	69.023	6.542	10,5

FUENTE: Banco de España.

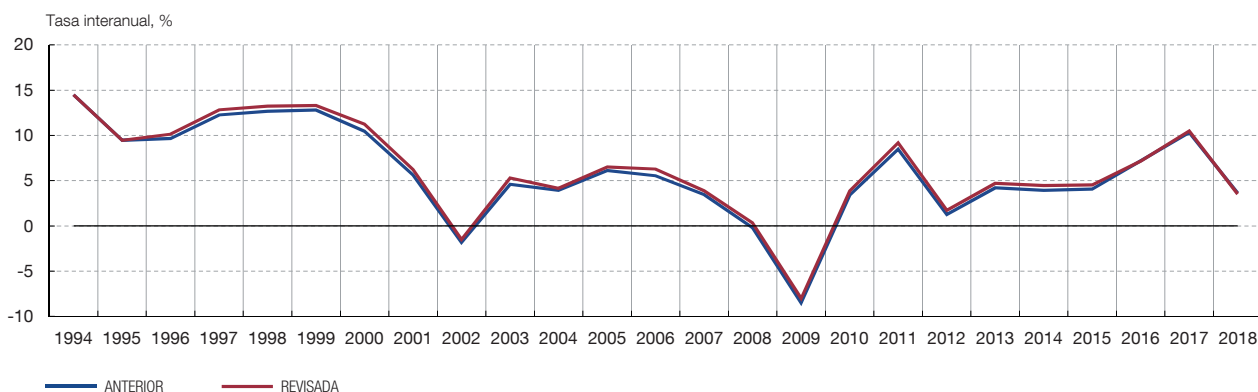
- Agregando los valores mensuales de la serie de alquiler imputado a la serie obtenida con anterioridad, se calcula la serie mensual para la rúbrica de turismo completa y revisada para el período 1993-2018.
- Siguiendo un enfoque similar, se obtienen series históricas enlazadas de ingresos por turismo por destino geográfico (área y país de contrapartida) coherentes con la serie para el total mundial obtenida con anterioridad.

4.2 RESULTADOS

En el cuadro 3 se muestran la serie 1993-2018 (publicada antes de la revisión), la serie revisada y la revisión absoluta y relativa. La revisión media porcentual en el período es un 5 % del nivel anterior aproximadamente, con una revisión máxima del 11 %.

En el gráfico 2 se representan las tasas de variación anual de la serie anterior y de la revisada. La evolución es muy similar, siendo ligeramente superior en el caso de la serie revisada.

TASAS ANUALES DE LA SERIE ANTERIOR Y DE LA REVISADA EN 2019

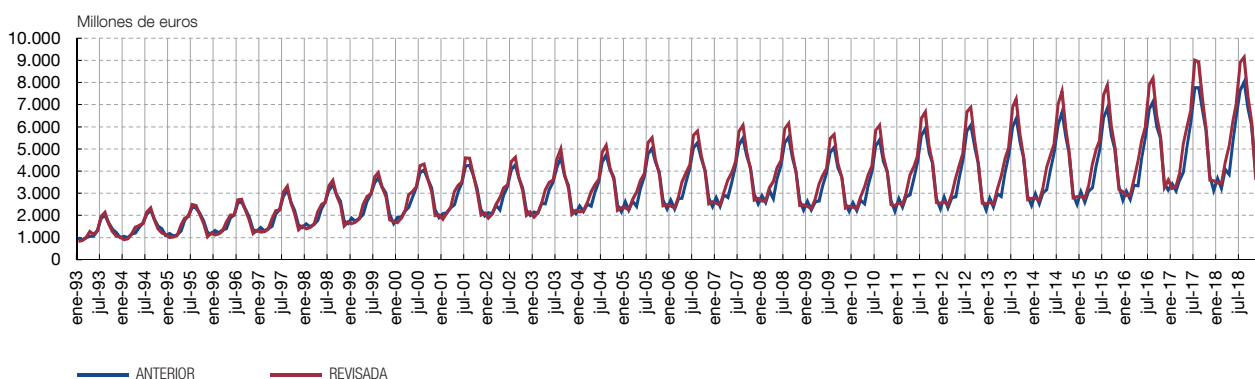


FUENTE: Banco de España.

REVISIÓN DE LOS INGRESOS POR TURISMO DE LA BALANZA DE PAGOS

GRÁFICO 3

SERIES MENSUALES ANTERIOR Y REVISADA EN 2019



FUENTE: Banco de España.

REVISIÓN MEDIA DE LOS DATOS MENSUALES, 1993-2018

CUADRO 4

	Porcentaje de revisión por mes
Enero	-10
Febrero	1
Marzo	3
Abril	27
Mayo	12
Junio	4
Julio	11
Agosto	10
Septiembre	3
Octubre	-2
Noviembre	-9
Diciembre	9

FUENTE: Banco de España.

En cuanto a las series mensuales (representadas en el gráfico 3), el principal resultado es que la estacionalidad en los meses de Semana Santa y de verano de la serie revisada es más acentuada que la de la serie publicada con anterioridad a la revisión.

En concreto, los porcentajes de revisión por mes en el período 1993-2018 (media del período) se recogen en el cuadro 4. Se observa una revisión positiva para los meses de abril, mayo, julio y agosto, y una revisión negativa para los meses de enero, octubre y noviembre.

BIBLIOGRAFÍA

- ÁLVAREZ, J., M. CAMACHO, G. PÉREZ-QUIRÓS y P. TELLO (2007). «Nuevo procedimiento de estimación de los ingresos por turismo y viajes en la Balanza de Pagos», *Boletín Económico*, abril, Banco de España.
- COMMITTEE ON MONETARY, FINANCIAL AND BALANCE OF PAYMENTS STATISTICS (2017). *A harmonized European revision policy for macroeconomic statistics*.
- DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA (2019). *Impacto de la revisión benchmark 2019 sobre la capacidad/necesidad de financiación y sobre la Posición de Inversión Internacional de la economía española*, Notas Estadísticas, n.º 10, Banco de España
- FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (2009). *Sexta Edición del Manual de Balanza de Pagos y de Posición de Inversión Internacional (MBP6)*.
- INE (2015). *Estadística de Movimientos Turísticos en Frontera y Encuesta de Gasto Turístico (FRONTUR-EGATUR). Método para el enlace de series con metodología del INE y metodología de TURESPAÑA*.
- (2019a). *Cuenta Satélite de Turismo de España (CSTE). Metodología*.
 - (2019b). *Estadística de Movimientos Turísticos en Frontera (FRONTUR). Metodología*.
 - (2019c). *Estadística de Movimientos Turísticos en Frontera y Encuesta de Gasto Turístico (FRONTUR-EGATUR). Metodología*.
- NACIONES UNIDAS (2010). *Recomendaciones internacionales para estadísticas de turismo 2008 (RIET2008)*.
- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL TURISMO (2019). *International Tourism Highlights*.
- REGLAMENTO (UE) N.º 549/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de mayo de 2013, relativo al Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales de la Unión Europea (SEC2010).
- REGLAMENTO (UE) N.º 99/2013, relativo al Programa Estadístico Europeo 2013-2017.
- REGLAMENTO (UE) N.º 2017/1951, que amplía el programa hasta 2020.

NOTAS ESTADÍSTICAS PUBLICADAS

- 1 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y CENTRAL DE BALANCES: Registro de los Servicios de Intermediación Financiera en Contabilidad Nacional a partir de 2005. (Publicada una edición en inglés con el mismo número.)
- 2 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y CENTRAL DE BALANCES: Valoración de las acciones y otras participaciones en las *Cuentas Financieras de la Economía Española*. (Publicada una edición en inglés con el mismo número.)
- 3 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y CENTRAL DE BALANCES: Registro de los Servicios de Intermediación Financiera en Contabilidad Nacional a partir de 2005. Adendum. (Publicada una edición en inglés con el mismo número.)
- 4 LUIS GORDO MORA Y JOÃO NOGUEIRA MARTINS: How reliable are the statistics for the stability and growth pact?
- 5 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA: Nota metodológica de las *Cuentas Financieras de la Economía Española*.
- 6 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA: Nota metodológica de las *Cuentas Financieras de la Economía Española*. SEC-2010.
- 7 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA: *Holdings* y sedes centrales en el marco del SNA 2008/SEC 2010.
- 8 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA: Presentación de los resultados de la encuesta de satisfacción de los usuarios de las estadísticas del Banco de España.
- 9 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA: Los cambios en la Balanza de Pagos y en la Posición de Inversión Internacional en 2014.
- 10 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA: Impacto de la revisión *benchmark* 2019 sobre la capacidad/necesidad de financiación y la Posición de Inversión Internacional de la economía española.
- 11 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA: La estimación de los ingresos por turismo en la Balanza de Pagos.

Se permite la reproducción para fines docentes o sin ánimo de lucro, siempre que se cite la fuente.

© Banco de España, Madrid, 2019
ISSN 2530-7495 (edición electrónica)