

ITC

Informe
Trimestral de
Competitividad



Informe Trimestral de Competitividad Tercer Trimestre 2019



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

Informe elaborado por:

Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial.
Secretaría de Estado de Comercio.

DIRECCIÓN EJECUTIVA

Bernardo Hernández San Juan



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

Centro de Publicaciones del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
Panamá, 1 - 28071 Madrid
Tel.: 91 349 43 35
www.mincotur.es

NIPO: I12-19-026-7
eNIPO: I12-19-027-2
D.L.: M-3675-2014

Papel: Exterior estucado mate ecológico (70.102/250)
Interior offset ecológico (70.100)

Impresión y maquetación: Centro de Impresión Digital y Diseño,
Secretaría de Estado de Comercio.



INFORME TRIMESTRAL DE COMPETITIVIDAD

Tercer trimestre de 2019

INTRODUCCIÓN	3
I. RESULTADOS GENERALES	4
II. ITC CALCULADO CON IPCs	7
III. ITC CALCULADO CON IVUs DE EXPORTACIÓN	14
IV. ITC CALCULADO CON CLUs	17
ANEXO. METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ITCs	19
APÉNDICE ESTADÍSTICO: CUADROS Y GRÁFICOS	21

INTRODUCCIÓN

En este informe se ofrece información relativa a la competitividad-precio de la economía española. Para ello, se analiza la evolución reciente de los denominados índices de tendencia de competitividad (ITCs).

El informe consta de diferentes apartados. En primer lugar, se exponen los principales resultados de la competitividad-precio de la economía española medida con índices calculados en base a Índices de Precios de Consumo (IPCs) e Índices de Precios de Consumo Armonizados (IPCAs) para el tercer trimestre de 2019, con índices de valor unitario de exportación (IVUs) para el segundo trimestre de 2019 y con índices de coste laboral unitario (CLUs) para ese mismo periodo. A continuación, se analizan con detalle los resultados obtenidos con cada uno de estos tres tipos de indicadores frente a la Unión Europea. El ITC calculado con IPCs se calcula también frente a la OCDE y los países BRICS y, el ITC calculado con IVUs, frente a la OCDE. Por último, se incluye una nota metodológica relativa a la construcción de los indicadores de competitividad y un apéndice estadístico.

Se revisan las series históricas del ITC para incorporar en el proceso de cálculo las actualizaciones en los datos de exportaciones de los distintos países publicados por la Organización Mundial del Comercio -necesarios para la obtención de las ponderaciones anuales del ITC calculado con IPCs, IVUs y CLUs. La serie de índices de coste laboral unitario se calcula desde el primer trimestre de 2017.

I. RESULTADOS GENERALES

I.1. ITCs calculados con IPCs

Los últimos datos disponibles de **ITCs calculados con índices de precios de consumo (IPCs)** e **índices de precios de consumo armonizados (IPCAs)** corresponden al tercer trimestre de 2019.

Cuadro 1.1. ITCs calculados con IPCs
(variación interanual, en porcentaje)

	2019: TRIM III			2019: (ene-sep)		
	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC
Frente a la UE-28	-1,0	0,2	-0,8	-0,8	0,2	-0,6
- UEM-19	-0,8		-0,8	-0,6		-0,6
- UE-28 no UEM-19	-1,6	0,9	-0,7	-1,2	0,9	-0,4
Frente a la OCDE	-1,1	-1,5	-2,6	-0,9	-1,4	-2,3
- OCDE no UEM-19	-1,3	-2,5	-3,8	-1,1	-2,5	-3,5
- OCDE no UE-28	-1,3	-3,4	-4,6	-1,1	-3,3	-4,4
Frente a los países BRICS	-2,9	-2,3	-5,1	-2,3	-0,6	-2,9

NOTA: un aumento (descenso) de los índices señala una pérdida (ganancia) de competitividad frente a los países respecto a los que se calcula

IPR: Índice de precios relativos; **IPX:** Índice de tipo de cambio

En el tercer trimestre del año, el ITC calculado con IPCs decreció un 0,8% respecto a la Unión Europea en su conjunto, lo que representó una ganancia de competitividad. Esta mejora confirma el cambio de tendencia iniciado en el primer trimestre del año. La mejora de la competitividad frente a la zona euro fue de igual magnitud (el ITC decreció un 0,8%), reforzándose el cambio de tendencia desde el último trimestre del año anterior.

También mejoró la competitividad frente a los países de la UE con los que no compartimos moneda (cayó un 0,7% el ITC), aunque el menor aumento de los precios se vio parcialmente compensado por la apreciación del euro. Con este resultado se mantiene el cambio de tendencia iniciado el trimestre anterior.

Se ganó competitividad frente a los países de la OCDE en su conjunto y sus dos zonas geográficas fruto del menor aumento relativo de los precios así como de la depreciación del euro. El ITC disminuyó un 2,6% en el tercer trimestre de 2019 en el caso del conjunto de la OCDE, un 3,8% en el caso de los países de la OCDE que no pertenecen a la eurozona y un 4,6% en los países de la OCDE no UE.

Respecto a los países BRICS, el ITC cayó un 5,1% interanual debido a la caída del 2,3% del índice de tipo de cambio y del 2,9% del índice de precios.

I.2. Comparación del ITC calculado con IPCs, IVUs y CLUs

Los últimos resultados disponibles de **ITCs calculados con IVUs de exportación** y de **ITCs calculados con CLUs** corresponden al segundo trimestre de 2019, como consecuencia del mayor retraso en la elaboración y publicación de los índices de valor unitario (o, en su caso, de los índices de precios de las exportaciones) y de los índices de coste laboral unitario.

Cuadro 1.2. ITCs calculados con IVUs de exportación

(variación interanual, en porcentaje)

	2019: TRIM II			2019: (ene-jun)		
	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC
Frente a la UE-28	-1,3	0,2	-1,1	-1,4	0,2	-1,2
- UEM-19	-1,0		-1,0	-1,1		-1,1
- UE-28 no UEM-19	-2,1	0,7	-1,5	-2,1	0,8	-1,3
Frente a la OCDE	0,1	-1,2	-1,1	-0,1	-1,4	-1,5
- OCDE no UEM-19	0,9	-2,0	-1,2	0,7	-2,5	-1,8
- OCDE no UE-28	1,7	-2,7	-1,1	1,5	-3,3	-1,9

NOTA: un aumento (descenso) de los índices señala una pérdida (ganancia) de competitividad frente a los países respecto a los que se calcula

Cuadro 1.3. ITCs calculados con CLUs

(variación interanual, en porcentaje)

	2019: TRIM II			2019: (ene-jun)		
	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC
Frente a la UE-28	-0,5	0,2	-0,3	-1,8	0,2	-1,6
- UEM-19	-0,3		-0,3	-2,1		-2,1
- UE-28 no UEM-19	-1,2	0,7	-0,5	-1,0	0,8	-0,2

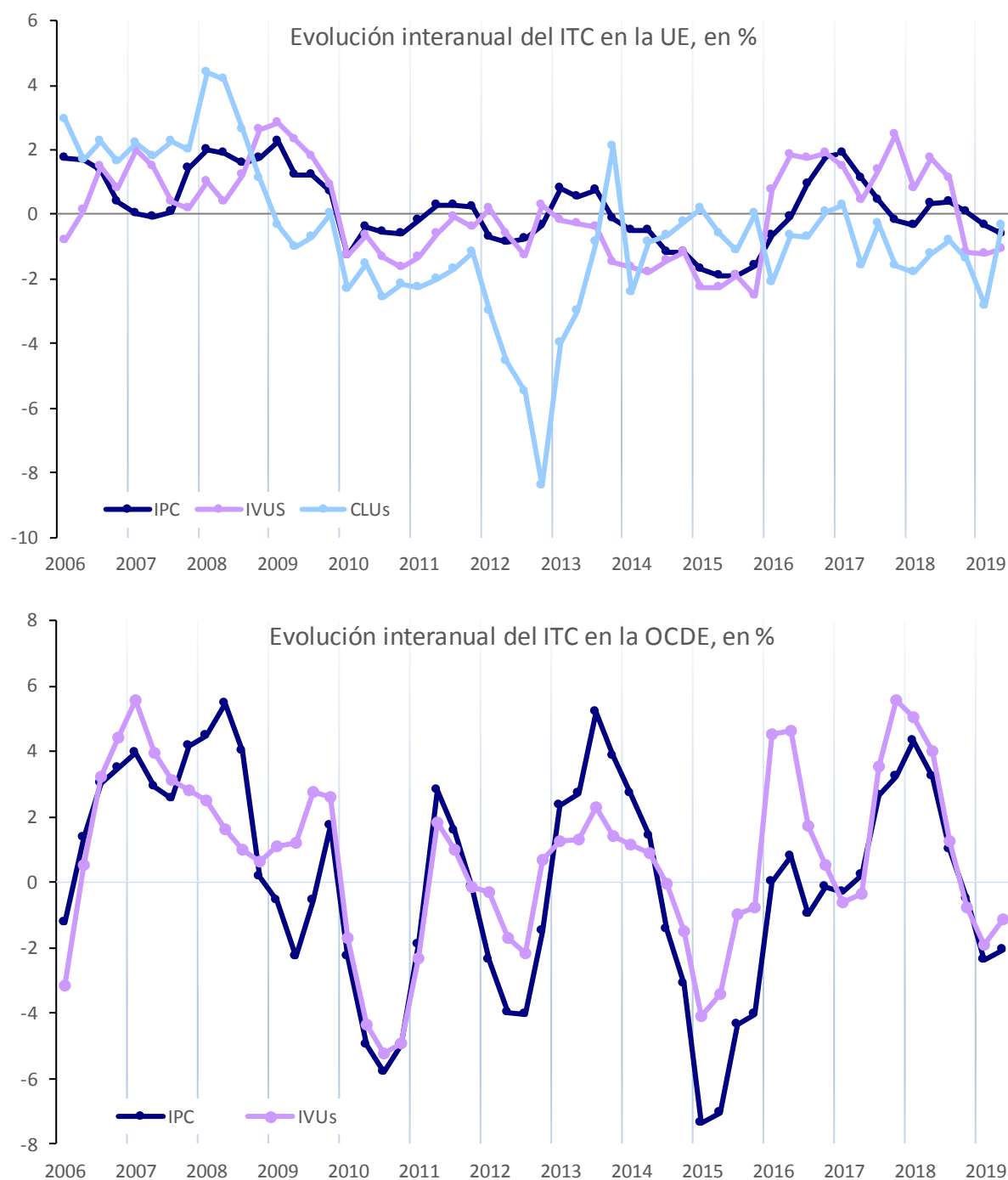
NOTA: un aumento (descenso) de los índices señala una pérdida (ganancia) de competitividad frente a los países respecto a los que se calcula

Estos resultados que se desprenden del **ITC con IVUs** relativos al segundo trimestre de 2019 ponen de manifiesto una tendencia similar a la ya anunciada en la publicación del ITC con IPCs para el conjunto de países de la UE y cada una de sus zonas geográficas y para la OCDE y sus dos áreas, ya que del ITC con IPCs del segundo trimestre de 2019 también se desprendía una ganancia de competitividad respecto a estas zonas.

Si comparamos los resultados del **ITC con CLUs** del segundo trimestre de 2019 con los ya anunciados por el ITC con IPCs para ese mismo trimestre, se desprenden también resultados similares, con ganancias de competitividad frente al conjunto de países de la UE y cada una de sus zonas.

Como podemos observar en los siguientes gráficos, la tendencia de los tres indicadores en la UE – el ITC con IPCs, con IVUs y con CLUs – es similar a lo largo del tiempo. No obstante, el ITC con CLUs mostró mayores disminuciones durante la crisis y ha mantenido después ganancias de competitividad frente a la tendencia menos clara de los ITCs calculados con IVUs o IPCs.

Gráfico 1.1. Comparación del ITC calculado con IPCs, IVUs y CLUs



II. ITC CALCULADO CON IPCs

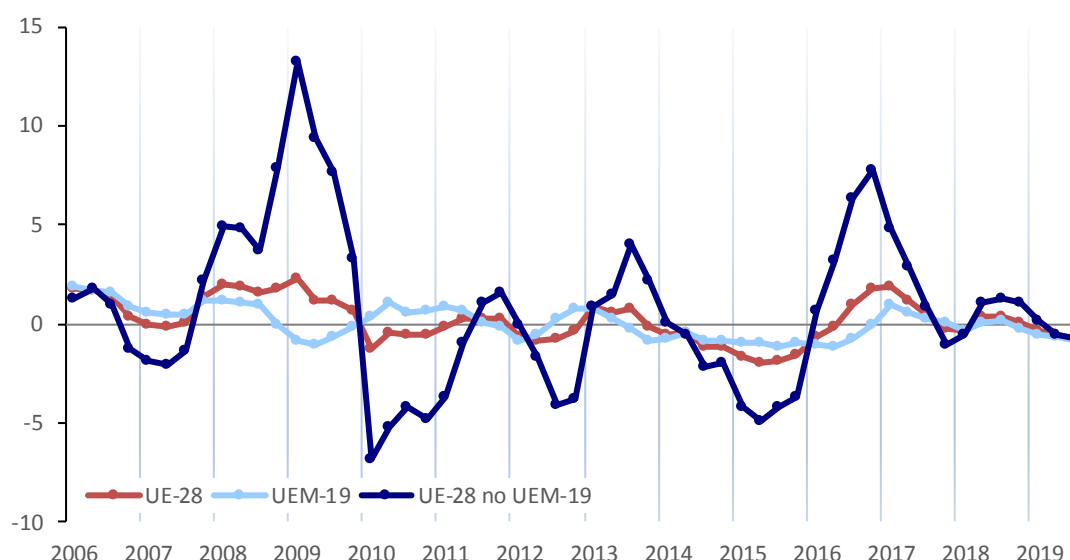
II.1. Frente a la Unión Europea

El ITC calculado frente a los países de la Unión Europea (UE-28) decreció un 0,8% interanual en el tercer trimestre de 2019, confirmando el cambio de tendencia iniciado en el primer trimestre del año. Esta ganancia de competitividad fue resultado del comportamiento del índice de precios relativos de consumo que disminuyó un 1,0% interanual, ya que el índice de tipo de cambio se incrementó un 0,2%.

En julio-septiembre de 2019 el ITC calculado frente a la zona euro (UEM-19) decreció un 0,8% respecto al mismo trimestre del año anterior, continuando la tendencia de mejora de competitividad observada en los tres trimestres anteriores. Esta mejora de la competitividad-precio se explica porque el incremento en media de los precios de los países de la eurozona fue superior al registrado en España.

Respecto a los países de la Unión Europea que no pertenecen a la zona euro (UE-28 no UEM-19), el ITC cayó un 0,7% en términos interanuales en el tercer trimestre de 2019, lo que confirma el cambio de tendencia del trimestre anterior. Este resultado se alcanzó por el comportamiento del índice de precios relativos, que se redujo un 1,6%, ya que el índice de tipo de cambio subió un 0,9% interanual.

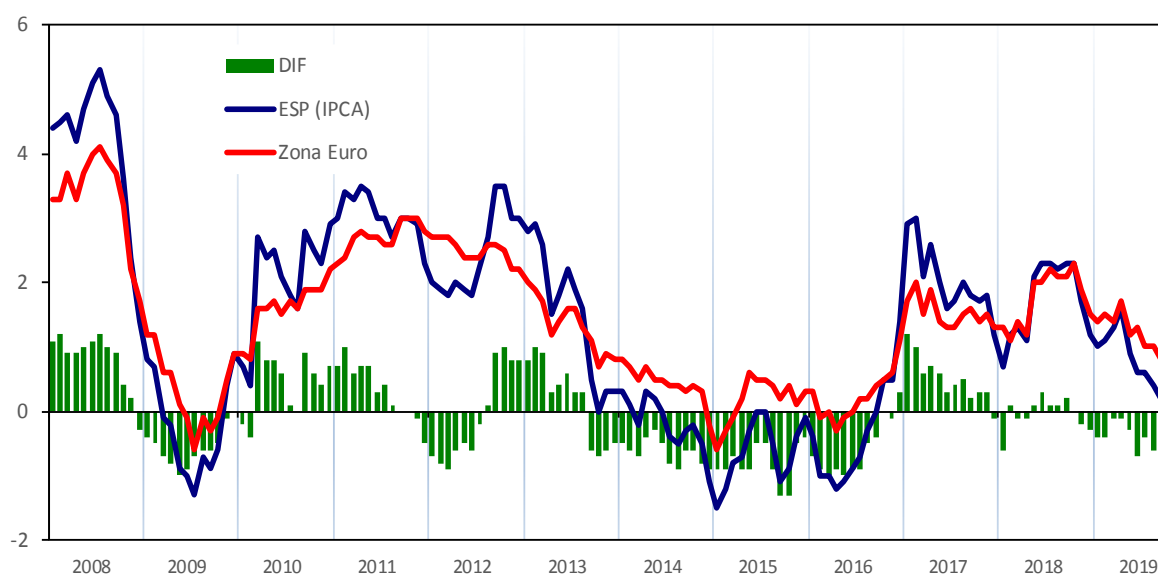
Gráfico 2.1. ITC con IPCs frente a la UE y sus zonas geográficas
(variación interanual, en porcentaje)



En el acumulado hasta septiembre de 2019 el ITC frente a la UE-28 y sus dos zonas registró una mejora de la competitividad-precio como consecuencia de la disminución del índice de precios relativos y a pesar de la apreciación del euro.

Si analizamos el comportamiento del Índice de Precios de Consumo Armonizado en la zona euro, podemos observar que, desde noviembre de 2018, la eurozona ha tenido tasas positivas y superiores a las de España (Gráfico 2.2).

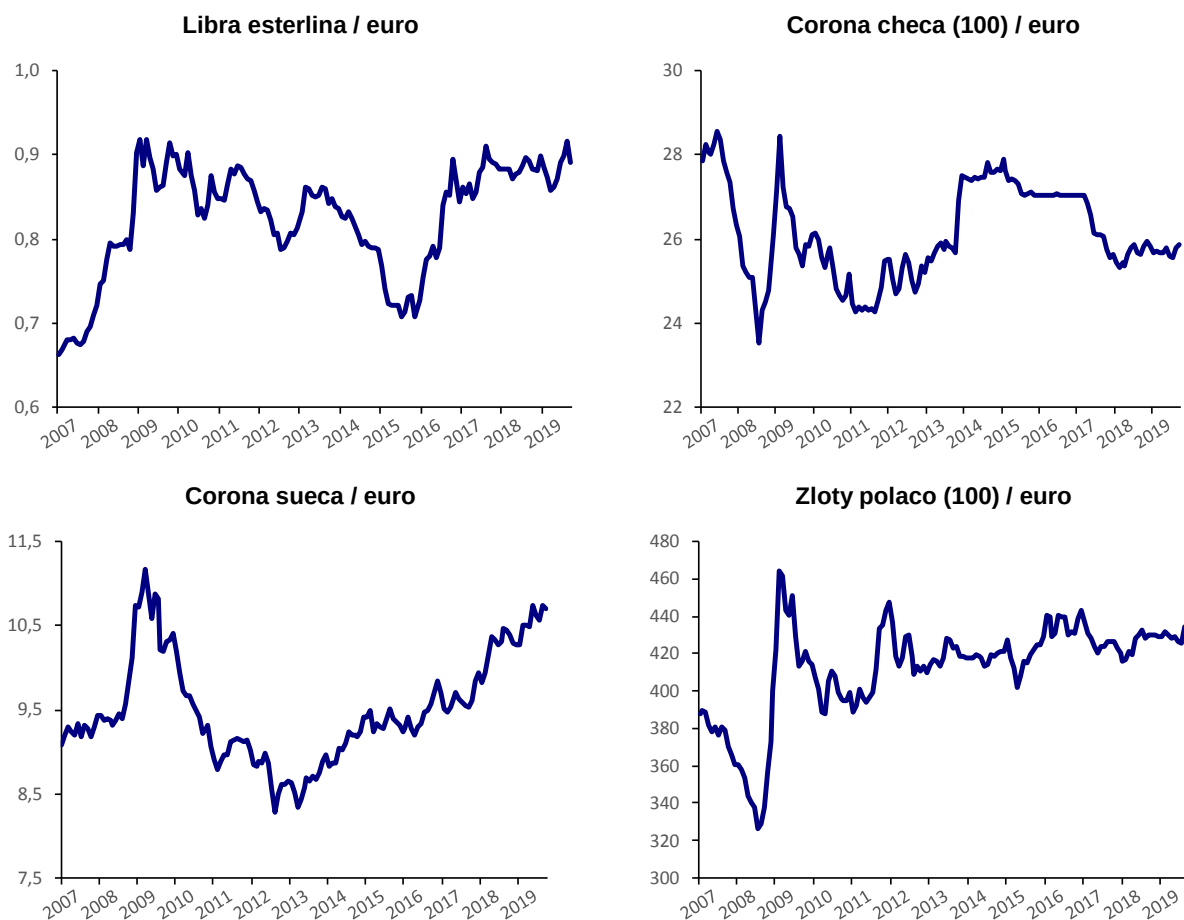
Gráfico 2.2. IPC armonizado: España y zona euro
(variación interanual, en porcentaje)



Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Eurostat.

En el comportamiento de esta variable (IPCA) por países, los mayores crecimientos en septiembre de 2019 correspondieron a Eslovaquia, Países Bajos, Portugal, Letonia y Estonia con tasas interanuales positivas del 3,0%, 2,7%, 2,6%, 2,3% y 2,2% respectivamente. Chipre, con una disminución interanual del 0,5%, es el país con la tasa más baja de la UEM-19.

Por lo que se refiere a los movimientos de los tipos de cambio, el euro se apreció entre julio y septiembre de 2019 respecto al mismo periodo del año 2018 frente a la corona sueca (2,5%), la libra esterlina (1,1%), al zloty polaco (0,4%) y la corona checa (0,1%).

Gráfico 2.3. Evolución de los tipos de cambio del euro en la UE-28 no UEM-19

Fuente: Banco Central Europeo

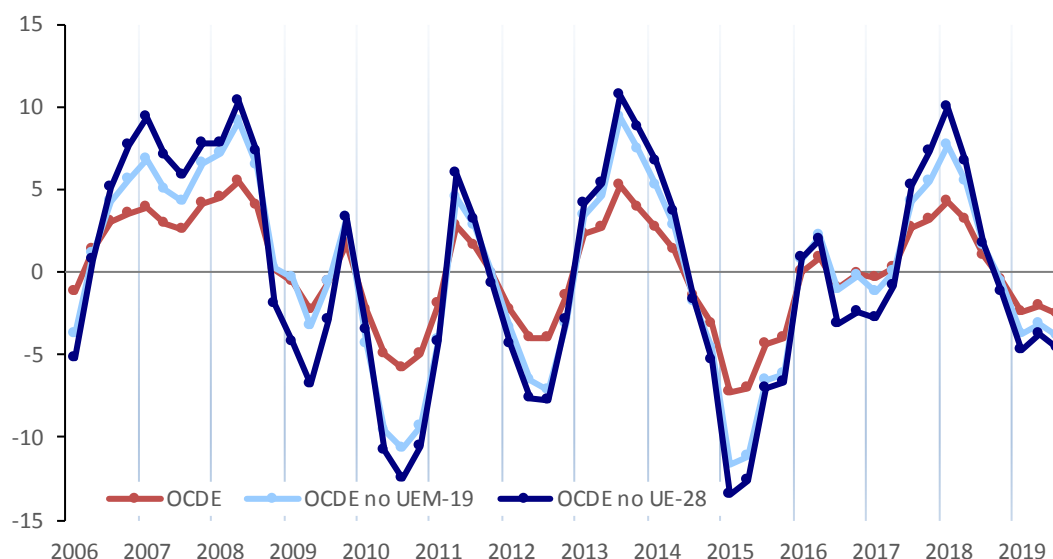
II.2. Frente a la OCDE

En el tercer trimestre de 2019, el ITC frente a la OCDE decreció un 2,6% interanual, por lo que se mantiene la tendencia de ganancia de competitividad de los tres trimestres anteriores. Este resultado se debió tanto a la caída del 1,1% del índice de precios relativos en este periodo como a la depreciación del euro frente a las principales monedas de los países de la OCDE (-1,5%).

Frente a la OCDE no UEM-19, el ITC disminuyó un 3,8% en el tercer trimestre de 2019 debido a que cayó un 1,3% el índice de precios relativos y a que el índice de tipo de cambio se redujo un 2,5%.

La mejora de la competitividad-precio fue más acusada frente a la OCDE no UE-28 ya que el índice descendió un 4,6% interanual en el tercer trimestre de 2019, como consecuencia conjunta de la depreciación del euro (se aminoró un 3,4% el IPX) y del retroceso del índice de precios relativos (-1,3% interanual).

Gráfico 2.4. ITC con IPCs frente a la OCDE y sus zonas geográficas
(variación interanual, en porcentaje)

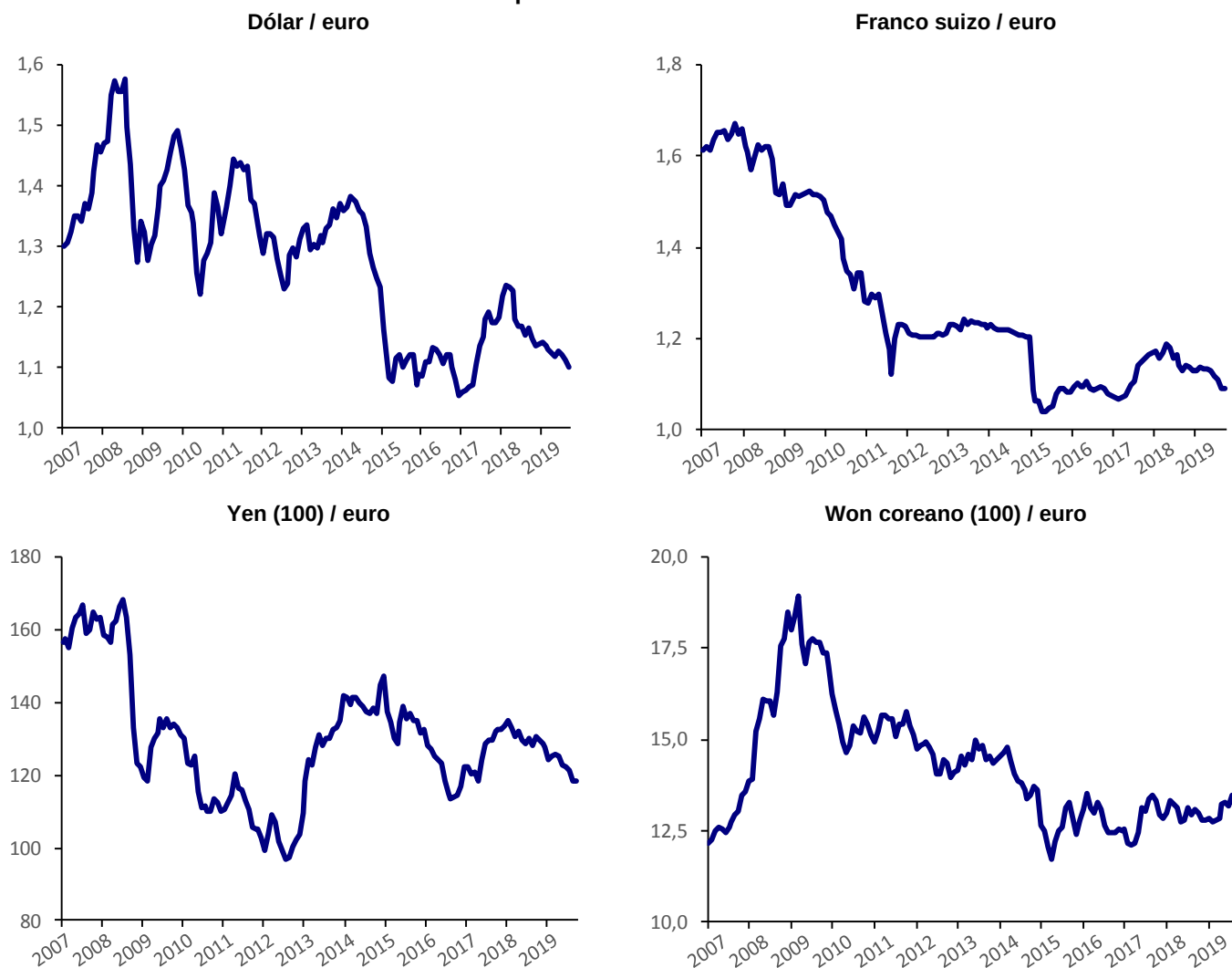


En el acumulado hasta septiembre, el ITC frente a la OCDE registró una disminución de un 2,3% interanual. La mejora de competitividad en dicho periodo estuvo motivada principalmente por el comportamiento del índice de tipo de cambio, que descendió un 1,4% interanual. Por su parte, el índice de precios relativos se redujo un 0,9%. En el acumulado hasta septiembre, el descenso interanual del ITC frente a la OCDE no UE-28 fue del 4,4% y del 3,5% frente a la OCDE no UEM-19.

En lo que respecta al comportamiento del IPC en los países de la OCDE que no pertenecen a la UE-28, presentaron, a excepción de Corea (que experimentó una disminución del 0,5%), tasas de inflación positivas en el tercer trimestre de 2019, destacando Turquía y México (9,3% y 3,9% interanual en septiembre de 2019, respectivamente). Por el contrario, Israel, Japón y Suiza registraron tasas interanuales inferiores a la unidad durante el tercer trimestre de 2019 con crecimientos de 0,3%, 0,2% y 0,1% interanual en el pasado mes de septiembre, respectivamente.

Finalmente, por lo que se refiere a los movimientos de los tipos de cambio, en el tercer trimestre de 2019 el euro se depreció frente a al yen japonés (-8,0%), al dólar (-4,4%) y al franco suizo (-4,2%). Por su parte, en este periodo el euro se apreció frente a al won coreano (1,7%).

Gráfico 2.5. Evolución de los tipos de cambio del euro en la OCDE

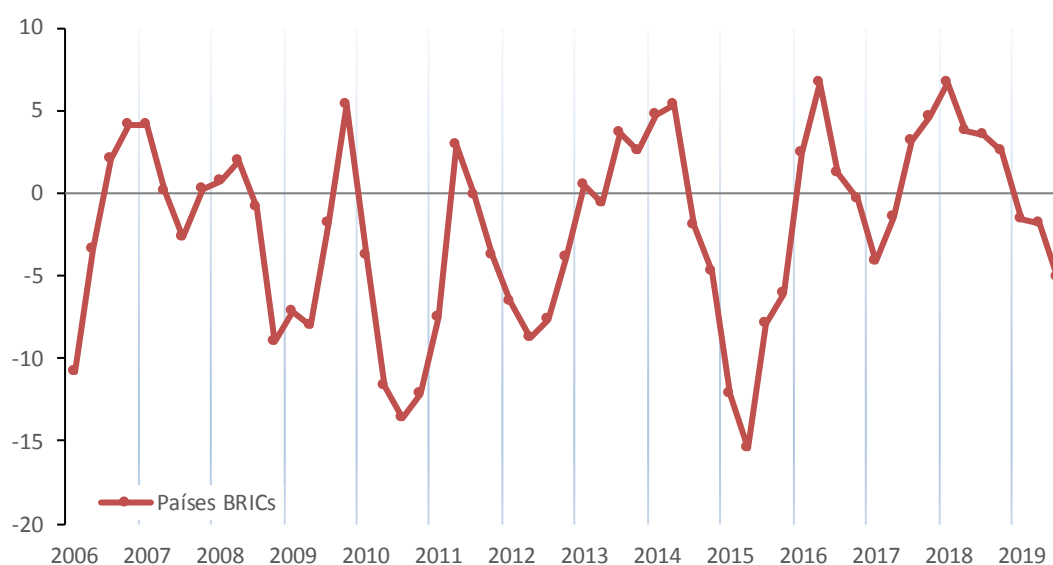


Fuente: Banco Central Europeo

II.3. Frente a los países BRICS

En el tercer trimestre de 2019, el ITC frente a los países BRICS disminuyó un 5,1% interanual, continuando el cambio de tendencia iniciado en el primer trimestre del año. Se ganó competitividad como consecuencia de la disminución del índice de precios relativos (decreció un 2,9% interanual el IPR), unida a la depreciación del euro frente a las monedas de los países de esta zona (se redujo un 2,3% el IPX).

Gráfico 2.6. ITC con IPCs frente a los países BRICS
(variación interanual, en porcentaje)

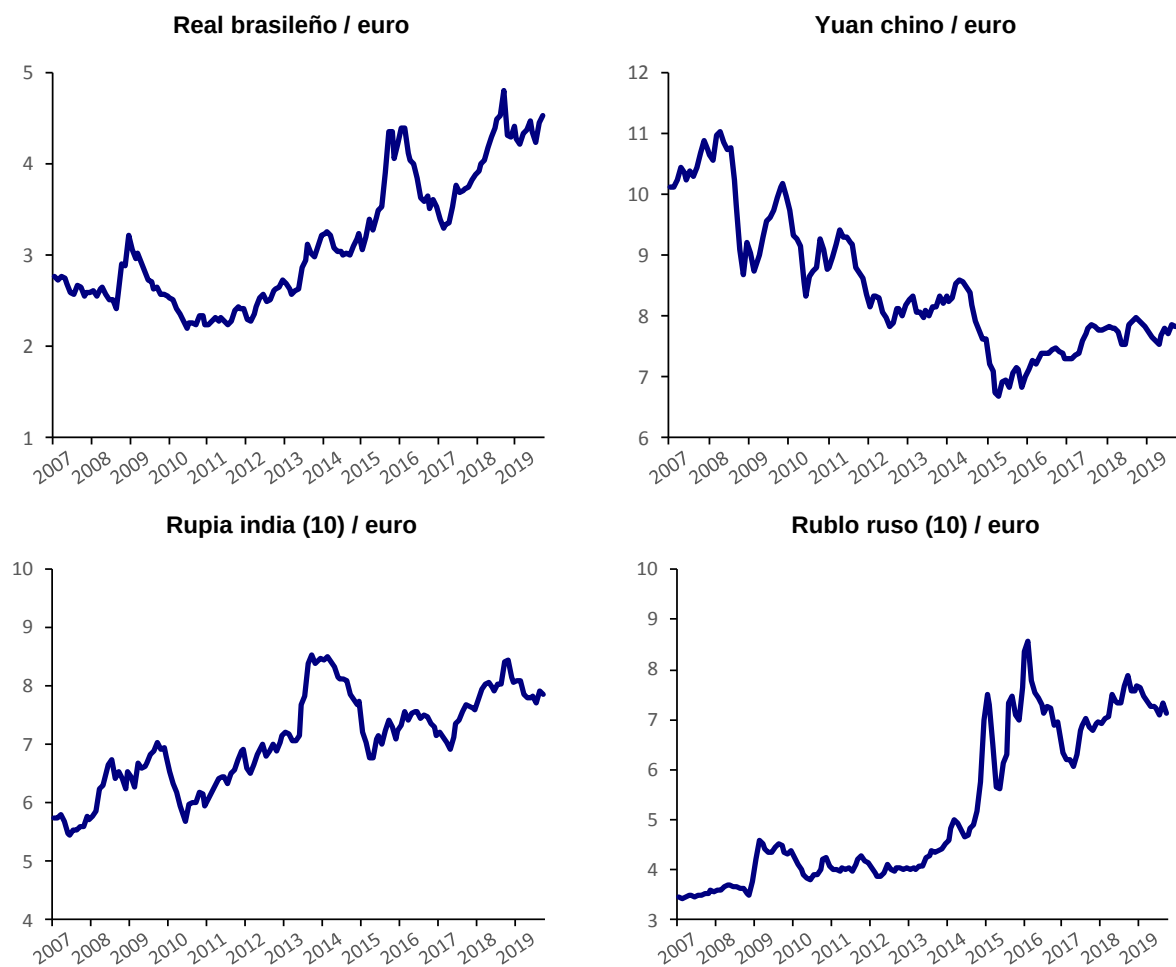


En el acumulado del año, el ITC calculado con IPCs frente a los países BRICS se aminoró un 2,9% debido al descenso del índice de tipos de cambio (-0,6%) y, principalmente, a la disminución del índice de precios relativos (se redujo un 2,3%).

Si analizamos el comportamiento de los precios en los países BRICS, se pueden observar tasas de inflación elevadas durante el tercer trimestre de 2019 en términos interanuales. Es el caso de India, con una tasa de inflación del 7,0% en el mes de septiembre. A cierta distancia se encuentran Sudáfrica y Rusia, con tasas del 4,1% y del 4,0% respectivamente en ese mismo mes. Por su parte, en China el incremento de los precios fue más moderado (3,0% en septiembre).

Respecto a los movimientos de los tipos de cambio en el tercer trimestre de 2019, el euro se depreció frente a al rublo ruso (-5,8%), al real brasileño (-4,2%), la rupia india (-4,1%) y al yuan chino (-1,5%).

Gráfico 2.4. Evolución de los tipos de cambio del euro en los países BRICS



Fuente: The University of British Columbia

III. ITC CALCULADO CON IVUS DE EXPORTACIÓN

III.1. Frente a la Unión Europea

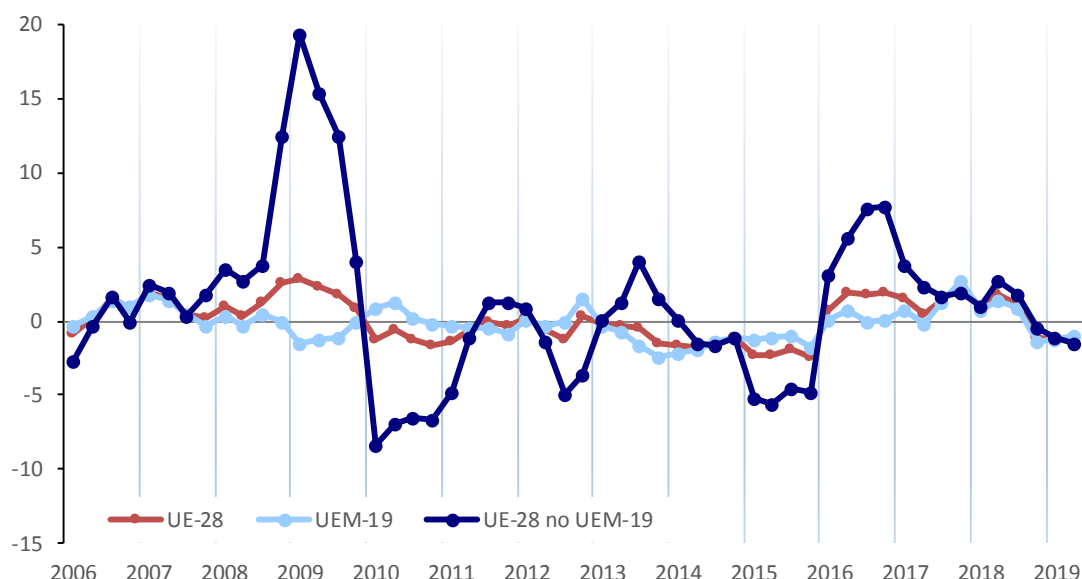
El ITC calculado frente a la Unión Europea (UE-28) disminuyó un 1,1% en el segundo trimestre de 2019 en tasa interanual, manteniendo el cambio de tendencia de los dos últimos trimestres. La causa de esta mejora de la competitividad-precio fue el comportamiento del índice de precios relativos de exportación que se redujo un 1,3%, ya que el índice de tipo de cambio creció un 0,2%.

Frente a los países que constituyen la zona euro (UEM-19), el ITC descendió un 1,0% en el segundo trimestre de 2019, reflejo del descenso del índice de precios relativos de exportación en la misma cuantía (-1,0%), ya que los tipos de cambio son fijos. Este retroceso del IPR se debió a que el aumento de los precios de exportación españoles fue menor al incremento en media de los precios de exportación de los países miembros.

Frente a los países de la Unión Europea que no pertenecen a la zona euro (UE-28 no UEM-19), el ITC se redujo un 1,5% en el segundo trimestre de 2019. Esta mejora de competitividad se alcanzó porque el índice de precios relativos de exportación descendió un 2,1% interanual, ya que índice de tipo de cambio creció un 0,7%.

Por lo tanto, en el segundo trimestre del año 2019, el ITC calculado con IVUs mostró una mejora de la competitividad-precio respecto al mismo periodo del año anterior frente a la UE-28 en su conjunto y todas sus zonas.

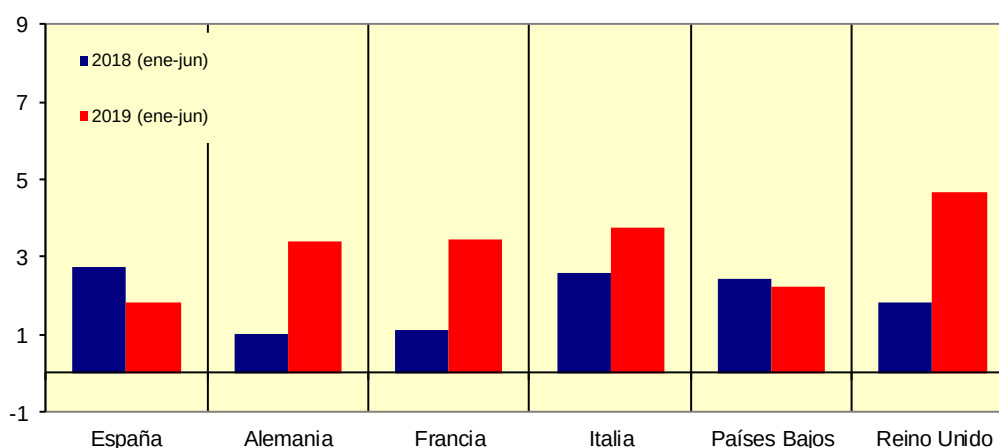
Gráfico 3.1. ITC con IVUs de exportación frente a la UE y sus zonas geográficas
(variación interanual, en porcentaje)



En el Gráfico 3.2 se representa la evolución reciente, en media, de los IVUs de exportación de algunos de nuestros principales socios comerciales. De enero a junio de 2019 los precios de exportación aumentaron en España y en todos los países de la zona euro. Así, en España experimentaron un incremento del 1,8% respecto al mismo periodo de 2018 (incremento del 2,8% en enero-junio de 2018). También aumentaron en Italia, Francia, Alemania y Holanda un 3,8%, 3,4%, 3,4% y 2,2% respectivamente (tasas de variación interanual del 2,6%, 1,1%, 1,0% y 2,5% en el mismo periodo de 2018, respectivamente). Destaca también la subida de los precios de exportación de Irlanda (3,0%) respecto al mismo período de 2018, habiendo registrado en cambio una disminución en el mismo periodo del año anterior.

En los países de la UE-28 no pertenecientes a la zona euro también aumentaron los precios respecto al periodo enero-junio del año anterior. En Reino Unido los precios aumentaron un 4,7% (aumento del 1,8% en enero-junio de 2018).

Gráfico 3.2. Evolución reciente de los IVUs de exportación
(variación anual, en porcentaje)



Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Eurostat

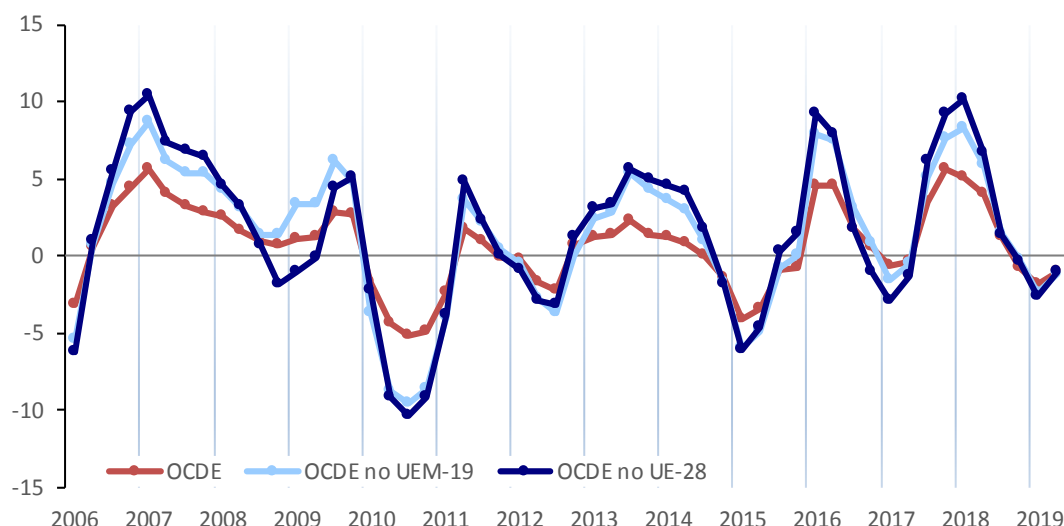
III.2. Frente a la OCDE

El ITC calculado frente a los países de la OCDE descendió un 1,1% interanual en el segundo trimestre de 2019, continuando el cambio de tendencia iniciado en el último trimestre de 2018. Este incremento de la competitividad-precio fue debido a la depreciación del euro (-1,2%) y a pesar del ligero incremento del índice de precios relativos, que creció un 0,1% interanual.

Frente a los países de la OCDE que no pertenecen a la zona euro (OCDE no UEM-19), el ITC sitúa su variación anual en el -1,2% en el segundo trimestre de 2019. Este resultado fue consecuencia del índice de tipo de cambio, que se aminoró un 2,0%, mientras que el índice de precios relativos se incrementó un 0,9% interanual.

Por su parte, el Índice de tendencia de la competitividad frente a la OCDE no UE-28 se redujo un 1,1% en tasa interanual en el segundo trimestre de 2019. Esta ganancia de competitividad fue debida a que el euro se depreció en media respecto a las monedas de estos países (el IPX disminuyó un 2,7%), ya que el IPR ascendió un 1,7%.

Gráfico 3.3. ITC con IVUs de exportación frente a la OCDE y sus zonas geográficas
(variación interanual, en porcentaje)



En el primer semestre de 2019 España ganó competitividad frente a todas las zonas de la OCDE respecto al mismo periodo del año 2018, a causa de la depreciación del euro.

En relación a los precios de exportación en el segundo trimestre de los países de la OCDE que no pertenecen a la UE, destacan las caídas de Turquía (-5,9%) y Noruega (-5,2%) y los incrementos de Australia (16,4%) e Islandia (9,7%). Por su parte, los precios de Estados Unidos han experimentado un descenso del 0,3% y, los de Canadá, un incremento del 1,9%.

IV. ITC CALCULADO CON CLUS

IV.1. Frente a la Unión Europea

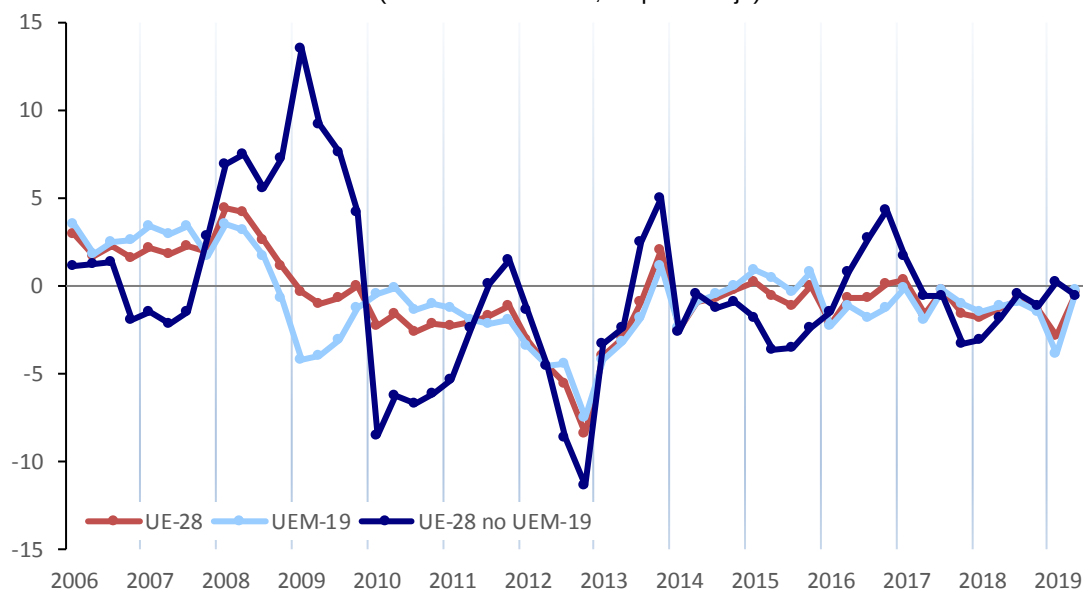
El ITC calculado frente a la Unión Europea (UE-28) se redujo un 0,3% en el segundo trimestre de 2019 en tasa interanual, manteniéndose la tendencia de ganancia de competitividad de los últimos trimestres. La causa de esta ganancia de competitividad fue el índice de costes laborales unitarios, que descendió un 0,5%, ya que el índice de tipos de cambio creció un 0,2%.

Frente a los países que constituyen la zona euro (UEM-19), el ITC disminuyó un 0,3% en el segundo trimestre de 2019, reflejo del descenso del índice de precios relativos en la misma cuantía (-0,3%), ya que los tipos de cambio son fijos. Este retroceso del IPR se debió a que el incremento de los costes laborales unitarios en España fue inferior al del resto de los países miembros (en media).

El ITC frente a los países de la Unión Europea que no pertenecen a la zona euro (UE-28 no UEM-19), se redujo un 0,5% en el segundo trimestre de 2019. Esta mejora de la competitividad se alcanzó porque el índice de costes laborales unitarios cayó un 1,2%, ya que el índice de tipo de cambio creció un 0,7%.

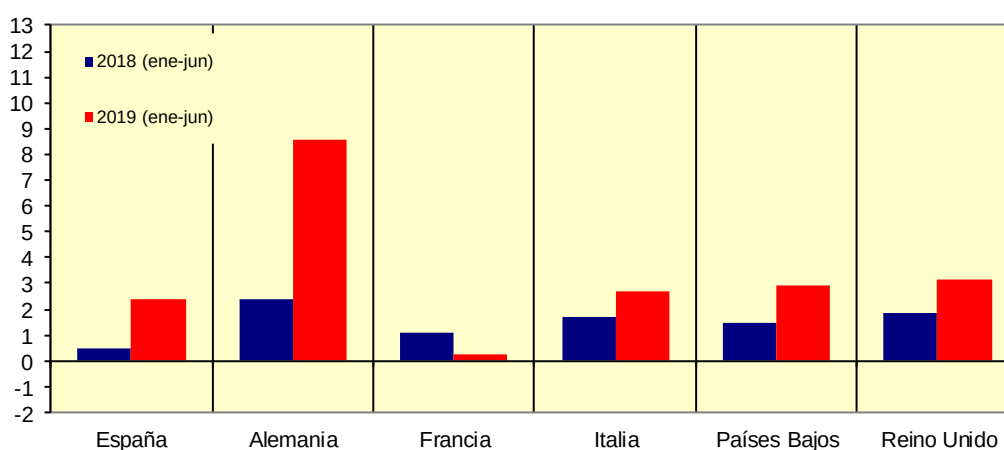
Por lo tanto, en el segundo trimestre del año 2019, el ITC calculado con CLUs mostró una mejora de competitividad respecto al mismo periodo del año anterior frente a la UE-28 en su conjunto y frente a sus dos zonas.

Gráfico 4.1. ITC con CLUs frente a la UE y sus zonas geográficas
(variación interanual, en porcentaje)



En el Gráfico 4.2 se representa la evolución reciente, en media, de los CLUs de algunos de nuestros principales socios comerciales. De enero a junio de 2019 los costes laborales unitarios aumentaron en todos los países de la zona euro. Así, en España experimentaron un incremento del 2,4% respecto al mismo periodo de 2018 (frente al incremento del 0,5% en enero-junio de 2018). En Alemania, Francia, Italia y Holanda aumentaron un 8,5%, 0,2%, 2,7% y 2,9%, respectivamente (tasas de variación interanual del 2,4%, 1,1%, 1,7% y 1,5% en el mismo periodo de 2018, respectivamente). En todos los países de la UE-28 no pertenecientes a la zona euro también crecieron los costes laborales respecto al periodo enero-junio del año anterior. En Reino Unido los precios crecieron un 3,2% (aumento del 1,8% en enero-junio de 2018).

Gráfico 4.2. Evolución reciente de los CLUs
(variación anual, en porcentaje)



Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Eurostat

ANEXO. METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ITCs

A continuación, se analiza la metodología de construcción de los indicadores de competitividad para la economía española: el **ITC calculado con IPCs**, el **ITC calculado con IVUs de exportación** y el **ITC calculado con CLUs**.

a) Fórmula de los índices

$$ITC_t^a = \frac{IPX_t^a \times IPR_t^a}{100}$$

donde el IPX_t^a es un índice del tipo de cambio del euro y el IPR_t^a es un índice de precios relativos en el periodo t del año a . Debido a la utilización de esta fórmula, un aumento (descenso) del ITC implica una pérdida (ganancia) de competitividad de la economía española respecto a los países frente a los que se calcula el indicador.

a.1) Índice de Tipo de Cambio (IPX)

$$IPX_t^a = 100 \times \prod_{i=1}^I \left(\frac{1}{tc_{it}} \right)^{n_i}$$

donde

n_i : ponderación normalizada de las monedas de los países incluidos en el índice

tc_{it} : índice de tipo de cambio del euro frente a las monedas de los países incluidos en el índice en el periodo t

El IPX es una media geométrica ponderada de los tipos de cambio de la moneda española (actualmente el euro, antes de 1999 la peseta) frente a las monedas de los países incluidos en el índice. Un aumento (descenso) del IPX supone una apreciación (depreciación) de la moneda española respecto a la de esos países.

a.2) Índice de Precios Relativos (IPR)

$$IPR_t^a = 100 \times \frac{P_{España,t}^a}{\prod_{i=1}^I (P_{it}^a)^{n_i}} = 100 \times \prod_{i=1}^I \left(\frac{P_{España,t}^a}{P_{it}^a} \right)^{n_i} \quad a \geq 1990$$

El IPR¹ refleja la relación entre los precios españoles (IPCs/IPCA, IVUs de exportación o CLUs) y la media geométrica ponderada de los precios de los países frente a los que se calcula. Asimismo, este índice puede expresarse como la media geométrica ponderada de los precios relativos españoles respecto de los de esos países.

¹ Desde enero de 2014 se han utilizado los índices de precios de consumo armonizados (IPCA) para los países que pertenecen a la UE28, y a partir de enero de 2015, los índices de valor unitario (IVUs) elaborados por Eurostat para esos mismos países.

Por tanto el IPR mide el diferencial en la evolución entre los precios españoles y los de nuestros socios comerciales. Un aumento (descenso) del IPR implica un peor (mejor) comportamiento de los precios españoles respecto a los de los países frente a los que se calcula el índice.

b) Periodicidad, base utilizada y datos disponibles

b.1) Periodicidad: **mensual** (asimismo, se obtienen índices trimestrales y anuales, a partir de las medias aritméticas de los correspondientes índices mensuales).

b.2) Periodo base: **año 2010** (es decir, el índice para el conjunto del año 2010, que se calcula como la media aritmética de los índices mensuales).

b.3) Datos disponibles: existen series históricas de los diferentes índices desde enero de 1990 (salvo para los países BRICS, donde la serie comienza en 1997; y salvo para los ITCs calculados con CLUs, donde la serie comienza en 2002).

c) Desglose geográfico y ponderaciones

c.1) Los ITCs se calculan frente a dos zonas geográficas y tres subzonas dentro de las mismas. Estas zonas son las siguientes:

- Unión Europea (UE-28): se obtienen índices para el conjunto de países de la Unión Europea (UE-28), los países pertenecientes a la Unión Monetaria y Económica (UEM-19) y los países de la UE que no pertenecen a la zona euro (UE-28 no UEM)
- OCDE: se obtienen índices para el conjunto de países de la OCDE, para los que no pertenecen la zona euro (OCDE no UEM) y para los que no pertenecen a la Unión Europea (OCDE no UE-28)
- Países BRICS: se obtienen índices para el conjunto de países BRICS (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica).

c.2) Las ponderaciones de cada uno de los países en la construcción de los índices (es decir, los valores de los pesos n_i) se obtienen a partir del porcentaje que representan las exportaciones de dichos países sobre el total de exportaciones de cada zona en los dos años anteriores al año del cálculo del índice, de tal forma que se actualizarán cada año.

APÉNDICE ESTADÍSTICO: CUADROS Y GRÁFICOS

Cuadros:

- 1.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a la UE-28
- 1.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a la OCDE
- 1.3. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a los países BRICS
- 2.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de exportación: frente a la UE-28
- 2.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de exportación: frente a la OCDE
- 3.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con CLUs: frente a la UE-28

Gráficos:

- 1.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a la UE
- 1.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a la OCDE
- 1.3. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a los países BRICS
- 1.4. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a la UE (tasas de variación %)
- 1.5. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a la OCDE (tasas de variación %)
- 1.6. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a los países BRICS (tasas de variación %)
- 2.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de exportación: frente a la UE
- 2.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de exportación: frente a la OCDE
- 2.3. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de exportación: frente a la UE (tasas de variación %)
- 2.4. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de exportación: frente a la OCDE (tasas de variación %)
- 3.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con CLUs: frente a la UE
- 3.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con CLUs: frente a la UE (tasas de variación %)

Cuadro 1.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC)
calculado con IPCs: frente a la UE-28

Periodo	UEM-19			UE-28 no UEM-19			UE-28		
	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC
Indices, base 2010 = 100									
2013	100,2	100,0	100,2	99,0	100,2	99,1	99,9	100,0	100,0
2014	99,5	100,0	99,5	98,1	99,9	98,0	99,2	100,0	99,1
2015	98,5	100,0	98,5	97,5	96,3	93,9	98,3	99,1	97,4
2016	97,8	100,0	97,8	96,8	101,3	98,1	97,6	100,3	97,9
2017	98,2	100,0	98,2	96,7	103,3	99,9	97,9	100,8	98,7
2018	98,2	100,0	98,2	96,3	104,4	100,6	97,7	101,1	98,8
2018 (ene-sep)	98,1	100,0	98,1	96,3	104,2	100,3	97,6	101,0	98,6
2019 (ene-sep)	97,4	100,0	97,4	95,1	105,1	100,0	96,9	101,2	98,1
2018 IV	98,4	100,0	98,4	96,5	105,0	101,4	98,0	101,2	99,2
2019 I	97,4	100,0	97,4	94,9	104,4	99,1	96,8	101,0	97,8
II	98,1	100,0	98,1	95,9	104,8	100,5	97,5	101,1	98,7
III	96,9	100,0	96,9	94,5	106,2	100,4	96,3	101,5	97,7
2018 OCT	98,4	100,0	98,4	96,8	104,9	101,6	98,0	101,2	99,2
NOV	98,7	100,0	98,7	96,6	104,8	101,3	98,2	101,1	99,3
DIC	98,2	100,0	98,2	96,1	105,3	101,3	97,7	101,3	99,0
2019 ENE	97,4	100,0	97,4	94,7	104,7	99,2	96,8	101,1	97,9
FEB	97,1	100,0	97,1	94,4	104,6	98,8	96,5	101,1	97,5
MAR	97,7	100,0	97,7	95,5	103,9	99,2	97,2	100,9	98,0
ABR	98,1	100,0	98,1	96,0	104,1	99,9	97,6	101,0	98,5
MAY	98,2	100,0	98,2	95,9	105,0	100,7	97,6	101,2	98,8
JUN	97,9	100,0	97,9	95,8	105,3	100,9	97,4	101,3	98,6
JUL	97,0	100,0	97,0	94,5	105,6	99,7	96,4	101,3	97,6
AGO	96,6	100,0	96,6	94,4	107,0	100,9	96,1	101,6	97,6
SEP	97,0	100,0	97,0	94,7	106,2	100,6	96,5	101,5	97,9
Tasas de variación anual (en %)									
2013	0,0	0,0	0,0	-0,1	2,3	2,2	0,0	0,5	0,5
2014	-0,7	0,0	-0,7	-0,9	-0,3	-1,2	-0,8	-0,1	-0,8
2015	-1,0	0,0	-1,0	-0,6	-3,6	-4,2	-0,9	-0,9	-1,8
2016	-0,7	0,0	-0,7	-0,7	5,2	4,5	-0,7	1,2	0,5
2017	0,5	0,0	0,5	-0,1	1,9	1,8	0,3	0,5	0,8
2018	-0,1	0,0	-0,1	-0,4	1,1	0,7	-0,2	0,3	0,1
2018 (ene-sep)	0,0	0,0	0,0	-0,4	1,0	0,6	-0,1	0,2	0,1
2019 (ene-sep)	-0,6	0,0	-0,6	-1,2	0,9	-0,4	-0,8	0,2	-0,6
2018 IV	-0,2	0,0	-0,2	-0,3	1,3	1,1	-0,3	0,3	0,1
2019 I	-0,5	0,0	-0,5	-0,8	1,0	0,2	-0,6	0,2	-0,3
II	-0,6	0,0	-0,6	-1,2	0,7	-0,5	-0,7	0,2	-0,6
III	-0,8	0,0	-0,8	-1,6	0,9	-0,7	-1,0	0,2	-0,8
2018 OCT	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,0	0,3	0,3
NOV	-0,3	0,0	-0,3	-0,2	1,1	0,8	-0,3	0,3	0,0
DIC	-0,4	0,0	-0,4	-0,6	1,7	1,1	-0,5	0,4	-0,1
2019 ENE	-0,5	0,0	-0,5	-0,7	1,6	0,9	-0,6	0,4	-0,2
FEB	-0,6	0,0	-0,6	-0,9	1,3	0,4	-0,7	0,3	-0,4
MAR	-0,4	0,0	-0,4	-0,9	0,1	-0,8	-0,5	0,0	-0,5
ABR	-0,3	0,0	-0,3	-0,7	0,6	0,0	-0,4	0,2	-0,3
MAY	-0,5	0,0	-0,5	-1,3	0,7	-0,6	-0,7	0,2	-0,5
JUN	-1,0	0,0	-1,0	-1,5	0,7	-0,9	-1,1	0,2	-0,9
JUL	-0,6	0,0	-0,6	-1,6	0,4	-1,1	-0,9	0,1	-0,8
AGO	-0,9	0,0	-0,9	-1,6	1,5	-0,2	-1,1	0,4	-0,7
SEP	-0,9	0,0	-0,9	-1,7	0,8	-0,9	-1,1	0,2	-0,9

IPR = Índice de Precios Relativos

IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = $IPR \times IPX / 100$. Un aumento indica empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

* Con datos revisados

Cuadro 1.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC)
calculado con IPCs: frente a la OCDE

Periodo	OCDE no UEM-19			OCDE no UE-28			OCDE		
	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC
Indices, base 2010 = 100									
2013	100,7	100,8	101,5	101,2	100,9	102,1	100,5	100,5	101,0
2014	98,7	103,2	101,8	98,8	104,1	102,9	99,0	101,9	100,9
2015	97,3	95,3	92,8	97,3	95,2	92,6	97,8	97,3	95,2
2016	95,9	97,2	93,1	95,7	96,1	91,9	96,6	98,4	95,1
2017	95,6	99,5	95,1	95,4	98,4	93,9	96,7	99,8	96,5
2018	95,0	103,7	98,4	94,6	103,4	97,9	96,3	102,2	98,4
2018 (ene-sep)	94,9	104,0	98,7	94,6	103,8	98,2	96,2	102,4	98,5
2019 (ene-sep)	93,9	101,4	95,2	93,6	100,4	93,9	95,3	100,9	96,2
2018	IV	95,1	102,7	97,7	94,7	102,0	96,7	96,4	101,7
2019	I	93,5	101,6	95,0	93,2	100,9	94,0	95,1	101,0
	II	94,7	101,6	96,2	94,4	100,7	95,1	96,1	101,0
	III	93,4	101,0	94,3	93,1	99,5	92,7	94,8	100,7
2018	OCT	95,2	103,0	98,1	94,8	102,5	97,2	96,5	101,9
	NOV	95,2	102,4	97,5	94,9	101,8	96,5	96,6	101,5
	DIC	94,8	102,6	97,3	94,5	101,9	96,3	96,2	101,6
2019	ENE	93,3	101,9	95,1	92,9	101,2	94,0	95,0	101,2
	FEB	93,1	101,5	94,6	92,8	100,7	93,4	94,8	101,0
	MAR	94,1	101,4	95,5	93,8	100,8	94,5	95,6	100,9
	ABR	94,7	101,2	95,9	94,4	100,5	94,8	96,1	100,8
	MAY	94,8	101,6	96,3	94,5	100,8	95,2	96,2	101,1
	JUN	94,7	101,9	96,5	94,4	101,0	95,3	96,0	101,2
	JUL	93,4	101,1	94,5	93,1	100,0	93,1	94,9	100,8
	AGO	93,3	101,4	94,5	93,0	99,8	92,9	94,6	100,9
	SEP	93,6	100,4	93,9	93,3	98,8	92,2	95,0	100,3
Tasas de variación anual (en %)									
2013		0,0	6,2	6,2	0,0	7,2	7,2	0,0	3,6
2014		-2,0	2,4	0,3	-2,3	3,1	0,7	-1,5	1,4
2015		-1,4	-7,6	-8,9	-1,6	-8,6	-10,0	-1,2	-4,5
2016		-1,5	1,9	0,4	-1,6	1,0	-0,7	-1,2	1,1
2017		-0,2	2,4	2,1	-0,2	2,5	2,2	0,1	1,4
2018		-0,7	4,2	3,5	-0,8	5,0	4,2	-0,4	2,5
2018 (ene-sep)		-0,7	5,6	4,9	-0,8	6,9	6,0	-0,4	3,3
2019 (ene-sep)		-1,1	-2,5	-3,5	-1,1	-3,3	-4,4	-0,9	-1,4
2018	IV	-0,8	0,1	-0,6	-0,9	-0,2	-1,1	-0,5	0,1
2019	I	-0,9	-2,9	-3,7	-0,9	-3,9	-4,7	-0,7	-1,7
	II	-1,1	-2,0	-3,1	-1,1	-2,7	-3,8	-0,9	-1,2
	III	-1,3	-2,5	-3,8	-1,3	-3,4	-4,6	-1,1	-1,5
2018	OCT	-0,5	0,7	0,1	-0,7	0,5	-0,2	-0,3	0,4
	NOV	-0,7	0,0	-0,7	-0,9	-0,3	-1,2	-0,5	0,0
	DIC	-1,0	-0,3	-1,3	-1,1	-0,9	-2,0	-0,8	-0,2
2019	ENE	-0,9	-2,1	-3,0	-1,0	-3,1	-4,0	-0,8	-1,2
	FEB	-0,8	-3,1	-3,9	-0,8	-4,3	-5,1	-0,7	-1,8
	MAR	-0,8	-3,4	-4,2	-0,8	-4,2	-5,0	-0,6	-2,0
	ABR	-0,7	-3,4	-4,0	-0,7	-4,4	-5,0	-0,5	-2,0
	MAY	-1,2	-1,6	-2,8	-1,2	-2,1	-3,3	-0,9	-0,9
	JUN	-1,4	-1,2	-2,6	-1,4	-1,7	-3,0	-1,2	-0,7
	JUL	-1,4	-2,3	-3,6	-1,4	-2,9	-4,3	-1,1	-1,3
	AGO	-1,3	-1,6	-2,9	-1,3	-2,5	-3,7	-1,1	-1,0
	SEP	-1,3	-3,6	-4,9	-1,2	-4,7	-5,9	-1,2	-2,1

IPR = Índice de Precios Relativos

IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = $IPR \times IPX / 100$. Un aumento indica empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

* Con datos revisados

Cuadro 1.3. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a los países BRICS

Periodo		BRICS		
		IPR	IPX	ITC
Índices, base 2010 = 100				
2013		92,8	99,8	92,6
2014		89,3	104,5	93,3
2015		84,9	98,4	83,5
2016		81,7	104,7	85,5
2017		81,7	105,3	86,0
2018		81,0	110,5	89,5
2018	(ene-sep)	81,0	110,0	89,1
2019	(ene-sep)	79,1	109,4	86,6
2018	IV	80,9	112,1	90,7
2019	I	78,8	109,1	86,0
	II	80,1	108,9	87,3
	III	78,5	110,1	86,4
2018	OCT	81,1	112,9	91,6
	NOV	81,1	111,8	90,6
	DIC	80,6	111,6	89,9
2019	ENE	78,7	110,3	86,8
	FEB	78,2	108,9	85,2
	MAR	79,4	108,1	85,9
	ABR	80,1	107,5	86,1
	MAY	80,2	109,0	87,4
	JUN	80,1	110,1	88,2
	JUL	78,9	108,6	85,6
	AGO	78,4	111,2	87,2
	SEP	78,2	110,6	86,5
Tasas de variación anual (en %)				
2013		-2,8	4,4	1,5
2014		-3,8	4,7	0,8
2015		-4,9	-5,8	-10,5
2016		-3,7	6,4	2,4
2017		-0,1	0,6	0,5
2018		-0,8	5,0	4,1
2018	(ene-sep)	-0,7	5,4	4,6
2019	(ene-sep)	-2,3	-0,6	-2,9
2018	IV	-1,0	3,6	2,5
2019	I	-1,7	0,1	-1,6
	II	-2,4	0,6	-1,9
	III	-2,9	-2,3	-5,1
2018	OCT	-0,7	4,6	3,8
	NOV	-1,0	3,3	2,3
	DIC	-1,4	2,8	1,4
2019	ENE	-1,6	1,3	-0,3
	FEB	-1,5	-0,1	-1,6
	MAR	-1,9	-1,0	-2,9
	ABR	-1,8	-1,9	-3,7
	MAY	-2,7	1,5	-1,2
	JUN	-2,8	2,2	-0,7
	JUL	-2,6	-2,3	-4,8
	AGO	-2,8	-1,1	-3,9
	SEP	-3,2	-3,6	-6,6

IPR = Índice de Precios Relativos

IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = $IPR \times IPX / 100$. Un aumento indica empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

* Con datos revisados

Cuadro 2.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC)
calculado con IVUs de exportación: frente a la UE-28

Periodo		UEM-19			UE-28 no UEM-19			UE-28		
		IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC
Indíces, base 2010 = 100										
2013		98,5	100,0	98,5	98,3	100,2	98,5	98,4	100,0	98,5
2014		96,9	100,0	96,9	97,5	99,9	97,4	97,0	100,0	97,0
2015		95,6	100,0	95,6	96,0	96,3	92,5	95,7	99,1	94,8
2016		95,8	100,0	95,8	96,8	101,3	98,1	96,0	100,3	96,3
2017		96,9	100,0	96,9	97,2	103,3	100,4	96,9	100,8	97,7
2018		97,3	100,0	97,3	97,3	104,4	101,7	97,3	101,1	98,3
2018 (ene-jun)		97,5	100,0	97,5	97,5	103,7	101,2	97,5	100,9	98,4
2019 (ene-jun)		96,4	100,0	96,4	95,5	104,6	99,9	96,2	101,1	97,3
2018	III	97,7	100,0	97,7	97,9	105,3	103,1	97,8	101,2	99,0
	IV	96,3	100,0	96,3	96,3	105,0	101,1	96,3	101,2	97,4
2019	I	96,3	100,0	96,3	95,5	104,4	99,7	96,1	101,0	97,1
	II	96,5	100,0	96,5	95,5	104,8	100,1	96,3	101,1	97,4
2018	JUL	98,0	100,0	98,0	97,8	105,1	102,8	97,9	101,2	99,1
	AGO	97,6	100,0	97,6	98,1	105,4	103,4	97,8	101,3	99,0
	SEP	97,6	100,0	97,6	97,9	105,3	103,1	97,7	101,2	98,9
	OCT	97,3	100,0	97,3	97,5	104,9	102,3	97,4	101,2	98,5
	NOV	96,4	100,0	96,4	96,5	104,8	101,1	96,5	101,1	97,6
	DIC	95,1	100,0	95,1	94,9	105,3	100,0	95,1	101,3	96,3
2019	ENE	96,3	100,0	96,3	95,6	104,7	100,1	96,1	101,1	97,2
	FEB	96,2	100,0	96,2	95,5	104,6	99,9	96,0	101,1	97,1
	MAR	96,4	100,0	96,4	95,3	103,9	99,0	96,2	100,9	97,0
	ABR	96,7	100,0	96,7	95,4	104,1	99,3	96,3	101,0	97,3
	MAY	95,9	100,0	95,9	95,3	105,0	100,1	95,7	101,2	96,9
	JUN	97,1	100,0	97,1	95,9	105,3	101,0	96,8	101,3	98,0
Tasas de variación anual (en %)										
2013		-1,3	0,0	-1,3	-0,5	2,3	1,7	-1,1	0,5	-0,6
2014		-1,6	0,0	-1,6	-0,8	-0,3	-1,1	-1,4	-0,1	-1,5
2015		-1,3	0,0	-1,3	-1,5	-3,6	-5,1	-1,4	-0,9	-2,2
2016		0,2	0,0	0,2	0,8	5,2	6,0	0,3	1,2	1,6
2017		1,1	0,0	1,1	0,4	1,9	2,4	1,0	0,5	1,4
2018		0,4	0,0	0,4	0,1	1,1	1,2	0,4	0,3	0,6
2018 (ene-jun)		1,1	0,0	1,1	1,0	0,9	1,8	1,1	0,2	1,3
2019 (ene-jun)		-1,1	0,0	-1,1	-2,1	0,8	-1,3	-1,4	0,2	-1,2
2018	III	0,9	0,0	0,9	0,4	1,3	1,8	0,8	0,3	1,1
	IV	-1,4	0,0	-1,4	-1,8	1,3	-0,5	-1,5	0,3	-1,2
2019	I	-1,3	0,0	-1,3	-2,1	1,0	-1,1	-1,5	0,2	-1,2
	II	-1,0	0,0	-1,0	-2,1	0,7	-1,5	-1,3	0,2	-1,1
2018	JUL	1,9	0,0	1,9	1,2	1,7	2,9	1,7	0,4	2,1
	AGO	0,5	0,0	0,5	-0,4	0,9	0,5	0,3	0,2	0,5
	SEP	0,3	0,0	0,3	0,5	1,4	1,9	0,4	0,3	0,7
	OCT	-0,6	0,0	-0,6	-0,8	1,2	0,5	-0,6	0,3	-0,3
	NOV	-1,1	0,0	-1,1	-1,2	1,1	-0,1	-1,1	0,3	-0,8
	DIC	-2,5	0,0	-2,5	-3,4	1,7	-1,7	-2,7	0,4	-2,3
2019	ENE	-1,6	0,0	-1,6	-1,5	1,6	0,1	-1,6	0,4	-1,2
	FEB	-1,3	0,0	-1,3	-2,6	1,3	-1,3	-1,6	0,3	-1,3
	MAR	-0,8	0,0	-0,8	-2,1	0,1	-2,0	-1,1	0,0	-1,1
	ABR	-0,5	0,0	-0,5	-1,8	0,6	-1,2	-0,8	0,2	-0,7
	MAY	-2,0	0,0	-2,0	-2,8	0,7	-2,1	-2,2	0,2	-2,0
	JUN	-0,4	0,0	-0,4	-1,8	0,7	-1,1	-0,7	0,2	-0,6

IPR = Índice de Precios Relativos

IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = $IPR \times IPX / 100$. Un aumento indica empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

* Con datos revisados

Cuadro 2.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC)
calculado con IVUs de exportación: frente a la OCDE

Periodo		OCDE no UEM-19			OCDE no UE-28			OCDE		
		IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC
Indices, base 2010 = 100										
2013		101,6	100,8	102,3	102,5	100,9	103,4	100,2	100,5	100,7
2014		100,6	103,2	103,8	101,5	104,1	105,6	99,0	101,9	100,9
2015		105,6	95,3	100,7	108,5	95,2	103,2	101,2	97,3	98,5
2016		108,6	97,2	105,5	112,1	96,1	107,7	103,0	98,4	101,3
2017		108,9	99,5	108,3	112,4	98,4	110,6	103,6	99,8	103,4
2018		108,4	103,7	112,4	111,6	103,4	115,4	103,5	102,2	105,8
2018 (ene-jun)		108,3	104,2	112,8	111,4	104,3	116,1	103,6	102,5	106,2
2019 (ene-jun)		109,0	101,6	110,8	113,0	100,8	113,9	103,5	101,0	104,6
2018	III	108,8	103,6	112,6	111,9	103,0	115,3	103,9	102,2	106,2
	IV	108,3	102,7	111,2	111,8	102,0	114,1	103,0	101,7	104,8
2019	I	109,0	101,6	110,8	113,0	100,9	114,0	103,4	101,0	104,5
	II	109,0	101,6	110,7	113,0	100,7	113,8	103,5	101,0	104,6
2018	JUL	108,4	103,5	112,2	111,5	103,0	114,8	103,8	102,1	106,0
	AGO	108,7	103,0	112,0	111,8	102,4	114,4	103,9	101,9	105,8
	SEP	109,2	104,1	113,7	112,5	103,8	116,7	104,1	102,5	106,7
	OCT	108,6	103,0	111,9	111,8	102,5	114,6	103,7	101,9	105,6
	NOV	108,7	102,4	111,3	112,2	101,8	114,2	103,3	101,5	104,9
	DIC	107,7	102,6	110,5	111,4	101,9	113,5	102,2	101,6	103,8
2019	ENE	109,4	101,9	111,6	113,6	101,2	114,9	103,7	101,2	104,9
	FEB	108,9	101,5	110,6	112,9	100,7	113,7	103,3	101,0	104,3
	MAR	108,7	101,4	110,2	112,6	100,8	113,5	103,3	100,9	104,3
	ABR	109,1	101,2	110,4	113,2	100,5	113,7	103,6	100,8	104,5
	MAY	108,5	101,6	110,3	112,4	100,8	113,3	103,0	101,1	104,0
	JUN	109,4	101,9	111,5	113,4	101,0	114,5	104,0	101,2	105,3
Tasas de variación anual (en %)										
2013		-2,4	6,2	3,7	-2,8	7,2	4,2	-1,9	3,6	1,6
2014		-0,9	2,4	1,4	-1,0	3,1	2,1	-1,2	1,4	0,1
2015		5,0	-7,6	-3,0	6,8	-8,6	-2,3	2,3	-4,5	-2,3
2016		2,8	1,9	4,8	3,4	1,0	4,4	1,7	1,1	2,8
2017		0,3	2,4	2,6	0,2	2,5	2,7	0,6	1,4	2,0
2018		-0,5	4,2	3,7	-0,7	5,0	4,3	-0,1	2,5	2,4
2018 (ene-jun)		-0,4	7,5	7,0	-0,9	9,3	8,4	0,2	4,3	4,5
2019 (ene-jun)		0,7	-2,5	-1,8	1,5	-3,3	-1,9	-0,1	-1,4	-1,5
2018	III	-0,6	2,1	1,5	-0,9	2,3	1,3	0,0	1,2	1,3
	IV	-0,4	0,1	-0,3	-0,1	-0,2	-0,3	-0,8	0,1	-0,7
2019	I	0,5	-2,9	-2,4	1,2	-3,9	-2,7	-0,2	-1,7	-1,9
	II	0,9	-2,0	-1,2	1,7	-2,7	-1,1	0,1	-1,2	-1,1
2018	JUL	0,1	3,3	3,4	-0,2	3,7	3,5	0,9	1,9	2,8
	AGO	-2,5	1,1	-1,5	-3,1	1,2	-2,0	-1,3	0,7	-0,6
	SEP	0,7	1,8	2,5	0,7	1,9	2,6	0,6	1,0	1,6
	OCT	-0,2	0,7	0,4	-0,1	0,5	0,4	-0,4	0,4	0,0
	NOV	0,3	0,0	0,3	0,7	-0,3	0,4	-0,2	0,0	-0,2
	DIC	-1,3	-0,3	-1,7	-0,8	-0,9	-1,7	-1,8	-0,2	-2,0
2019	ENE	0,6	-2,1	-1,6	1,1	-3,1	-2,0	-0,4	-1,2	-1,6
	FEB	0,5	-3,1	-2,6	1,4	-4,3	-3,0	-0,3	-1,8	-2,1
	MAR	0,5	-3,4	-2,9	1,2	-4,2	-3,1	-0,1	-2,0	-2,0
	ABR	1,2	-3,4	-2,2	2,1	-4,4	-2,4	0,5	-2,0	-1,5
	MAY	0,2	-1,6	-1,4	1,0	-2,1	-1,1	-0,8	-0,9	-1,7
	JUN	1,2	-1,2	0,0	2,0	-1,7	0,3	0,5	-0,7	-0,2

IPR = Índice de Precios Relativos

IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = $IPR \times IPX / 100$. Un aumento indica empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

* Con datos revisados

**Cuadro 3.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC)
calculado con CLUs: frente a la UE-28**

Periodo	UEM-19			UE-28 no UEM-19			UE-28		
	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC
Índices, base 2010 = 100									
2013	91,5	100,0	91,5	92,3	100,2	92,5	91,6	100,0	91,6
2014	90,7	100,0	90,7	91,4	99,9	91,3	90,7	100,0	90,6
2015	91,1	100,0	91,1	92,1	96,3	88,7	91,1	99,1	90,3
2016	89,6	100,0	89,6	89,0	101,3	90,2	89,2	100,3	89,5
2017	88,9	100,0	88,9	86,6	103,3	89,5	88,1	100,8	88,8
2018	87,8	100,0	87,8	84,3	104,4	88,1	86,8	101,1	87,7
2018 (ene-jun)	87,7	100,0	87,7	81,3	103,7	84,4	85,9	100,9	86,7
2019 (ene-jun)	85,9	100,0	85,9	80,5	104,6	84,3	84,4	101,1	85,3
2018 III	91,0	100,0	91,0	85,1	105,3	89,6	89,4	101,2	90,5
IV	84,8	100,0	84,8	89,5	105,0	94,0	85,8	101,2	86,8
2019 I	85,8	100,0	85,8	78,9	104,4	82,4	83,9	101,0	84,8
II	86,0	100,0	86,0	82,2	104,8	86,1	84,9	101,1	85,9
Tasas de variación anual (en %)									
2013	-2,1	0,0	-2,1	-1,8	2,3	0,4	-2,0	0,5	-1,5
2014	-0,9	0,0	-0,9	-1,0	-0,3	-1,3	-1,0	-0,1	-1,1
2015	0,4	0,0	0,4	0,8	-3,6	-2,8	0,5	-0,9	-0,4
2016	-1,6	0,0	-1,6	-3,4	5,2	1,7	-2,1	1,2	-0,9
2017	-0,8	0,0	-0,8	-2,6	1,9	-0,8	-1,2	0,5	-0,8
2018	-1,2	0,0	-1,2	-2,7	1,1	-1,6	-1,6	0,3	-1,3
2018 (ene-jun)	-1,3	0,0	-1,3	-3,2	0,9	-2,4	-1,7	0,2	-1,5
2019 (ene-jun)	-2,1	0,0	-2,1	-1,0	0,8	-0,2	-1,8	0,2	-1,6
2018 III	-0,9	0,0	-0,9	-1,8	1,3	-0,5	-1,1	0,3	-0,8
IV	-1,4	0,0	-1,4	-2,5	1,3	-1,2	-1,7	0,3	-1,4
2019 I	-3,8	0,0	-3,8	-0,8	1,0	0,2	-3,1	0,2	-2,8
II	-0,3	0,0	-0,3	-1,2	0,7	-0,5	-0,5	0,2	-0,3

IPR = Índice de Precios Relativos

IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = $IPR \times IPX / 100$. Un aumento indica empeoramiento de la competitividad

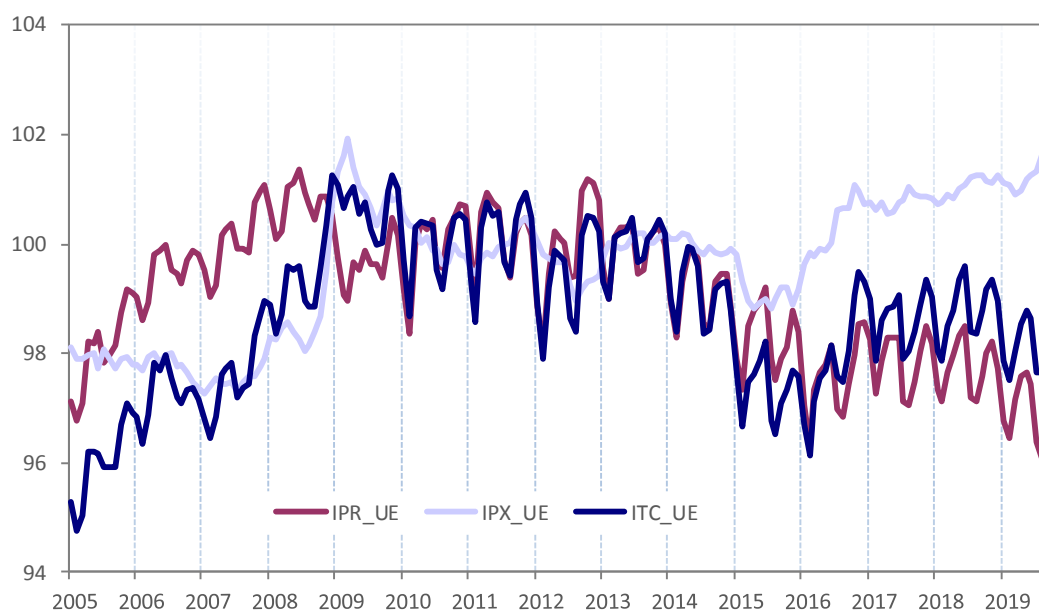
Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

* Con datos revisados

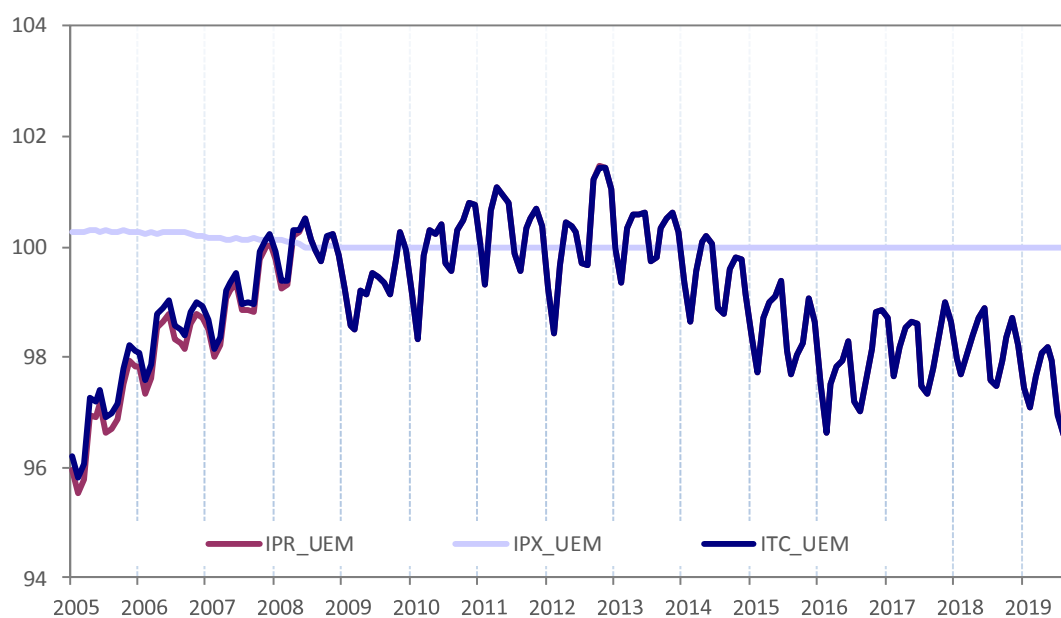
**Gráfico 1.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs:
frente a UE**

Índices, base 2010 = 100

Frente a UE-28



Frente a UEM-19



IPR = Índice de Precios (IPCs) Relativos

IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = $\text{IPR} \times \text{IPX} / 100$

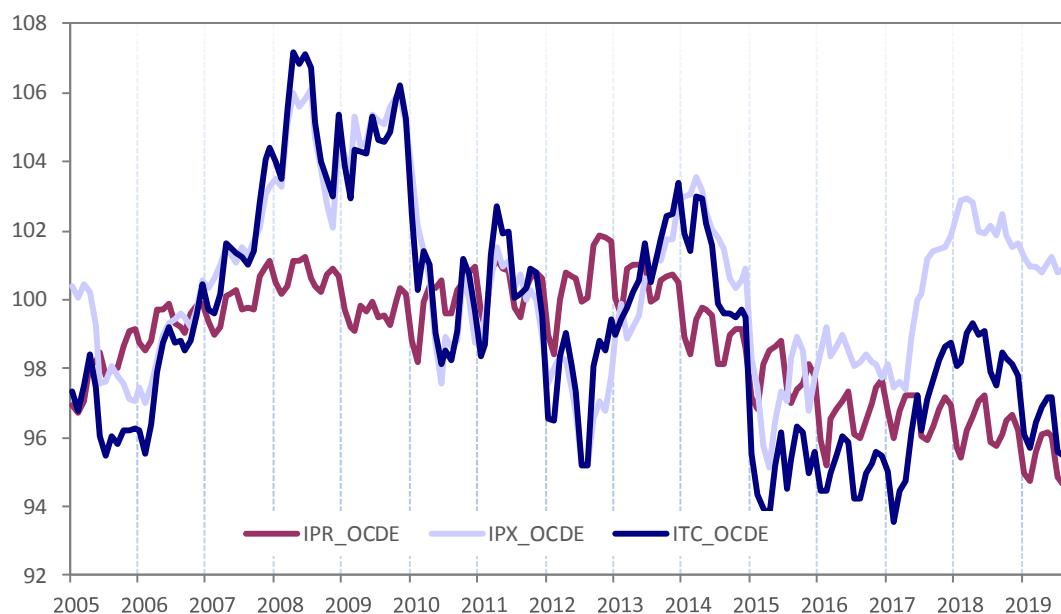
Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

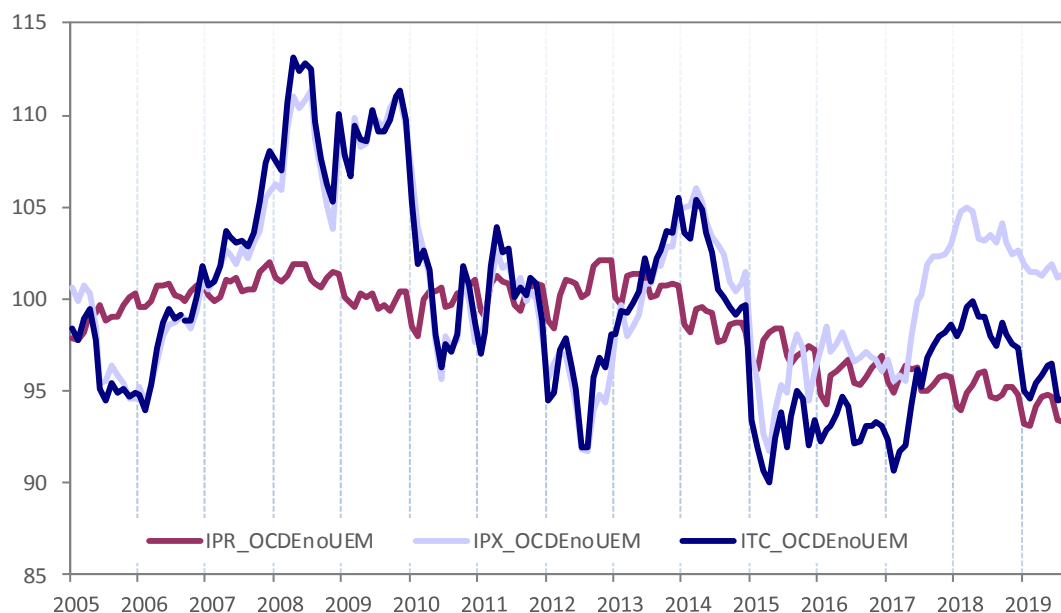
**Gráfico 1.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs:
frente a la OCDE**

Índices, base 2010 = 100

Frente a OCDE



Frente a OCDE no UEM-19



IPR = Índice de Precios (IPCs) Relativos
IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro
ITC = $IPR \times IPX / 100$

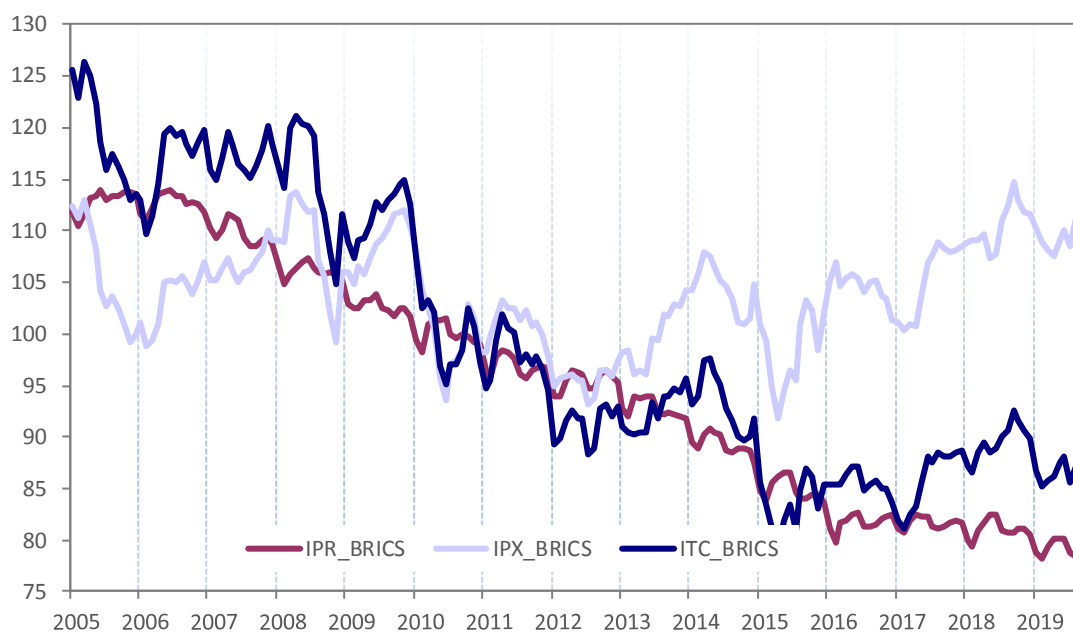
Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

**Gráfico 1.3. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs:
frente a los países BRICS**

Índices, base 2010 = 100

Frente a los países BRICS



IPR = Índice de Precios (IPCs) Relativos

IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = $IPR \times IPX / 100$

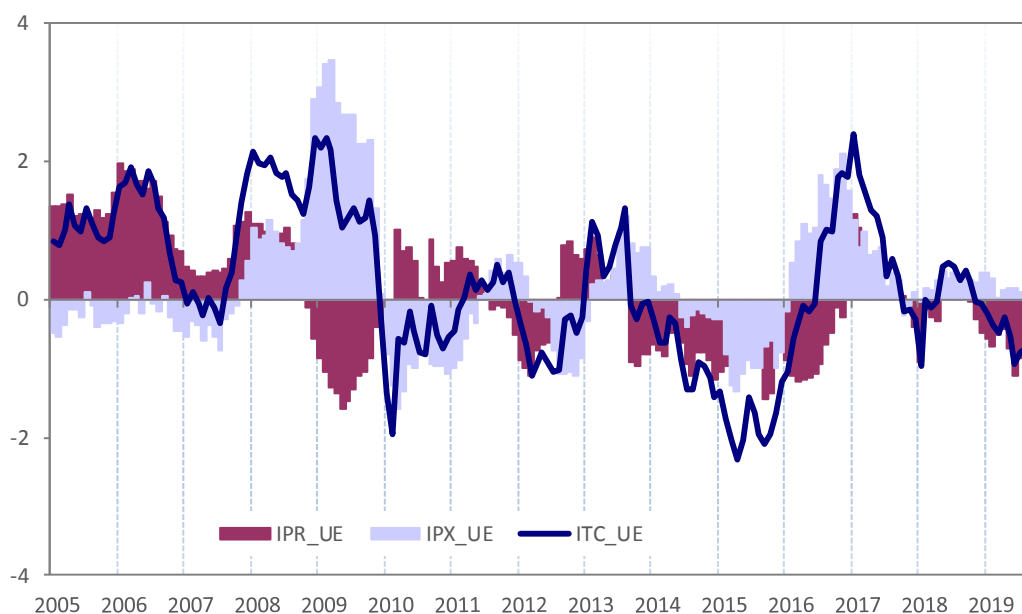
Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

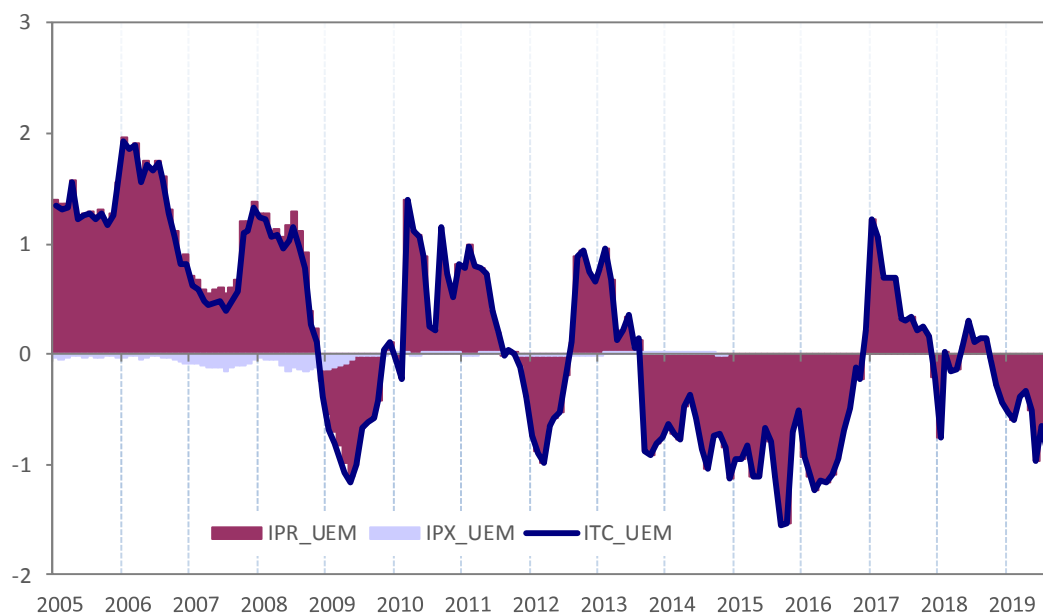
**Gráfico 1.4. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs:
frente a UE**

Tasas de variación anual (en %)

Frente a UE-28



Frente a UEM-19



IPR = Índice de Precios (IPCs) Relativos
IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro
ITC = $IPR \times IPX / 100$

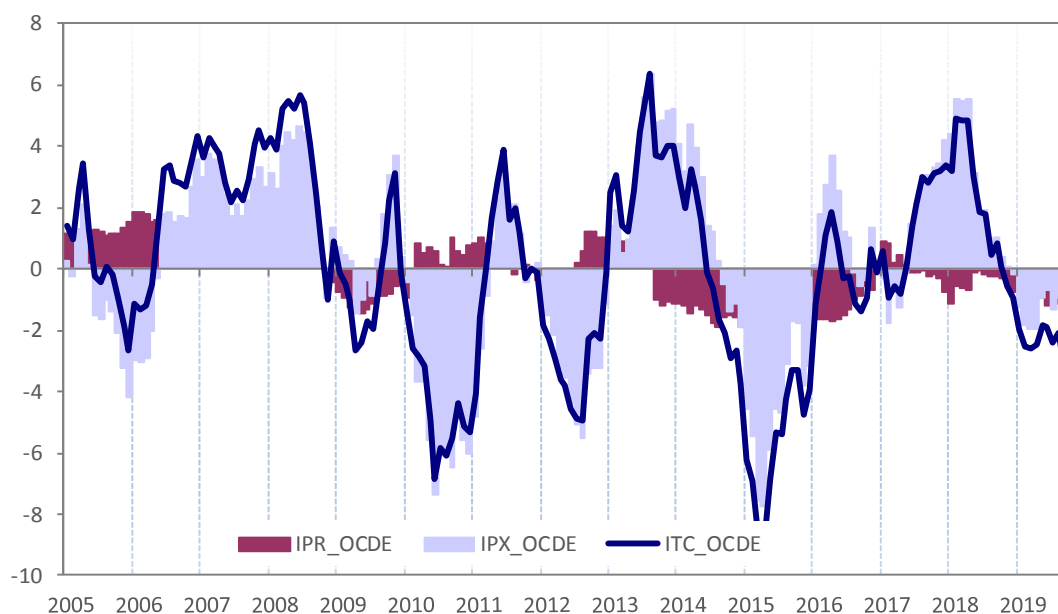
Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

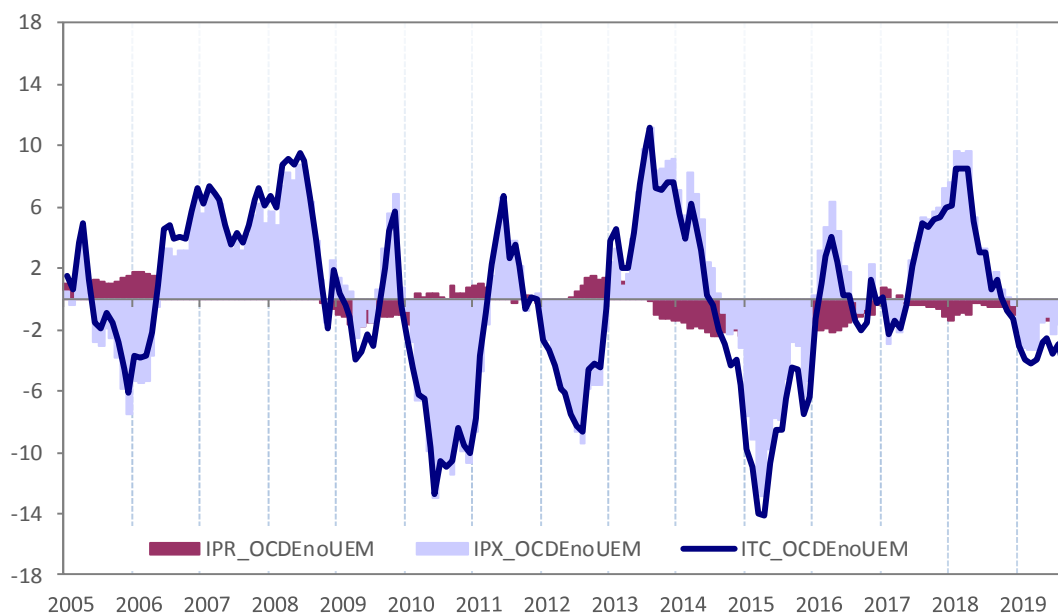
**Gráfico 1.5. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs:
frente a la OCDE**

Tasas de variación anual (en %)

Frente a OCDE



Frente a OCDE no UEM-19



IPR = Índice de Precios (IPCs) Relativos
IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro
ITC = $\text{IPR} \times \text{IPX} / 100$

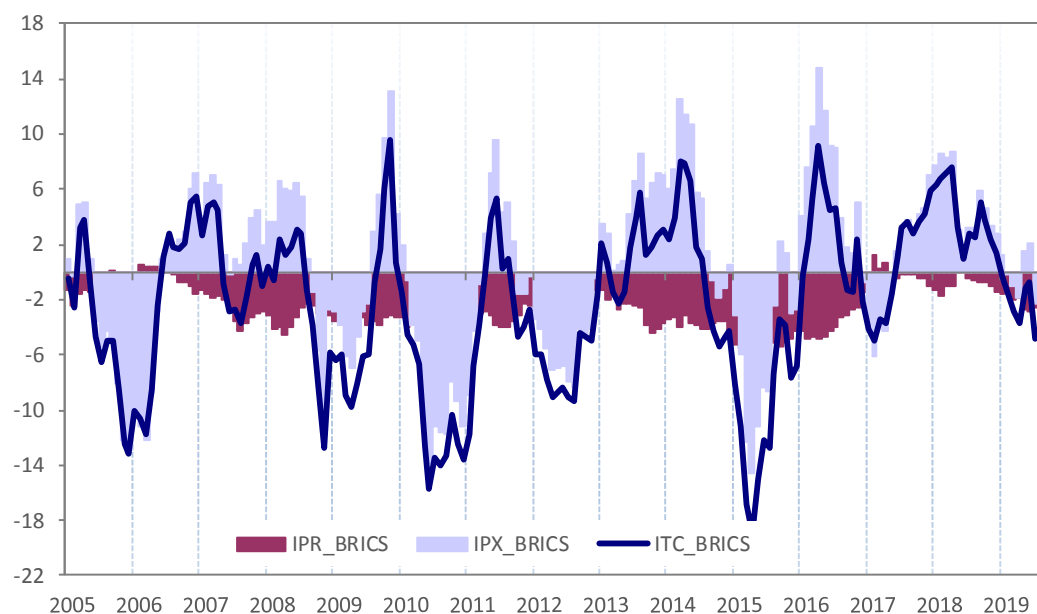
Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

**Gráfico 1.6. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs:
frente a los países BRICS**

Tasas de variación anual (en %)

Frente a los países BRICS



IPR = Índice de Precios (IPCs) Relativos

IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

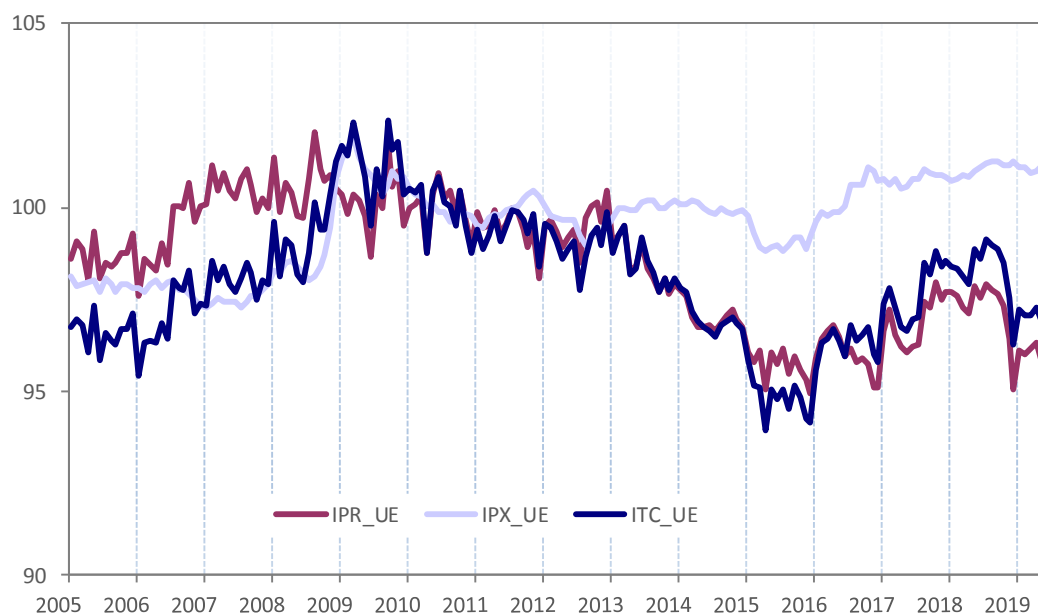
ITC = $\text{IPR} \times \text{IPX} / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

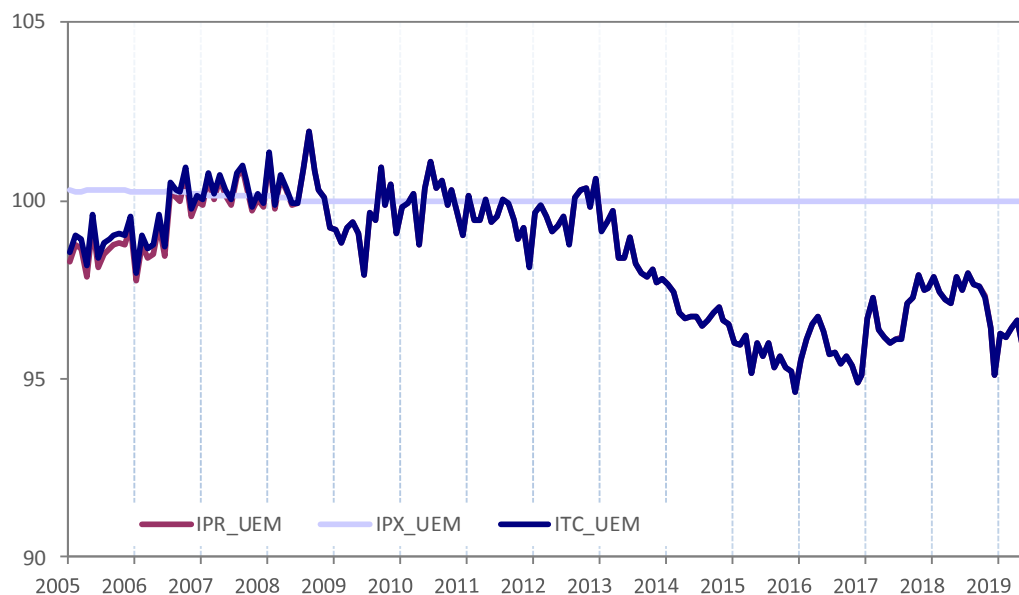
Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

Gráfico 2.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de Exportación: frente a UE
Índices, base 2010 = 100

Frente a UE-28



Frente a UEM-19



IPR = Índice de Precios (IVUs de Exportación) Relativos

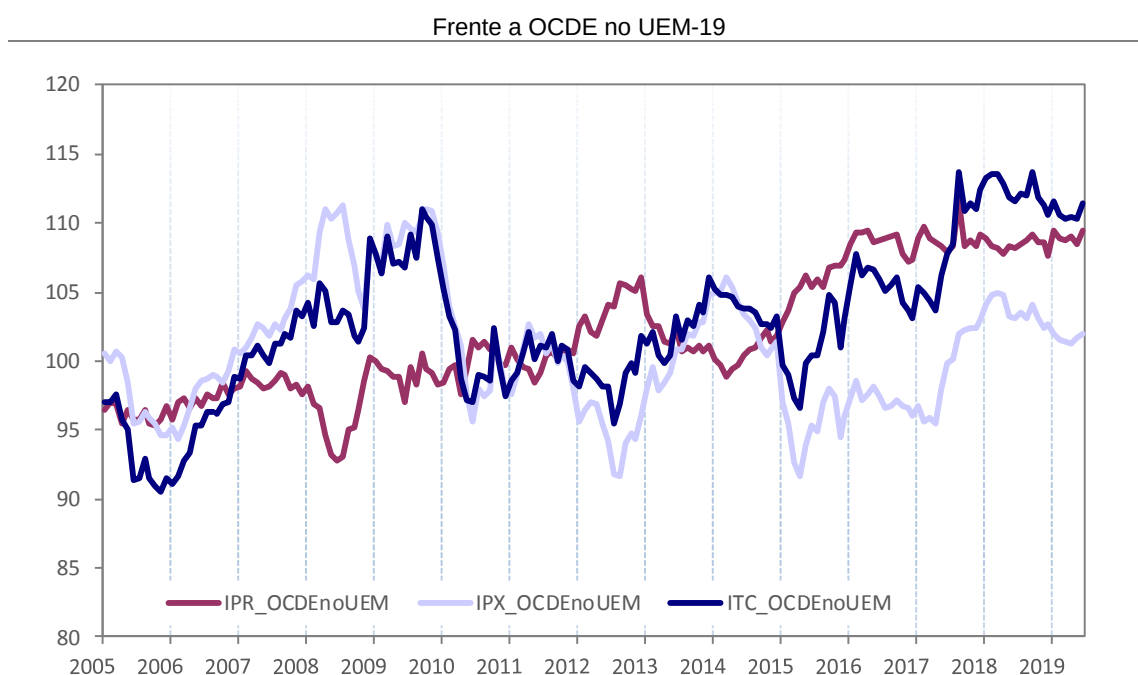
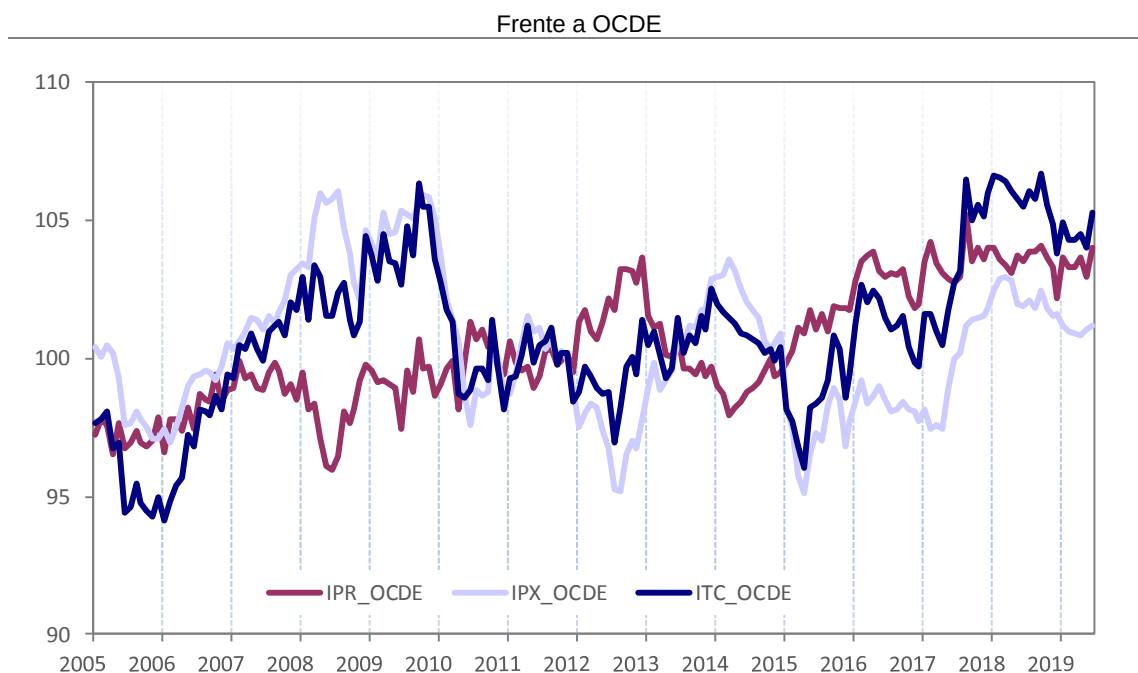
IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = $IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

Gráfico 2.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de Exportación: frente a la OCDE
Índices, base 2010 = 100

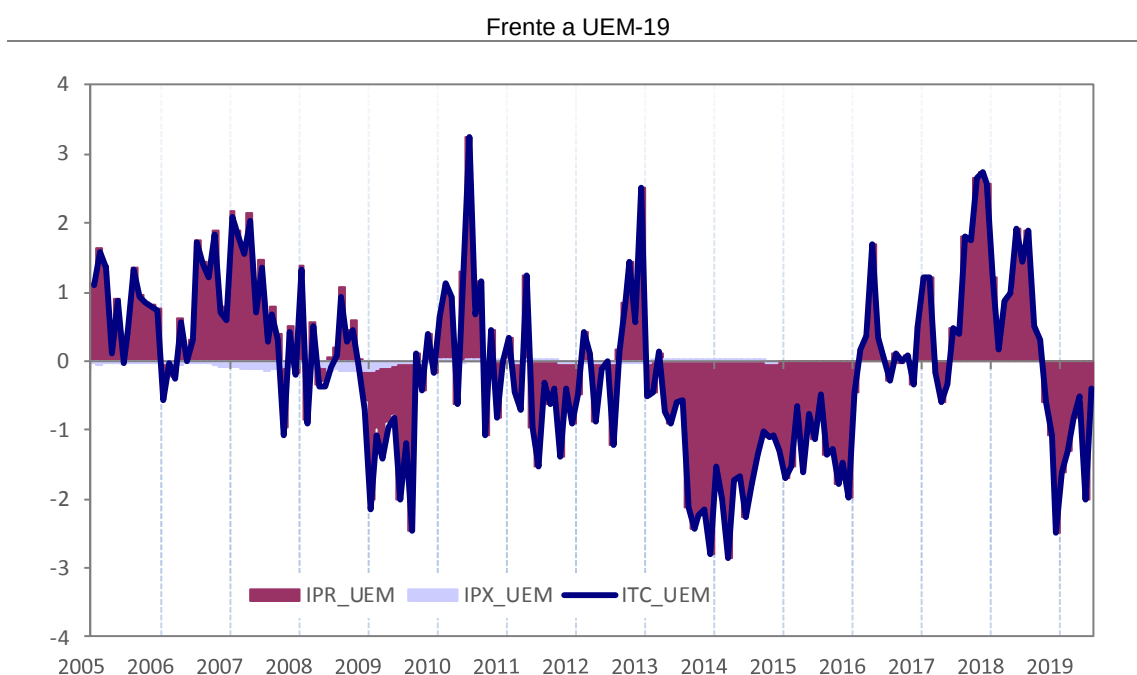
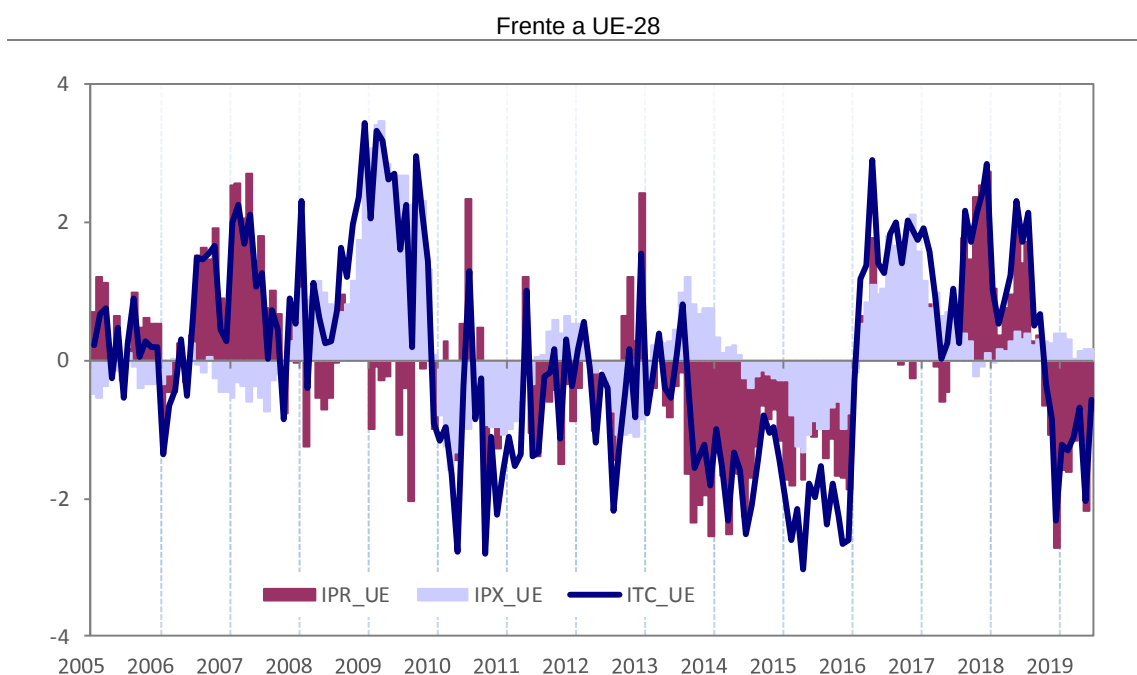


IPR = Índice de Precios (IVUs de Exportación) Relativos
IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro
ITC = $IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

Gráfico 2.3. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de Exportación: frente a UE
Tasas de variación anual (en %)



IPR = Índice de Precios (IVUs de Exportación) Relativos

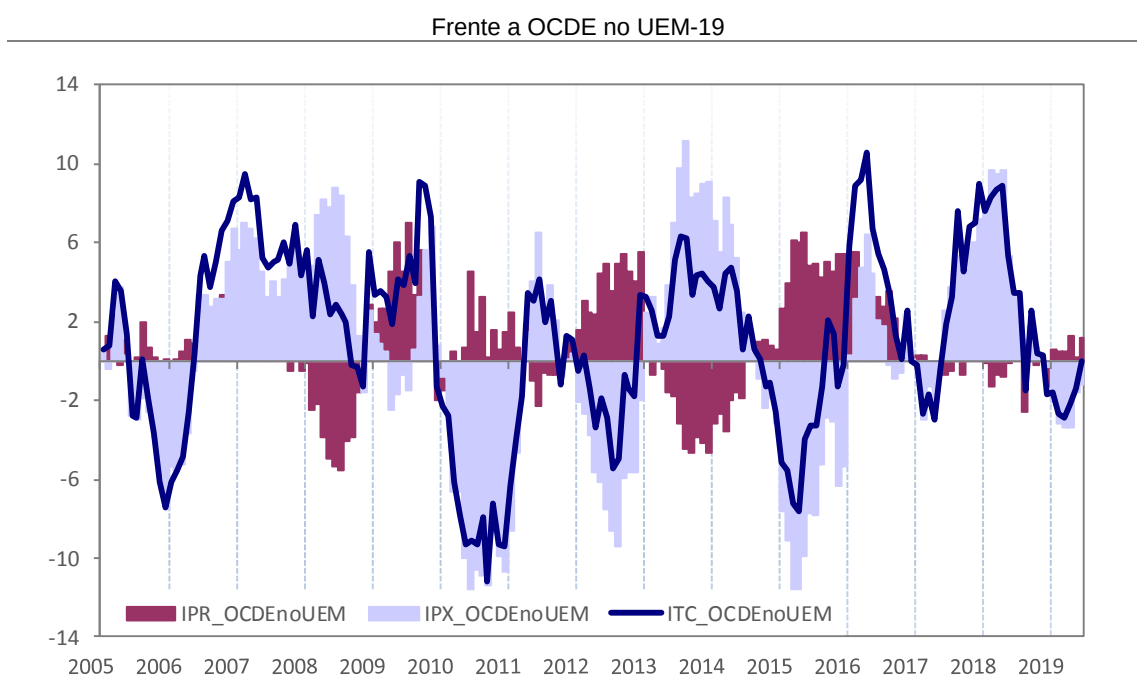
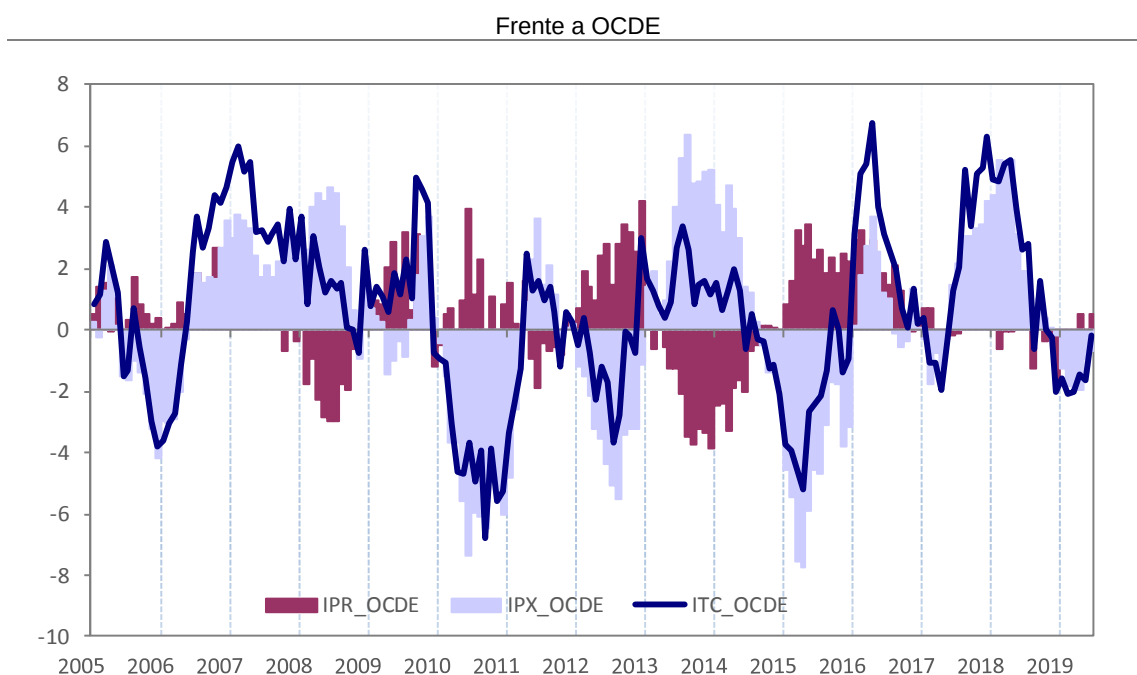
IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = $\text{IPR} \times \text{IPX} / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

Gráfico 2.4. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de Exportación: frente a la OCDE
Tasas de variación anual (en %)



IPR = Índice de Precios (IVUs de Exportación) Relativos

IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = $IPR \times IPX / 100$

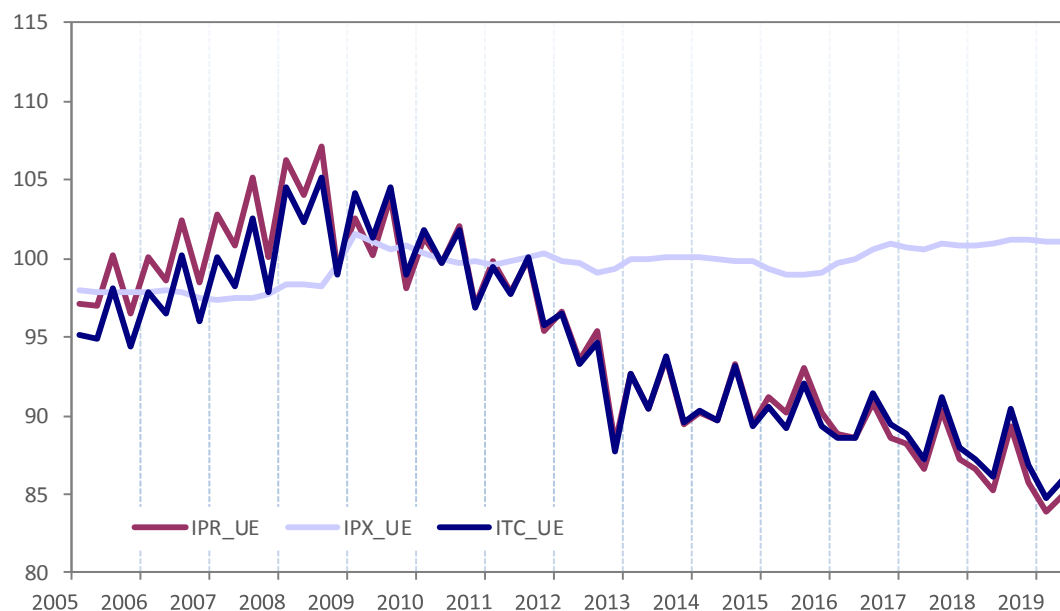
Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

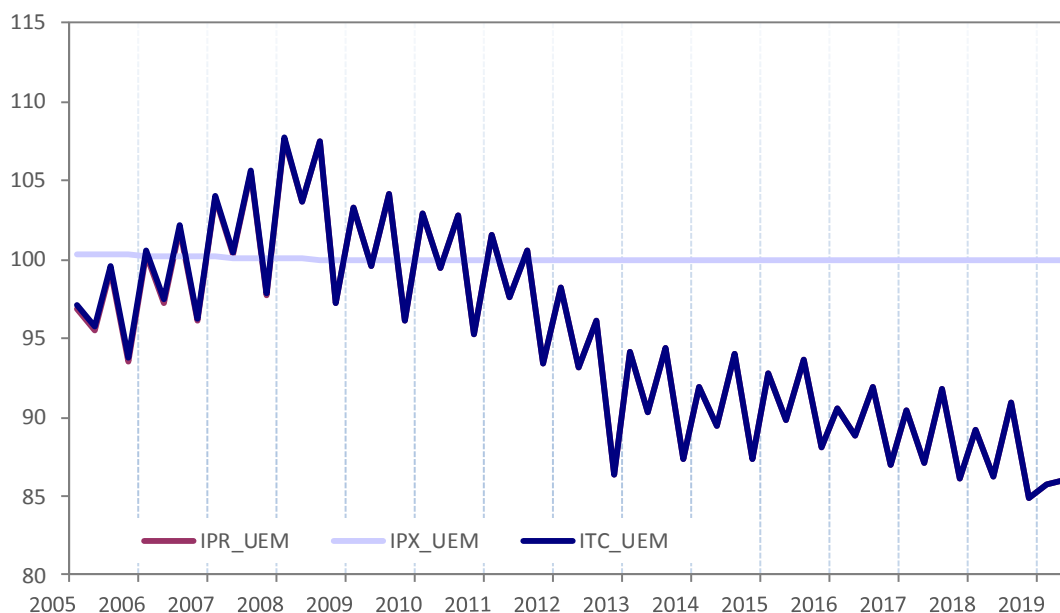
**Gráfico 3.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con CLUs:
frente a UE**

Índices, base 2010 = 100

Frente a UE-28



Frente a UEM-19



IPR = Índice de Precios (CLUs) Relativos
IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro
ITC = $IPR \times IPX / 100$

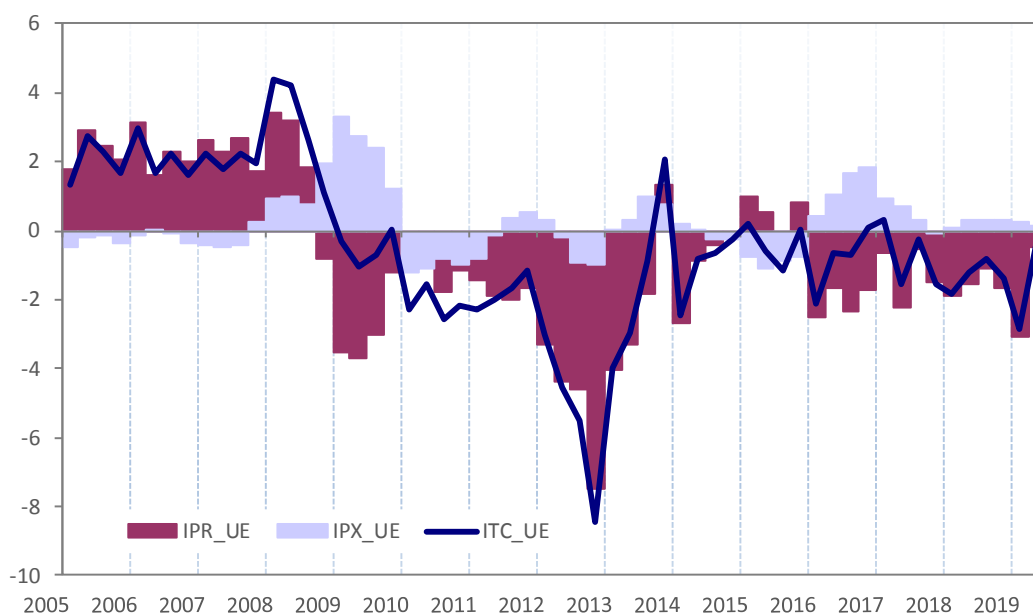
Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

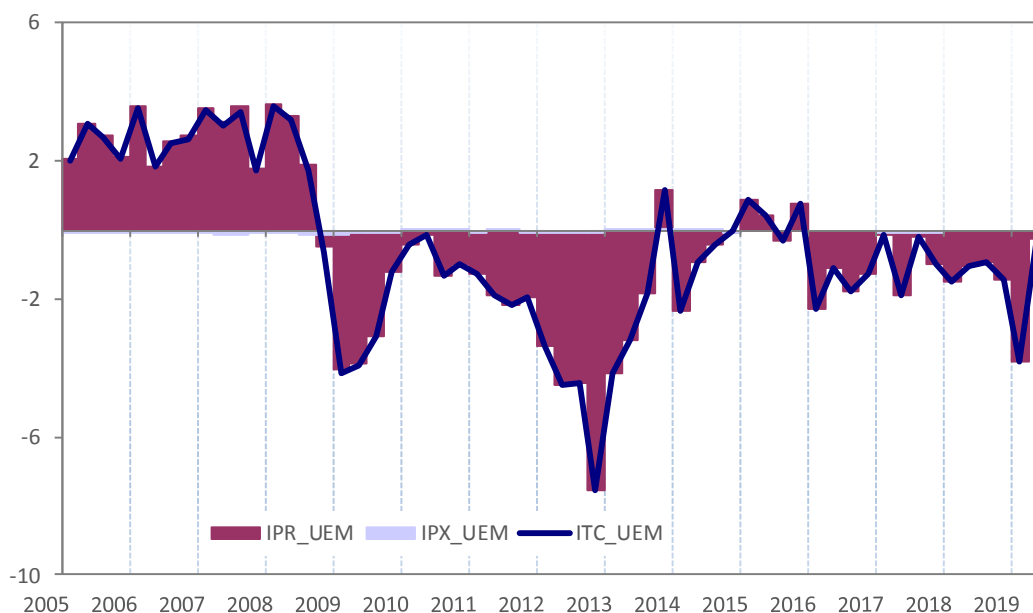
Gráfico 3.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con CLUs: frente a UE

Tasas de variación anual (en %)

Frente a UE-28



Frente a UEM-19



IPR = Índice de Precios (CLUs) Relativos
 IPX = Índice Ponderado del tipo de cambio del Euro
 $ITC = IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Fuente: Subdirección General de Estudios y Evaluación de Instrumentos de Política Comercial de la Secretaría de Estado de Comercio

ITC

Informe
Trimestral de
Competitividad



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE COMERCIO