





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, I - 2807 I Madrid Tel.: 91 349 43 35 www.mincotur.es

112-19-026-7 112-19-027-2 M-3675-2014 NIPO: eNIPO: D.L.:

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

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



INFORME TRIMESTRAL DE COMPETITIVIDAD

Segundo trimestre de 2022

IN ⁻	TRO	DUCCIÓN	3				
	I.	RESULTADOS GENERALES	4				
	II.	ITC CALCULADO CON IPCs	7				
	III.	ITC CALCULADO CON IVUS DE EXPORTACIÓN	14				
	IV.	ITC CALCULADO CON CLUs	16				
ΑN	IEXC	D. METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ITCs	18				
APÉNDICE ESTADÍSTICO: CUADROS Y GRÁFICOS 2							

Fecha de publicación: 11 de agosto de 2022

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 segundo trimestre de 2022, con índices de valor unitario de exportación (IVUs) para el primer trimestre de 2022 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. 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.

Desde el 1 de febrero de 2020 el Reino Unido dejó de formar parte de la Unión Europea, por lo que, en el presente informe, toda referencia a Unión Europea corresponde a la configuración actual de 27 miembros, sin el Reino Unido. Las comparaciones anuales y los gráficos con series temporales se realizan también con esta misma configuración. Hasta esta fecha, EUROSTAT publicaba los datos de IVUs correspondientes a Reino Unido pero en la actualidad esta información ya no está disponible por lo que en este informe ya no se incluye el ITC calculado con IVUs frente a la OCDE.

INTRODUCCIÓN 3

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 segundo trimestre de 2022.

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

	2	022: TRIM	II	2022: (ene-jun)			
	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC	
Frente a la UE-27	-0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,5	
- UEM-19	0,3		0,3	0,7		0,7	
- UE-27 no UEM-19	-2,4	1,5	-0,9	-1,2	0,8	-0,4	
Frente a la OCDE	0,2	-1,9	-1,7	0,6	-1,4	-0,8	
- OCDE no UEM-19	0,1	-3,2	-3,1	0,5	-2,4	-1,9	
- OCDE no UE-27	0,5	-4,0	-3,6	0,8	-2,9	-2,2	
Frente a los países BRICS	4,3	-6,3	-2,3	4,4	-6,6	-2,5	

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 segundo trimestre del año, el ITC calculado con IPCs subió un 0,1% respecto a la Unión Europea en su conjunto, lo que confirma el cambio de tendencia iniciado hace tres trimestres. También se deterioró la competitividad frente a la eurozona, donde aumentó un 0,3%. En cambio, mejoró la competitividad frente a los países de la UE con los que no compartimos moneda (disminuyó un 0,9% el ITC).

Se ganó competitividad frente a los países de la OCDE en su conjunto, y sus dos zonas geográficas, ya que el ITC se redujo un 1,7% en el segundo trimestre de 2022 en el caso del conjunto de la OCDE, un 3,1% en el caso de los países de la OCDE que no pertenecen a la eurozona y un 3,6% en los países de la OCDE no UE.

Respecto a los países BRICs, el ITC se aminoró un 2,3% interanual debido a la caída del 6,3% del índice de tipo de cambio.

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 primer trimestre de 2022, 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)

	2	2022: TRIM	l	2021: TRIM I				
	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC		
Frente a la UE-27	1,6	0,0	1,7	1,1	0,3	1,4		
- UEM-19	1,2		1,2	1,5		1,5		
- UE-27 no UEM-19	3,5	0,1	3,6	-0,4	1,8	1,4		

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)

	2	2022: TRIM	l	2021: TRIM I			
	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC	
Frente a la UE-27	-3,0	0,0	-3,0	2,2	0,3	2,5	
- UEM-19	-2,6		-2,6	2,6		2,6	
- UE-27 no UEM-19	-4,6	0,1	-4,5	0,9	1,8	2,7	

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 primer trimestre de 2022 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 para la zona euro. Frente a los países de la UE-27 no UEM-19, el ITC con IVUs muestra una pérdida de competitividad mientras que, según el ITC con IPCs, la competitividad se mantenía estable en el primer trimestre.

Si comparamos los resultados del **ITC con CLUs** del primer trimestre de 2022 con los ya anunciados por el ITC con IPCs para ese mismo trimestre, se desprenden resultados contrarios para el conjunto de países de la UE y para la zona euro, con una ganancia de competitividad según el ITC calculado con CLUs. Frente a los países de la UE-27 no UEM-19, el ITC con CLUs muestra una mejora de la competitividad mientras que, según el ITC con IPCs, la competitividad se mantenía estable en el primer trimestre.

En el siguiente gráfico se puede observar la tendencia de los tres indicadores en la UE – el ITC con IPCs, con IVUs y con CLUs –a lo largo del tiempo. En general, los indicadores reflejan un deterioro de la competitividad en los años previos a las crisis de 2009 y una mejora entre 2010 y 2020. Np obstante, en 2020, la crisis asociada a la pandemia provocó más volatilidad en estos indicadores. En la segunda mitad de 2021 se interrumpe esta tendencia favorable en la competitividad-precio.

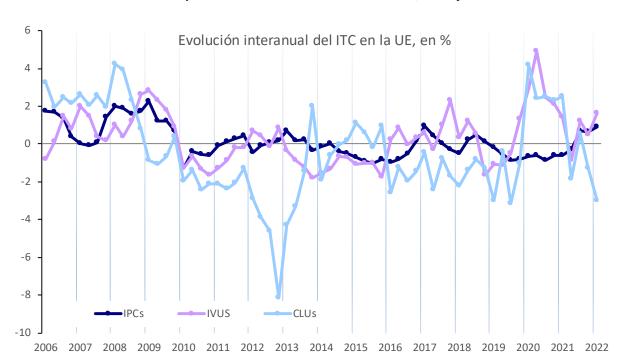


Gráfico 1.1. Comparación del ITC calculado con IPCs, IVUs y CLUs

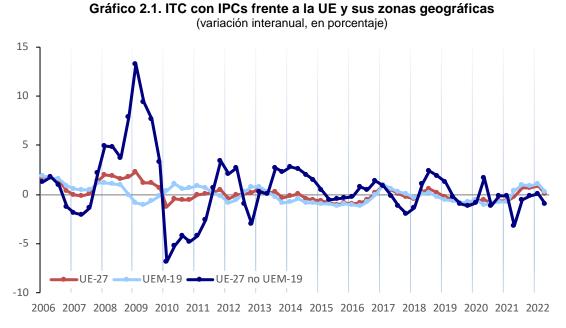
II. ITC CALCULADO CON IPCS

II.1. Frente a la Unión Europea

El ITC calculado frente a los países de la Unión Europea (UE-27) creció un 0,1% interanual en el segundo trimestre de 2022, confirmando el cambio de tendencia iniciado hace tres trimestres. Esta pérdida de competitividad fue resultado del aumento del 0,3% del índice de tipo de cambio, ya que el índice de precios relativos de consumo disminuyó un 0,2% interanual.

En el segundo trimestre de 2022, el ITC calculado frente a la zona euro (UEM-19) subió un 0,3% respecto al mismo trimestre del año anterior, continuando el cambio de tendencia iniciado hace cuatro trimestres. Este deterioro de la competitividad se explica porque la variación en media de los precios de los países de la eurozona fue inferior a la registrada en España.

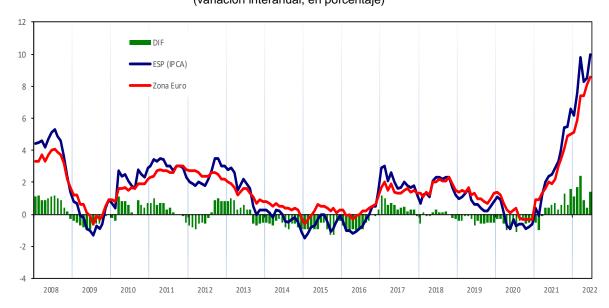
Respecto a los países de la Unión Europea que no pertenecen a la zona euro (UE-27 no UEM-19), el ITC se redujo un 0,9% en términos interanuales en el segundo trimestre de 2022. Este resultado se alcanzó porque el índice de precios relativos disminuyó un 2,4% y a pesar de la apreciación del euro frente a la media de las monedas de estos países (el índice de tipo de cambio subió un 1,5% interanual).



En el primer semestre de 2022 el ITC frente a la UE-27 registró un ligero empeoramiento de la competitividad (se incrementó un 0,5% interanual). Esta pérdida de competitividad fue mayor frente a la zona euro (UEM-19), al aumentar el ITC calculado frente a esta zona en un 0,7% interanual. En cambio, frente a los países de la Unión Europea que no pertenecen a la zona euro, mejoró la competitividad, con una reducción del 0,4% en tasa interanual del ITC.

Si analizamos el comportamiento del Índice de Precios de Consumo Armonizado en la zona euro, podemos observar que, desde noviembre de 2018 y hasta abril de 2021, la eurozona había tenido tasas superiores a las de España (Gráfico 2.2) pero, en los últimos cinco trimestres, las tasas de España han sido superiores a las de la eurozona.

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 junio de 2022 correspondieron a Estonia, Lituania y Letonia con tasas interanuales positivas del 22,0%, 20,5% y 19,3% respectivamente. Francia y Malta, con unas variaciones interanuales del 6,5% y 6,1% respectivamente, son los países con índices más alejados por debajo de la media de la UEM-19.

Por lo que se refiere a los movimientos de los tipos de cambio, el euro se apreció entre abril y junio de 2022 respecto al mismo periodo del año 2021 frente a la corona sueca (3,3%) y al zloty polaco (2,6%). Por el contrario, se depreció frente a la corona checa (-3,9%).

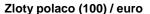
Gráfico 2.3. Evolución de los tipos de cambio del euro en la UE-27 no UEM-19

Corona checa (100) / euro

Corona sueca / euro









Fuente: Banco Central Europeo

II.2. Frente a la OCDE

En el segundo trimestre de 2022, el ITC frente a la OCDE disminuyó un 1,7% interanual. Este resultado se debió a la depreciación del euro frente a las principales monedas de los países de la OCDE (-1,9%), contrarrestada en parte por el aumento del 0,2% del índice de precios relativos en este periodo.

Frente a la OCDE no UEM-19, el ITC descendió un 3,1% en el segundo trimestre de 2022 debido a que el euro se depreció un 3,2% en este periodo y a pesar del incremento del 0,1% del índice de precios relativos.

Frente a la OCDE no UE-27 también se ganó competitividad en el segundo trimestre de 2022, ya que el índice decreció un 3,6% interanual, como consecuencia de la depreciación del euro (cayó un 4,0% el IPX) y a pesar del aumento del índice de precios relativos (0,5% interanual).

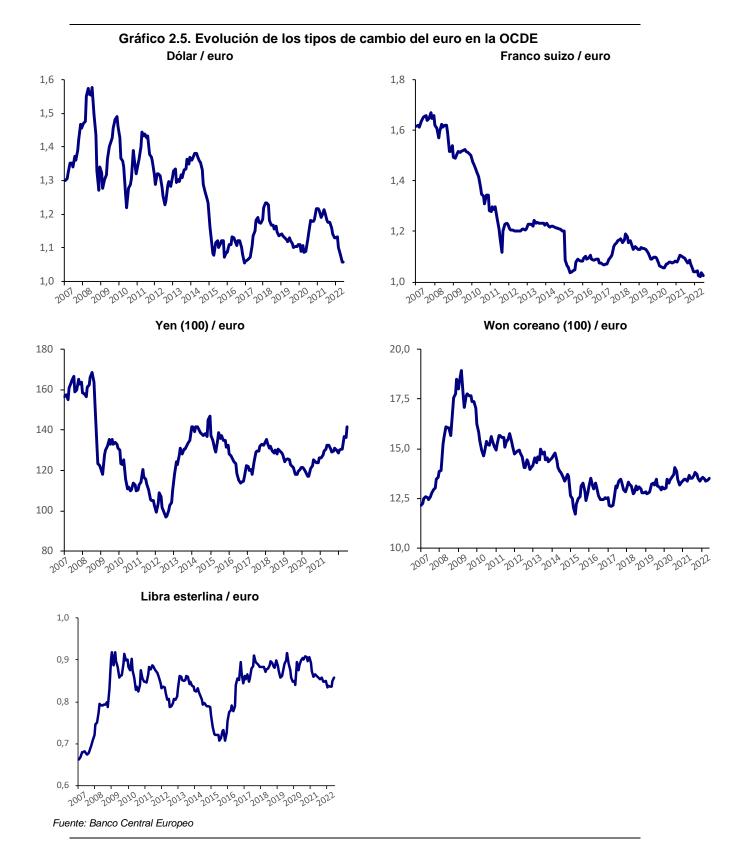
15 10 - 5 - 5 - 10 - -15 - 20 OCDE OCDE no UEM-19 OCDE no UE-27

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

En lo que respecta al comportamiento del IPC en los países de la OCDE que no pertenecen a la UE-27, presentaron tasas de inflación positivas en el segundo trimestre de 2022, destacando Turquía (78,6% interanual en junio de 2022). Por el contrario, Japón registró la menor tasa interanual (1,7% interanual en junio de 2022).

2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

Finalmente, por lo que se refiere a los movimientos de los tipos de cambio, en el segundo trimestre de 2022 el euro se depreció frente al dólar (-11,6%), al franco suizo (-6,4%), al won coreano (-0,6%) y la libra esterlina (-1,6%). Por su parte, en este periodo el euro se apreció frente al yen japonés (4,7%).



II.3. Frente a los países BRICS

En el segundo trimestre de 2022, el ITC frente a los países BRICS se redujo un 2,3% interanual, continuando el cambio de tendencia iniciado hace tres trimestres. Hubo una mejora de la competitividad como consecuencia del descenso del índice de tipo de cambio (-6,3%), amortiguado en parte por el incremento del índice de precios relativos (4,3%).

(variación interanual, en porcentaje)

10
5
-0
-10
-15
-20
Países BRICs
2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

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

Si analizamos el comportamiento de los precios en los países BRICS, se pueden observar tasas de inflación elevadas durante el segundo trimestre de 2022 en términos interanuales. Es el caso de Brasil y Sudáfrica, con tasas del 11,9% y 7,4% en junio. Por su parte, en China el incremento de los precios fue más moderado (2,0% en junio).

Respecto a los movimientos de los tipos de cambio en el segundo trimestre de 2022, el euro se depreció frente al real brasileño (-18,1%), al yuan chino (-9,6%) y la rupia india (-7,6%).

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

Real brasileño / euro

Yuan chino / euro





Rupia india (10) / euro



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-27) aumentó un 1,7% en el primer trimestre de 2022 en tasa interanual, manteniendo el cambio de tendencia iniciado hace dos trimestres. La causa de este deterioro de la competitividad fue el aumento del 1,6% del índice de precios relativos de exportación ya que el índice de tipo de cambio se mantuvo estable.

Frente a los países que constituyen la zona euro (UEM-19), el ITC aumentó un 1,2% en el primer trimestre de 2022, reflejo del aumento del índice de precios relativos de exportación en la misma cuantía (1,2%), ya que los tipos de cambio son fijos. Este aumento del IPR se debió a que la variación de los precios de exportación españoles fue mayor a la variación 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-27 no UEM-19), el ITC aumentó un 3,6% en el primer trimestre de 2022. Esta pérdida de competitividad se alcanzó porque el índice de precios relativos de exportación aumentó un 3,5%, unido a que el índice de tipo de cambio se incrementó un 0,1%.

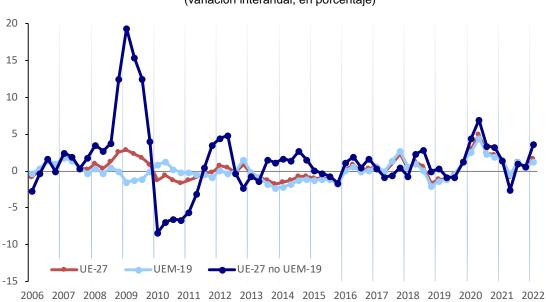


Gráfico 3.1. ITC con IVUs de exportación frente a la UE y sus zonas geográficas (variación interanual, en porcentaje)

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 marzo de 2022 los precios de exportación aumentaron en España y en todos los países de la zona euro. Así, en España experimentaron un incremento del 19,4% respecto al mismo periodo de 2021 (frente al incremento del 3,3% en enero-marzo de 2021). También aumentaron en Holanda, Alemania, Francia e Italia un 22,6%, 16,8%, 15,9% y 14,9%, respectivamente (tasas de variación interanual del 0,2%, 2,0%, 2,9% y 4,1% en el mismo periodo de 2021, respectivamente). Destaca la subida de los precios de exportación de Letonia (31,0%) y de Estonia (26,6%) respecto al mismo período de 2021.

En los países de la UE-27 no pertenecientes a la zona euro también aumentaron los precios respecto al periodo enero-marzo del año anterior,

(variación anual, en porcentaje) 25 23 ■ 2021 (ene-mar) 21 19 ■ 2022 (ene-mar) 17 15 13 11 9 7 5 3 1 -3 España Alemania Francia Italia Países Bajos

Gráfico 3.2. Evolución reciente de los IVUs de exportación

Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Eurostat

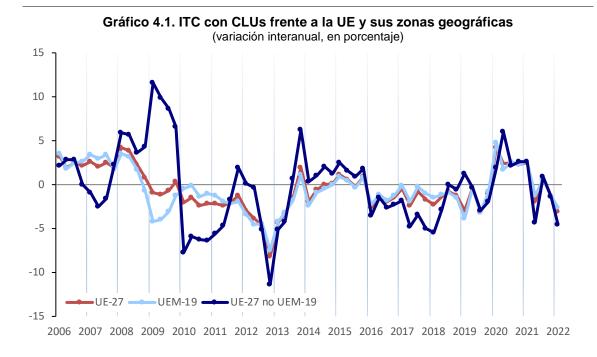
IV. ITC CALCULADO CON CLUS

IV.1. Frente a la Unión Europea

El ITC calculado frente a la Unión Europea (UE-27) se redujo un 3,0% en el primer trimestre de 2022 en tasa interanual, manteniendo el cambio de tendencia iniciado el trimestre anterior. La causa de esta mejora de la competitividad fue el índice de costes laborales unitarios, que se redujo un 3,0%, ya que el índice de tipos de cambio se mantuvo estable.

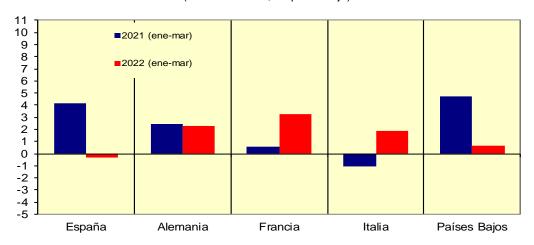
Frente a los países que constituyen la zona euro (UEM-19), el ITC disminuyó un 2,6% en el primer trimestre de 2022, reflejo del descenso del índice de precios relativos en la misma cuantía (-2,6%), ya que los tipos de cambio son fijos. Este retroceso del IPR se debió a que la variación de los costes laborales unitarios en España fue menor a la del resto de los países miembros (en media).

El ITC cayó un 4,5% frente a los países de la Unión Europea que no pertenecen a la zona euro (UE-27 no UEM-19), en el primer trimestre de 2022. Esta mejora de la competitividad-precio se alcanzó porque el índice de costes laborales unitarios se redujo un 4,6%, ya que el índice de tipo de cambio creció un 0,1%.



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 marzo de 2022 los costes laborales unitarios disminuyeron en varios países de la zona euro. Así, en España experimentaron un descenso del 0,3% respecto al mismo periodo de 2021 (frente al incremento del 4,2% en enero-marzo de 2021). En cambio, aumentaron en Alemania, Francia, Italia y Holanda, un 2,3%, 3,2%, 1,9% y 0,7%, respectivamente (tasas de variación interanual del 2,4%, 0,5%, -1,1% y 4,7% en el mismo periodo de 2021, respectivamente). En todos los países de la UE-27 no pertenecientes a la zona euro crecieron los costes laborales respecto al periodo enero-marzo del año anterior.

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)

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

El IPR¹ refleja la relación entre los precios españoles (IPCs/IPCAs, 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.

-

Desde enero de 2014 se han utilizado los índices de precios de consumo armonizados (IPCA) para los países que pertenecen a la UE, 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-27): se obtienen índices para el conjunto de países de la Unión Europea (UE-27), 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-27 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-27)
- 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-27
- 1.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a la OCDE
- 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-27
- İndice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con CLUs: frente a la UE-27

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
- 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 %)
- Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a los países BRICS (tasas de variación %)
- 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 UE (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-27

IPR IPX ITC IPX IPX
2016 97,8 100,0 97,8 98,3 105,2 103,5 97,9 100,8 98,7 2017 98,2 100,0 98,2 98,6 104,3 102,9 98,3 100,7 99,0 2018 98,2 100,0 98,2 98,4 105,5 103,8 98,2 100,9 99,1 2019 97,5 100,0 97,5 96,9 106,8 103,5 97,4 101,1 98,5 2020 96,7 100,0 96,7 94,5 109,5 103,4 96,3 101,5 97,8 2021 97,1 100,0 97,1 93,6 109,4 102,4 96,5 101,5 97,9 2021 (ene-jun) 96,8 100,0 96,8 93,5 109,3 102,2 96,2 101,5 97,6 2022 (ene-jun) 97,4 100,0 97,4 92,3 110,2 101,8 96,5 101,7 98,1 2021 III 97,0
2017 98,2 100,0 98,2 98,6 104,3 102,9 98,3 100,7 99,0 2018 98,2 100,0 98,2 98,4 105,5 103,8 98,2 100,9 99,1 2019 97,5 100,0 97,5 96,9 106,8 103,5 97,4 101,1 98,5 2020 96,7 100,0 96,7 94,5 109,5 103,4 96,3 101,5 97,8 2021 97,1 100,0 97,1 93,6 109,4 102,4 96,5 101,5 97,9 2021 (ene-jun) 96,8 100,0 96,8 93,5 109,3 102,2 96,2 101,5 97,6 2022 (ene-jun) 97,4 100,0 97,4 92,3 110,2 101,8 96,5 101,7 98,1 2021 III 97,0 100,0 97,0 93,1 109,2 101,6 96,3 101,5 97,7 2022 I 97,2 100,0 97,2 92,8 109,7 101,8 96,4 101,6
2018 98,2 100,0 98,2 98,4 105,5 103,8 98,2 100,9 99,1 2019 97,5 100,0 97,5 96,9 106,8 103,5 97,4 101,1 98,5 2020 96,7 100,0 96,7 94,5 109,5 103,4 96,3 101,5 97,8 2021 97,1 100,0 97,1 93,6 109,4 102,4 96,5 101,5 97,9 2021 (ene-jun) 96,8 100,0 96,8 93,5 109,3 102,2 96,2 101,5 97,6 2022 (ene-jun) 97,4 100,0 97,4 92,3 110,2 101,8 96,5 101,7 98,1 2021 III 97,0 100,0 97,0 93,1 109,2 101,6 96,3 101,5 97,7 2022 I 97,8 100,0 97,8 94,2 109,7 103,4 97,2 101,6 98,7 2022 I 97,2 100,0 97,2 92,8 109,7 101,8 96,4
2019 97,5 100,0 97,5 96,9 106,8 103,5 97,4 101,1 98,5 2020 96,7 100,0 96,7 94,5 109,5 103,4 96,3 101,5 97,8 2021 97,1 100,0 97,1 93,6 109,4 102,4 96,5 101,5 97,9 2021 (ene-jun) 96,8 100,0 96,8 93,5 109,3 102,2 96,2 101,5 97,6 2022 (ene-jun) 97,4 100,0 97,4 92,3 110,2 101,8 96,5 101,7 98,1 2021 III 97,0 100,0 97,0 93,1 109,2 101,6 96,3 101,5 97,7 2022 I 97,8 100,0 97,8 94,2 109,7 103,4 97,2 101,6 98,7 2022 I 97,2 100,0 97,2 92,8 109,7 101,8 96,4 101,6 97,9 II 97,7 100,0 97,7 91,9 110,7 101,7 96,6 <
2020 96,7 100,0 96,7 94,5 109,5 103,4 96,3 101,5 97,8 2021 97,1 100,0 97,1 93,6 109,4 102,4 96,5 101,5 97,9 2021 (ene-jun) 96,8 100,0 96,8 93,5 109,3 102,2 96,2 101,5 97,6 2022 (ene-jun) 97,4 100,0 97,4 92,3 110,2 101,8 96,5 101,7 98,1 2021 III 97,0 100,0 97,0 93,1 109,2 101,6 96,3 101,5 97,7 2022 I 97,8 100,0 97,8 94,2 109,7 103,4 97,2 101,6 98,7 2022 I 97,2 100,0 97,2 92,8 109,7 101,8 96,4 101,6 97,9 II 97,7 100,0 97,7 91,9 110,7 101,7 96,6 101,7 98,3 2021 JUL 96,3 100,0 96,3 92,8 109,4 101,5 <t< th=""></t<>
2021 97,1 100,0 97,1 93,6 109,4 102,4 96,5 101,5 97,9 2021 (ene-jun) 96,8 100,0 96,8 93,5 109,3 102,2 96,2 101,5 97,6 2022 (ene-jun) 97,4 100,0 97,4 92,3 110,2 101,8 96,5 101,7 98,1 2021 III 97,0 100,0 97,0 93,1 109,2 101,6 96,3 101,5 97,7 IV 97,8 100,0 97,8 94,2 109,7 103,4 97,2 101,6 98,7 2022 I 97,2 100,0 97,2 92,8 109,7 101,8 96,4 101,6 97,9 II 97,7 100,0 97,7 91,9 110,7 101,7 96,6 101,7 98,3 2021 JUL 96,3 100,0 96,3 92,8 109,4 101,5 95,7 101,5 97,1
2022 (ene-jun) 97,4 100,0 97,4 92,3 110,2 101,8 96,5 101,7 98,1 2021 III 97,0 100,0 97,0 93,1 109,2 101,6 96,3 101,5 97,7 IV 97,8 100,0 97,8 94,2 109,7 103,4 97,2 101,6 98,7 2022 I 97,2 100,0 97,2 92,8 109,7 101,8 96,4 101,6 97,9 II 97,7 100,0 97,7 91,9 110,7 101,7 96,6 101,7 98,3 2021 JUL 96,3 100,0 96,3 92,8 109,4 101,5 95,7 101,5 97,1
2021 III 97,0 100,0 97,0 93,1 109,2 101,6 96,3 101,5 97,7 IV 97,8 100,0 97,8 94,2 109,7 103,4 97,2 101,6 98,7 2022 I 97,2 100,0 97,2 92,8 109,7 101,8 96,4 101,6 97,9 II 97,7 100,0 97,7 91,9 110,7 101,7 96,6 101,7 98,3 2021 JUL 96,3 100,0 96,3 92,8 109,4 101,5 95,7 101,5 97,1
IV 97,8 100,0 97,8 94,2 109,7 103,4 97,2 101,6 98,7 2022 I 97,2 100,0 97,2 92,8 109,7 101,8 96,4 101,6 97,9 II 97,7 100,0 97,7 91,9 110,7 101,7 96,6 101,7 98,3 2021 JUL 96,3 100,0 96,3 92,8 109,4 101,5 95,7 101,5 97,1
2022 I 97,2 100,0 97,2 92,8 109,7 101,8 96,4 101,6 97,9 II 97,7 100,0 97,7 91,9 110,7 101,7 96,6 101,7 98,3 2021 JUL 96,3 100,0 96,3 92,8 109,4 101,5 95,7 101,5 97,1
II 97,7 100,0 97,7 91,9 110,7 101,7 96,6 101,7 98,3 2021 JUL 96,3 100,0 96,3 92,8 109,4 101,5 95,7 101,5 97,1
100 077 1000 077 000 1001 1011 000 101
AGO 97,7 100,0 97,7 92,9 109,1 101,4 96,9 101,5 98,3
SEP 97,0 100,0 97,0 93,5 109,1 102,0 96,4 101,5 97,8
OCT 97,8 100,0 97,8 94,2 109,4 103,1 97,1 101,5 98,6 NOV 97,5 100,0 97,5 93,9 109,8 103,2 96,8 101,6 98,4
DIC 98,2 100,0 98,2 94,5 110,0 103,9 97,5 101,6 99,1
2022 ENE 96,9 100,0 96,9 92,2 108,7 100,2 96,0 101,4 97,4
FEB 96,7 100,0 96,7 92,2 108,9 100,4 95,9 101,4 97,2
MAR 98,1 100,0 98,1 94,0 111,5 104,8 97,3 101,9 99,2
ABR 97,2 100,0 97,2 92,2 109,9 101,3 96,3 101,6 97,9
MAY 97,2 100,0 97,2 91,5 110,8 101,4 96,2 101,8 97,9
JUN 98,5 100,0 98,5 92,0 111,4 102,4 97,3 101,9 99,1 Tasas de variación anual (en %)
2016 -0,7 0,0 -0,7 -0,6 1,2 0,6 -0,7 0,2 -0,5
2017 0,5 0,0 0,5 0,2 -0,8 -0,6 0,4 -0,1 0,3
2018 -0,1 0,0 -0,1 -0,2 1,1 1,0 -0,1 0,2 0,1
2019 -0,7 0,0 -0,7 -1,5 1,2 -0,3 -0,8 0,2 -0,6
2020 -0,8 0,0 -0,8 -2,5 2,5 -0,1 -1,1 0,4 -0,7
2021 0,4 0,0 0,4 -1,0 -0,1 -1,0 0,1 0,0 0,1
2021 (ene-jun) -0,2 0,0 -0,2 -1,8 0,1 -1,7 -0,5 0,0 -0,4
2022 (ene-jun) 0,7 0,0 0,7 -1,2 0,8 -0,4 0,3 0,1 0,5
2021 III 1,0 0,0 1,0 -0,4 -0,1 -0,5 0,7 0,0 0,7
IV 0,9 0,0 0,9 0,1 -0,3 -0,2 0,7 -0,1 0,7
2022 I 1,1 0,0 1,1 -0,1 0,1 0,0 0,9 0,0 0,9 II 0,3 0,0 0,3 -2,4 1,5 -0,9 -0,2 0,3 0,1
2021 JUL 0,7 0,0 0,7 -0,4 0,1 -0,3 0,5 0,0 0,6
AGO 1,7 0,0 1,7 -0,3 0,6 0,2 1,3 0,1 1,4
SEP 0,5 0,0 0,5 -0,4 -1,0 -1,4 0,3 -0,2 0,2
OCT 1,2 0,0 1,2 0,2 -1,5 -1,3 1,0 -0,3 0,7
NOV 0,2 0,0 0,2 -0,2 0,0 -0,2 0,1 0,0 0,1
DIC 1,2 0,0 1,2 0,4 0,6 1,0 1,1 0,1 1,2
2022 ENE 0,4 0,0 0,4 -1,0 -0,7 -1,6 0,2 -0,1 0,0
FEB 1,3 0,0 1,3 0,1 -0,1 0,0 1,1 0,0 1,1
MAR 1,6 0,0 1,6 0,6 1,1 1,7 1,4 0,2 1,6 ABR 0,1 0,0 0,1 -1,8 0,1 -1,7 -0,2 0,0 -0,2
ABR 0,1 0,0 0,1 -1,8 0,1 -1,7 -0,2 0,0 -0,2 MAY -0,2 0,0 -0,2 -2,8 1,7 -1,1 -0,7 0,3 -0,4
JUN 1,0 0,0 1,0 -2,6 2,7 0,1 0,3 0,5 0,8

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = IPR x IPX / 100. Un aumento indica empeoramiento de la competitividad

^{*} Con datos revisados

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

Periodo		OCDE	no UEM	-19	OCI	DE no UE-2	27		OCDE	
Peri	lodo	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC
					Indices,	base 201				
2016		95,8	97,2	93,2	95,5	96,1	91,7	96,6	98,4	95,1
2017		95,6	99,5	95,2	95,2	98,9	94,1	96,7	99,8	96,5
2018		94,9	103,7	98,5	94,4	103,5	97,7	96,2	102,3	98,4
2019		93,8	101,3	95,0	93,3	100,5	93,8	95,3	100,9	96,1
2020		92,2	104,6	96,4	91,8	103,9	95,4	94,0	102,8	96,6
2021		91,5	106,1	97,1	91,2	105,7	96,4	93,8	103,6	97,2
2021 (e	ne-jun)	91,4	106,8	97,7	91,1	106,5	97,1	93,6	104,0	97,3
	ne-jun)	91,9	104,3	95,8	91,8	103,4	94,9	94,1	102,6	96,5
2021	Ш	91,0	106,2	96,6	90,7	105,7	95,9	93,4	103,6	96,8
	IV	92,3	104,6	96,6	92,0	103,9	95,6	94,6	102,8	97,2
2022	1	91,6	105,0	96,2	91,5	104,3	95,4	93,9	103,0	96,7
	II	92,1	103,5	95,4	92,2	102,4	94,4	94,4	102,1	96,4
2021	JUL	90,6	106,2	96,3	90,3	105,8	95,6	92,9	103,7	96,4
	AGO	90,8	106,0	96,3	90,5	105,6	95,6	93,6	103,5	97,0
	SEP	91,4	106,2	97,1	91,1	105,8	96,5	93,7	103,7	97,2
	OCT	92,3	103,2	95,3	92,1	102,3	94,2	94,6	102,0	96,4
	NOV	92,1	105,2	96,9	91,8	104,5	95,9	94,3	103,1	97,2
0000	DIC	92,5	105,5	97,7	92,3	104,9	96,8	94,9	103,3	98,0
2022	ENE	90,8	105,2	95,5	90,6	104,7	94,9	93,3	103,1	96,2
	FEB Mar	90,8	105,6	95,8	90,6	105,1	95,2	93,2	103,3	96,3
	ABR	93,2 92,0	104,2 103,3	97,2 95,0	93,1 92,0	103,1 102,3	96,0 94,1	95,2	102,5	97,6
	MAY	92,0	103,3	94,7	92,0	102,3	93,7	94,1 94,0	102,0 102,0	96,0 95,8
	JUN	92,6	103,2	96,4	92,8	102,0	95,7 95,5	95,0	102,0	97,4
	0011	52,0	104,1		sas de va				102,0	57,4
2016		-1,5	1,9	0,4	-1,6	2,0	0,4	-1,2	1,1	-0,1
2017		-0,2	2,4	2,2	-0,3	2,9	2,6	0,1	1,4	1,4
2018		-0,7	4,2	3,5	-0,8	4,7	3,8	-0,5	2,5	2,0
2019		-1,2	-2,4	-3,5	-1,1	-2,9	-4,0	-1,0	-1,4	-2,3
2020		-1,8	3,3	1,5	-1,6	3,4	1,7	-1,4	1,9	0,5
2021		-0,7	1,4	0,7	-0,6	1,7	1,0	-0,2	0,8	0,6
-	ne-jun)	-1,4	4,3	2,8	-1,3	5,0	3,6	-0,9	2,4	1,5
2022 (e	ne-jun)	0,5	-2,4	-1,9	0,8	-2,9	-2,2	0,6	-1,4	-0,8
2021	III	-0,5	-0,5	-1,0	-0,5	-0,6	-1,1	0,1	-0,3	-0,2
	IV	0,5	-2,1	-1,6	0,6	-2,4	-1,8	0,7	-1,2	-0,6
2022	I	0,8	-1,6	-0,7	1,0	-1,8	-0,9	1,0	-0,9	0,0
	II	0,1	-3,2	-3,1	0,5	-4,0	-3,6	0,2	-1,9	-1,7
2021	JUL	-0,9	0,7	-0,2	-0,9	0,8	-0,1	-0,2	0,4	0,2
	AGO	-0,5	-1,3	-1,8	-0,6	-1,6	-2,1	0,4	-0,7	-0,3
	SEP	-0,1	-1,0	-1,1	-0,1	-0,9	-1,0	0,1		
	OCT	0,6	-3,6	-3,0	0,7		-3,2	0,9		
	NOV	0,2	-1,0	-0,7	0,3	-1,2	-0,8	0,2	-0,6	-0,3
2022	DIC	0,7	-1,8 1.7	-1,1	0,8	-2,2	-1,4	0,9	-1,0	-0,1
2022	ENE FEB	-0,2	-1,7	-1,9	-0,1	-1,8 1.0	-1,9	0,1	-1,0	-0,9
	MAR	0,7 2,0	-0,9 -2,1	-0,2 -0,1	0,8 2,2	-1,0 -2,6	-0,2 -0,4	1,0 1,8	-0,5 -1,2	0,4
	ABR	2,0 0,0	-∠,1 -3,1	-0,1 -3,1	2,2 0,3	-2,6 -3,6	-0,4 -3,4	0,1	-1,2 -1,8	0,6 -1,7
	MAY	-0,3	-3,1 -3,9	-3, 1 -4,1	0,3 0,1	-3,6 -4,8	-3,4 -4,7	-0,2	-1,6 -2,2	-1,7 -2,5
	JUN	-0,3 0,5	-3,9 -2,7	-4, 1 -2,2	1,1	-4,6 -3,6	-4,7 -2,6	0,7	-2,2 -1,6	-2,5 -0,8
	3014	0,3	-2,1	-∠,∠	1,1	-3,0	-2,0	0,1	- 1,0	-0,0

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = IPR x IPX / 100. Un aumento indica empeoramiento de la competitividad

^{*} Con datos revisados

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

Por	iodo		BRICS	
Per	louo	IPR	IPX	ITC
		İndi	ces, base 2010 = 1	00
2016		81,7	104,6	85,5
2017		81,7	105,3	86,0
2018		81,0	110,5	89,5
2019		78,8	109,5	86,3
2020		76,4	115,8	88,4
2021		76,7	114,9	88,1
2024 (6	na iun\	76.4	117.0	90.2
•	ne-jun)	76,1	117,2	89,2
2022 (6	ne-jun)	79,4	109,5	87,0
2021	Ш	76,7	114,4	87,7
	IV	78,0	110,6	86,3
2022	I	78,5	109,5	85,9
	II	80,3	109,5	88,0
2021	JUL	76,3	114,8	87,6
	AGO	76,5	114,4	87,5
	SEP	77,2	113,9	88,0
	OCT	77,8	112,2	87,3
	NOV	77,7	110,3	85,6
	DIC	78,6	109,4	86,0
2022	ENE	77,6	109,4	84,9
	FEB	77,8	109,4	85,1
	MAR	80,1	109,5	87,7
	ABR	79,5	108,5	86,2
	MAY	80,0	110,1	88,1
	JUN	81,5	110,1	89,7
			e variación anual	•
2016		-3,7	6,4	2,4
2017		-0,1	0,6	0,5
2018		-0,8	4,9	4,1
2019		-2,7	-0,9	-3,6
2020		-3,1	5,8	2,5
2021		0,5	-0,8	-0,4
2021 (6	ne-jun)	-0,7	4,2	3,5
-				
2022 (e	ne-jun)	4,4	-6,6	-2,5
2021	III	0,8	-4,4	-3,7
	IV	2,4	-6,7	-4,5
2022	1	4,5	-6,9	-2,7
	II	4,3	-6,3	-2,3
2021	JUL	-0,3	-2,6	-2,9
2021	AGO	1,0	-5,8	-4,8
	SEP	1,7	-4,8	-3,2
	OCT	2,3	-5,8	-3,7
	NOV	1,6	-6,3	-4,8
	DIC	3,3	-8,1	-5,0
2022	ENE	3,2	-7,6	-4,6
_J_L	FEB	4,7	-7,0 -6,9	-2,5
	MAR	5,6	-6,1	-0,8
	ABR	3,5	-7,9	-4,6
	MAY	3,9	-6,2	-2,6
	JUN	5,5	-4,8	0,4
	5514	5,5	7,0	٥,٦

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = IPR x 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-27

			UEM-19		UE-27	no UEM	-19		UE-27	
Peri	iodo	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC
					Indices,	base 201	0 = 100			
2016		95,8	100,0	95,8	97,8	105,2	102,9	96,1	100,8	96,9
2017		96,9	100,0	96,9	98,5	104,3	102,8	97,1	100,7	97,8
2018		96,8	100,0	96,8	98,4	105,5	103,9	97,0	100,9	97,9
2019		96,4	100,0	96,4	97,2	106,8	103,9	96,5	101,1	97,5
2020 2021		99,1 99,8	100,0 100,0	99,1 99,8	99,1 99,3	109,5 109,4	108,5 108,6	99,1 99,6	101,5 101,5	100,6 101,2
					•				•	
	ne-mar)	99,9	100,0	99,9	99,4	109,6	108,9	99,8	101,6	101,4
2022 (ei	ne-mar)	101,1	100,0	101,1	102,9	109,7	112,9	101,4	101,6	103,0
2021	II	99,8	100,0	99,8	99,0	109,0	107,9	99,6	101,5	101,0
	Ш	100,0	100,0	100,0	99,7	109,2	108,9	100,0	101,5	101,4
	IV	99,3	100,0	99,3	99,1	109,7	108,8	99,2	101,6	100,8
2022	I	101,1	100,0	101,1	102,9	109,7	112,9	101,4	101,6	103,0
2021	ABR	100,2	100,0	100,2	99,2	109,7	108,9	100,0	101,6	101,6
	MAY	99,9	100,0	99,9	99,1	108,9	108,0	99,8	101,4	101,2
	JUN	99,2	100,0	99,2	98,5	108,4	106,8	99,0	101,4	100,4
	JUL	100,2	100,0	100,2	100,3	109,4	109,7	100,2	101,5	101,7
	AGO SEP	100,1 99,8	100,0 100,0	100,1 99,8	99,6 99,3	109,1 109,1	108,7 108,3	100,0 99,7	101,5 101,5	101,5
	OCT	98,9	100,0	98,9	99,3	109,1	108,5	98,9	101,5	101,2 100,4
	NOV	98,9	100,0	98,9	98,7	109,4	108,3	98,8	101,6	100,4
	DIC	100,2	100,0	100,2	99,6	110,0	109,5	100,0	101,6	101,7
2022	ENE	100,8	100,0	100,8	101,5	108,7	110,3	100,9	101,4	102,3
	FEB	100,0	100,0	100,0	101,9	108,9	110,9	100,3	101,4	101,8
	MAR	102,7	100,0	102,7	105,3	111,5	117,4	103,1	101,9	105,1
					as de vai					
2016		0,2	0,0	0,2	0,1	1,2	1,3	0,1	0,2	0,3
2017 2018		1,1	0,0	1,1	0,7	-0,8	-0,1	1,1	-0,1	0,9
2018		-0,1 -0,4	0,0 0,0	-0,1 -0,4	-0,1 -1,2	1,1 1,2	1,1 0,0	-0,1 -0,6	0,2 0,2	0,1 -0,3
2020		2,8	0,0	2,8	2,0	2,5	4,5	2,7	0,2	3,1
2021		0,7	0,0	0,7	0,2	-0,1	0,1	0,6	0,0	0,6
	no mor)			•		•				
	ne-mar) ne-mar)	1,5 1,2	0,0 0,0	1,5 1,2	-0,4 3,5	1,8 0,1	1,4 3,6	1,1 1,6	0,3 0,0	1,4 1,7
2021	II 	-0,5	0,0	-0,5	-1,1	-1,5	-2,6	-0,6	-0,3	-0,8
	III IV	1,3 0,5	0,0 0,0	1,3 0,5	1,2 0,9	-0,1 -0,3	1,0 0,6	1,3 0,6	0,0 -0,1	1,2 0,5
2022	i	1,2	0,0	1,2	3,5	0,1	3,6	1,6	0,0	1,7
										•
2021	ABR May	-0,3 0,3	0,0 0,0	-0,3 0,3	-1,2 -0,4	-1,8 -1,8	-2,9 -2,2	-0,4 0,2	-0,3 -0,3	-0,8 -0,2
	JUN	-1,4	0,0	-1,4	-0,4 -1,6	-1,0 -1,0	-2,2	-1,5	-0,3 -0,2	-0,2 -1,6
	JUL	1,5	0,0	1,5	1,7	0,1	1,8	1,5	0,0	1,5
	AGO	1,9	0,0	1,9	1,5	0,6	2,1	1,9	0,1	2,0
	SEP	0,4	0,0	0,4	0,3	-1,0	-0,7	0,4	-0,2	0,2
	OCT	-0,3	0,0	-0,3	0,2	-1,5	-1,3	-0,2	-0,3	-0,5
	NOV	-0,6	0,0	-0,6	0,4	0,0	0,4	-0,4	0,0	-0,4
0000	DIC	2,4	0,0	2,4	2,2	0,6	2,8	2,3	0,1	2,4
2022	ENE	0,8	0,0	0,8	2,4	-0,7	1,6	1,1	-0,1	1,0
	FEB Mar	0,1 2,7	0,0 0,0	0,1 2,7	2,6 5,5	-0,1 1,1	2,5 6,6	0,6 3,2	0,0 0,2	0,6 3,4
	IVI PAIN	۷, ۱	0,0	۷, ۱	5,5	1,1	0,0	3,2	0,2	3,4

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

ITC = IPR x IPX / 100. Un aumento indica empeoramiento de la competitividad

^{*} Con datos revisados

Cuadro 3.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con CLUs: frente a la UE-27

Periodo			UEM-19		UE-2	7 no UEM	-19		UE-27	
renc	Juo	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC	IPR	IPX	ITC
						base 201	0 = 100			
2016		89,6	100,0	89,6	88,5	105,2	93,1	89,3	100,8	90,0
2017		88,9	100,0	88,9	85,9	104,3	89,6	88,2	100,7	88,8
2018		87,8	100,0	87,8	83,1	105,5	87,7	86,8	100,9	87,5
2019		86,0	100,0	86,0	81,2	106,8	86,8	85,0	101,1	85,9
2020		88,4	100,0	88,4	81,8	109,5	89,6	87,0	101,5	88,3
2021		88,5	100,0	88,5	81,4	109,4	89,0	87,0	101,5	88,3
2021 (en	e-mar)	92,1	100,0	92,1	79,2	109,6	86,8	89,5	101,6	90,8
2022 (en	e-mar)	89,8	100,0	89,8	75,6	109,7	82,9	86,8	101,6	88,1
2021	II	86,2	100,0	86,2	79,8	109,0	87,0	84,8	101,5	86,0
	III	90,9	100,0	90,9	81,5	109,2	89,0	88,9	101,5	90,3
	IV	85,0	100,0	85,0	85,1	109,7	93,4	84,8	101,6	86,2
2022	I	89,8	100,0	89,8	75,6	109,7	82,9	86,8	101,6	88,1
				Tas	sas de va	riación ar	nual (en	%)		
2016		-1,6	0,0	-1,6	-3,6	1,2	-2,4	-2,0	0,2	-1,8
2017		-0,8	0,0	-0,8	-3,0	-0,8	-3,8	-1,2	-0,1	-1,3
2018		-1,2	0,0	-1,2	-3,3	1,1	-2,1	-1,6	0,2	-1,4
2019		-2,1	0,0	-2,1	-2,2	1,2	-1,0	-2,1	0,2	-1,9
2020		2,8	0,0	2,8	0,7	2,5	3,2	2,4	0,4	2,9
2021		0,2	0,0	0,2	-0,5	-0,1	-0,6	0,0	0,0	0,0
2021 (en	e-mar)	2,6	0,0	2,6	0,9	1,8	2,7	2,2	0,3	2,5
2022 (en	e-mar)	-2,6	0,0	-2,6	-4,6	0,1	-4,5	-3,0	0,0	-3,0
2021	II	-1,3	0,0	-1,3	-2,8	-1,5	-4,3	-1,6	-0,3	-1,9
	III	0,5	0,0	0,5	1,1	-0,1	1,0	0,6	0,0	0,6
	IV	-1,3	0,0	-1,3	-1,0	-0,3	-1,3	-1,2	-0,1	-1,3
2022	I	-2,6	0,0	-2,6	-4,6	0,1	-4,5	-3,0	0,0	-3,0

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

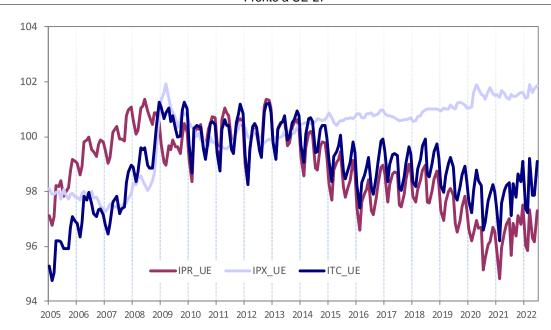
ITC = IPR x IPX / 100. Un aumento indica empeoramiento de la competitividad

^{*} Con datos revisados

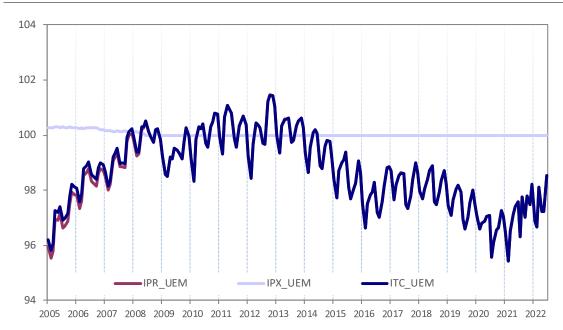
Gráfico 1.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a UE

Índices, base 2010 = 100

Frente a UE-27



Frente a UEM-19



IPR = Indice de Precios (IPCs) Relativos

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

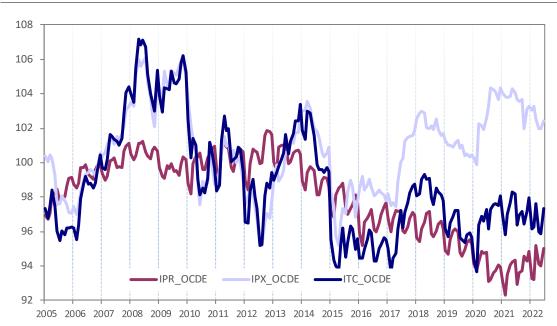
 $ITC = IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

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 = Indice de Precios (IPCs) Relativos

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

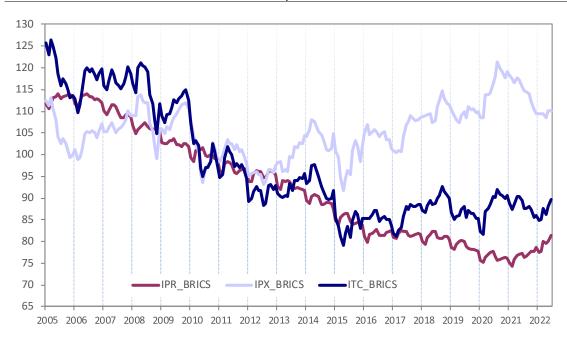
 $ITC = IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

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 = Indice de Precios (IPCs) Relativos

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

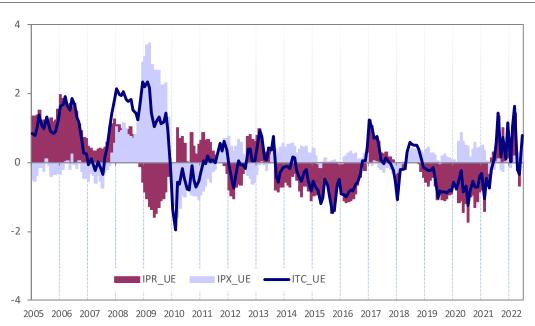
 $ITC = IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

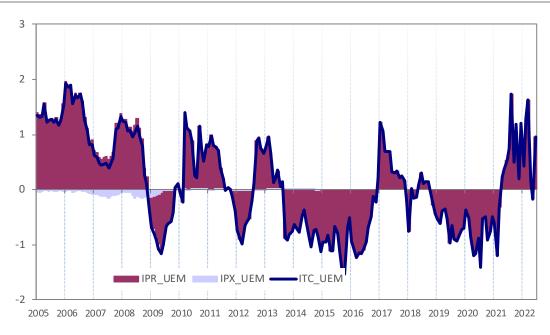
Gráfico 1.4. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a UE

Tasas de variación anual (en %)

Frente a UE-27



Frente a UEM-19



IPR = Indice de Precios (IPCs) Relativos

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

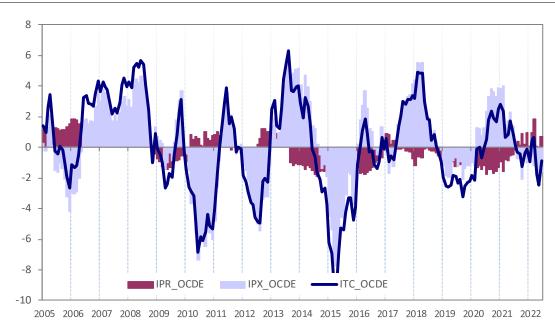
 $ITC = IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

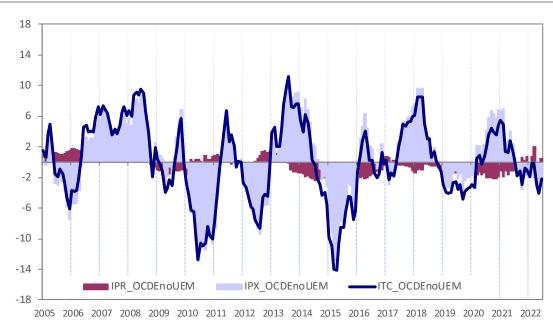
Gráfico 1.5. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IPCs: frente a la OCDE

Tasas de variación anual (en %)

Frente a OCDE



Frente a OCDE no UEM-19



IPR = Indice de Precios (IPCs) Relativos

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

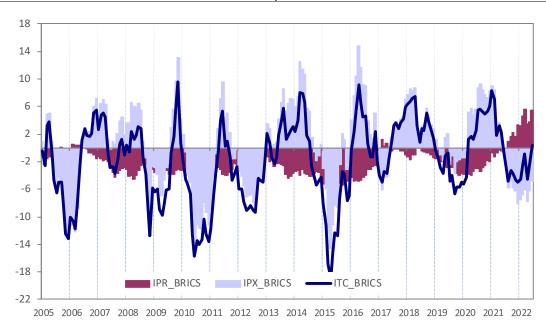
 $ITC = IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

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 = Indice de Precios (IPCs) Relativos

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

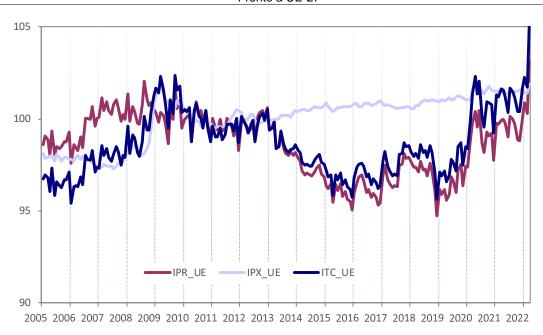
ITC = IPR x IPX / 100

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

Gráfico 2.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de Exportación: frente a UE

Índices, base 2010 = 100

Frente a UE-27



Frente a UEM-19



IPR = Indice de Precios (IVUs de Exportación) Relativos

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

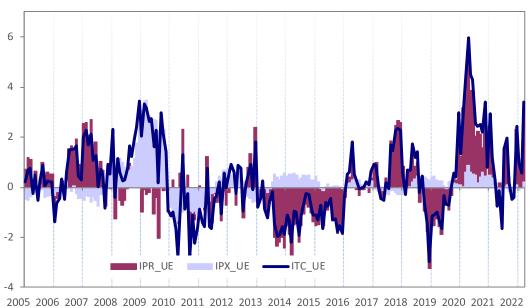
 $ITC = IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

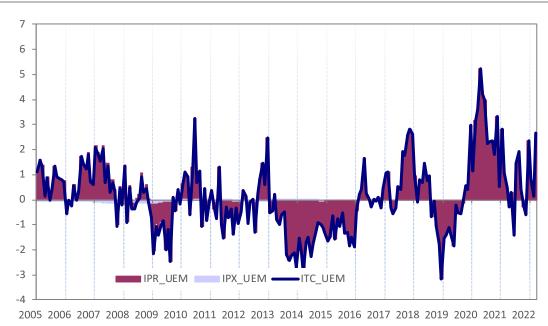
Gráfico 2.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con IVUs de Exportación: frente a UE

Tasas de variación anual (en %)

Frente a UE-27



Frente a UEM-19



IPR = Indice de Precios (IVUs de Exportación) Relativos

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

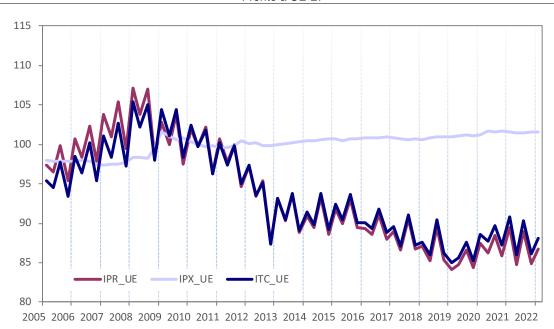
 $ITC = IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

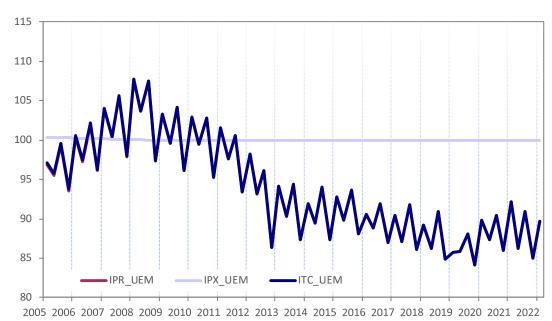
Gráfico 3.1. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con CLUs: frente a UE

Índices, base 2010 = 100

Frente a UE-27



Frente a UEM-19



IPR = Indice de Precios (CLUs) Relativos

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

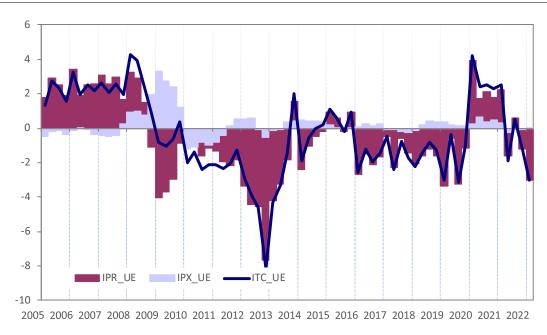
 $ITC = IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

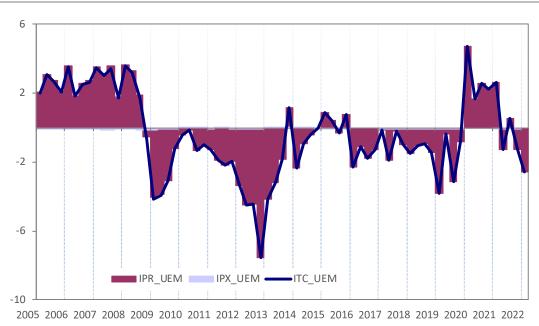
Gráfico 3.2. Índice de Tendencia de Competitividad (ITC) calculado con CLUs: frente a UE

Tasas de variación anual (en %)

Frente a UE-27



Frente a UEM-19



IPR = Indice de Precios (CLUs) Relativos

IPX = Indice Ponderado del tipo de cambio del Euro

 $ITC = IPR \times IPX / 100$

Un aumento en los índices indica un empeoramiento de la competitividad

