



RESULTADOS DEL CICLO ECONÓMICO DEL ECUADOR

**Subgerencia de Programación y Regulación
Dirección Nacional de Síntesis Macroeconómica**

Quito D.M., 10 de octubre de 2018

1

Introducción

2

Indicador Adelantado del Ciclo del PIB

3

Indicador Coincidente del Ciclo del PIB

4

Tablero del Ciclo Económico Internacional

5

Conclusiones

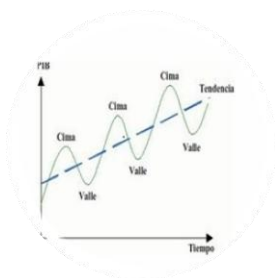


Introducción

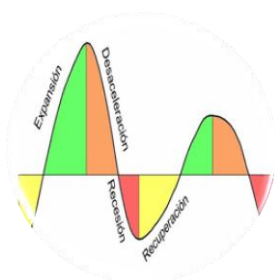




Metodología:
Sistema de Indicadores Líderes Compuestos
(Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico OCDE)



Aplicación para la economía ecuatoriana desde el I trimestre de 1993 hasta el II trimestre de 2018



Los ciclos económicos corresponden a la variación de la actividad económica con relación a su tendencia de crecimiento de largo plazo.

- La Subgerencia de Programación y Regulación del Banco Central del Ecuador (BCE) presenta el Sistema de Indicadores del Ciclo Económico que permite inferir el comportamiento de los ciclos económicos del Ecuador, herramienta útil para la ciudadanía en la toma de decisiones económicas y para el Gobierno en el diseño e implementación de políticas públicas.
- La metodología utilizada por el Banco Central del Ecuador es una adaptación a la desarrollada por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).
- En Latinoamérica, esta metodología ha sido aplicada en México, Chile, Brasil y Ecuador.

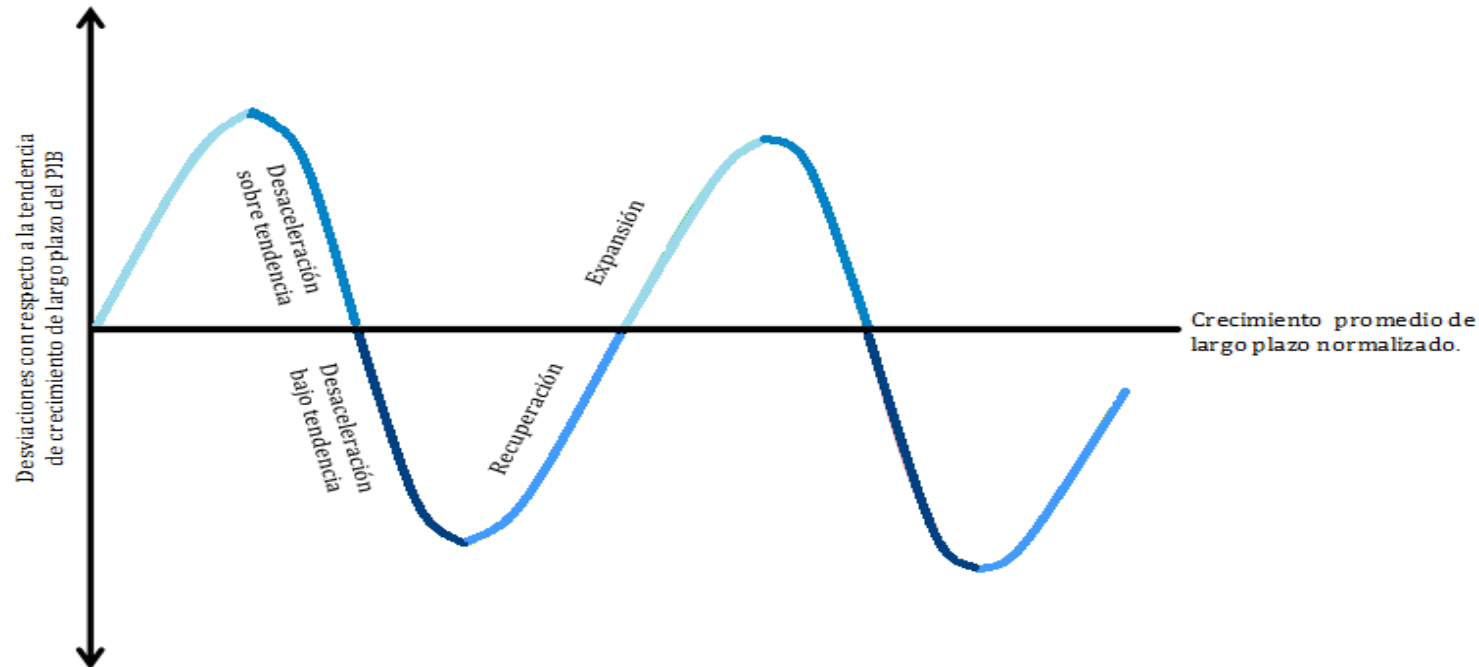


- En función de la metodología aplicada y la información disponible, se determinaron los ciclos de crecimiento económico desde el primer trimestre de 1993 hasta el segundo trimestre de 2018, así como los hechos relevantes.
- Se construyen 2 indicadores compuestos: el Indicador Adelantado y el Indicador Coincidente.
- Para mayor información, remitirse al siguiente enlace:

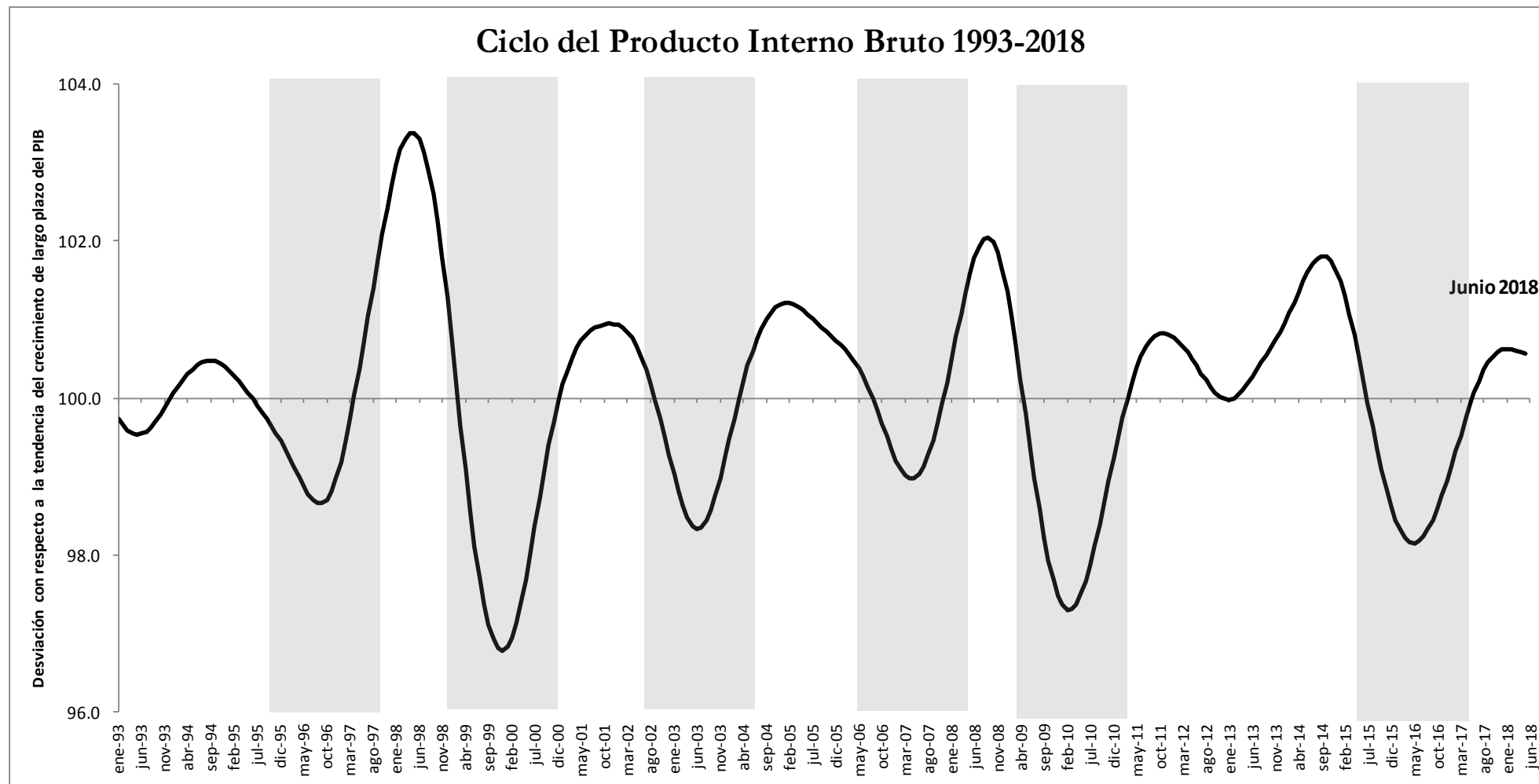
<https://www.bce.fin.ec/index.php/component/k2/item/764>



En el Ecuador se constatan seis ciclos de crecimiento completos con una duración promedio de 48.4 meses¹. Cada ciclo consta de cuatro fases: desaceleración sobre tendencia, desaceleración bajo tendencia, recuperación y expansión.



¹Considerando el promedio de los ciclos observados entre enero de 1993 y junio de 2018.



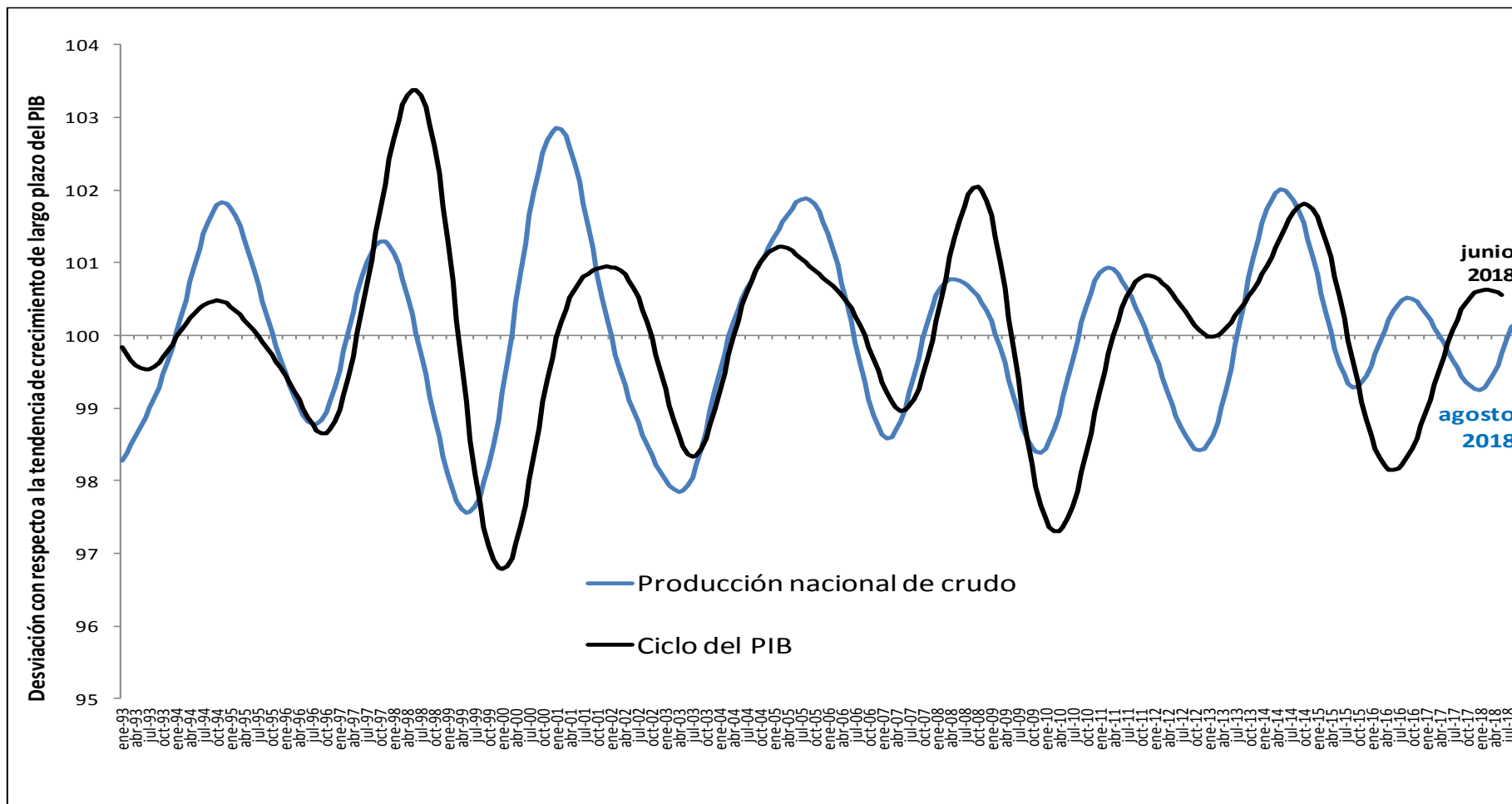
El gráfico muestra que el ciclo que empezó en julio de 2016, inicia su etapa expansiva a partir del tercer trimestre de 2017.

Indicador Adelantado del Ciclo del PIB

- Producción de petróleo
- Índice de Precios Internaciones de los Alimentos y Bebidas no Alcohólicas.
- Depósitos a la Vista
- Importaciones de Bienes de Consumo Duradero
- Importaciones de Materias Primas Industriales



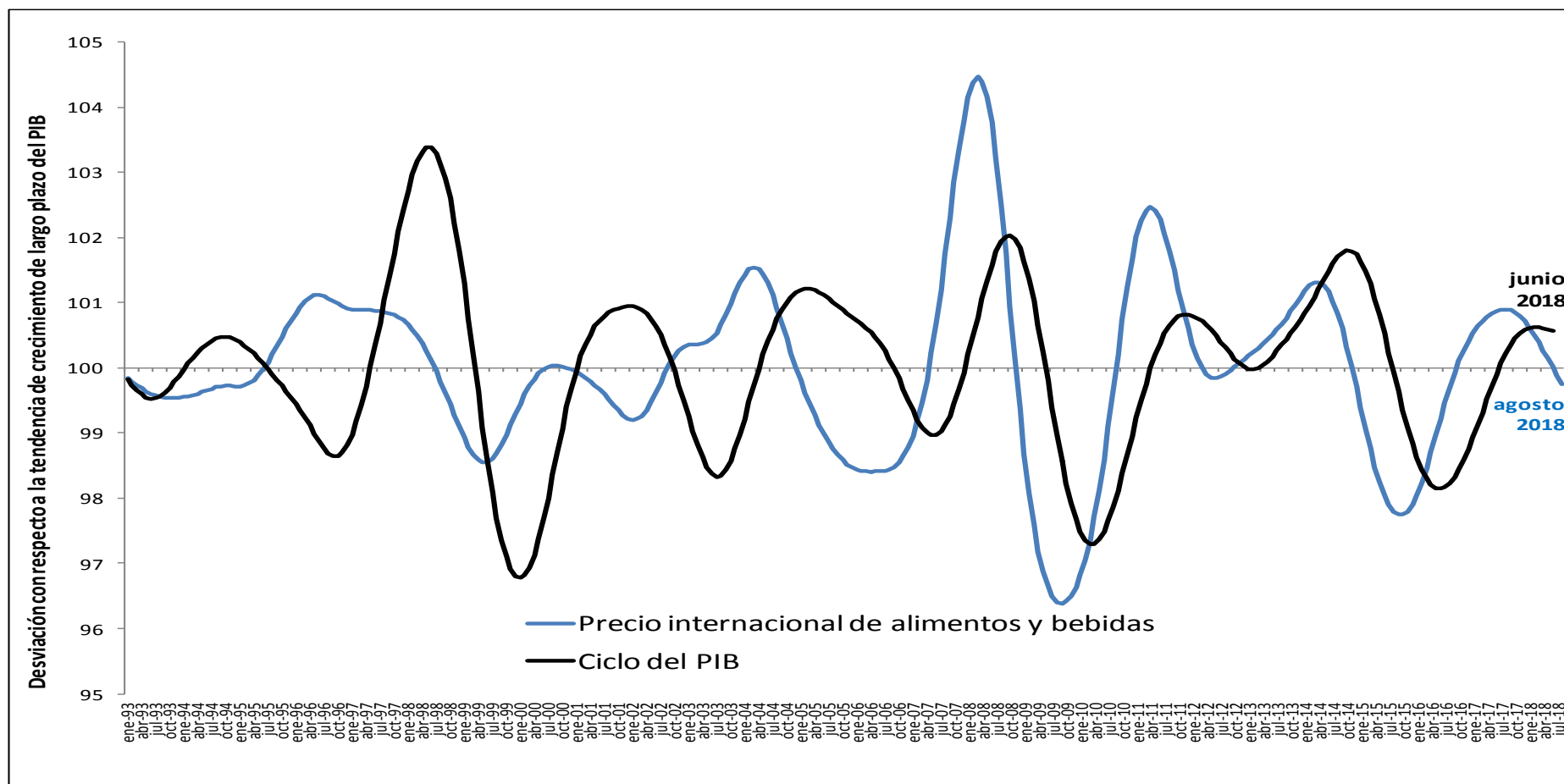
PRODUCCIÓN NACIONAL DE PETRÓLEO CRUDO



Producción nacional de crudo	Promedio de adelanto	5.2 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	6 meses
	Correlación en el punto máximo	64.5%

Fuente: BCE.

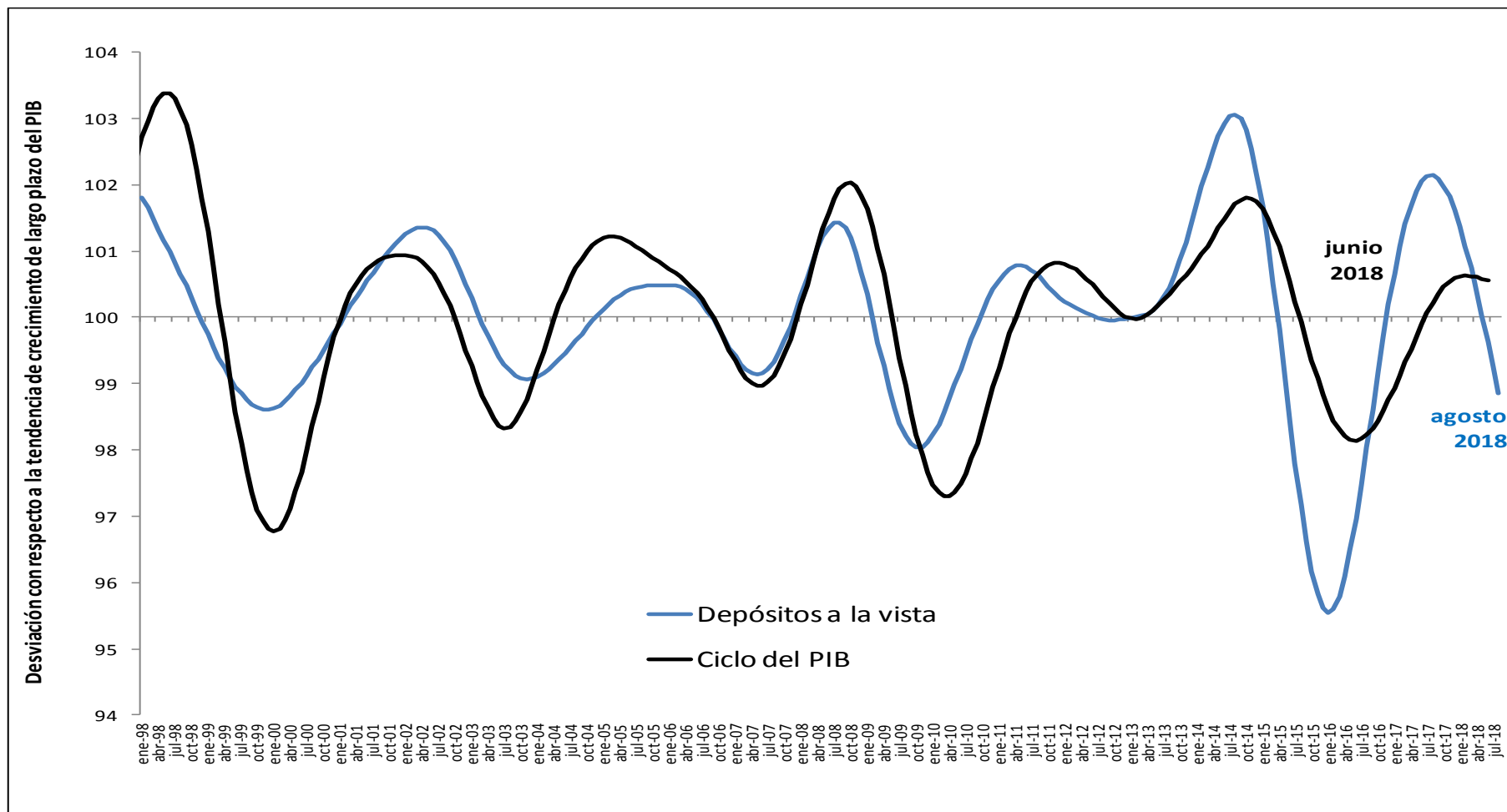
ÍNDICE DE PRECIOS INTERNACIONALES DE ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS



Precio internacional de alimentos y bebidas	Promedio de adelanto	8.46 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	8 meses
	Correlación en el punto máximo	67%

Fuente: BCE, FMI. El FMI publicó las cifras actualizadas hasta el mes de junio de 2017, por lo que se realizó una estimación para los meses restantes.

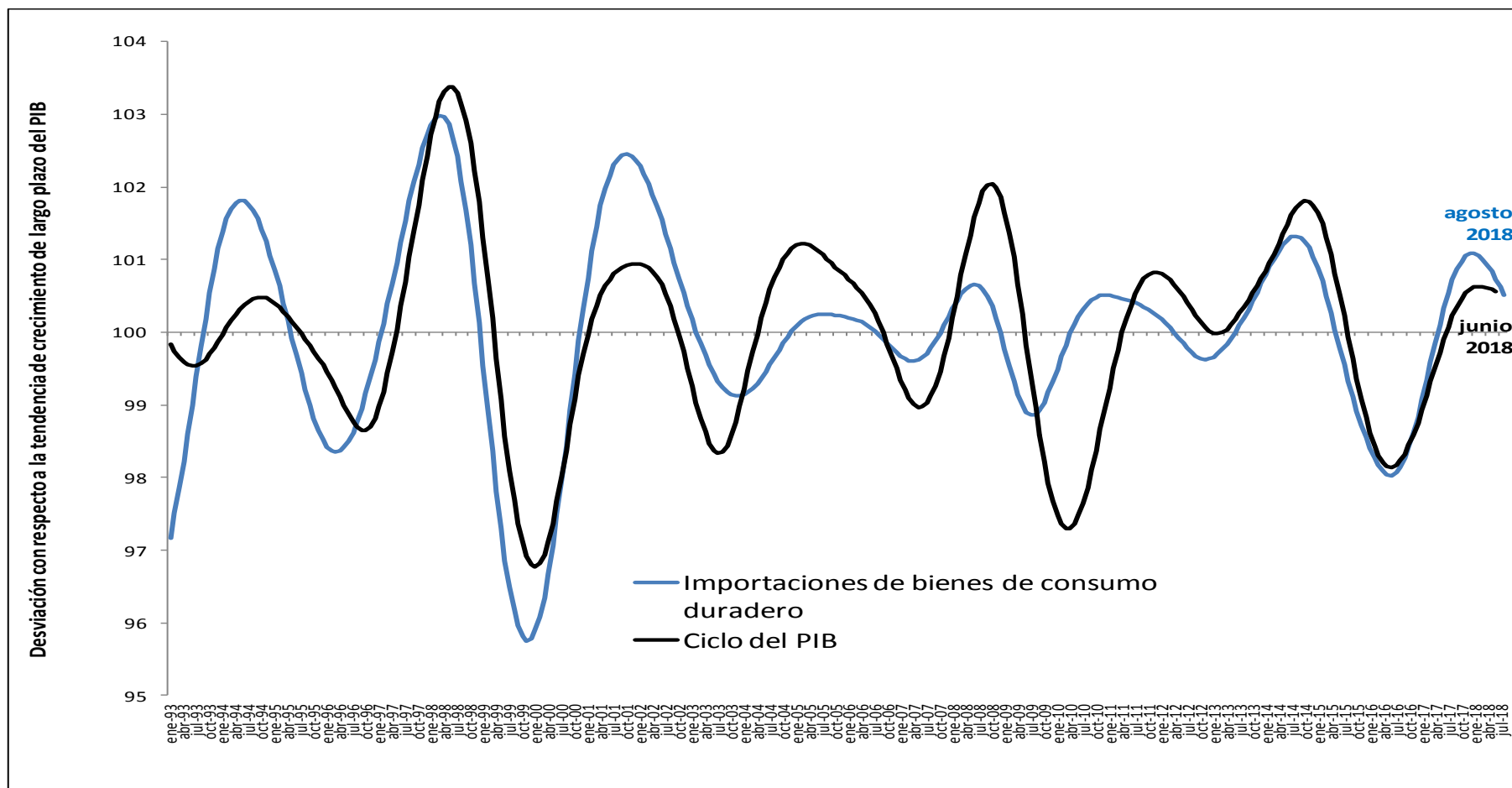
DEPÓSITOS A LA VISTA



Depósitos a la vista	Promedio de adelanto	2.36 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	3 meses
	Correlación en el punto máximo	72.5%

Fuente: BCE.

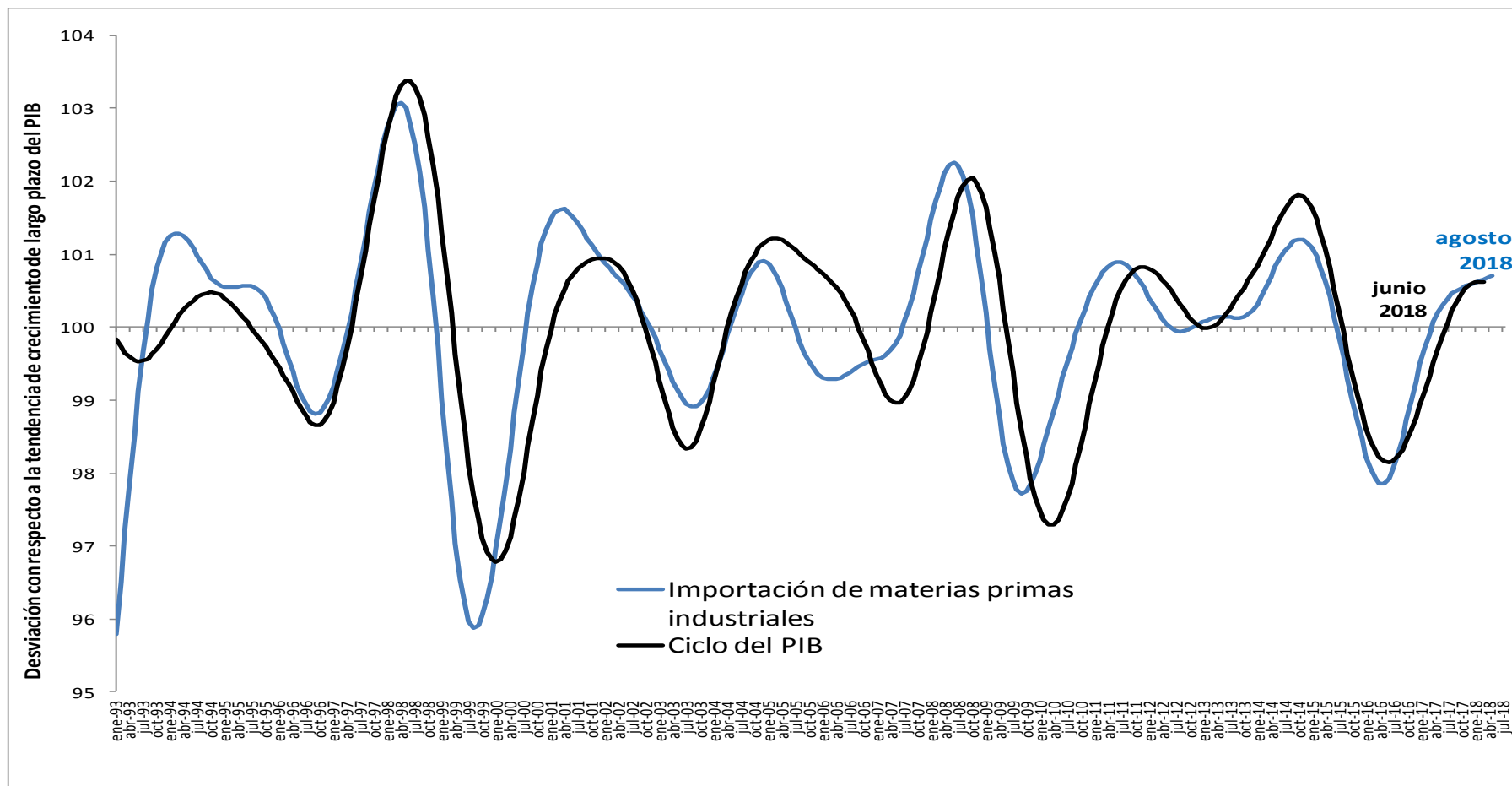
IMPORTACIONES DE BIENES DE CONSUMO DURADERO



Importaciones de bienes de consumo duradero	Promedio de adelanto	2.53 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	3 meses
	Correlación en el punto máximo	78.6%

Fuente: BCE.

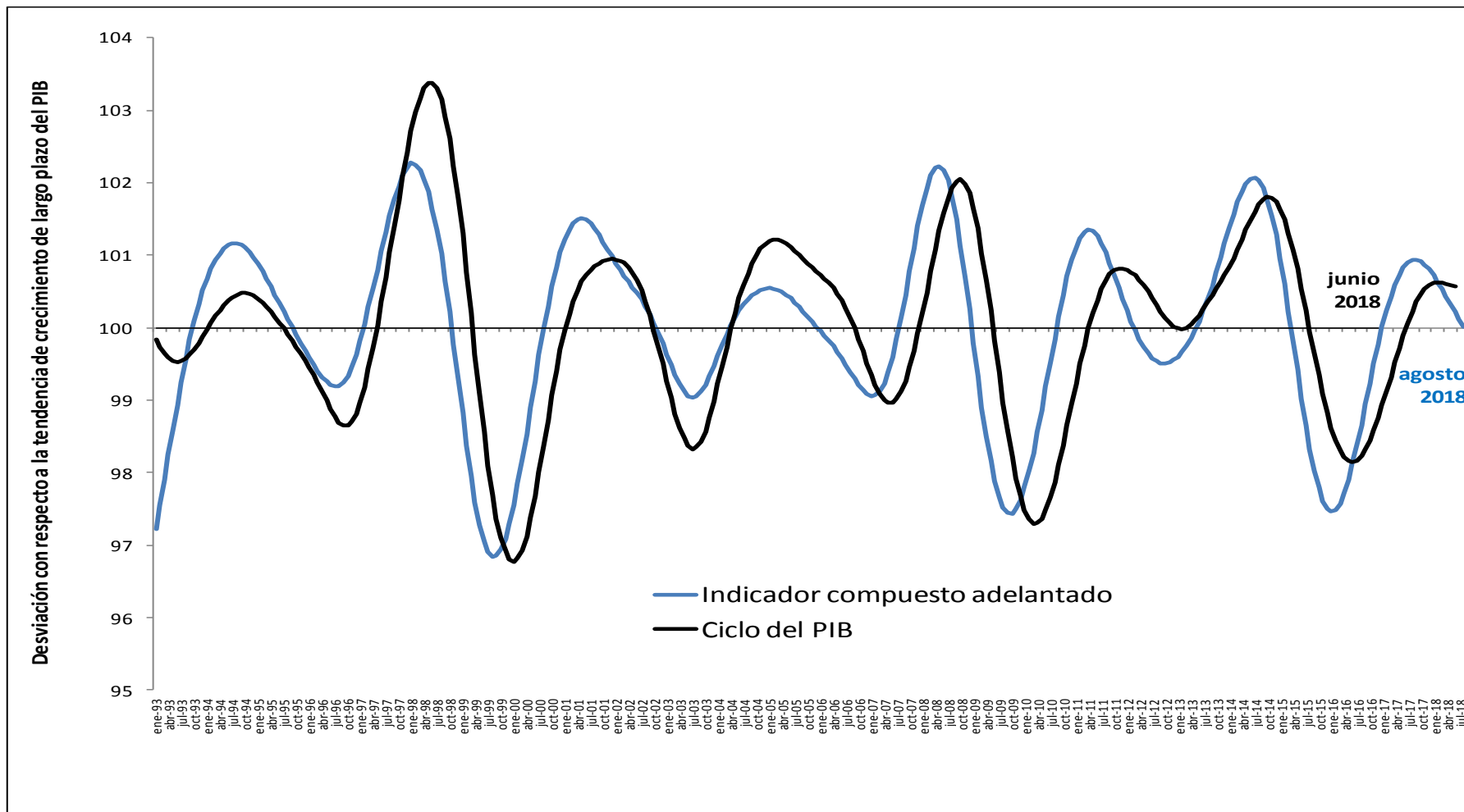
IMPORTACIONES DE MATERIAS PRIMAS INDUSTRIALES



Importación de materias primas industriales	Promedio de adelanto	4.29 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	3 meses
	Correlación en el punto máximo	86.4%

Fuente: BCE.

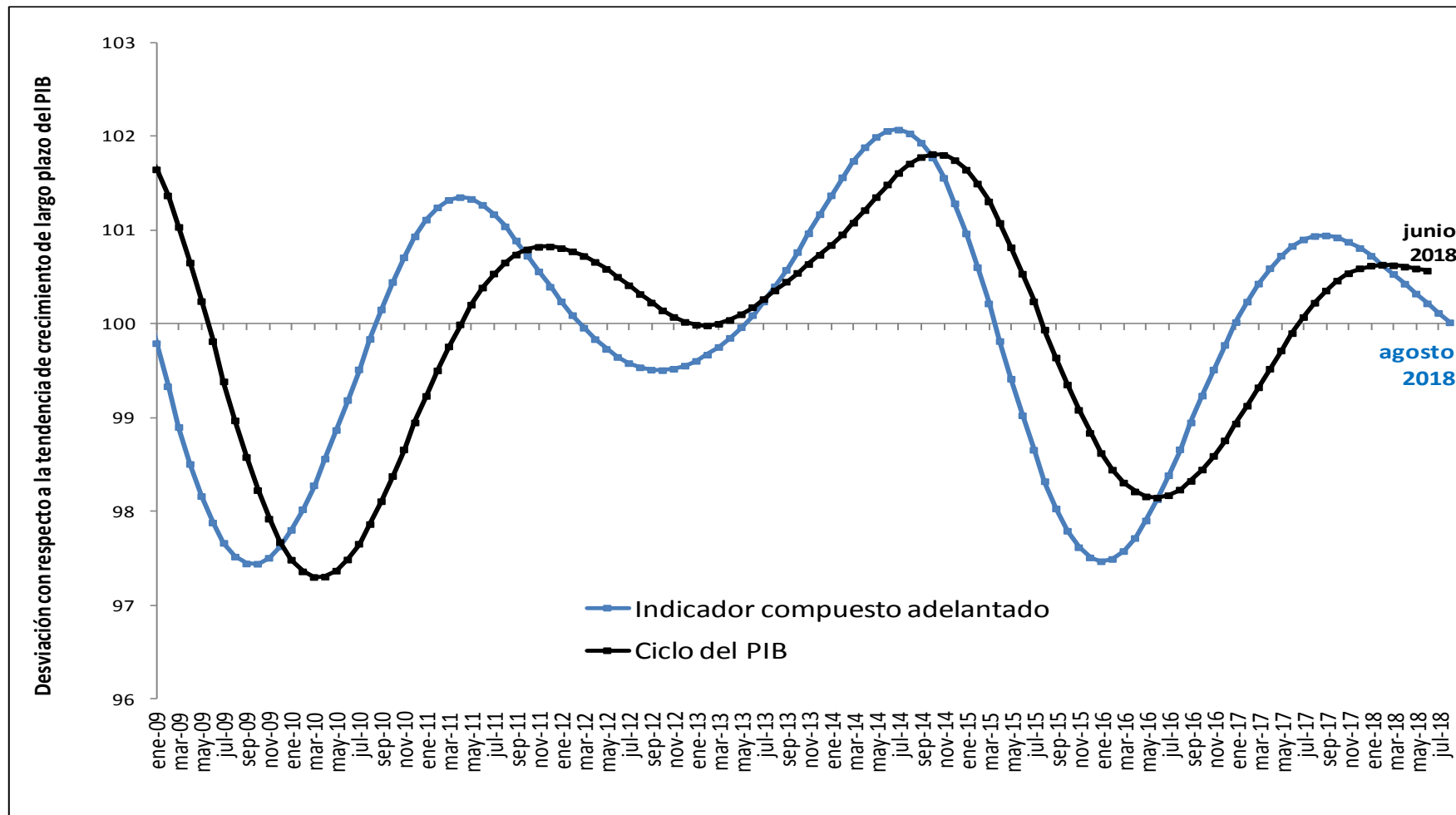
CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR ADELANTADO 1993-2018



Promedio de Adelanto	4.07 meses
Posición - punto máximo de la función de correlación	4 meses
Correlación en el punto máximo	90.4%

Fuente: BCE.

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR ADELANTADO 2009- 2018



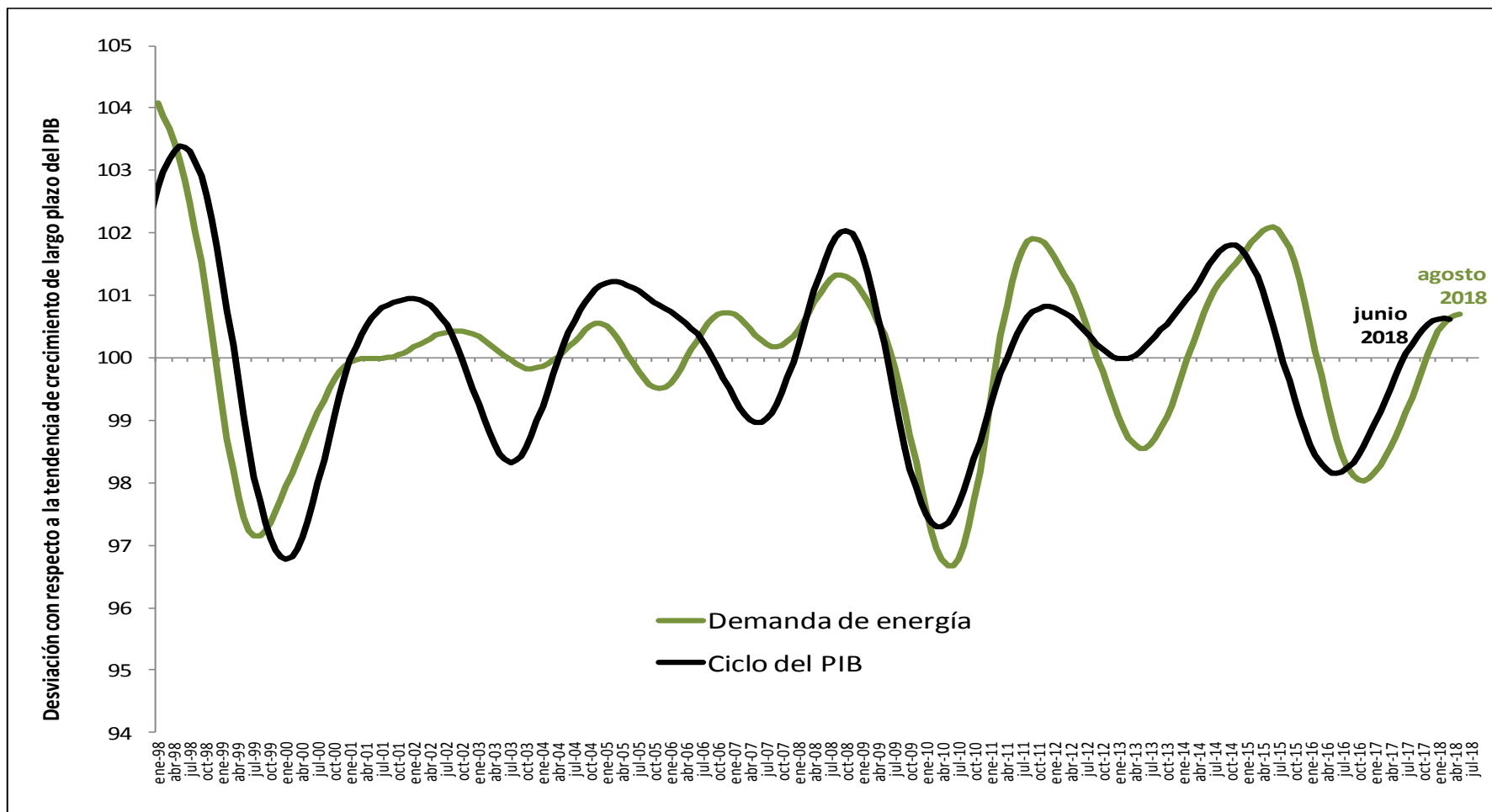
Promedio de Adelanto	4.07 meses
Posición - punto máximo de la función de correlación	4 meses
Correlación en el punto máximo	90.4%

Fuente: BCE.

Indicador Coincidente del Ciclo del PIB

- Demanda de Electricidad
- Imp. de Materiales de Construcción
- Imp. de Bienes de Capital Agrícola
- Imp. de Bienes de Capital Industrial
- Cartera de Crédito al Sector Privado

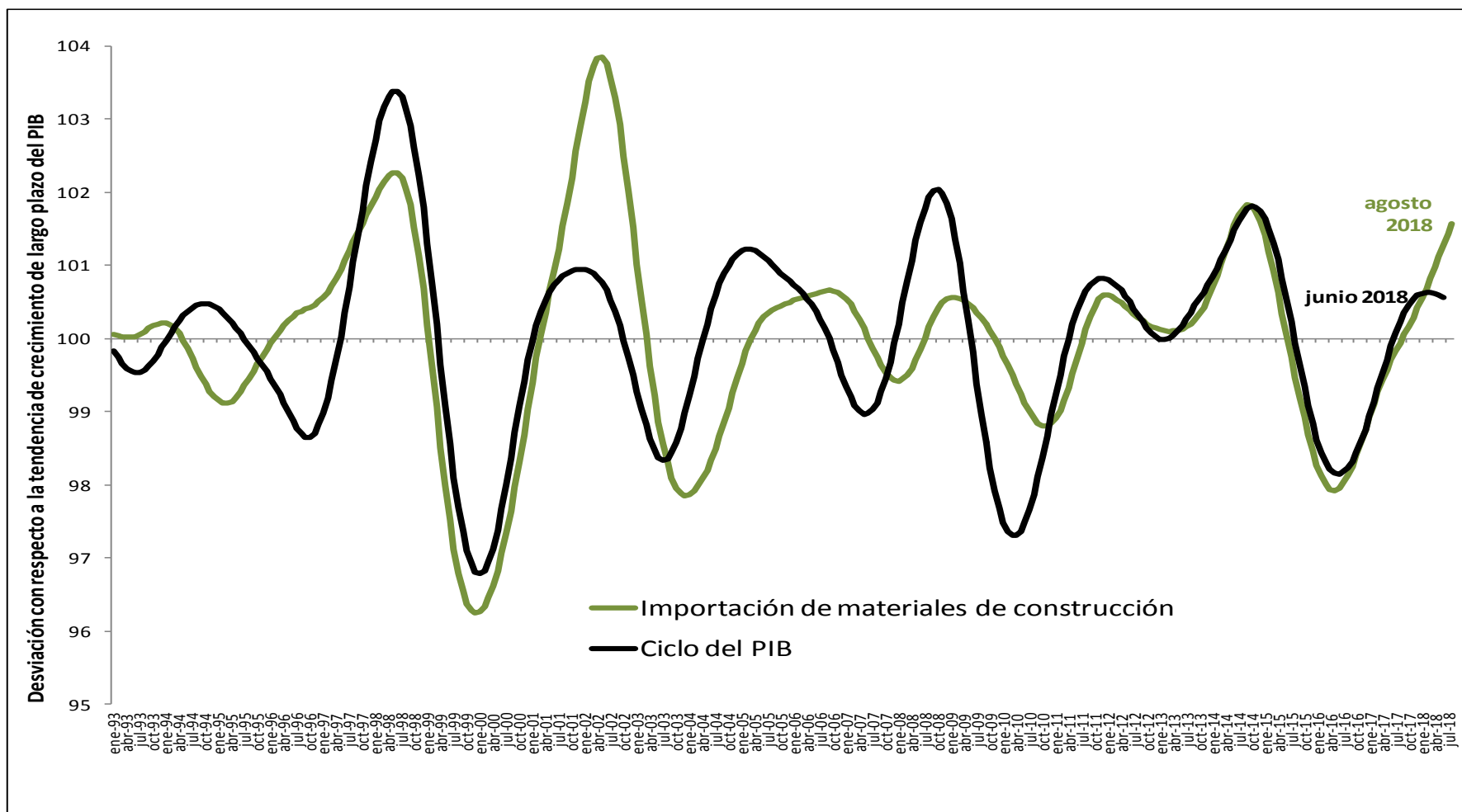




Demanda de energía	Promedio de coincidencia	1.78 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	0 meses
	Correlación en el punto máximo	74%

Fuente: BCE.

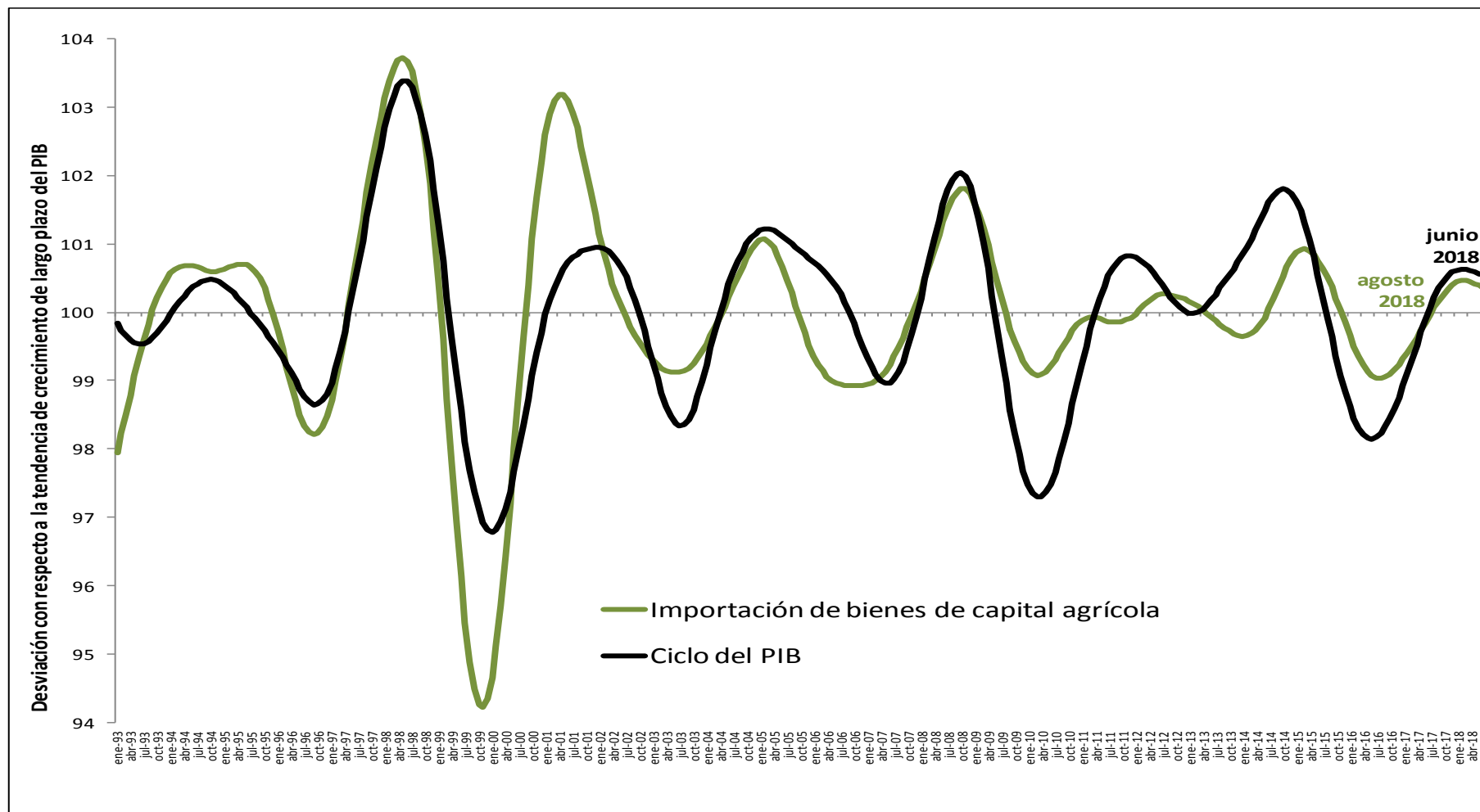
IMPORTACIONES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



Importación de materiales de construcción	Promedio de coincidencia	1.33 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	-1 mes
	Correlación en el punto máximo	69.7%

Fuente: BCE.

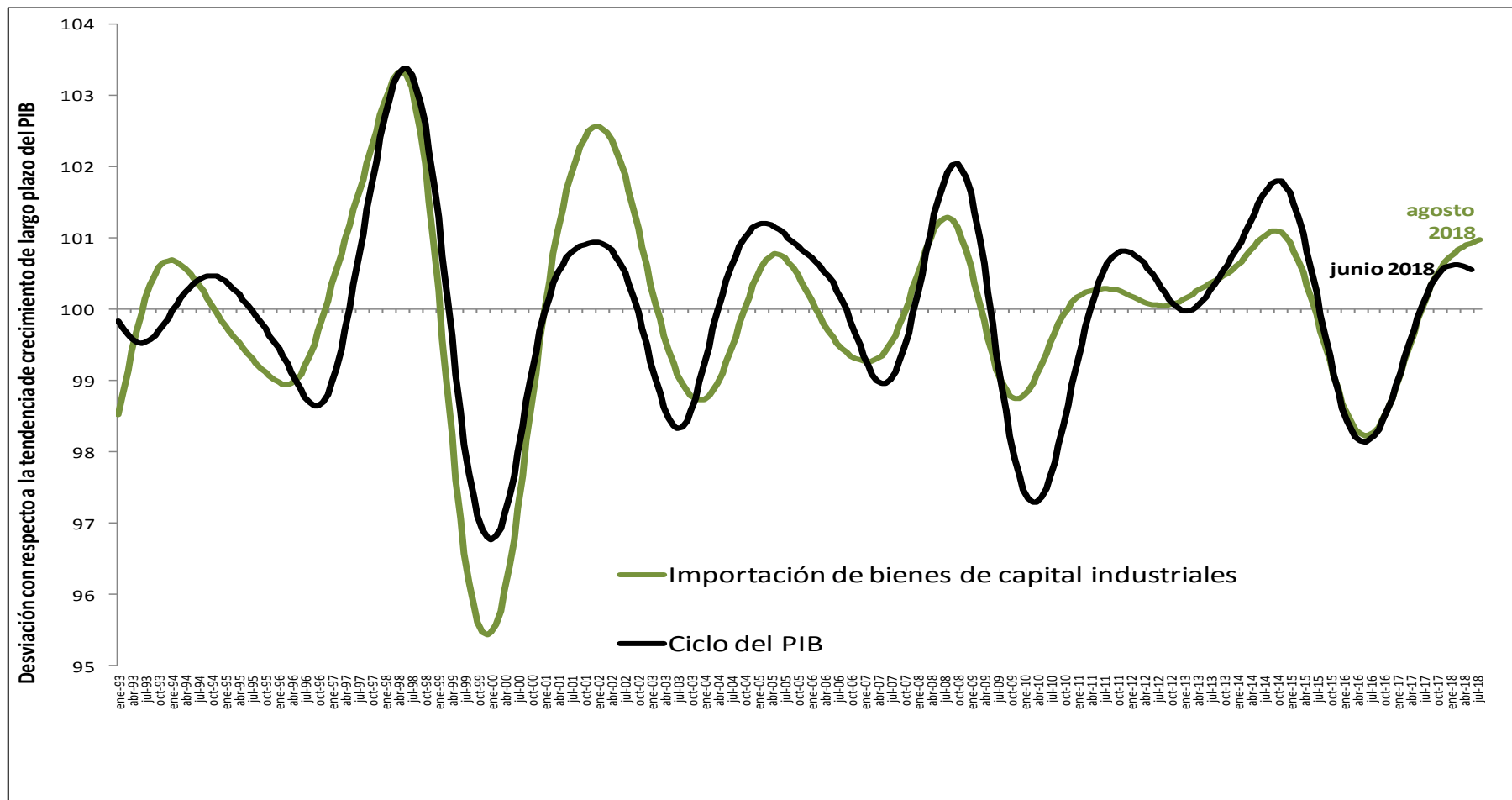
IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL AGRÍCOLA



Importación de bienes de capital agrícola	Promedio de coincidencia	0.83 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	1 mes
	Correlación en el punto máximo	78.7%

Fuente: BCE.

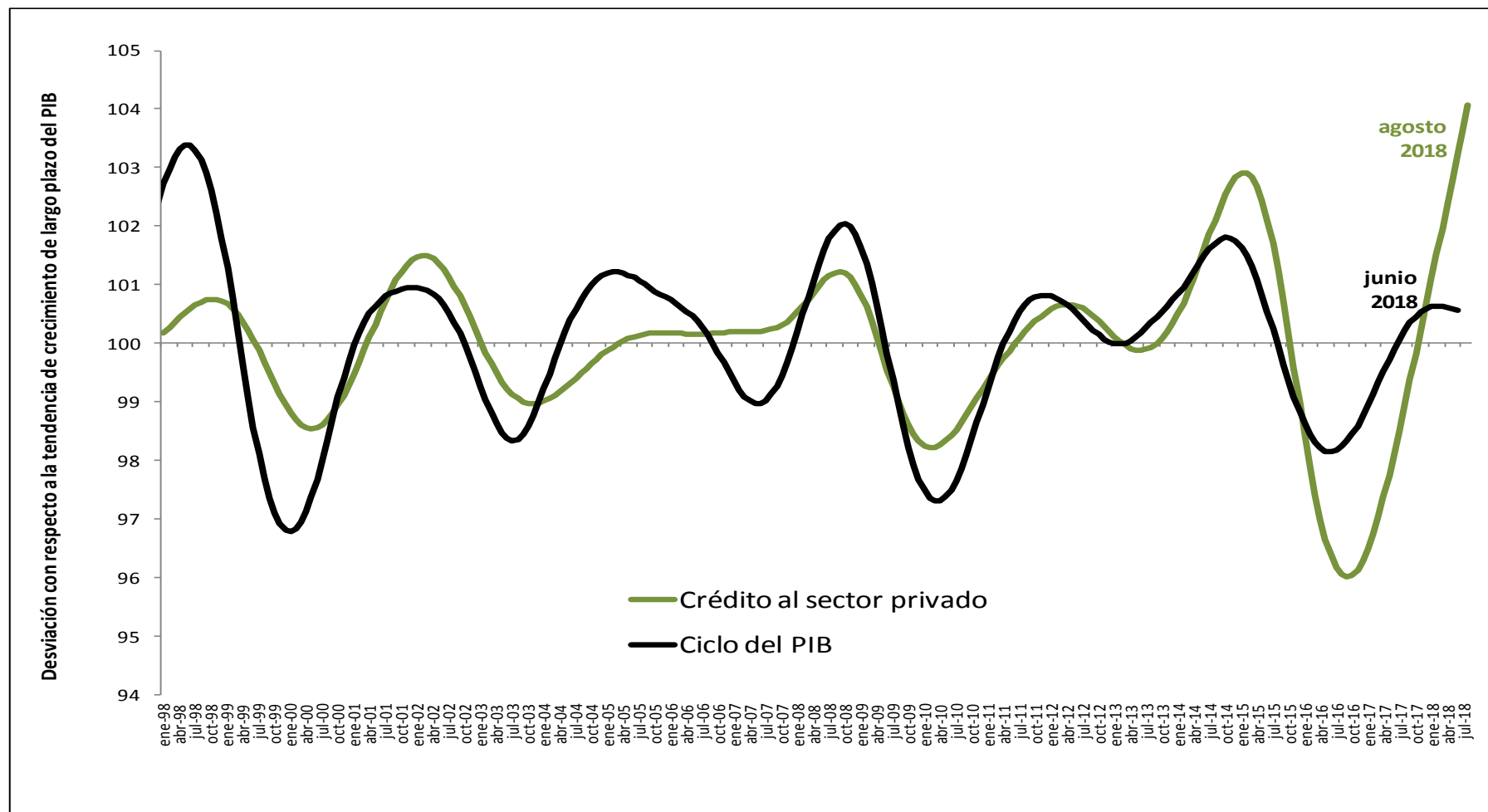
IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL INDUSTRIAL



Importación de bienes de capital industriales	Promedio de coincidencia	1.79 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	1 mes
	Correlación en el punto máximo	84.5%

Fuente: BCE.

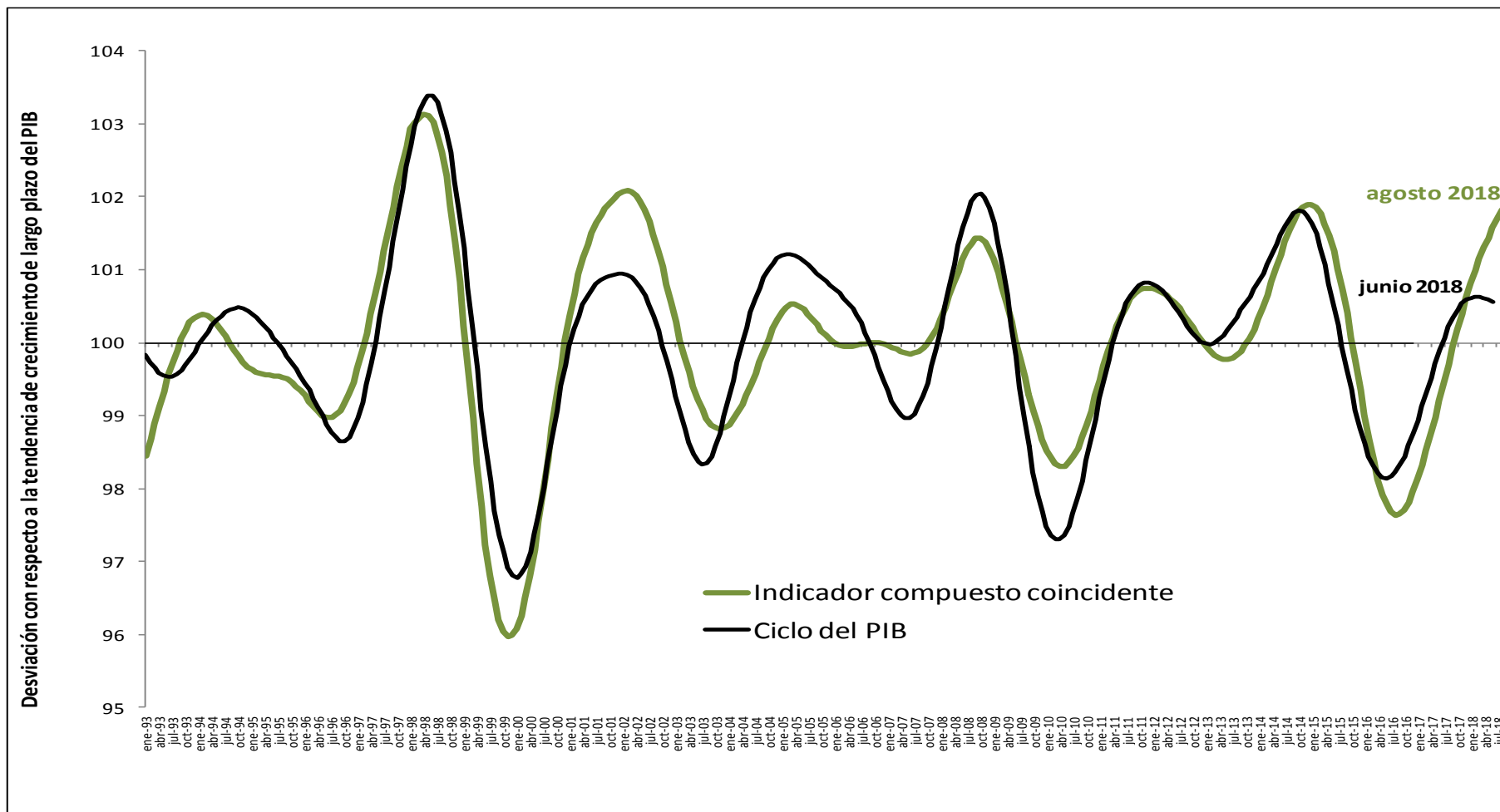
CARTERA DE CRÉDITO AL SECTOR PRIVADO



Crédito al sector privado	Promedio de coincidencia	-2.8 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	-2 meses
	Correlación en el punto máximo	68.1%

Fuente: BCE.

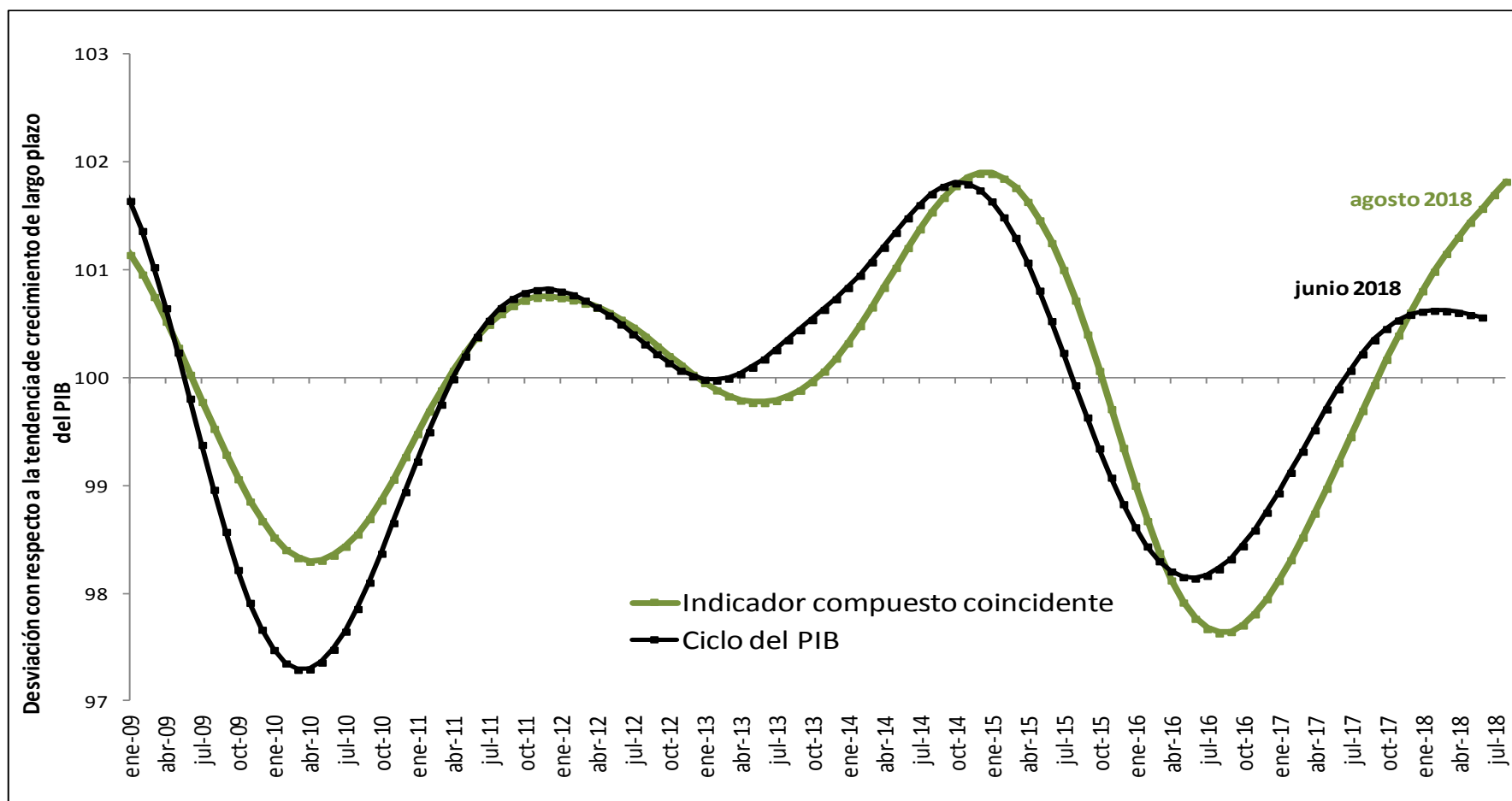
CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR COINCIDENTE 1993- 2018



Promedio de Coincidencia	-0.29 meses
Posición - punto máximo de la función de correlación	0 meses
Correlación en el punto máximo	88.3%

Fuente: BCE.

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR COINCIDENTE 2009- 2018















Promedio de Coincidencia	-0.29 meses
Posición - punto máximo de la función de correlación	0 meses
Correlación en el punto máximo	88.3%

Fuente: BCE.

Tablero del Ciclo Económico Internacional



TABLERO INTERNACIONAL DEL CICLO ECONÓMICO

<i>TABLERO INTERNACIONAL DEL CICLO ECONÓMICO</i>		
Agosto de 2018	Fase del Ciclo	
Alemania		Desaceleración sobre tendencia
Brasil		Desaceleración sobre tendencia
Chile		Desaceleración sobre tendencia
China		Recuperación
ECUADOR		Desaceleración sobre tendencia
España		Desaceleración bajo tendencia
Estados Unidos		Desaceleración bajo tendencia
Francia		Desaceleración bajo tendencia
India		Expansión
Italia		Desaceleración sobre tendencia
Japón		Expansión
México		Desaceleración bajo tendencia
Reino Unido		Desaceleración bajo tendencia

Fuente: OECD para información internacional, BCE para el caso ecuatoriano

Conclusiones



- Con información al segundo trimestre de 2018, el ciclo de crecimiento del PIB se encuentra en fase de desaceleración sobre tendencia. Dicho indicador se confirma con las cifras observadas en el Indicador Adelantado (cifras a agosto de 2018). La elevada correlación de este indicador (90.4%) da indicios de que en un período de tiempo promedio de 4 meses, el ciclo del PIB tendría un comportamiento similar al indicador adelantado.
- Al analizar el tablero internacional que incluye a 13 países, se evidencia que España, Estados Unidos, Francia, México y Reino Unido presentan desaceleración bajo la tendencia; Alemania, Brasil, Chile, Ecuador e Italia se encuentran en desaceleración sobre tendencia; por su lado, China presenta fase de recuperación; mientras que India y Japón se encuentran en fase de expansión de su economía.





GOBIERNO
DE LA REPÚBLICA
DEL **ECUADOR**



BANCO CENTRAL
DEL **ECUADOR**

¡El Gobierno de todos!