



RESULTADOS DEL CICLO ECONÓMICO DEL ECUADOR

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

Quito D.M., 16 de julio de 2019

1

Introducción

2

Indicador Adelantado del Ciclo del PIB

3

Indicador Coincidente del Ciclo del PIB

4

Tablero del Ciclo Económico Internacional

5

Conclusiones



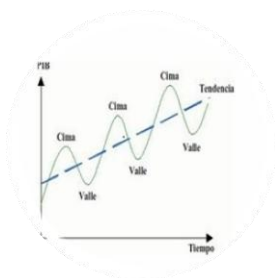
1

Introducción

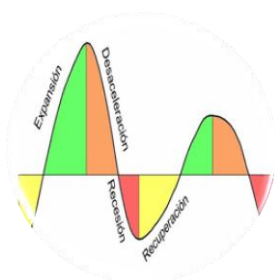




Metodología:
Sistema de Indicadores Líderes Compuestos
(Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico OCDE)



Aplicación para la economía ecuatoriana desde el I trimestre de 1993 hasta el I trimestre de 2019



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.

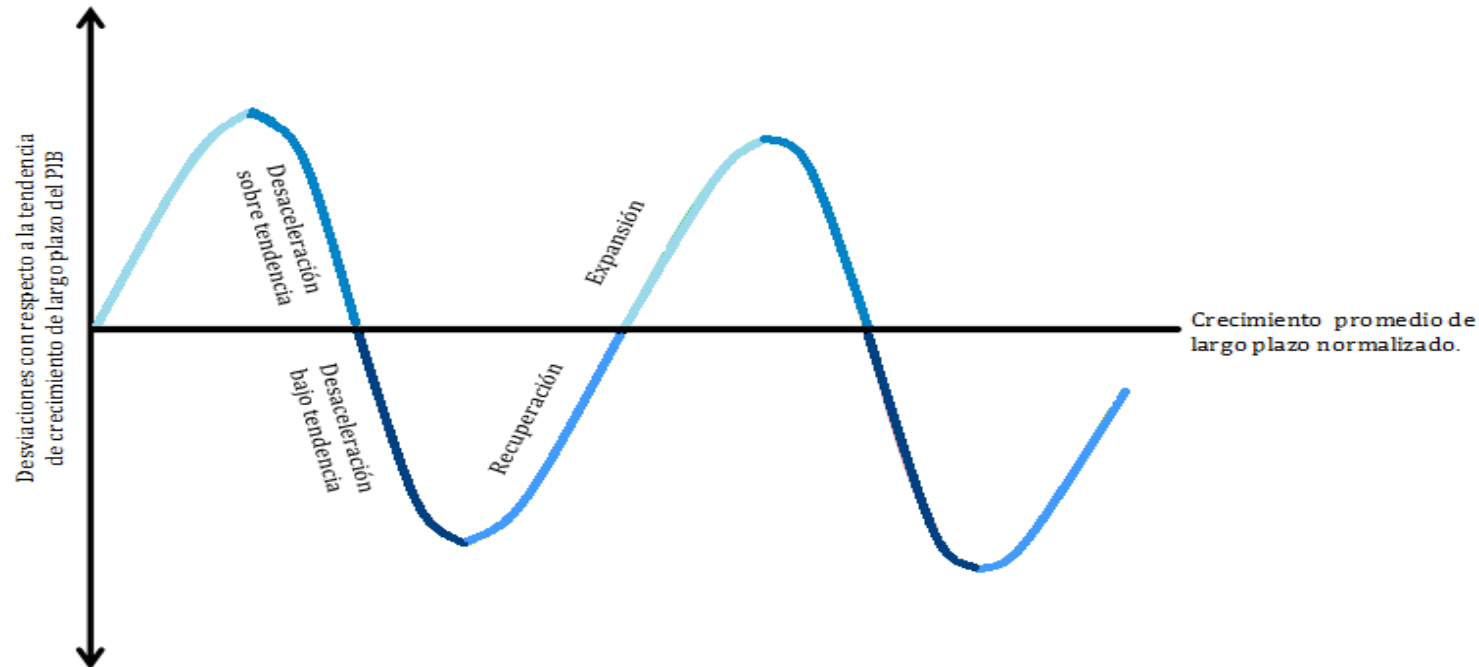


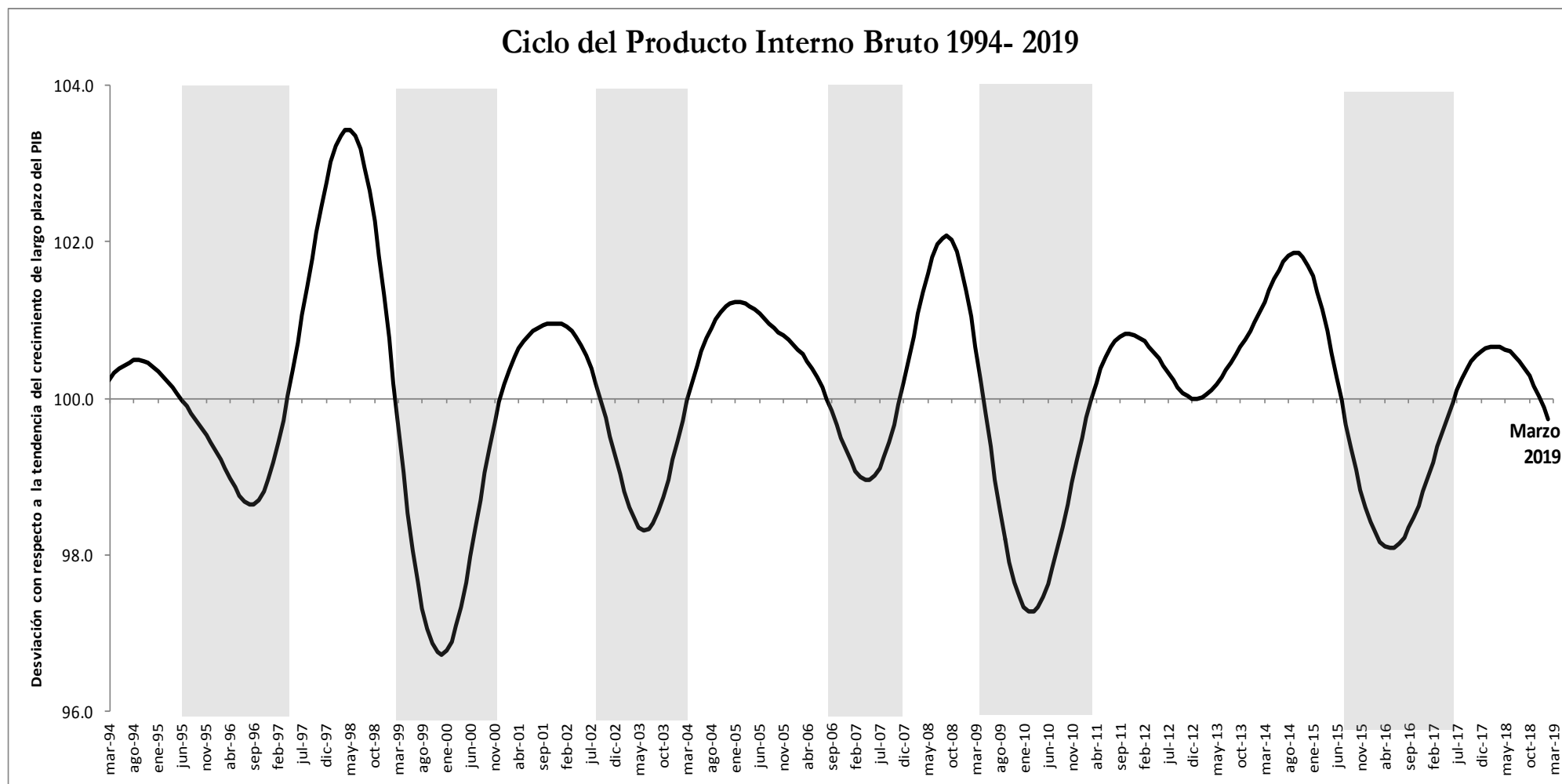
- En función de la metodología aplicada y la información disponible, se determinaron los ciclos de crecimiento económico desde el primer trimestre de 1993 hasta el primer trimestre de 2019, así como los hechos relevantes.
- Se construyen 2 indicadores compuestos: el Indicador Adelantado y el Indicador Coincidente.
- Para mayor información, remitirse al siguiente enlace:

<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/IDEAC/IndiceCE.htm>



En el Ecuador se constatan seis ciclos de crecimiento completos con una duración promedio de 48 meses. Cada ciclo consta de cuatro fases: desaceleración sobre tendencia, desaceleración bajo tendencia, recuperación y expansión.





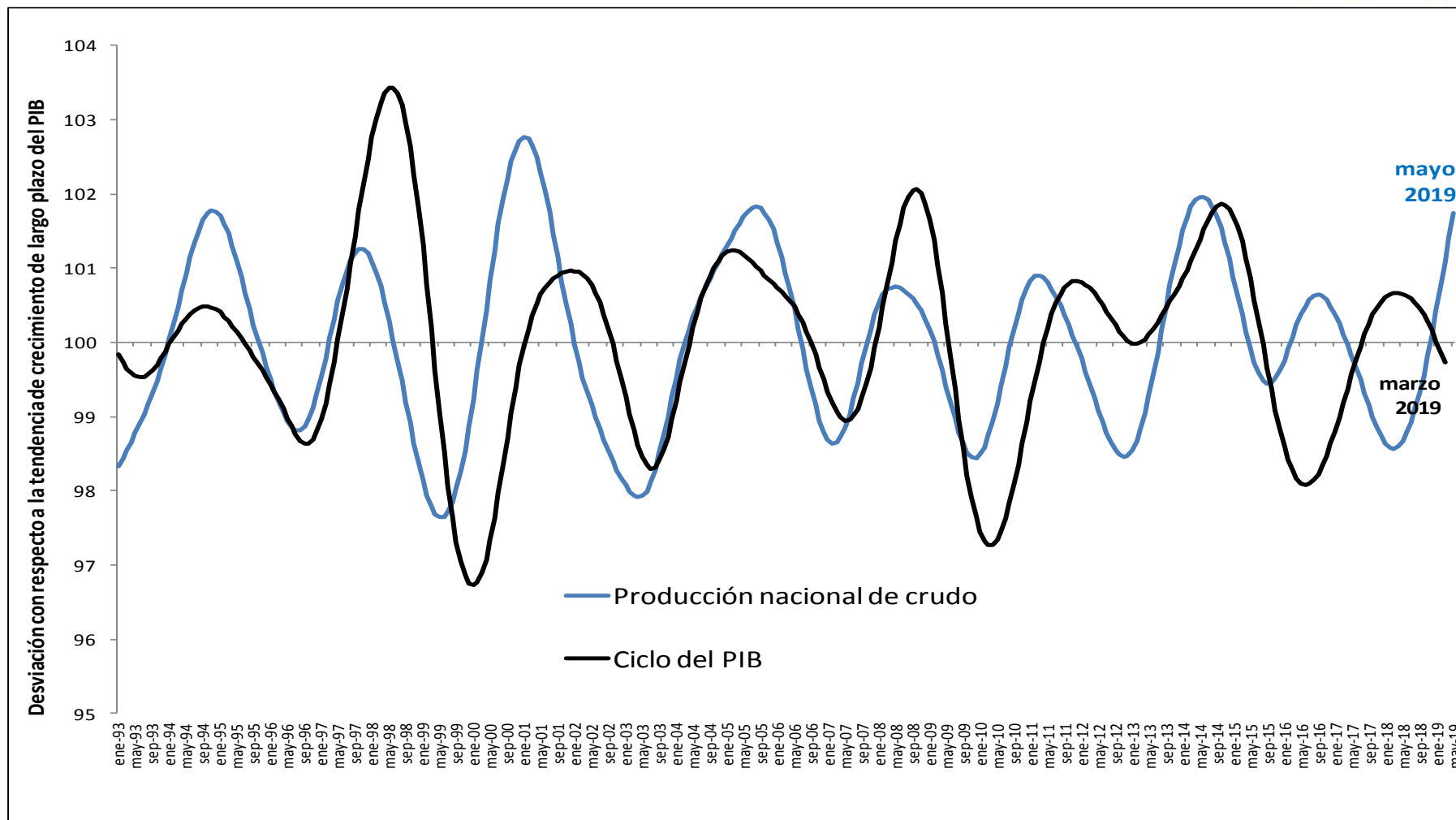
El gráfico muestra que el ciclo que empezó en junio de 2016, inicia su etapa expansiva a partir del tercer trimestre de 2017. A partir de julio de 2018 habría empezado a desacelerarse.

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



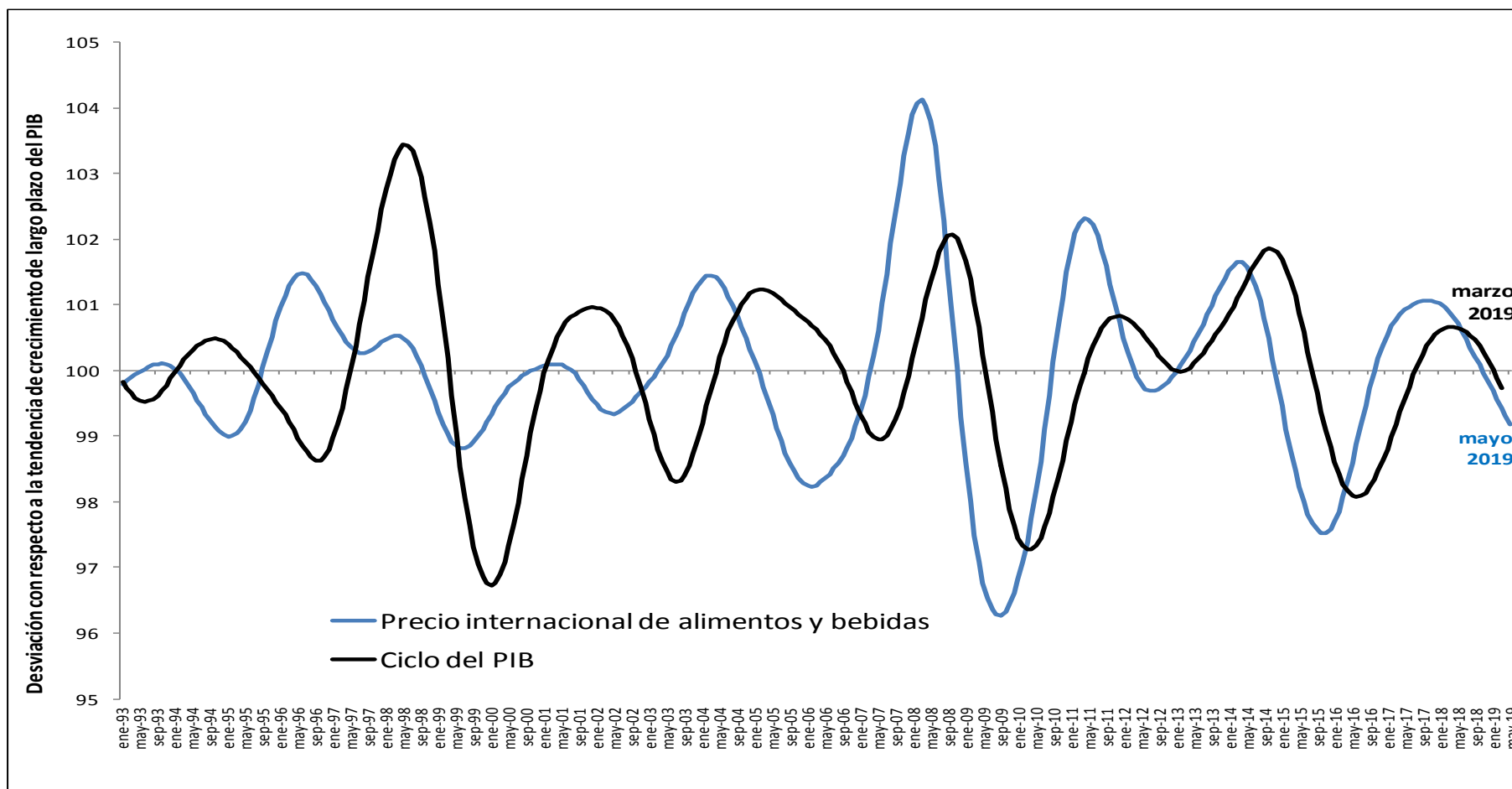
PRODUCCIÓN NACIONAL DE PETRÓLEO CRUDO



Producción nacional de crudo	Promedio de adelanto	4.43 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	6 meses
	Correlación en el punto máximo	61.2%

Fuente: BCE.

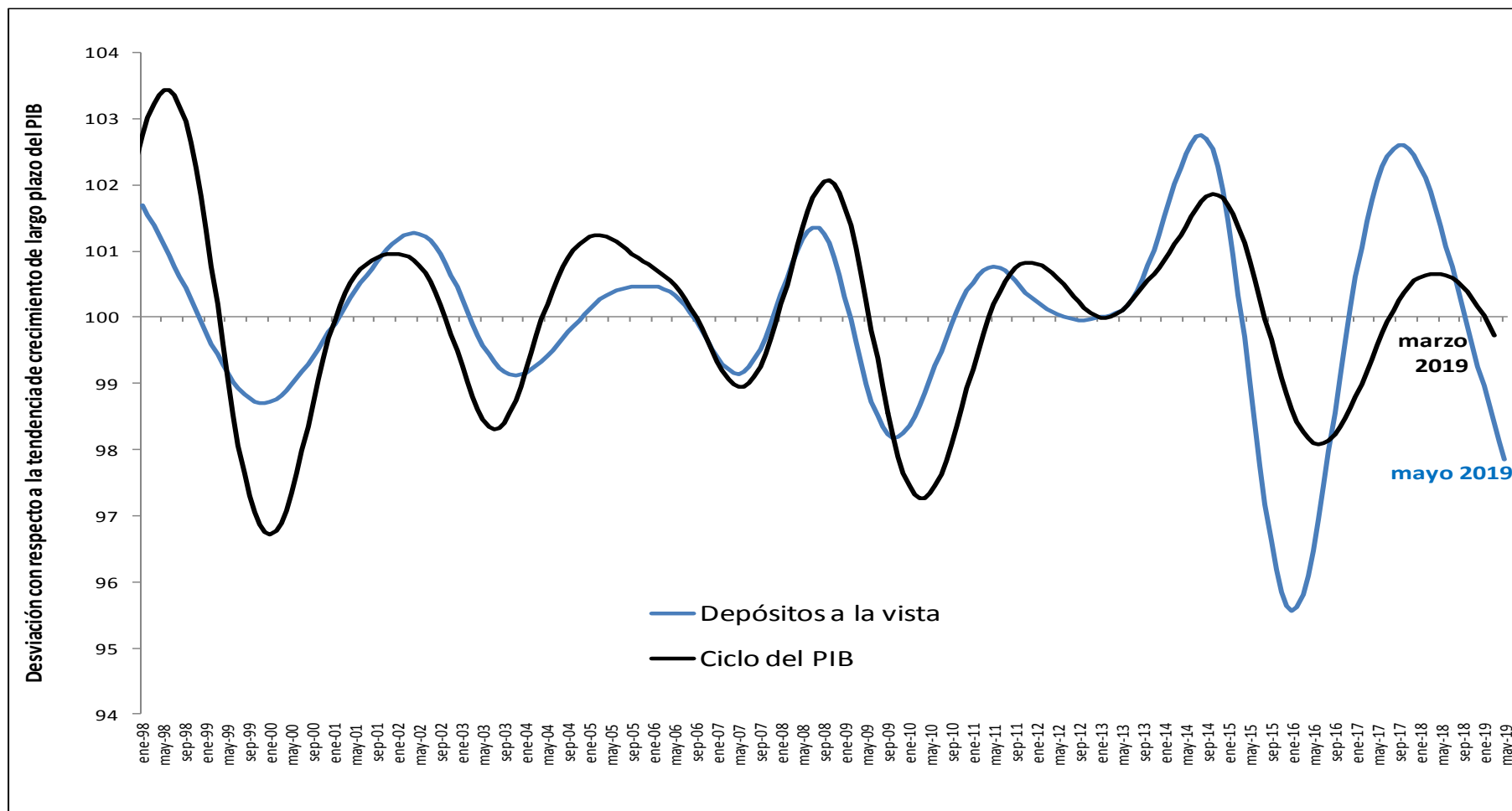
ÍNDICE DE PRECIOS INTERNACIONALES DE ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS



Precio internacional de alimentos y bebidas	Promedio de adelanto	8.36 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	8 meses
	Correlación en el punto máximo	66.3%

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.

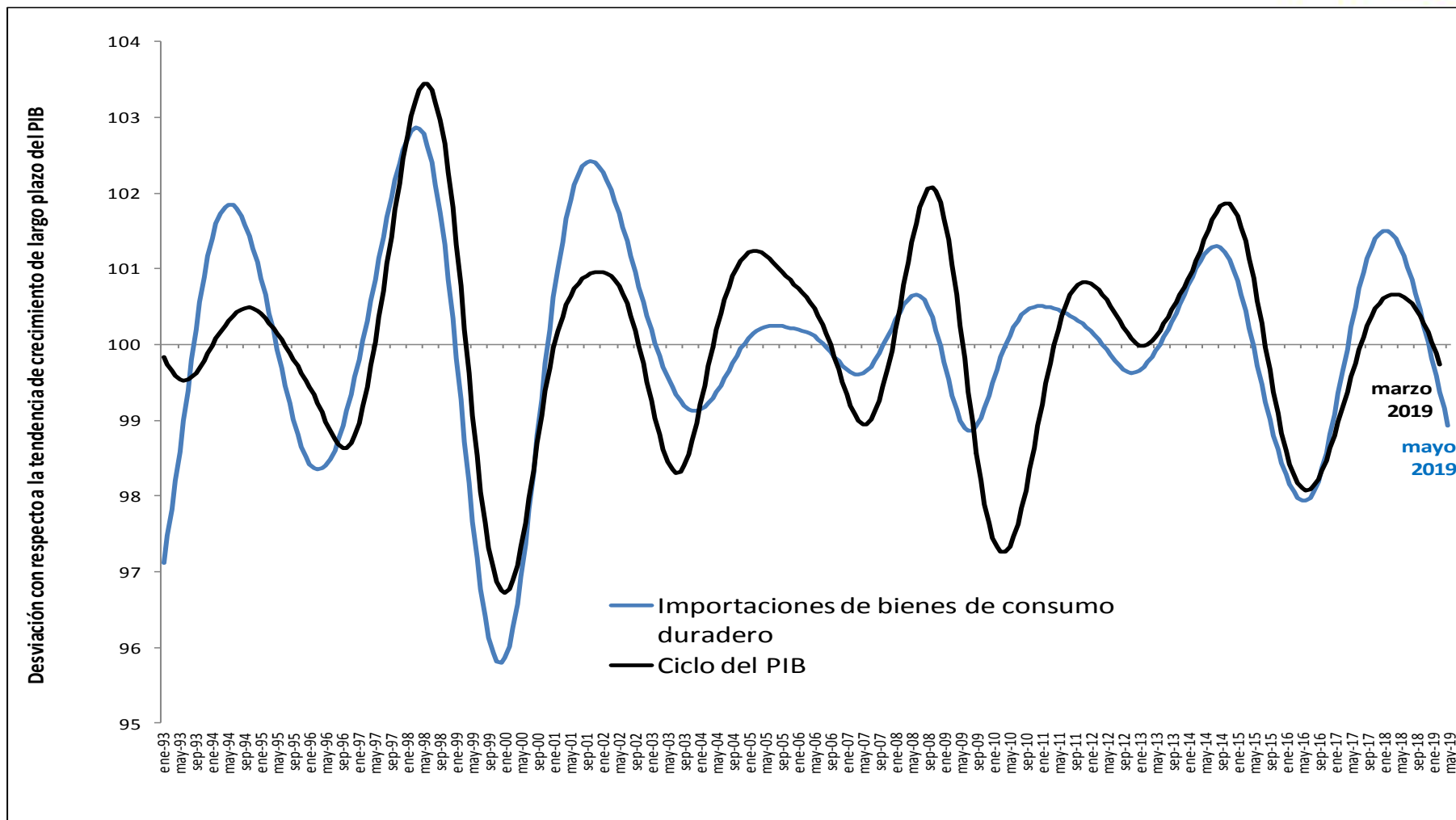
DEPÓSITOS A LA VISTA



Depósitos a la vista	Promedio de adelanto	2.36 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	4 meses
	Correlación en el punto máximo	70.2%

Fuente: BCE.

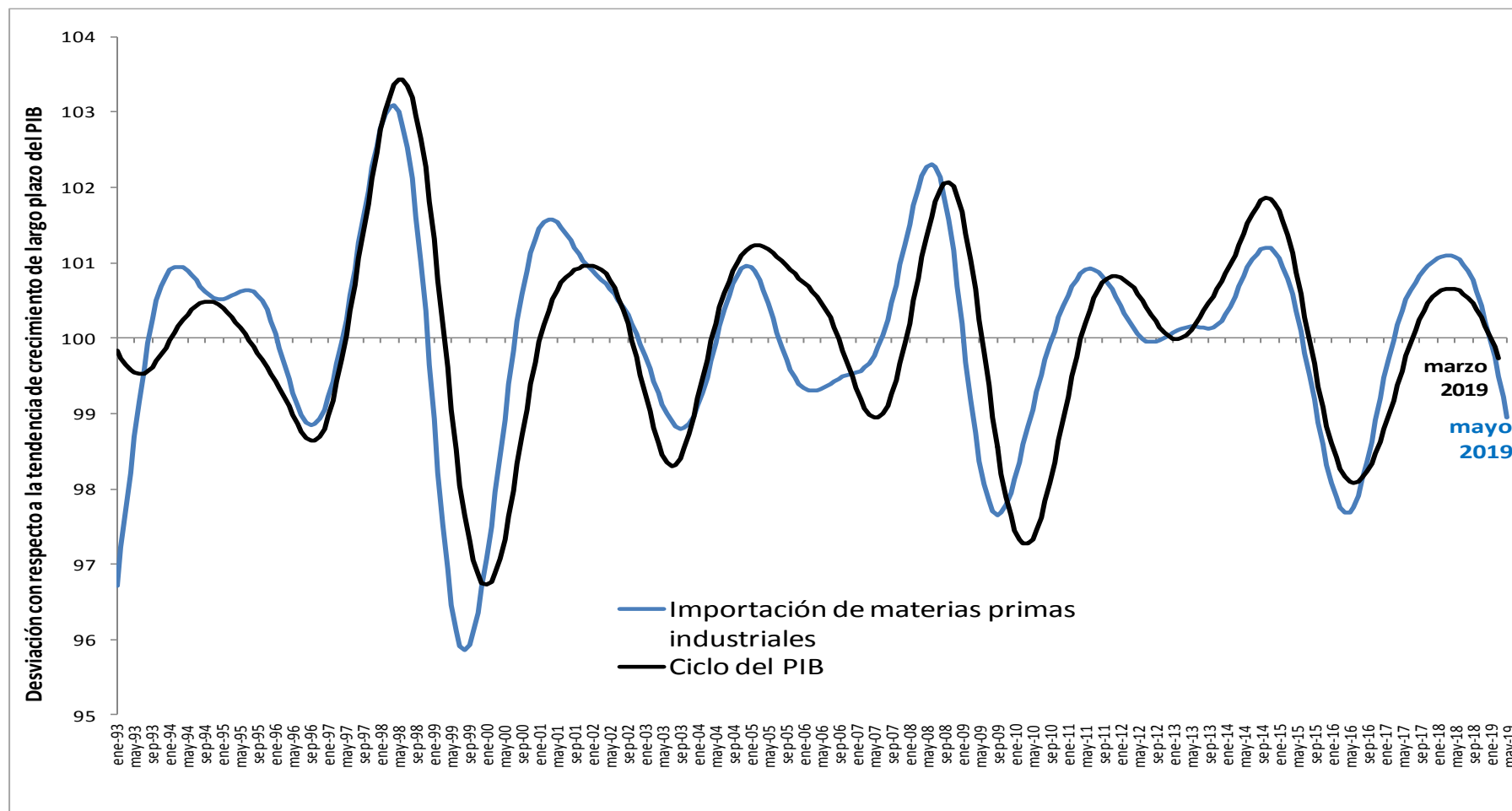
IMPORTACIONES DE BIENES DE CONSUMO DURADERO



Importaciones de bienes de consumo duradero	Promedio de adelanto	2.6 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	2 meses
	Correlación en el punto máximo	78.2%

Fuente: BCE.

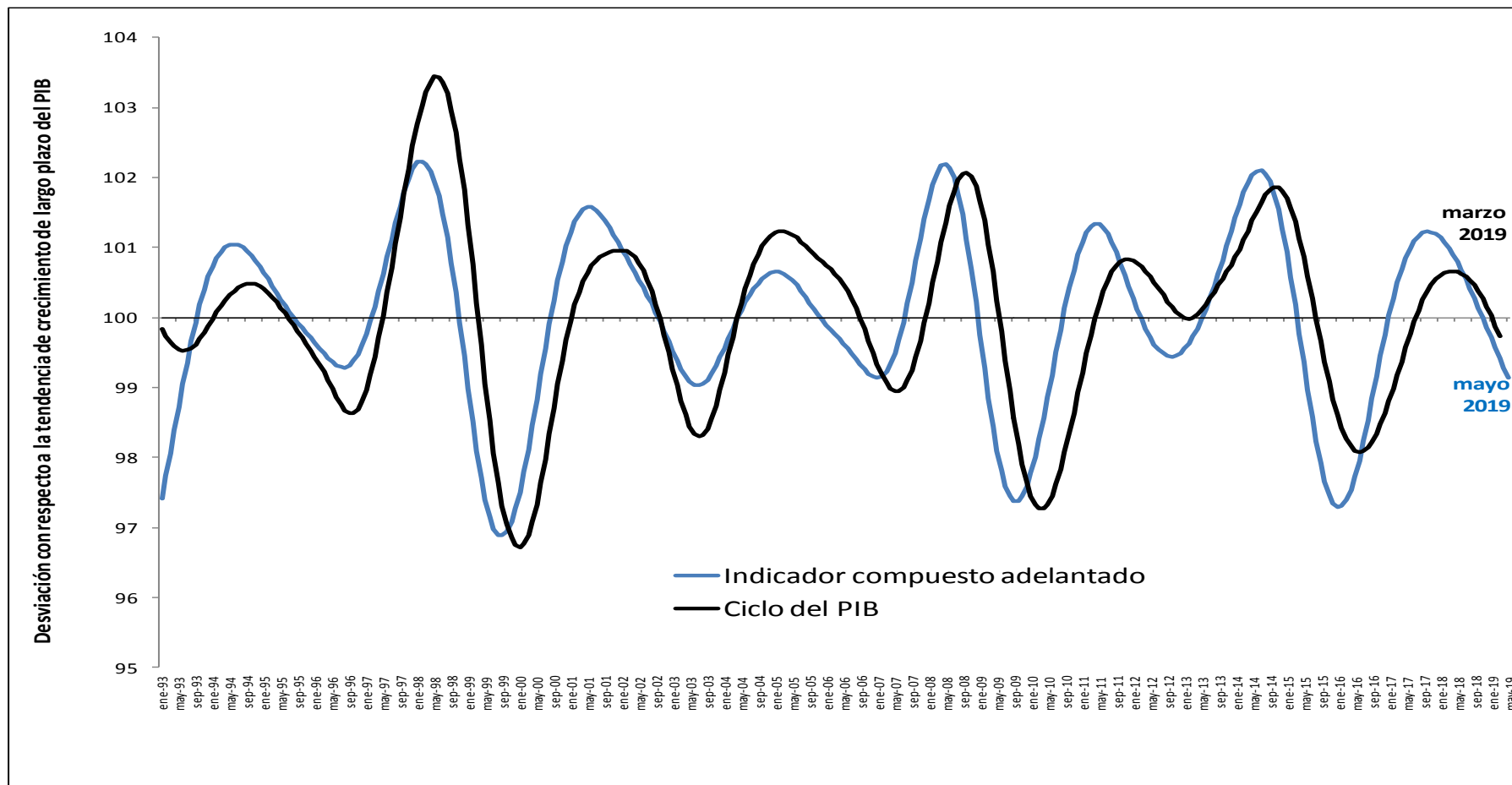
IMPORTACIONES DE MATERIAS PRIMAS INDUSTRIALES



Importación de materias primas industriales	Promedio de adelanto	4.13 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	3 meses
	Correlación en el punto máximo	87.4%

Fuente: BCE.

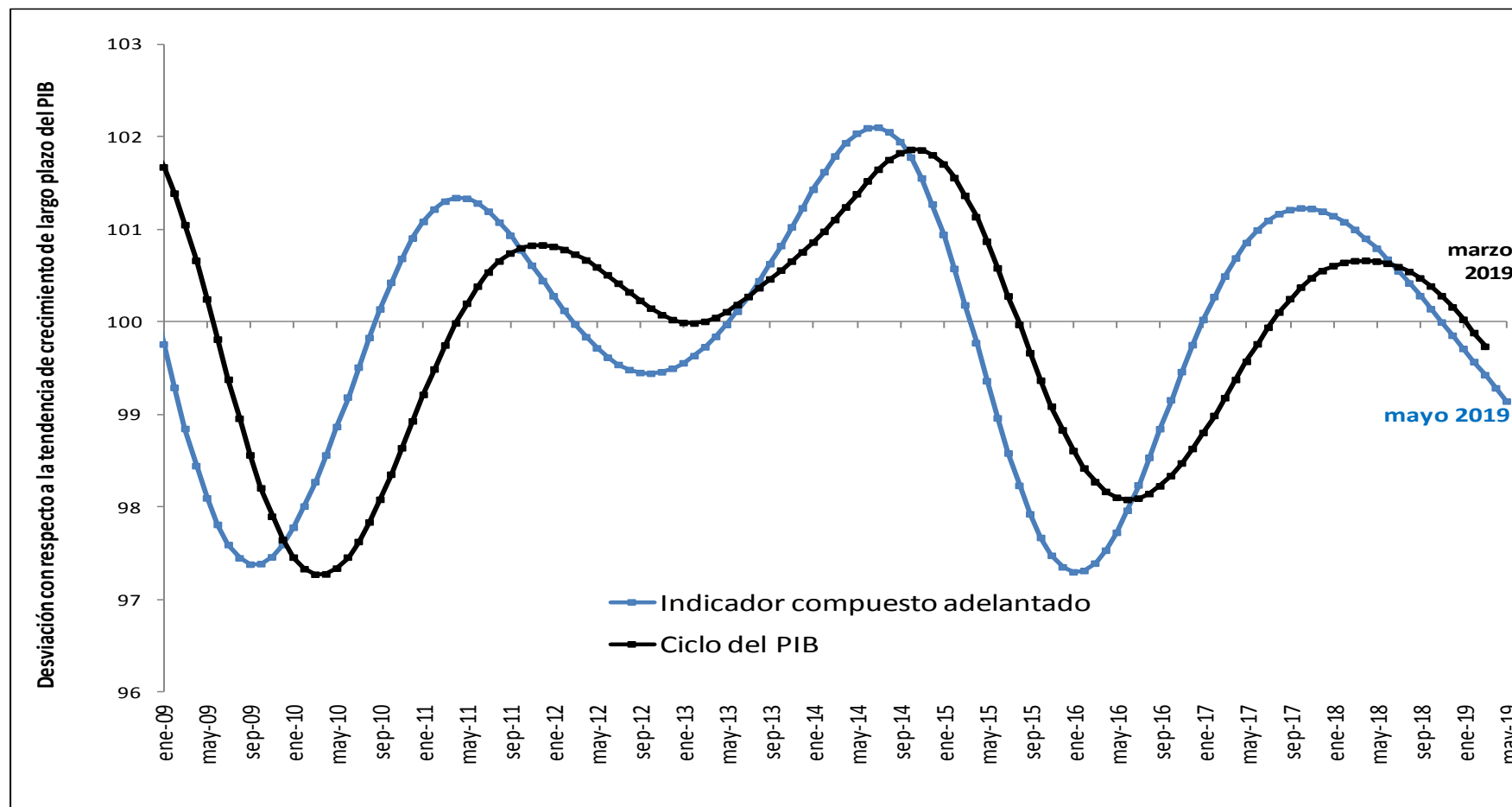
CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR ADELANTADO 1993-2019



Promedio de Adelanto	4.13 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- 2019



Promedio de Adelanto	4.13 meses
Posición - punto máximo de la función de correlación	4 meses
Correlación en el punto máximo	90.4%

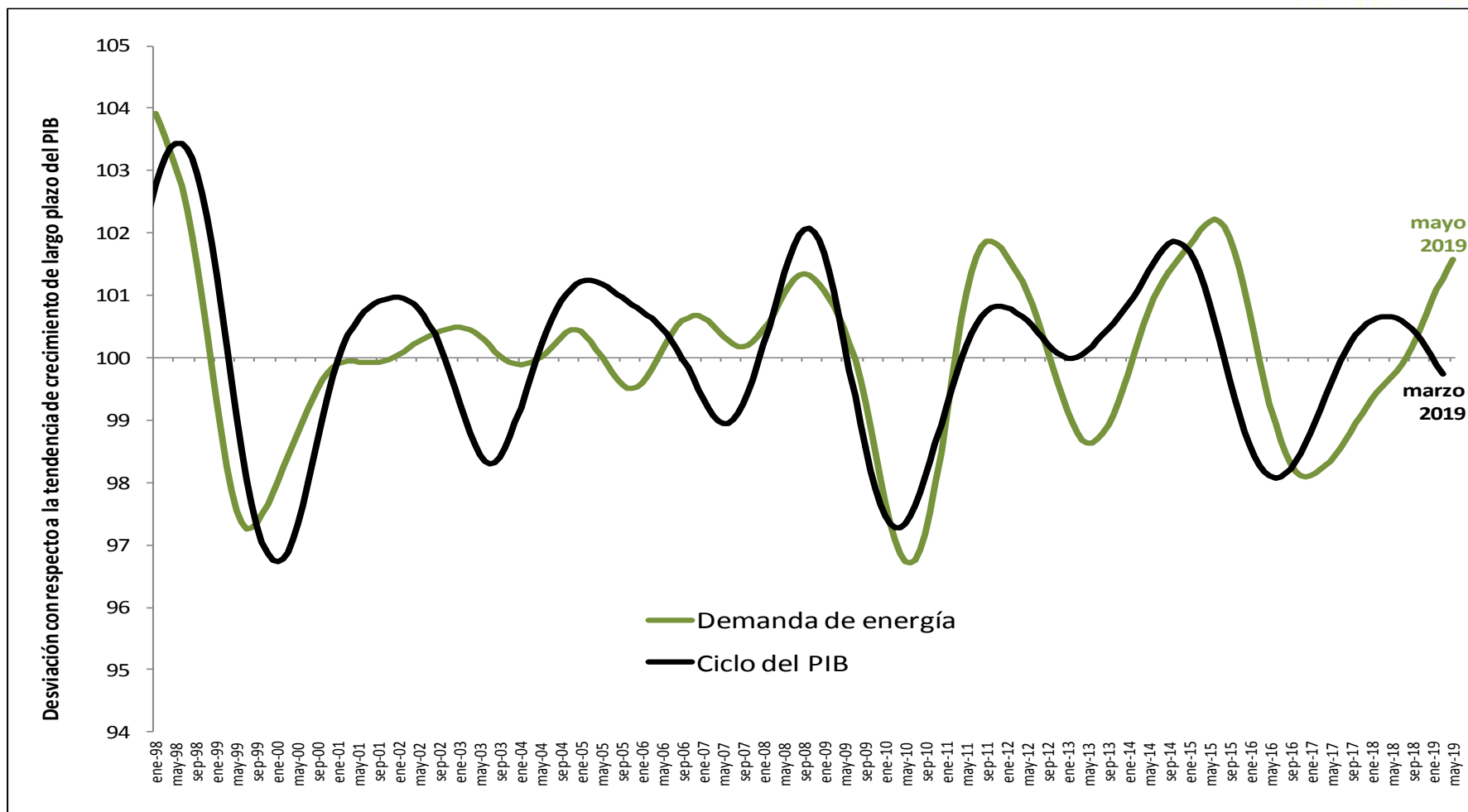
Fuente: BCE.

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



Demanda de energía	Promedio de coincidencia	-1.67 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	0 meses
	Correlación en el punto máximo	70.6%

Fuente: BCE.

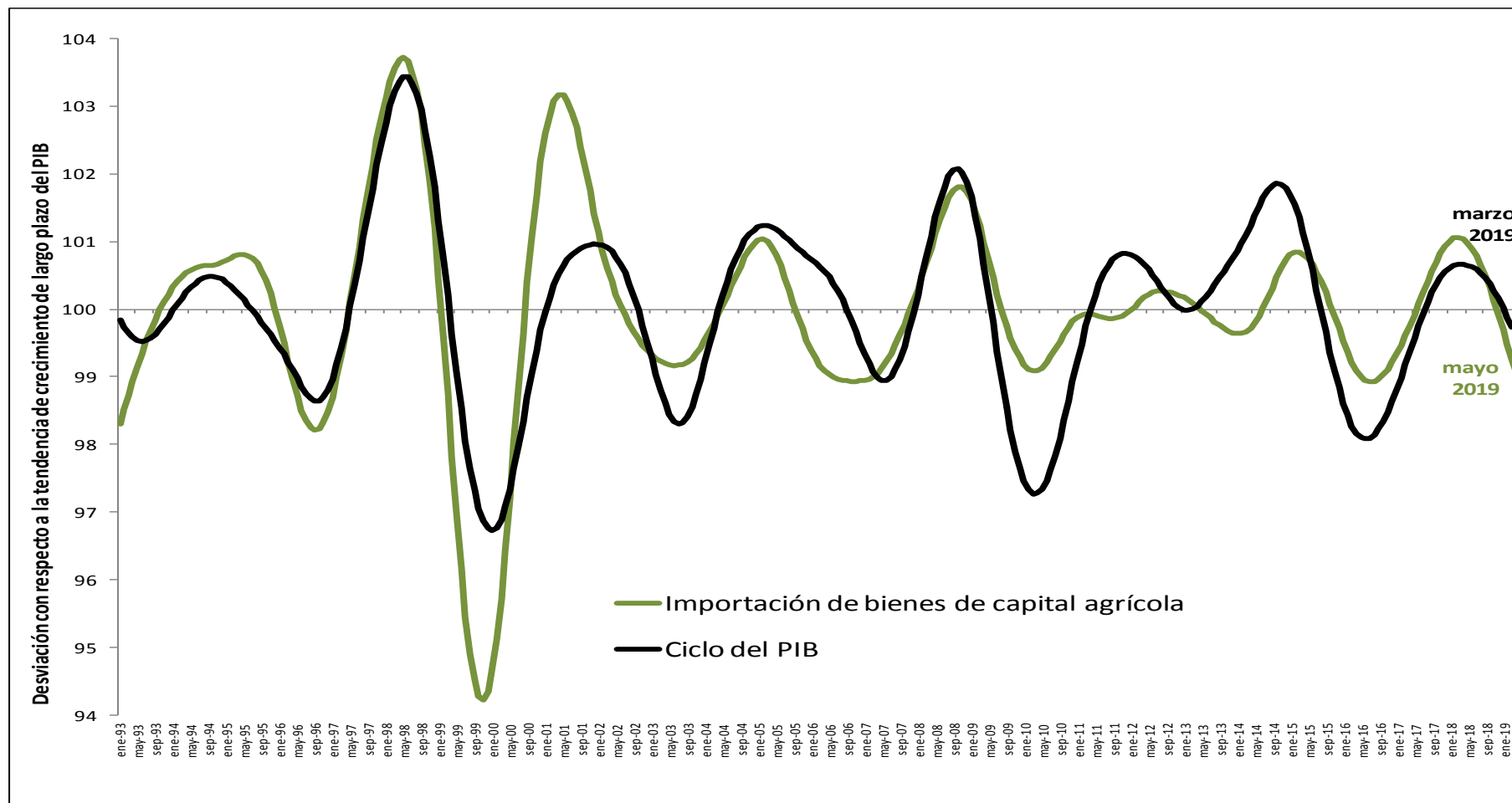
IMPORTACIONES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



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	69.5%

Fuente: BCE.

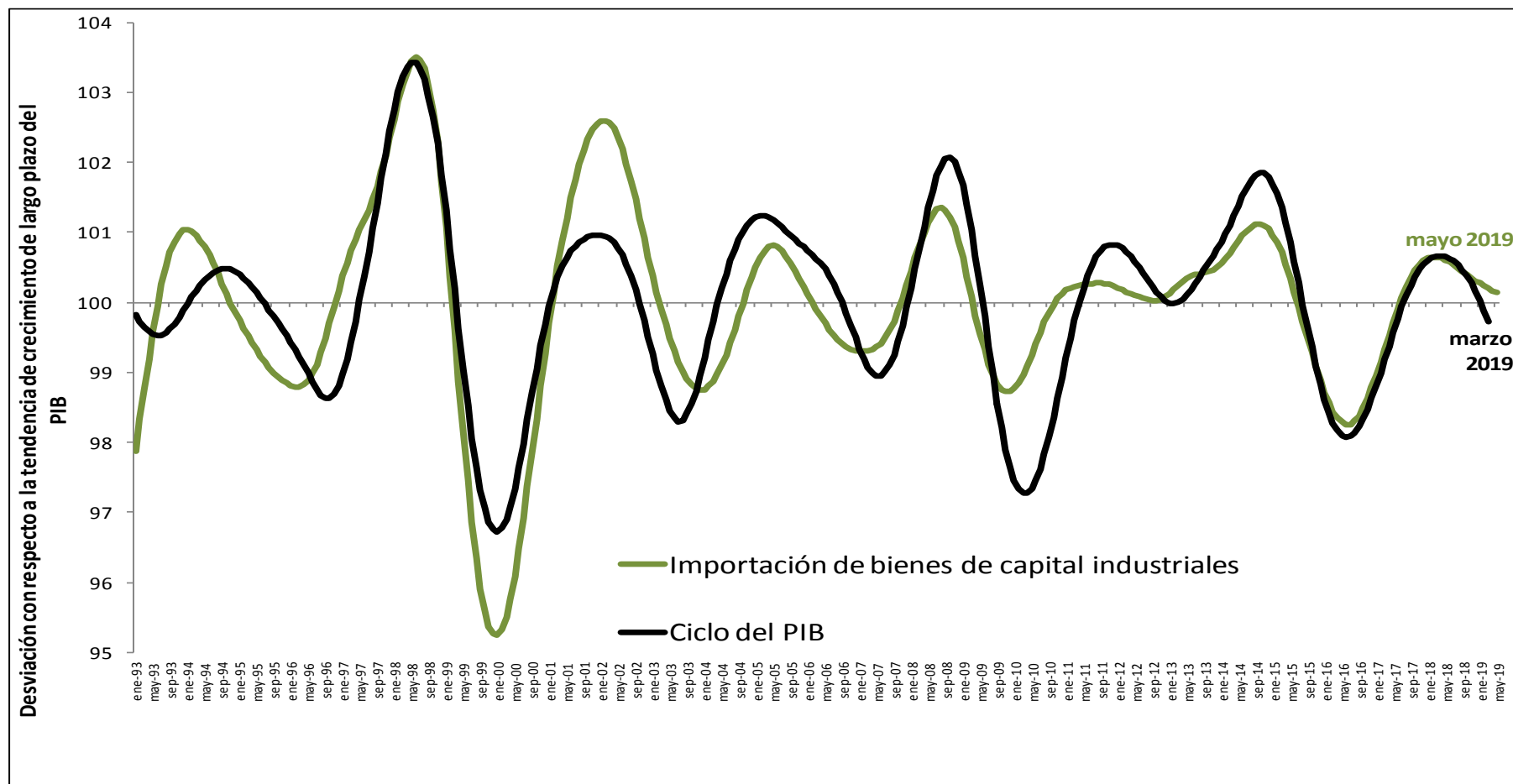
IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL AGRÍCOLA



Importación de bienes de capital agrícola	Promedio de coincidencia	1.17 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	1 mes
	Correlación en el punto máximo	79.1%

Fuente: BCE.

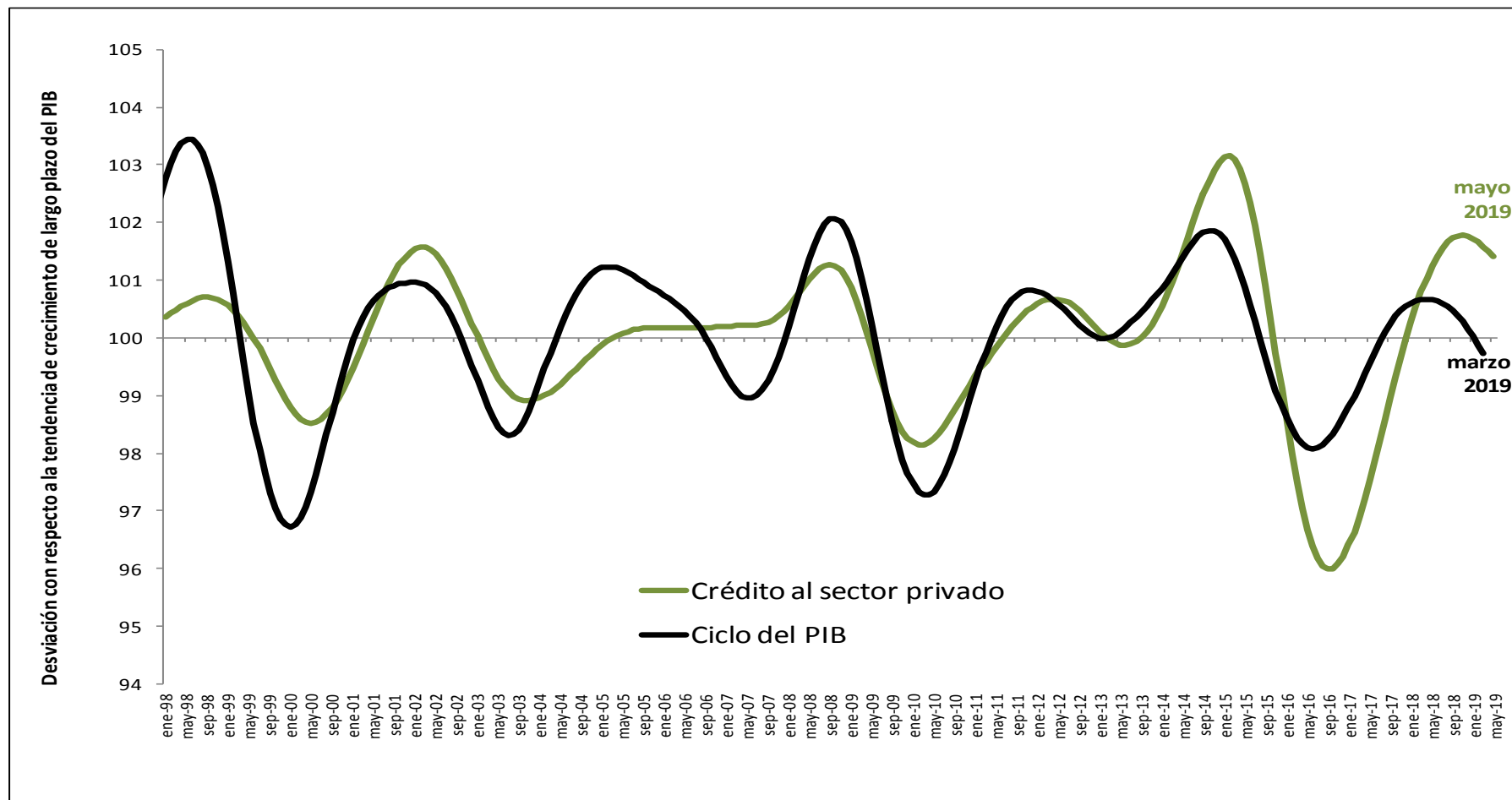
IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL INDUSTRIAL



Importación de bienes de capital industriales	Promedio de coincidencia	1.6 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	1 mes
	Correlación en el punto máximo	83.6%

Fuente: BCE.

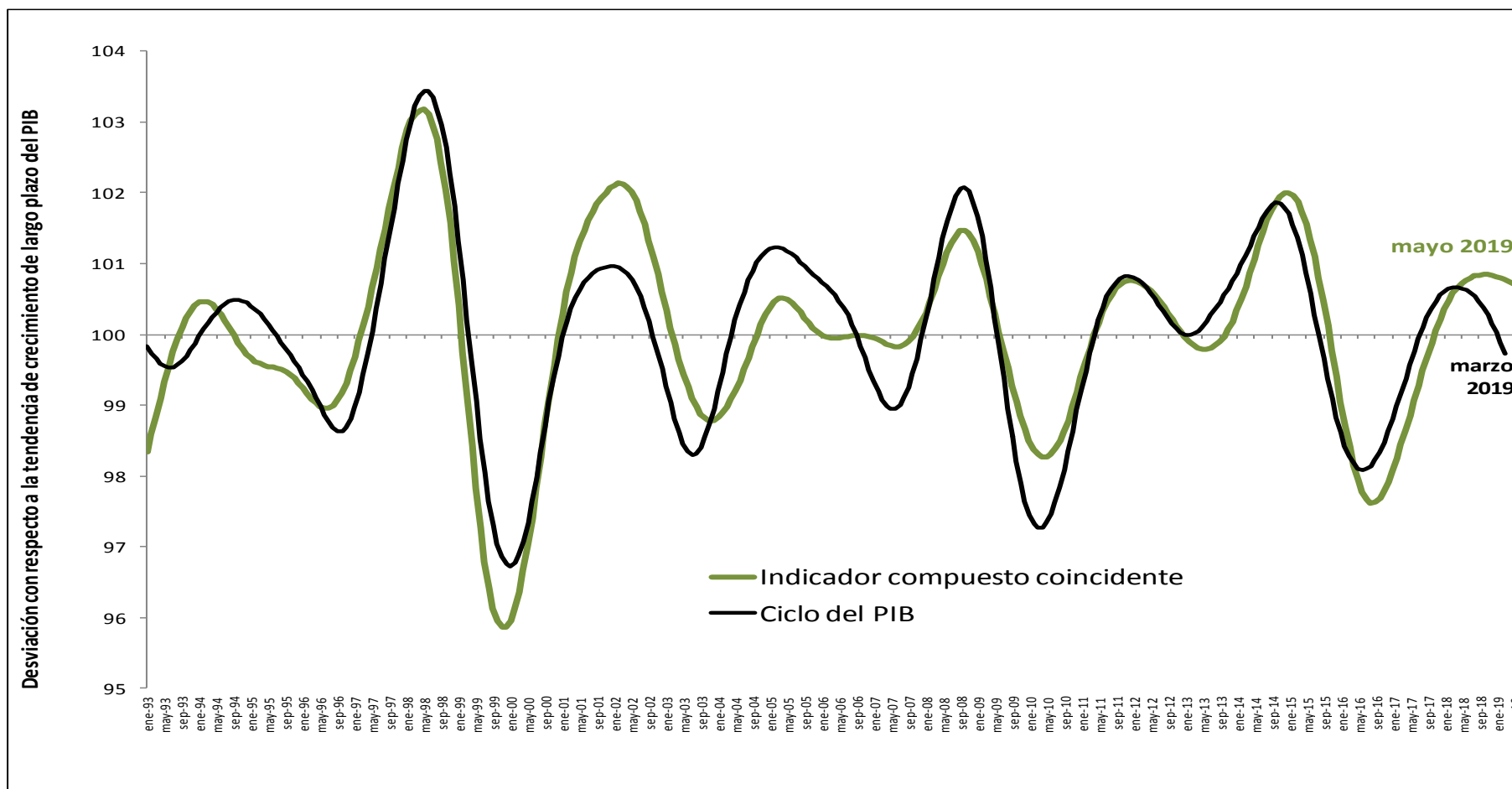
CARTERA DE CRÉDITO AL SECTOR PRIVADO



Crédito al sector privado	Promedio de coincidencia	-2.7 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	-3 meses
	Correlación en el punto máximo	70.6%

Fuente: BCE.

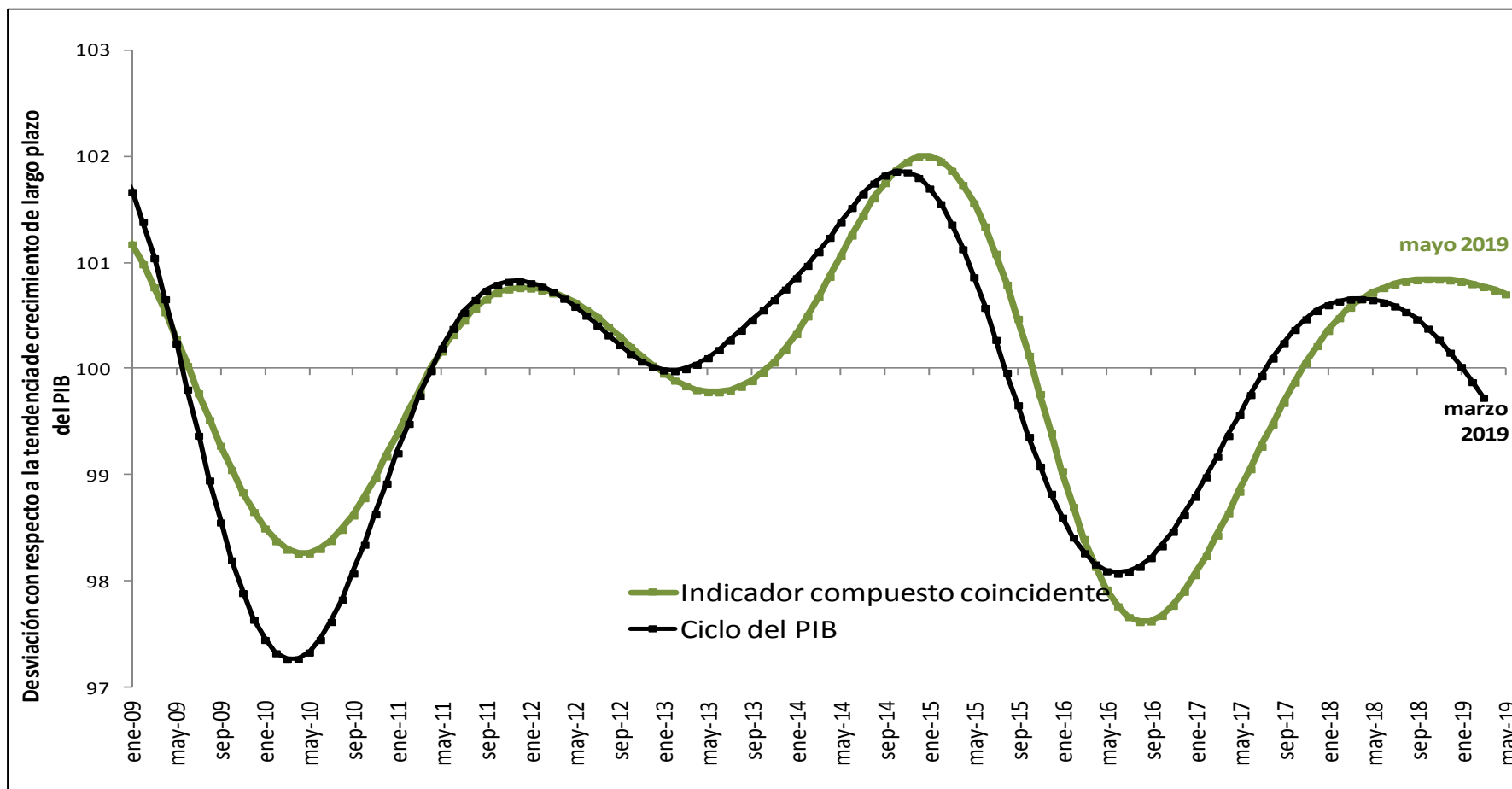
CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR COINCIDENTE 1993- 2019



Promedio de Coincidencia	-0.73 meses
Posición - punto máximo de la función de correlación	0 meses
Correlación en el punto máximo	88.4%

Fuente: BCE.

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR COINCIDENTE 2009- 2019



Promedio de Coincidencia	-0.73 meses
Posición - punto máximo de la función de correlación	0 meses
Correlación en el punto máximo	88.4%

Fuente: BCE.

Tablero del Ciclo Económico Internacional



TABLERO INTERNACIONAL DEL CICLO ECONÓMICO

<i>TABLERO INTERNACIONAL DEL CICLO ECONÓMICO</i>			
Mayo de 2019		Fase del Ciclo	
	Alemania		Desaceleración bajo tendencia
	Brasil		Expansión
	Chile		Desaceleración bajo tendencia
	China		Recuperación
	ECUADOR		Desaceleración bajo tendencia
	España		Desaceleración bajo tendencia
	Estados Unidos		Desaceleración bajo tendencia
	Francia		Desaceleración bajo tendencia
	India		Expansión
	Italia		Desaceleración bajo tendencia
	Japón		Desaceleración bajo tendencia
	México		Expansión
	Reino Unido		Desaceleración bajo tendencia

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

Conclusiones



- Con información al primer trimestre de 2019, el ciclo de crecimiento del PIB pasó a una fase de desaceleración económica. Dicho indicador se aprecia al compararlo con el Indicador Coincidente y el Indicador Compuesto Adelantado (cifras a mayo de 2019). La correlación de estos indicadores (88.4% y 90.4%, respectivamente) evidencian que la economía ecuatoriana mantendría similar comportamiento en varios de sus indicadores macroeconómicos.
- Al analizar el tablero internacional que incluye a 13 países, se evidencia que 9 de ellos: Alemania, Chile, Ecuador, España, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón y Reino Unido, presentan desaceleración bajo la tendencia; China, se encuentra en recuperación; mientras que Brasil, India y México, se encuentran en fase de expansión de su economía.





GOBIERNO
DE LA REPÚBLICA
DEL **ECUADOR**



BANCO CENTRAL
DEL **ECUADOR**

¡El Gobierno de todos!