

RESULTADOS DEL CICLO ECONÓMICO DEL ECUADOR

Indicadores del Ciclo del PIB, Coincidente y Adelantado

*Información del PIB al III trimestre 2016
e indicadores coincidente y adelantado a noviembre de 2016*

CONTENIDO

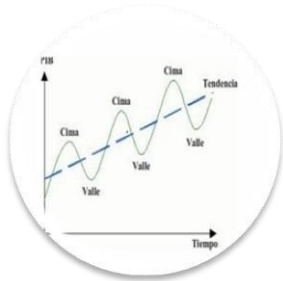
- 1 **Introducción**
- 2 **Indicador Adelantado del Ciclo del PIB**
- 3 **Indicador Coincidente del Ciclo del PIB**



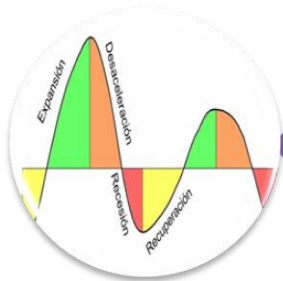
Metodología:

Sistema de Indicadores Líderes Compuestos

(Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico OCDE)



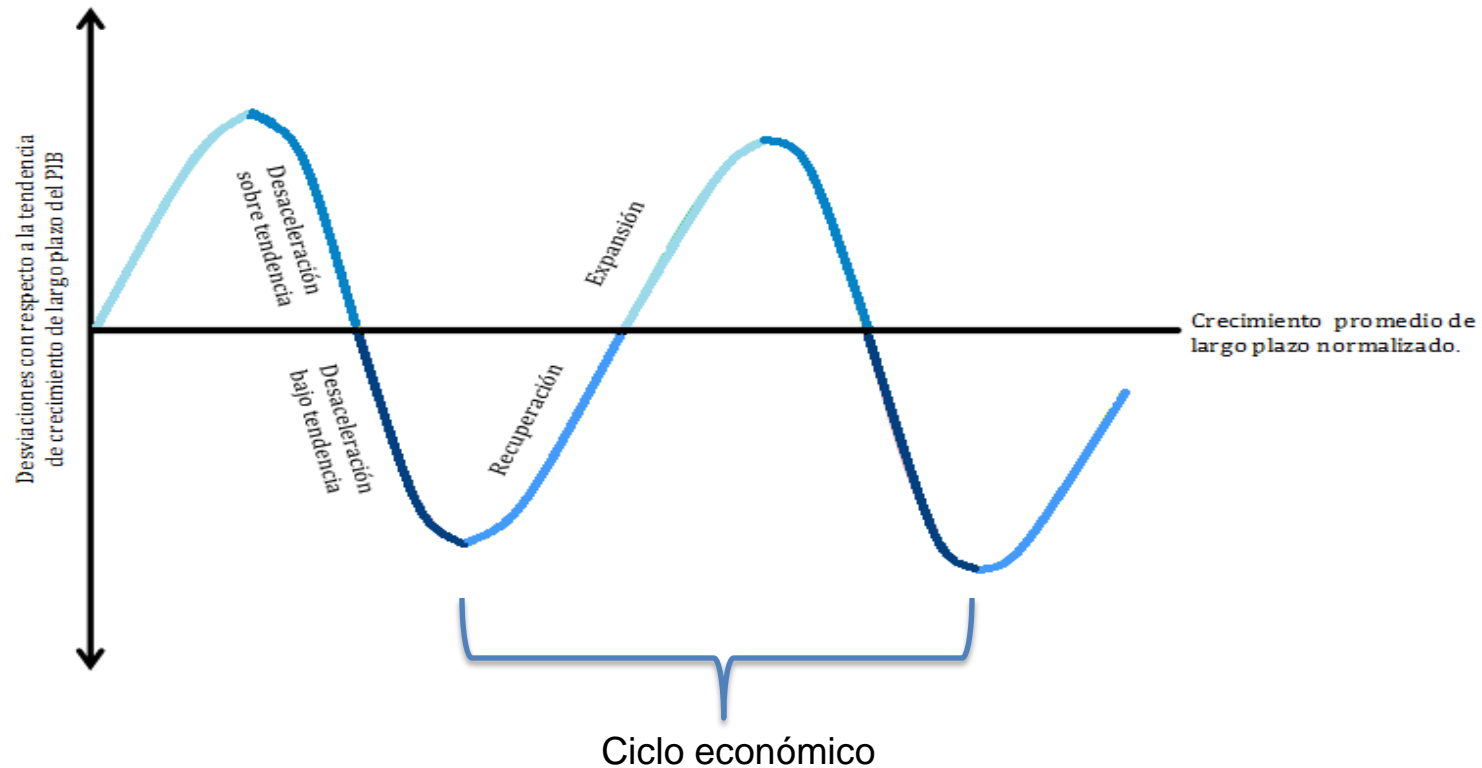
Aplicación para la economía ecuatoriana desde el I trimestre de 1993 hasta el III trimestre de 2016



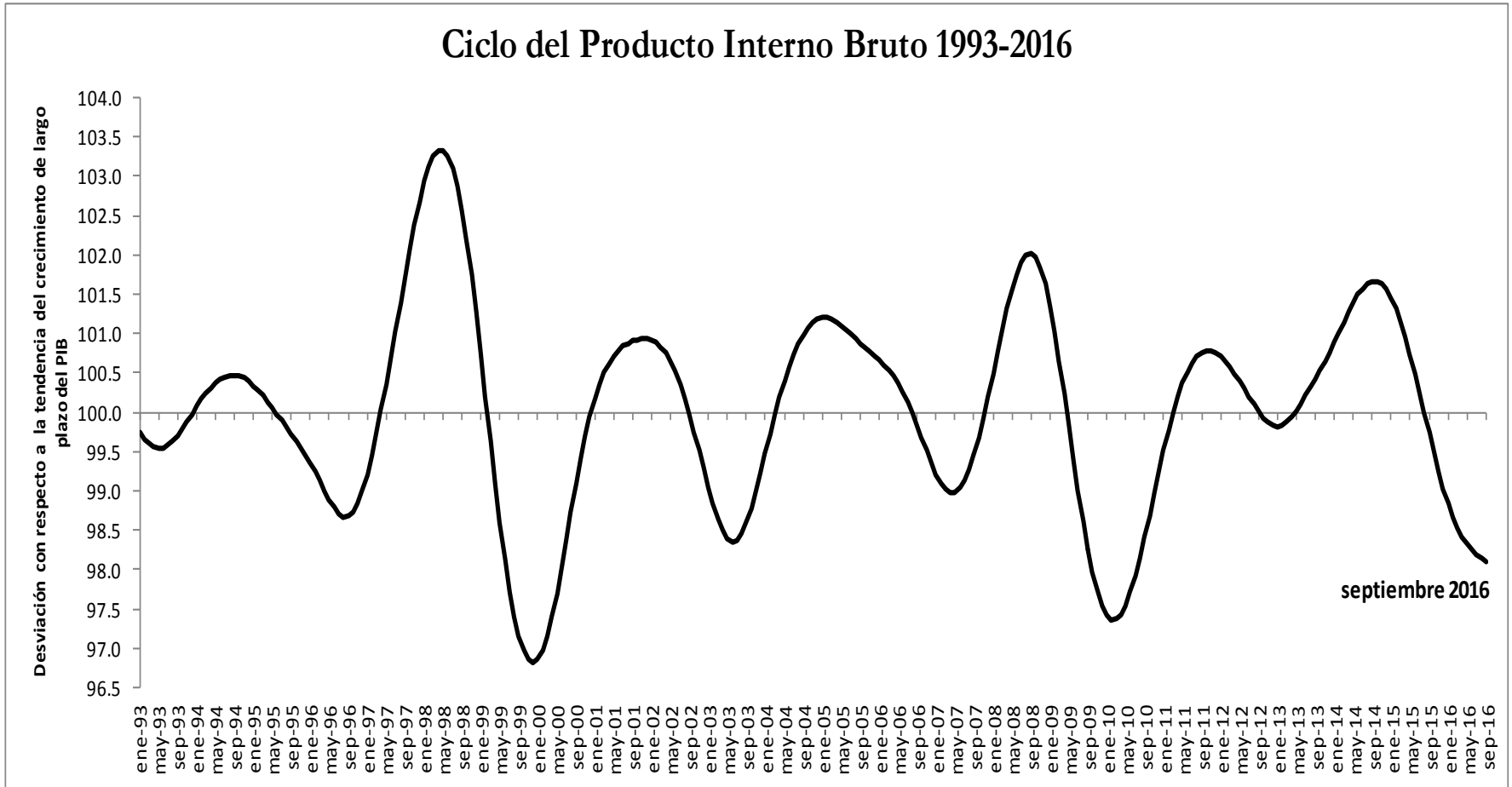
Los ciclos económicos corresponden a la variación de la actividad económica con relación a su tendencia de crecimiento de largo plazo.

- El 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 para la elaboración de un Sistema de Indicadores del Ciclo de Crecimiento Económico, 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.

Se constatan cinco ciclos de crecimiento completos con una duración promedio de cuarenta meses. Cada ciclo consta de cuatro fases: desaceleración sobre tendencia, desaceleración bajo tendencia, recuperación y expansión.



- En función de la metodología aplicada y la información disponible, se determinan los ciclos de crecimiento económico desde el primer trimestre de 1993 hasta el tercer trimestre de 2016; así como los hechos relevantes.
- Se construyen dos indicadores compuestos: el Indicador Adelantado y el Indicador Coincidente.
- Para mayor información, remitirse al siguiente enlace:
<http://www.bce.fin.ec/index.php/publicaciones-de-banca-central3>



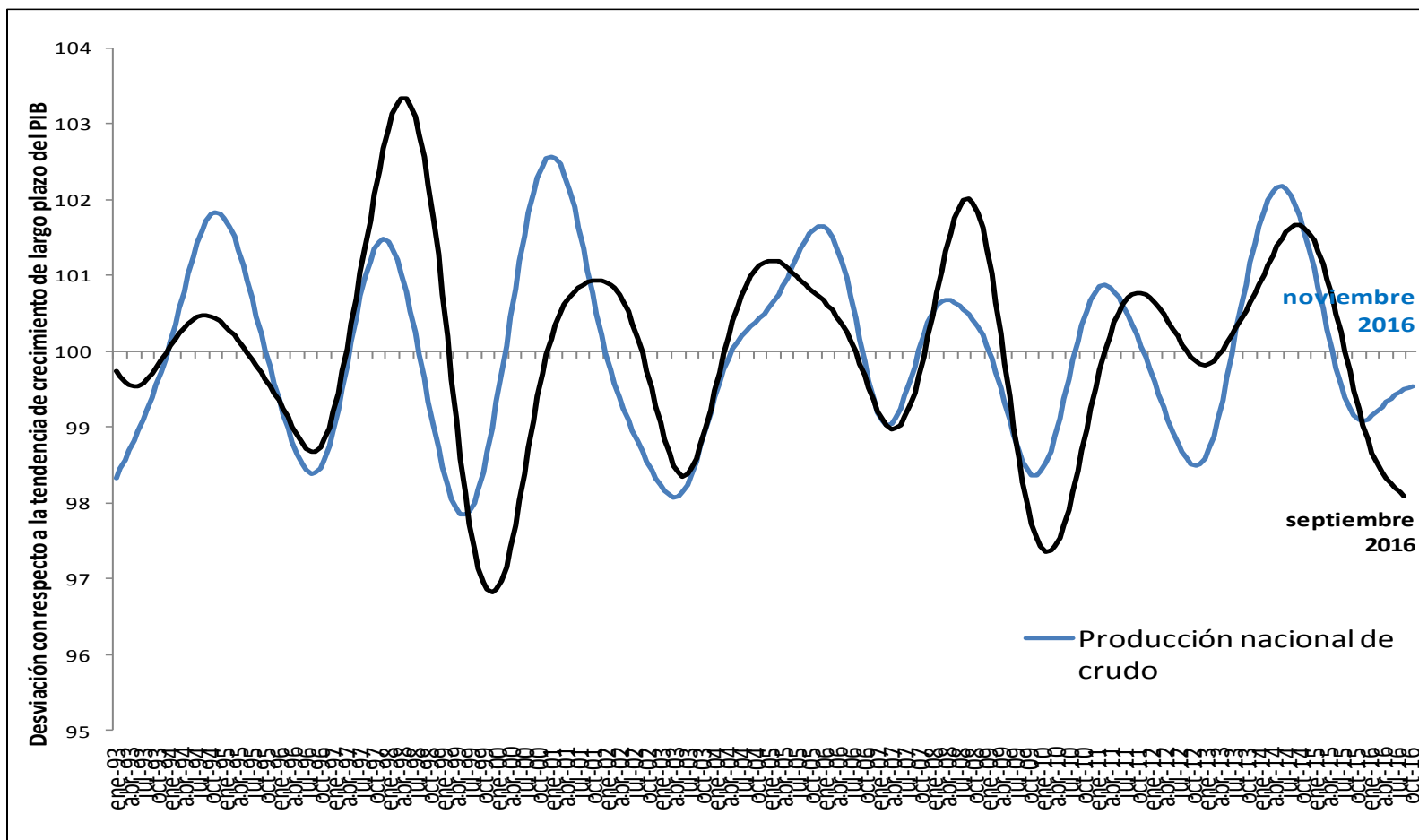
Fuente: BCE

El gráfico muestra que el último ciclo que empezó en febrero de 2010 estaría por terminar, presentando una duración al momento de 79 meses.

CONTENIDO

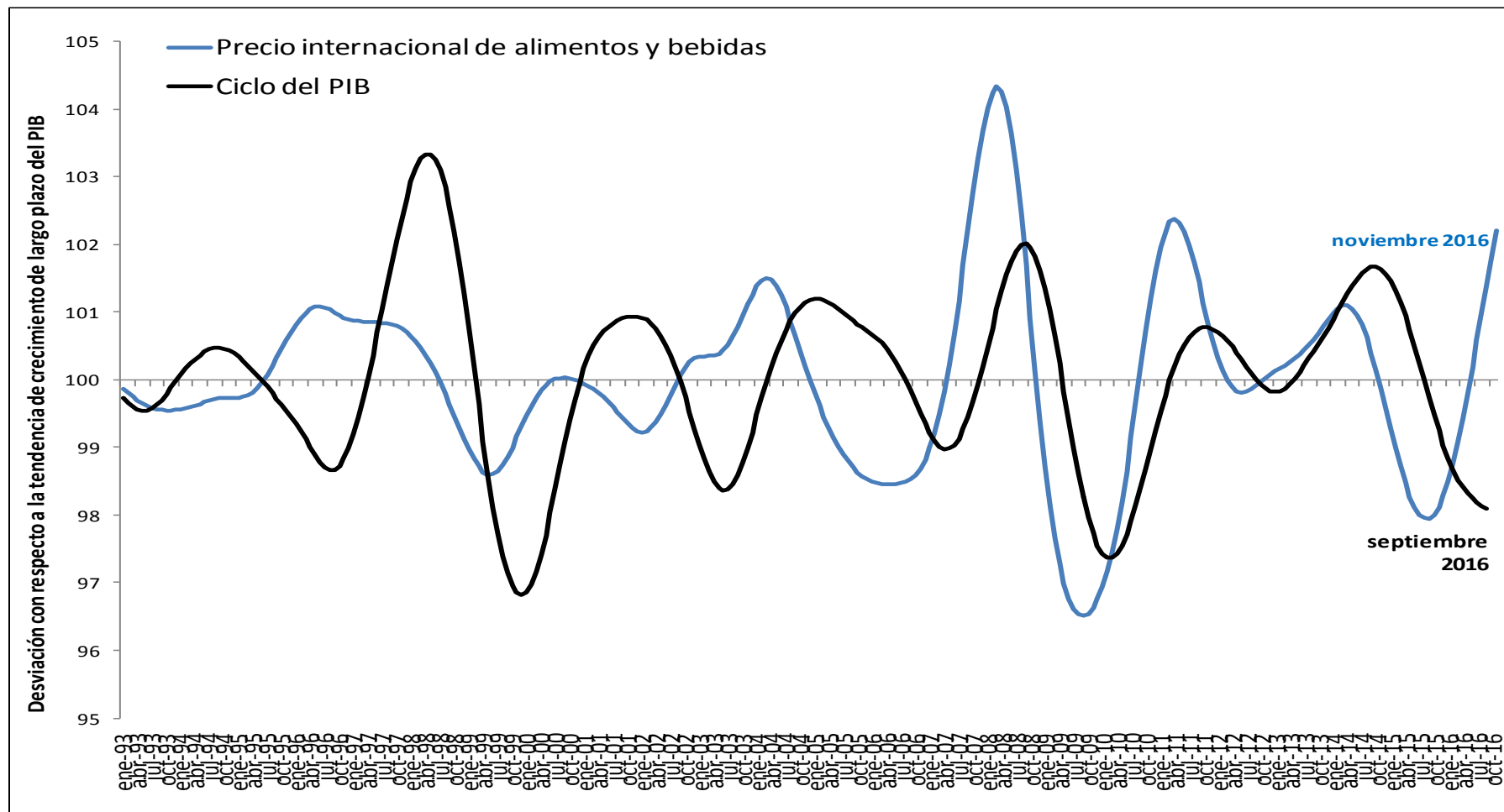
- 1 **Introducción**
- 2 **Indicador Adelantado del Ciclo del PIB**
 - Producción de petróleo
 - Índice de Precios Internaciones de los Alimentos Bebidas no Alcohólicas.
 - Depósitos a la Vista
 - Importaciones de Bienes de Consumo Duradero
 - Importaciones de Materias Primas Industriales
- 3
- 4
- 5

PRODUCCIÓN NACIONAL DE PETRÓLEO CRUDO

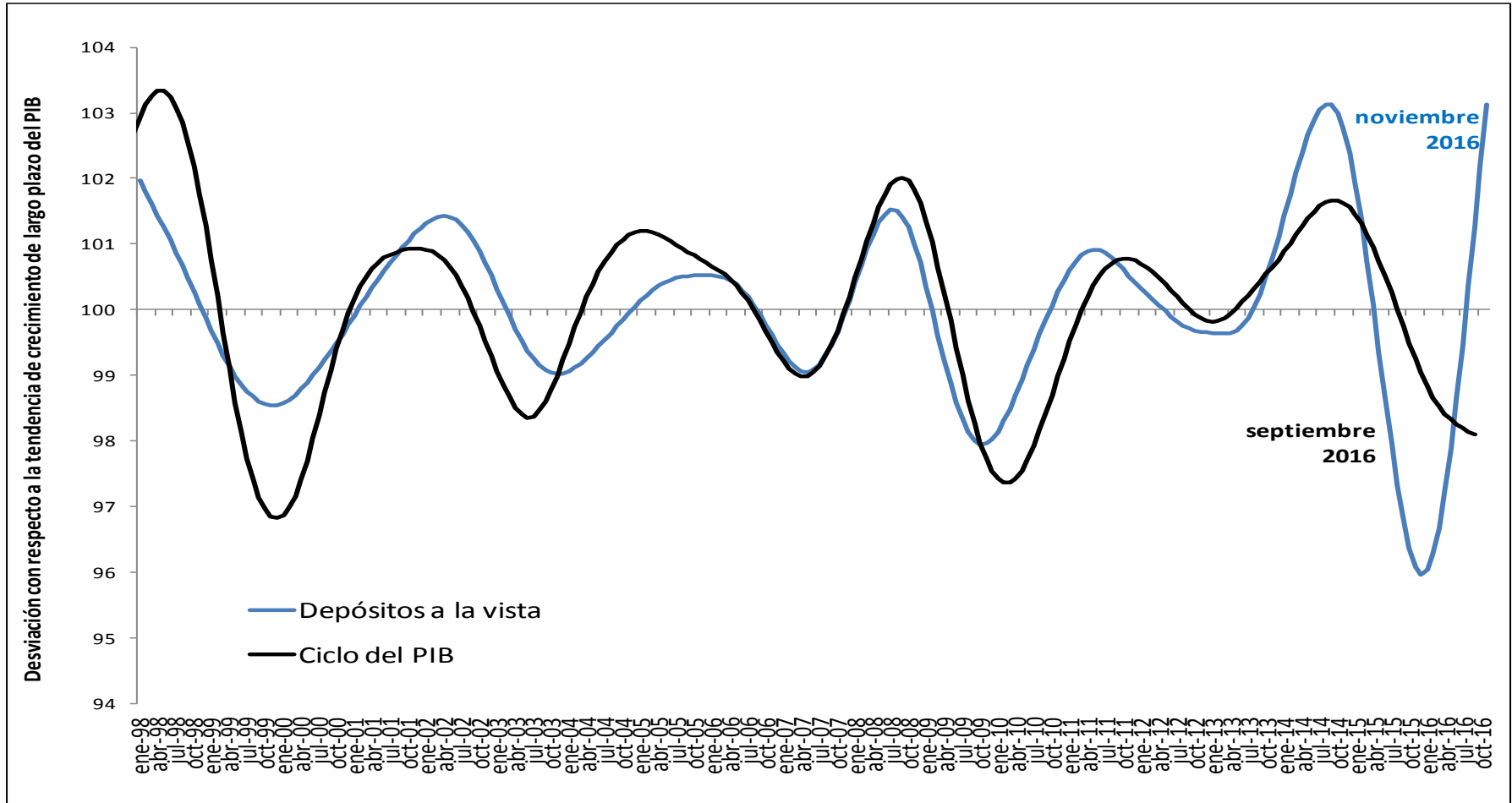


Producción nacional de crudo	Promedio de adelanto	6.91 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	8 meses
	Correlación en el punto máximo	60.4%

ÍNDICE DE PRECIOS INTERNACIONALES DE ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS

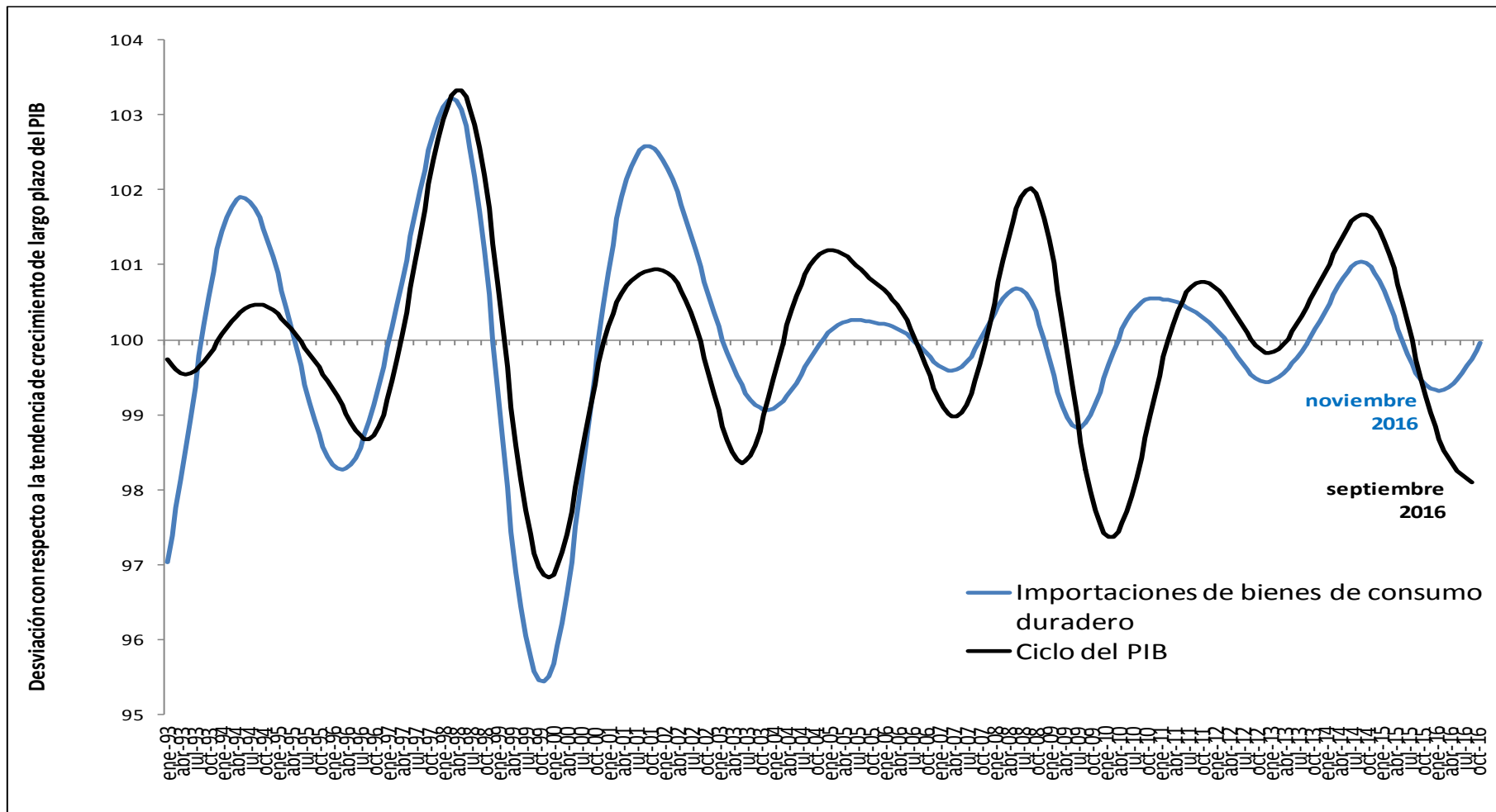


Precio internacional de alimentos y bebidas	Promedio de adelanto	10.67 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	9 meses
	Correlación en el punto máximo	50.0%



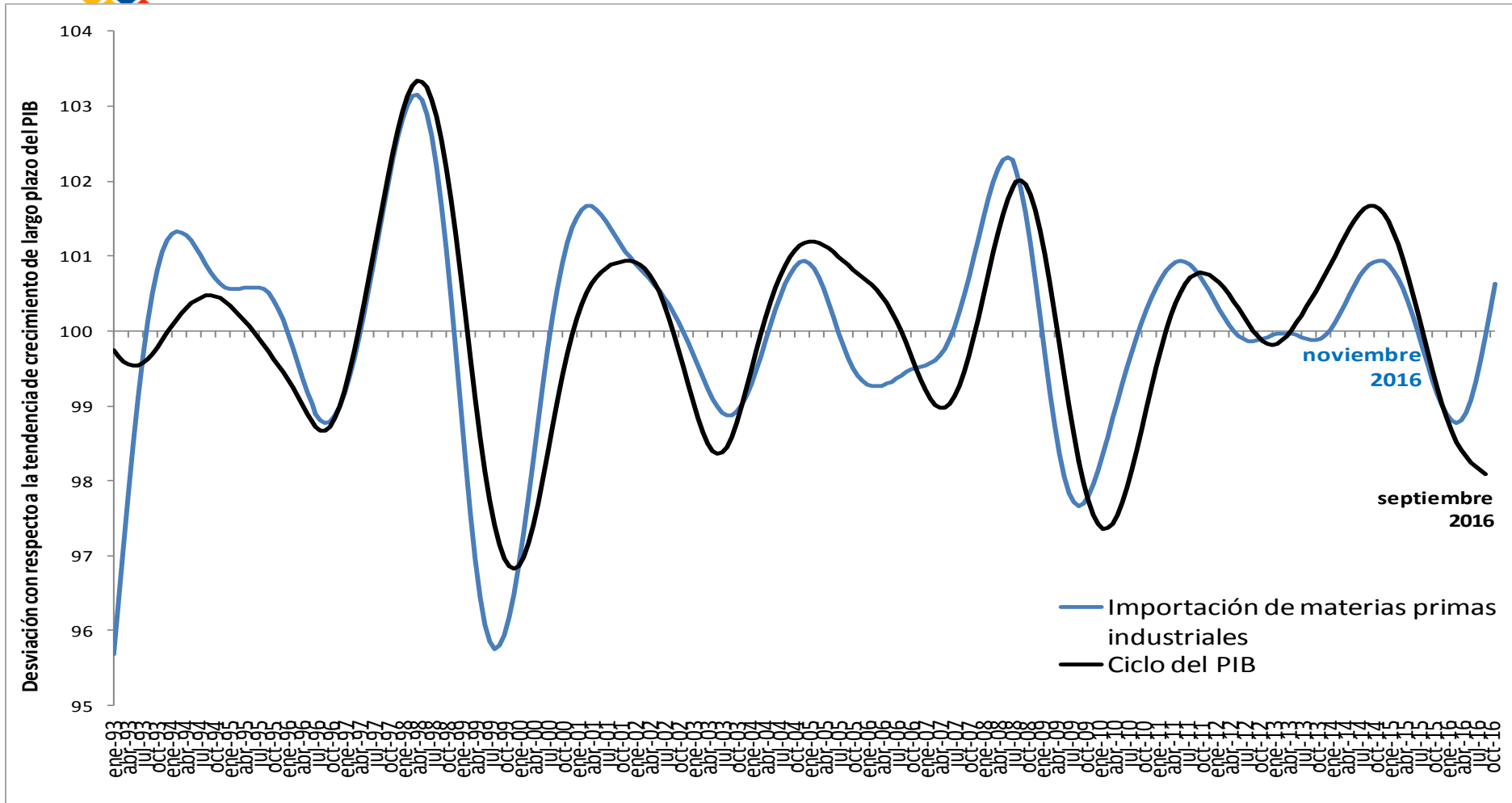
Depósitos a la vista	Promedio de adelanto	2.89 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	4 meses
	Correlación en el punto máximo	71.9%

IMPORTACIONES DE BIENES DE CONSUMO DURADERO



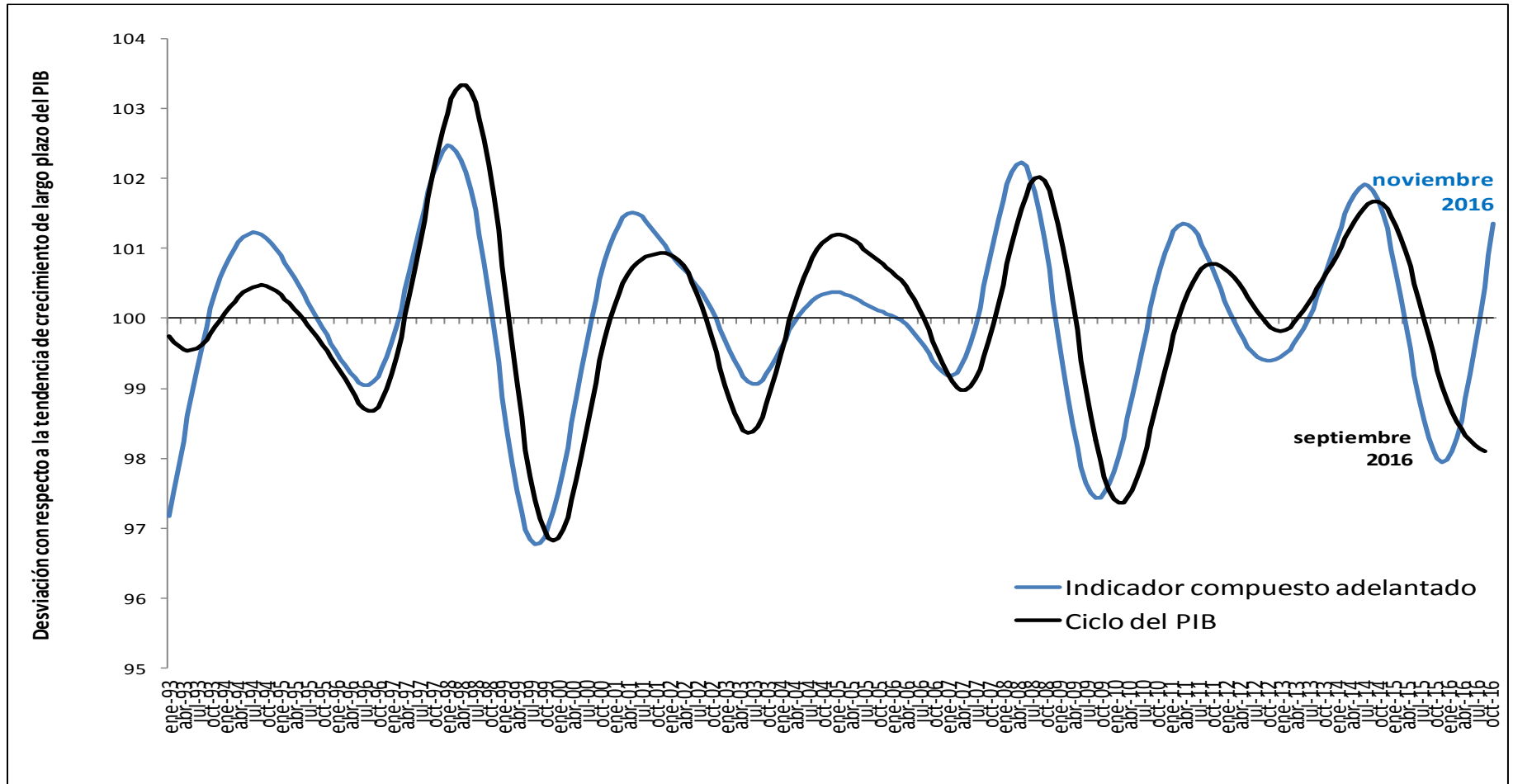
Importaciones de bienes de consumo duradero	Promedio de adelanto	2.85 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	2 meses
	Correlación en el punto máximo	85.9%

IMPORTACIONES DE MATERIAS PRIMAS INDUSTRIALES



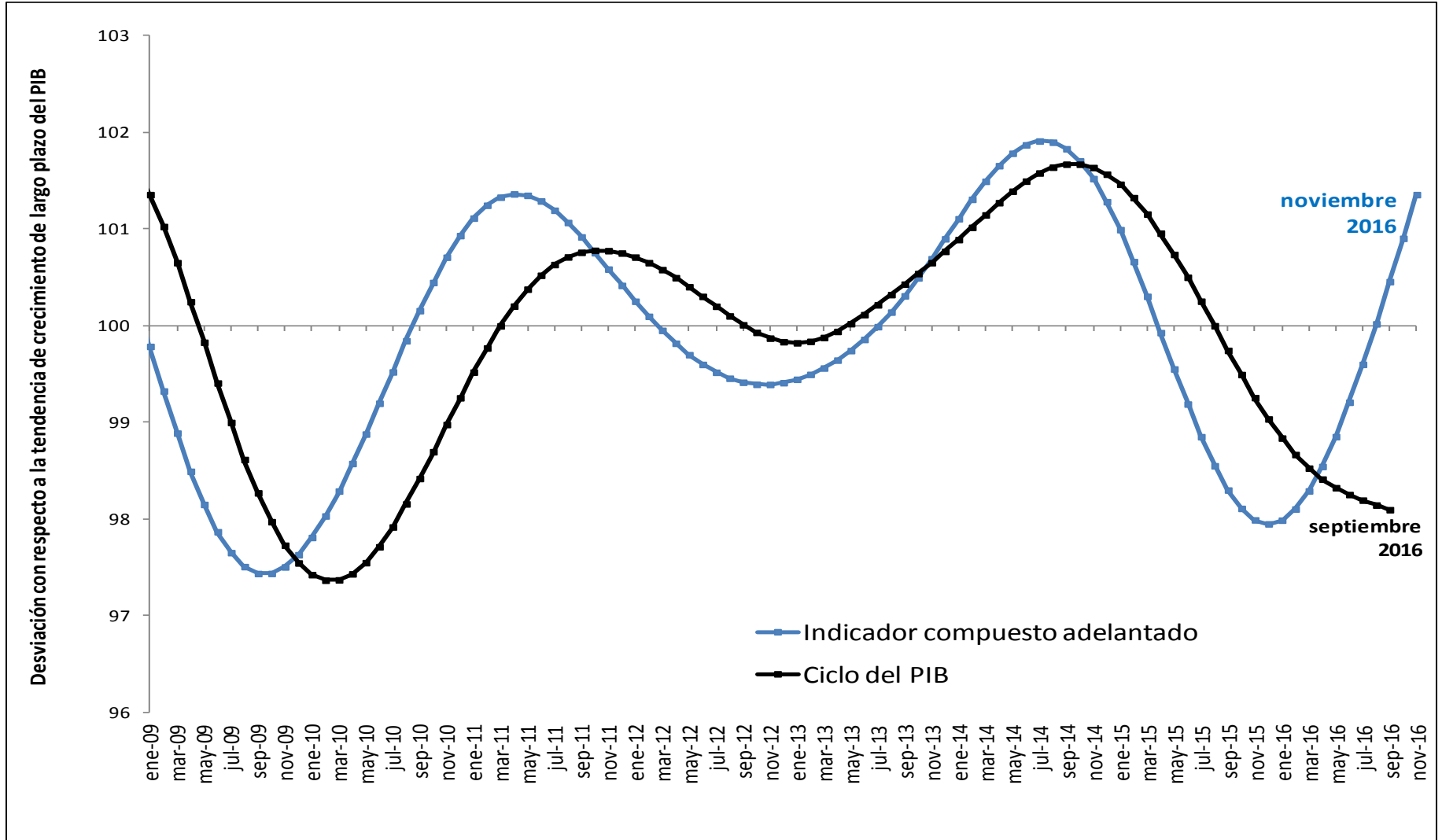
Importación de materias primas industriales	Promedio de adelanto	3.85 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	3 meses
	Correlación en el punto máximo	85.9%

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR ADELANTADO 1993-2016



Promedio de Adelanto	2.92 meses
Posición - punto máximo de la función de correlación	4 meses
Correlación en el punto máximo	89.8%

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR ADELANTADO 2009- 2016

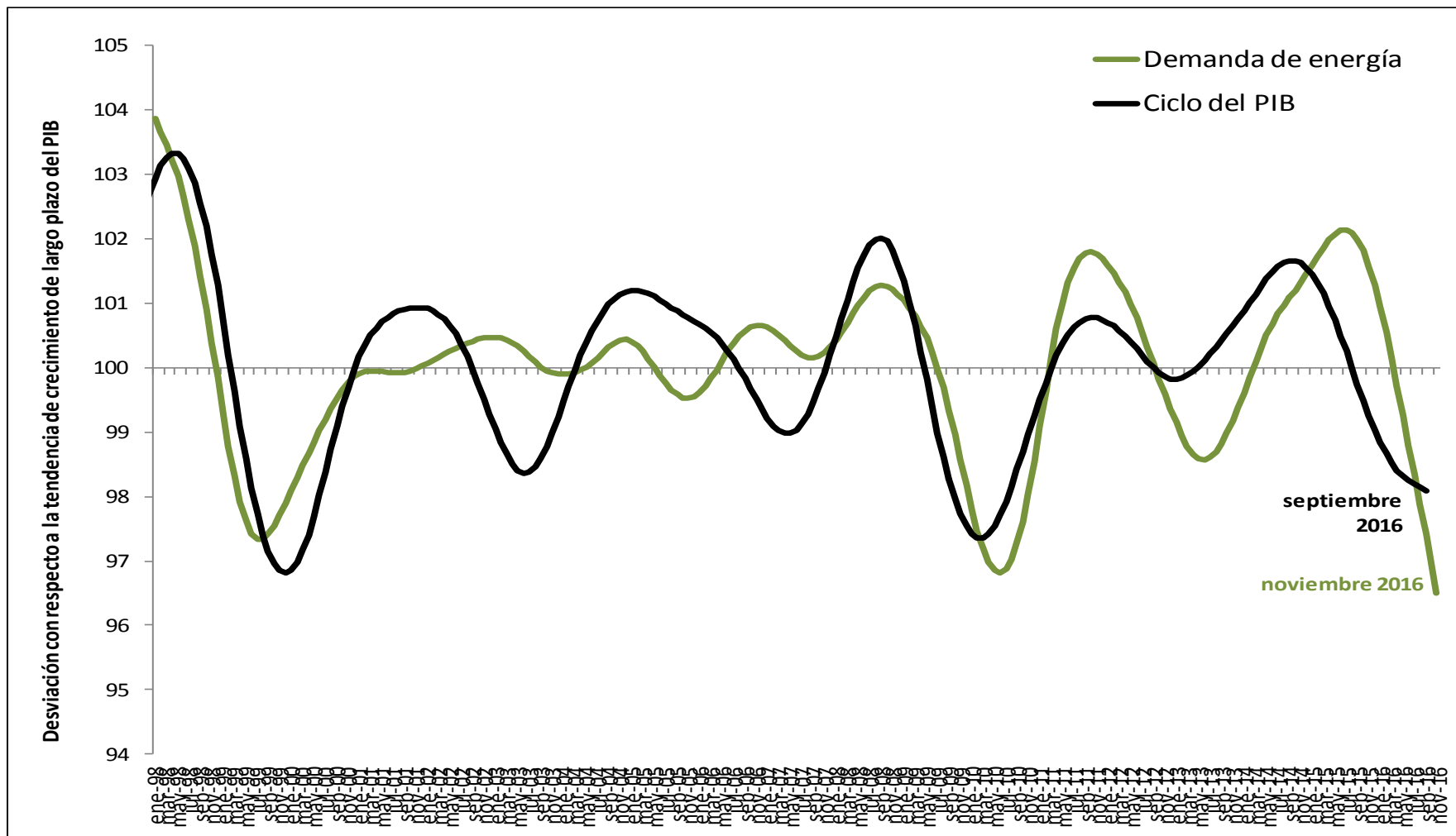


noviembre 2016

septiembre 2016

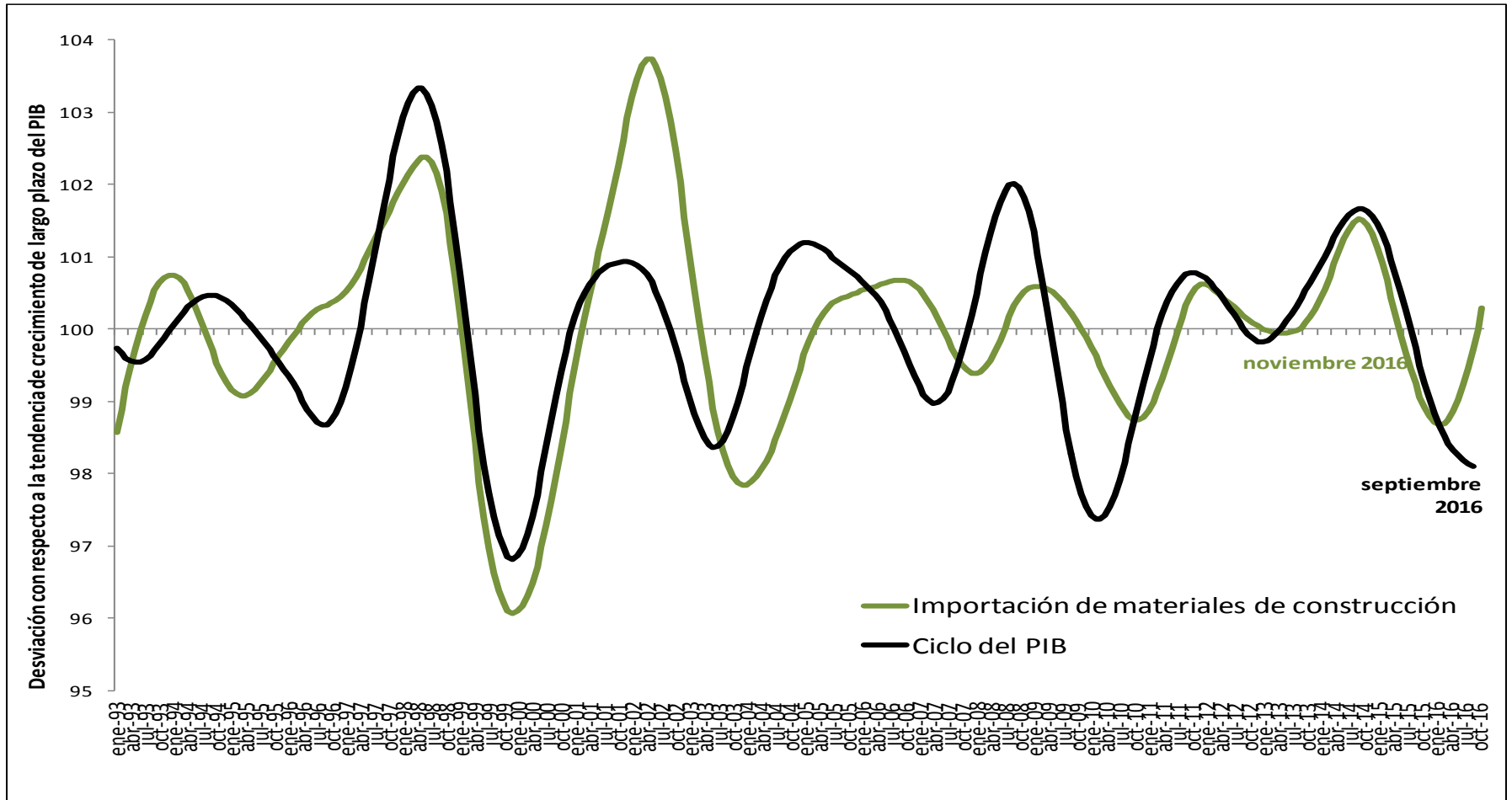
CONTENIDO

- 1 **Introducción**
- 2 **Indicador Adelantado del Ciclo del PIB**
- 3 **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**
- 5



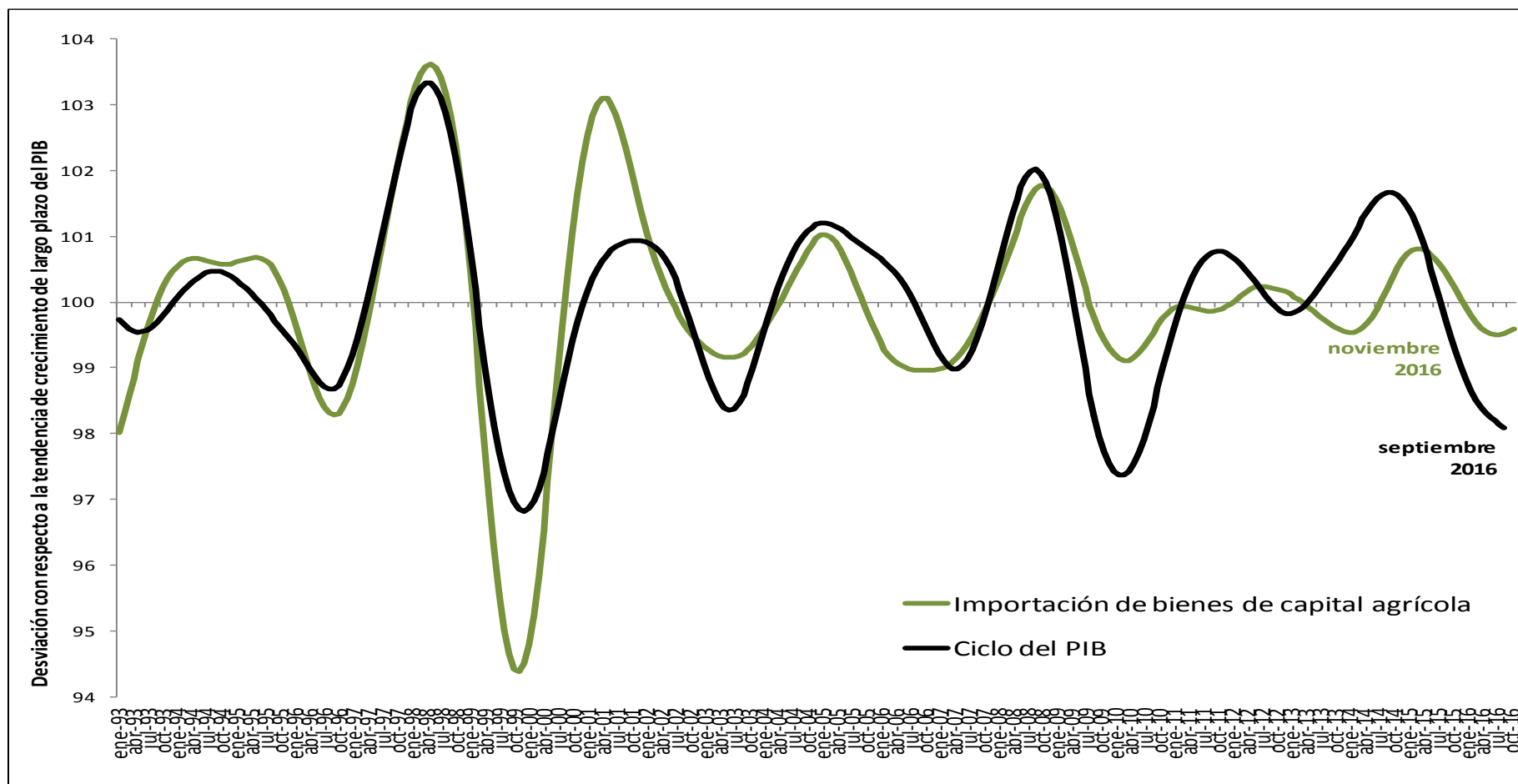
Demanda de energía	Promedio de coincidencia	0.5 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	1 mes
	Correlación en el punto máximo	78.8%

IMPORTACIONES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



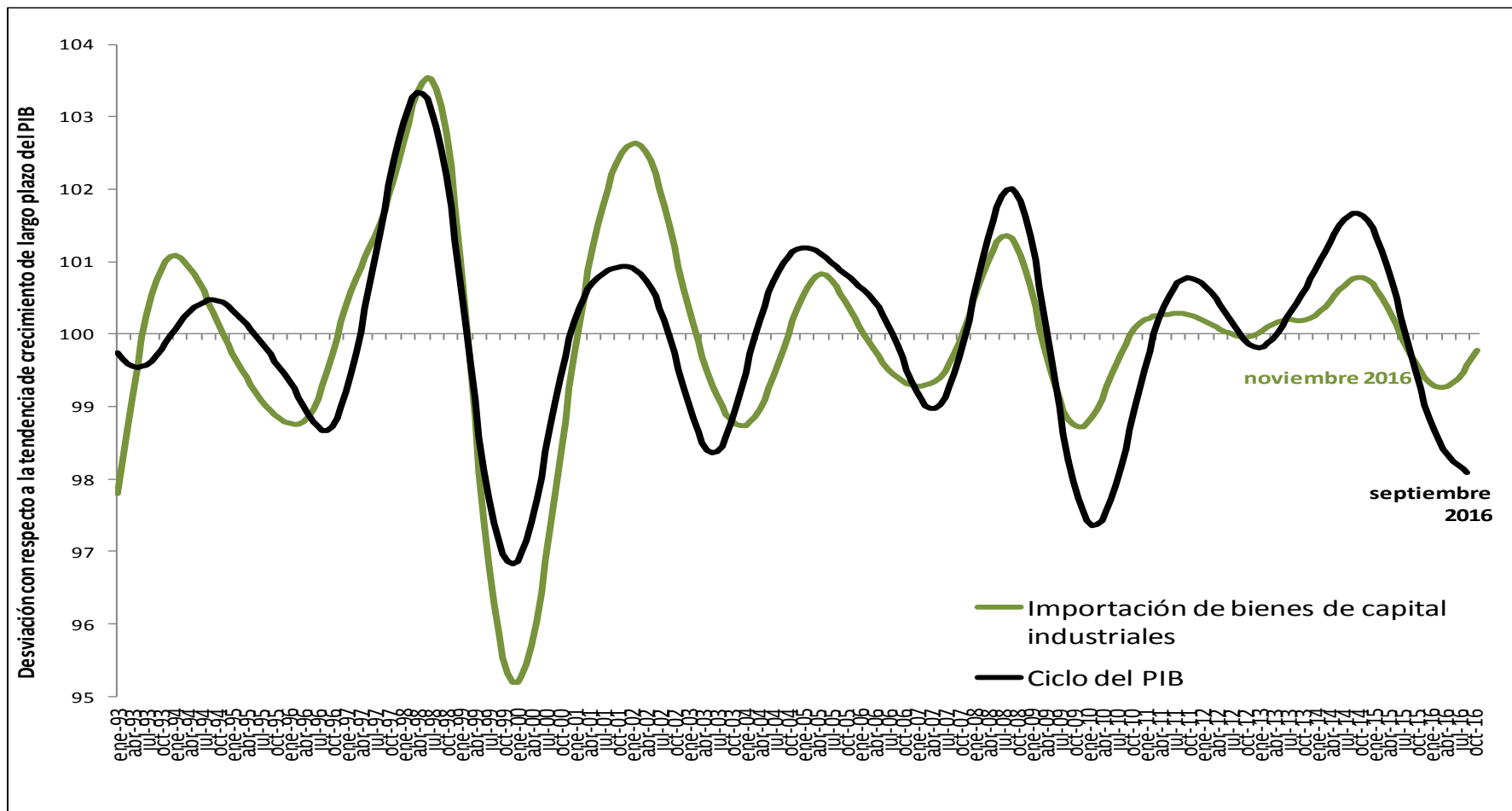
Importación de materiales de construcción	Promedio de coincidencia	1.6 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	0 meses
	Correlación en el punto máximo	86.3%

IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL AGRÍCOLA

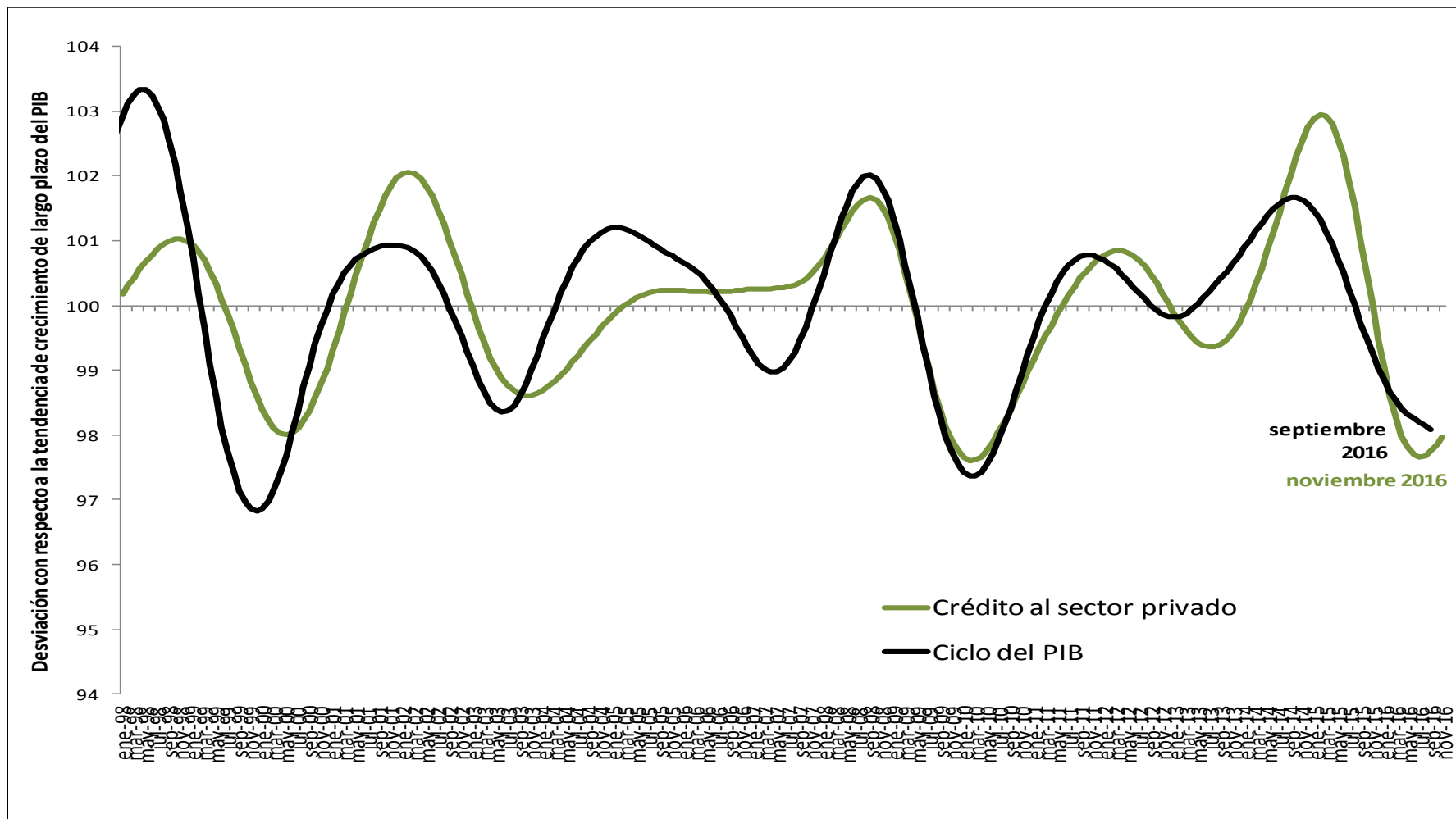


Importación de bienes de capital agrícola	Promedio de coincidencia	1.36 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	1 mes
	Correlación en el punto máximo	84.1%

IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL INDUSTRIAL

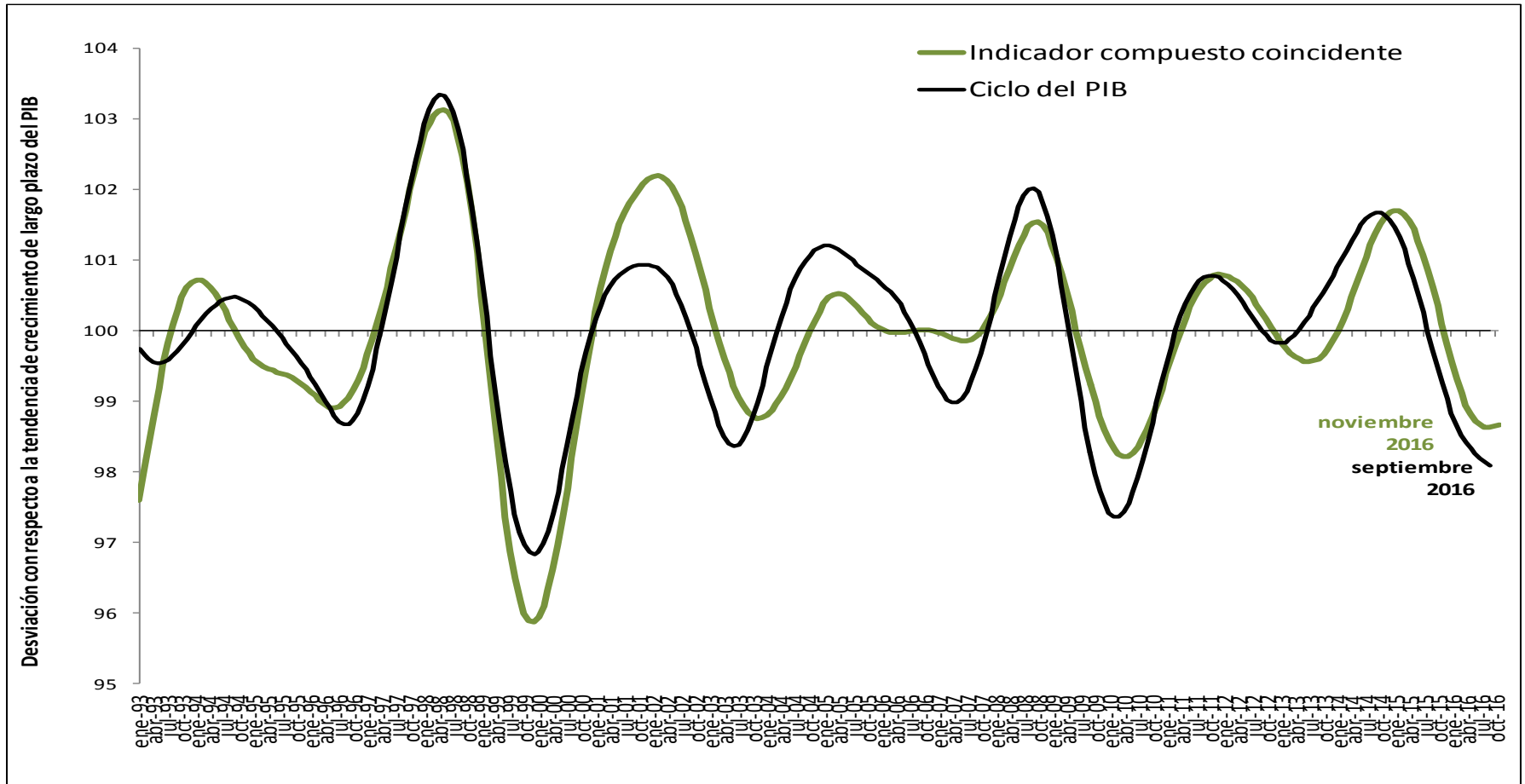


Importación de bienes de capital industriales	Promedio de coincidencia	2.15 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	0 meses
	Correlación en el punto máximo	93.6%



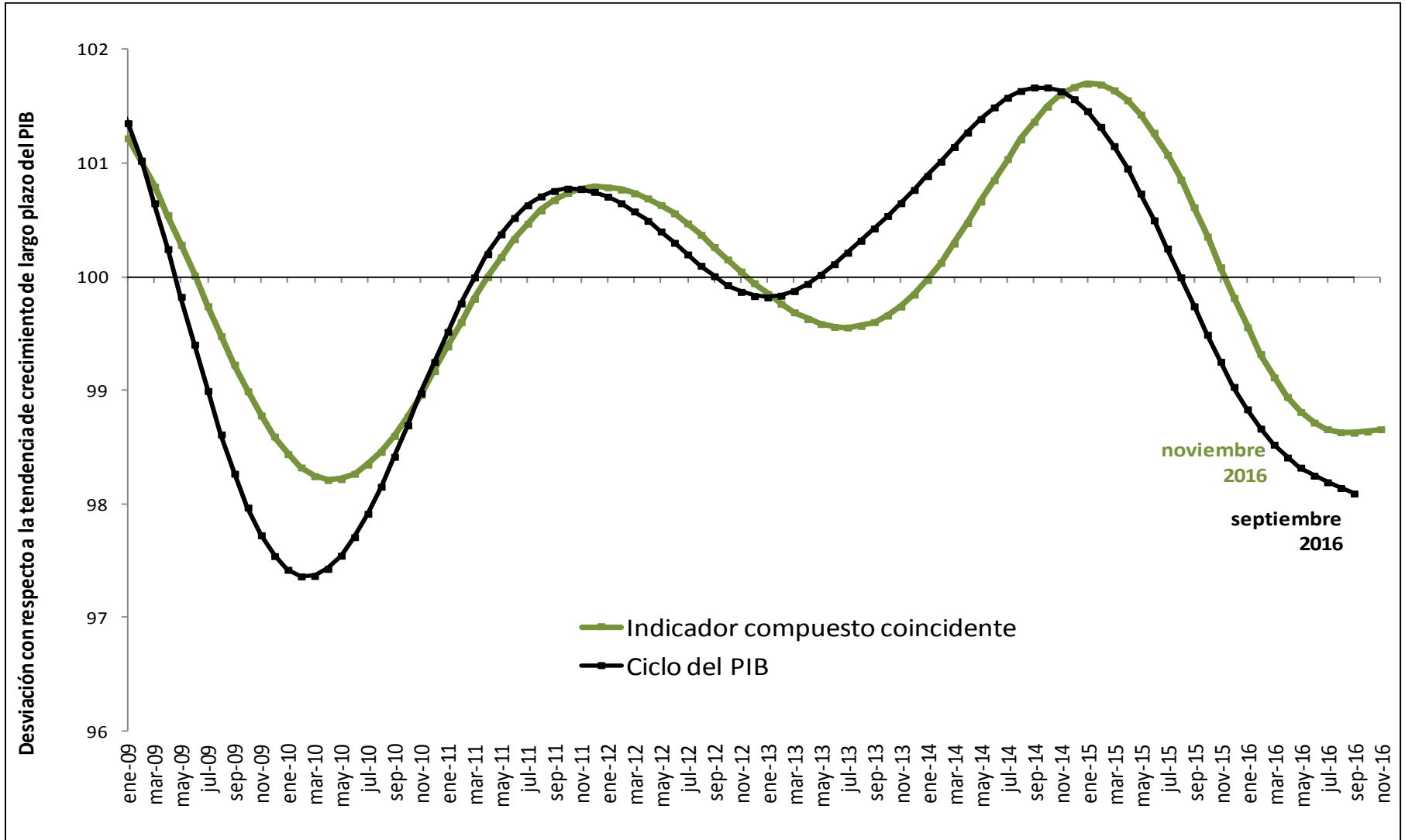
Crédito al sector privado	Promedio de coincidencia	-1.33 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	-1 mes
	Correlación en el punto máximo	79.1%

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR COINCIDENTE 1993- 2016



Promedio de Coincidencia	-1.54 meses
Posición - punto máximo de la función de correlación	-1 mes
Correlación en el punto máximo	87.8%

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR COINCIDENTE 2009- 2016



noviembre 2016
septiembre 2016



BCE

Banco Central del Ecuador



2017 © Banco Central del Ecuador
Subgerencia de Programación y Regulación
Dirección Nacional de Síntesis Macroeconómica

Se permite la reproducción de este documento siempre que se cite la fuente