

RESULTADOS DEL CICLO ECONÓMICO DEL ECUADOR

Indicadores del Ciclo del PIB, Coincidente y Adelantado

CONTENIDO

- 1 **Introducción**
- 2 **Indicador Adelantado del Ciclo del PIB**
- 3 **Indicador Coincidente del Ciclo del PIB**
- 4 **Tablero del ciclo económico internacional**
- 5 **Conclusiones**

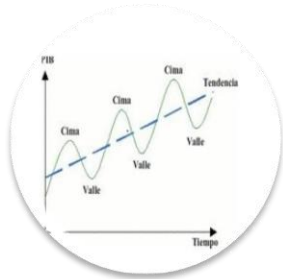
CONTENIDO

- 1 **Introducción**
- 2 Indicador Adelantado del Ciclo del PIB
- 3 Indicador Coincidente del Ciclo del PIB
- 4 Tablero del ciclo económico internacional
- 5 Conclusiones

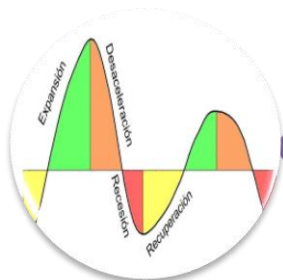


Metodología:

Sistema de Indicadores Líderes Compuestos
(Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OCDE)



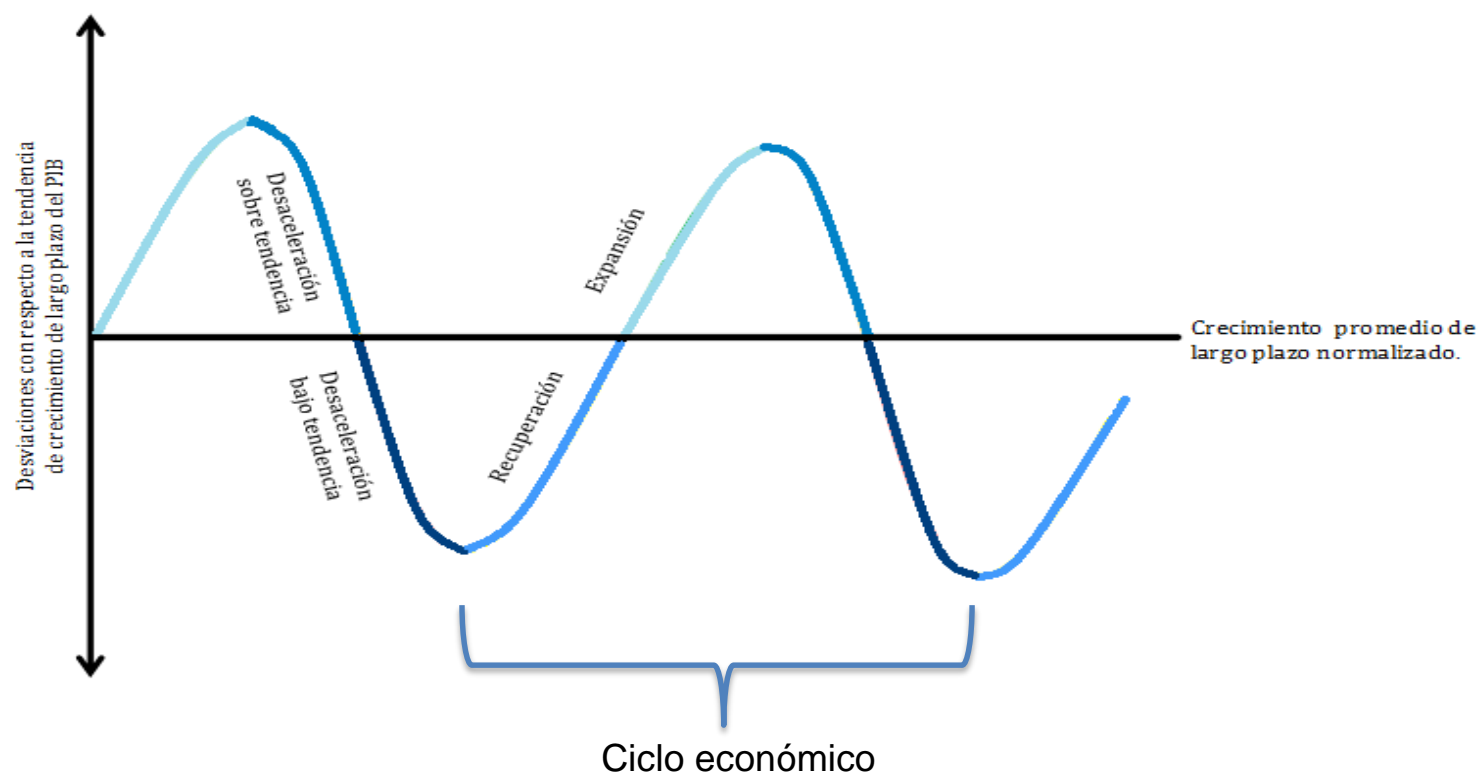
Aplicación para la economía ecuatoriana: 1993 - 2016



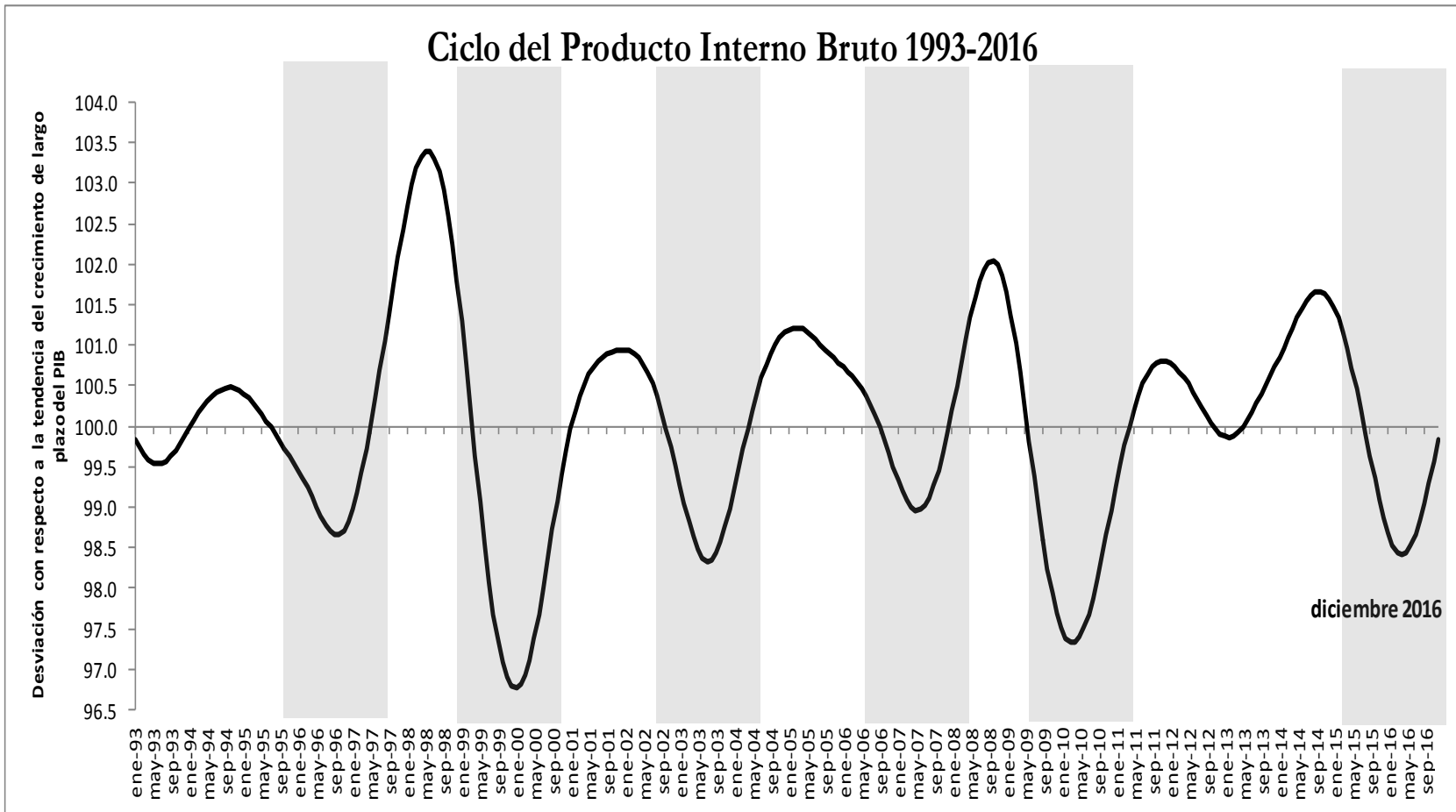
Los ciclos económicos corresponden a la variación de la actividad económica con relación a su tendencia de crecimiento de largo plazo.

- 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.

En el Ecuador se constatan seis ciclos de crecimiento completos con una duración promedio de 47 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 1993 hasta 2016; así como los hechos relevantes de este periodo.
- 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 tuvo una duración de 73 meses (abril de 2010 – abril 2016).

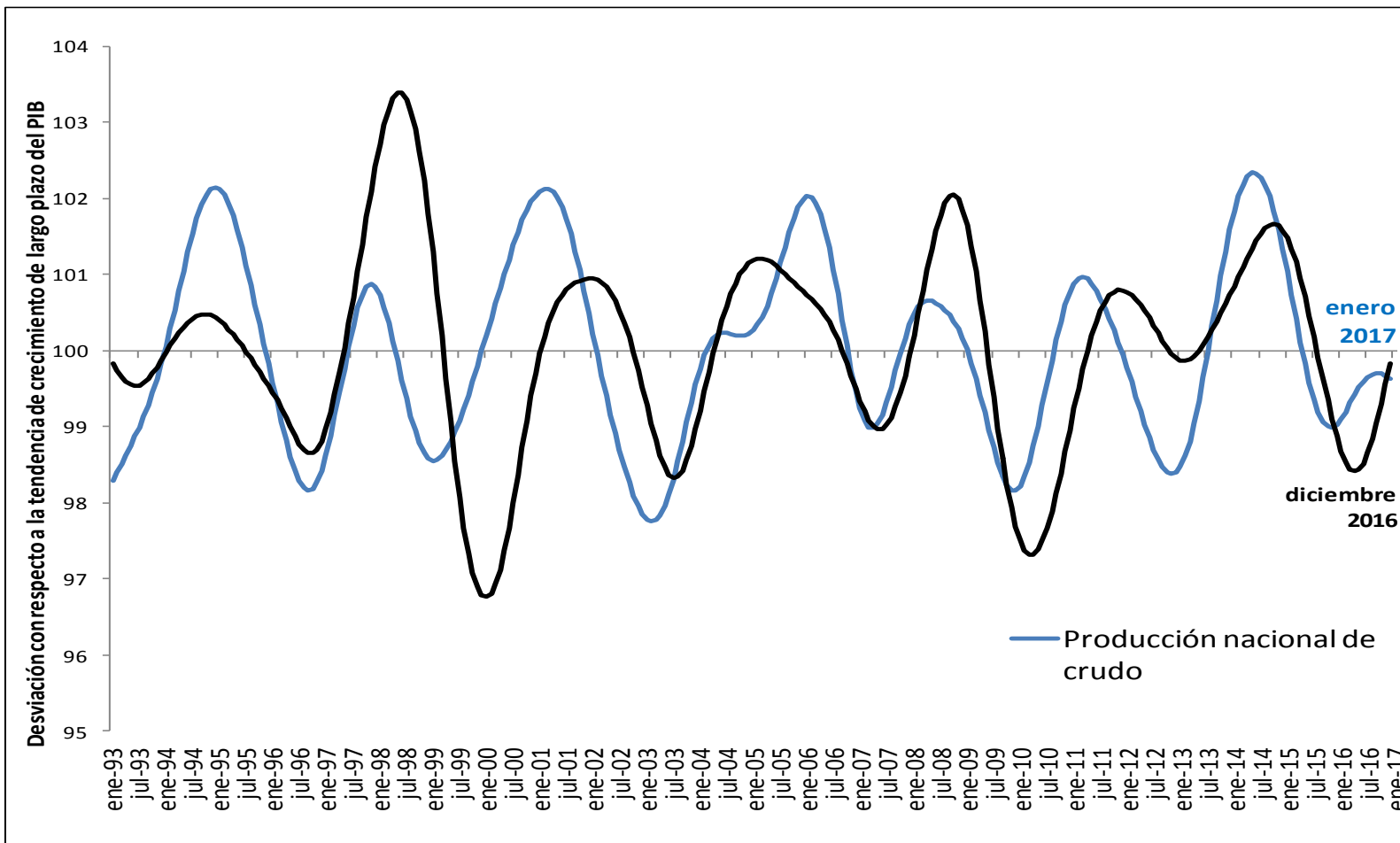
CONTENIDO

1 Introducción

2 **Indicador Adelantado del Ciclo del PIB**

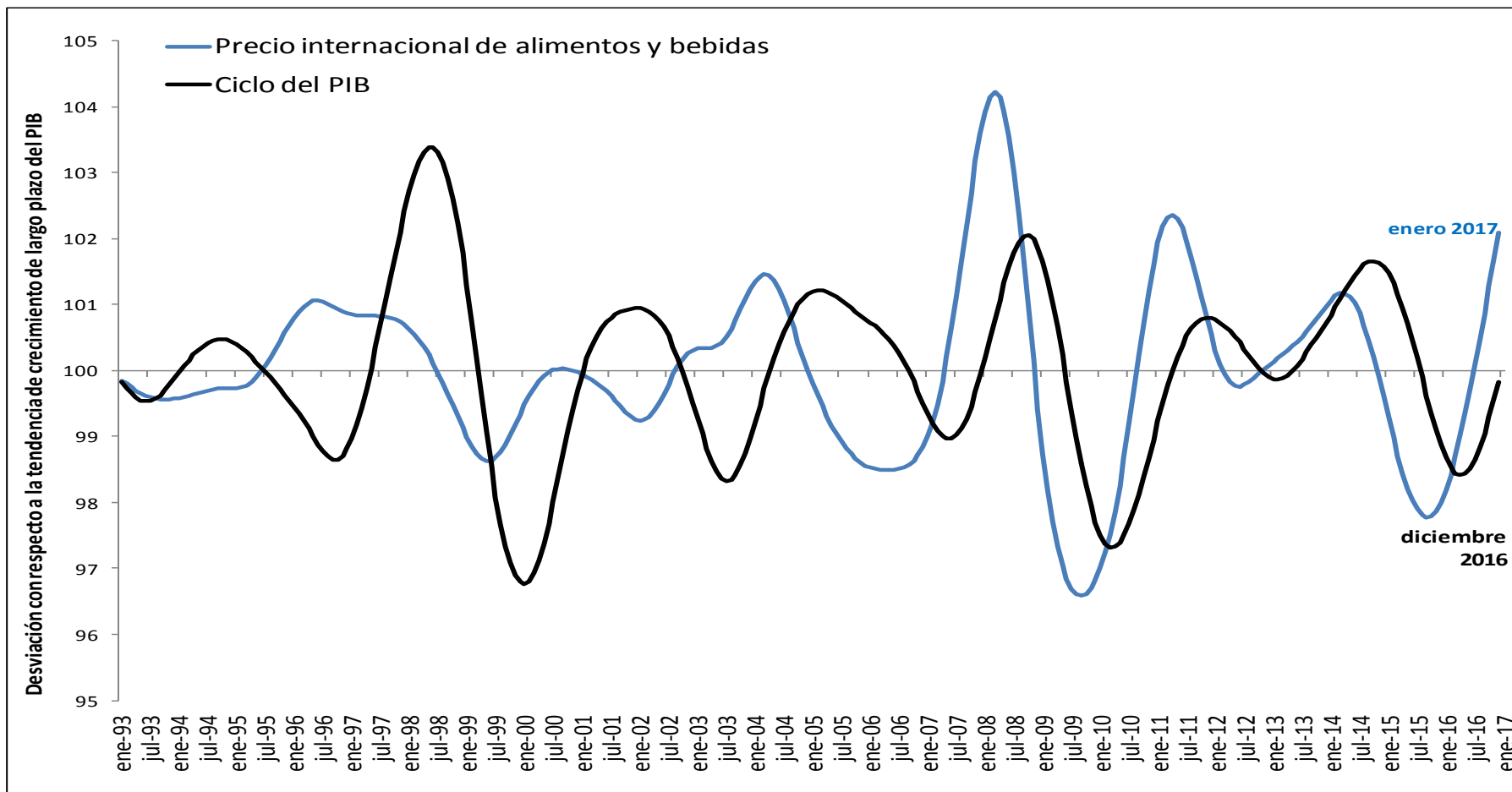
- Producción de petróleo
- Índice de Precios Internaciones de los Alimentos Bebidas no Alcohólicas.
- Depósitos a la Vista
- Importaciones de Bienes de Consumo Duradero
- Importaciones de Materias Primas Industriales

PRODUCCIÓN NACIONAL DE PETRÓLEO CRUDO

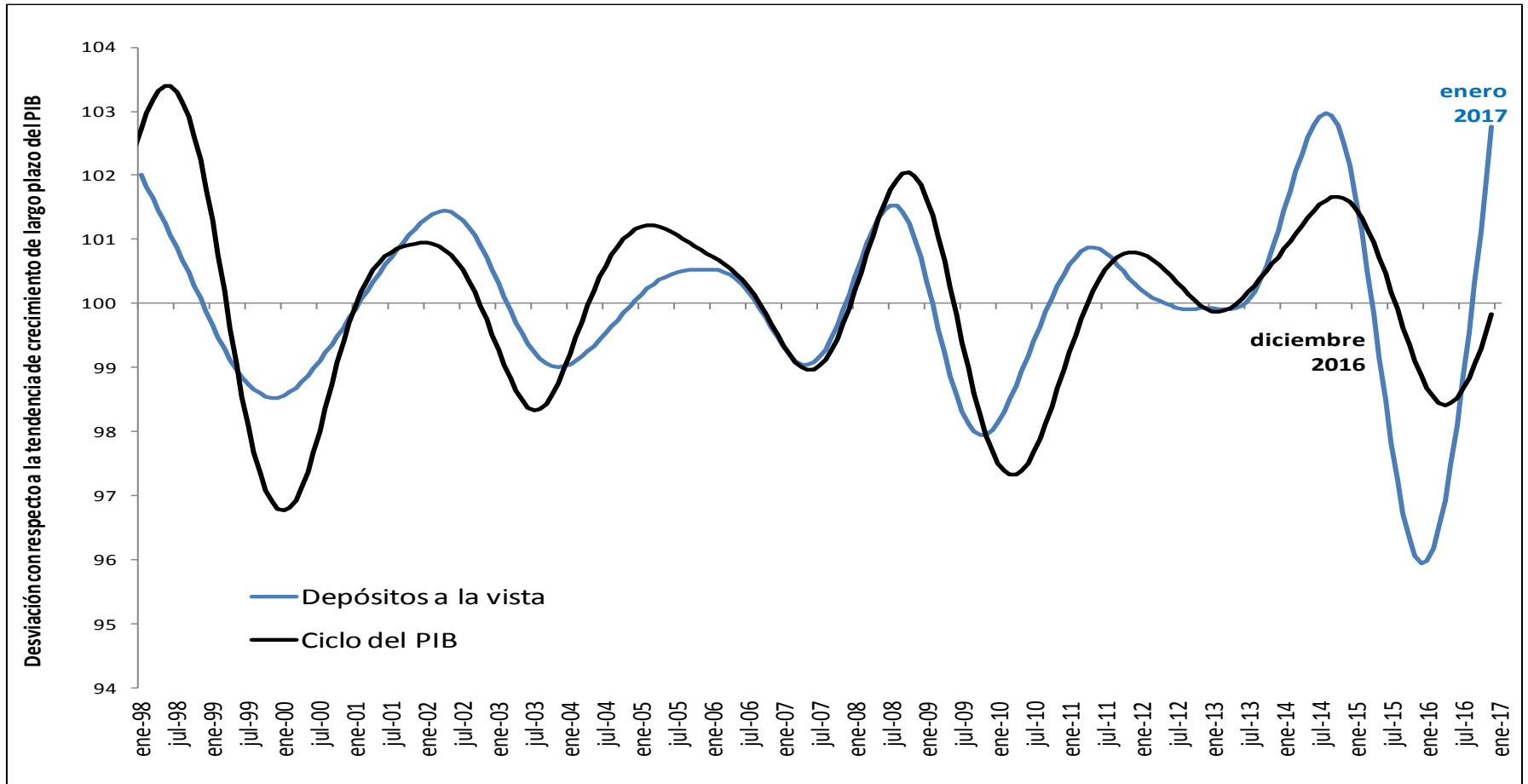


Producción nacional de crudo	Promedio de adelanto	4.69 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	5 meses
	Correlación en el punto máximo	54.2%

ÍNDICE DE PRECIOS INTERNACIONALES DE ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS

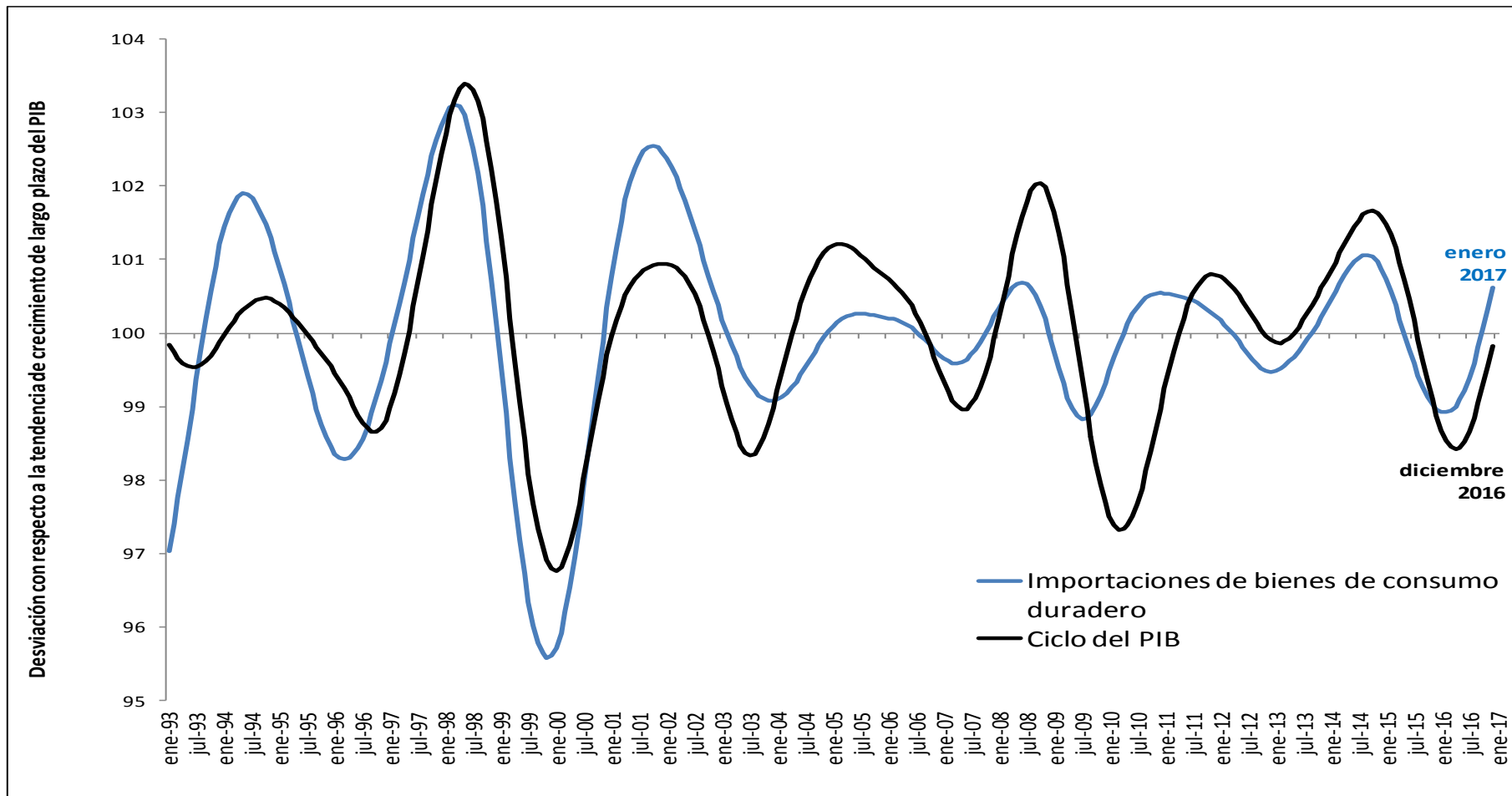


Precio internacional de alimentos y bebidas	Promedio de adelanto	8.67 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	8 meses
	Correlación en el punto máximo	65.2%



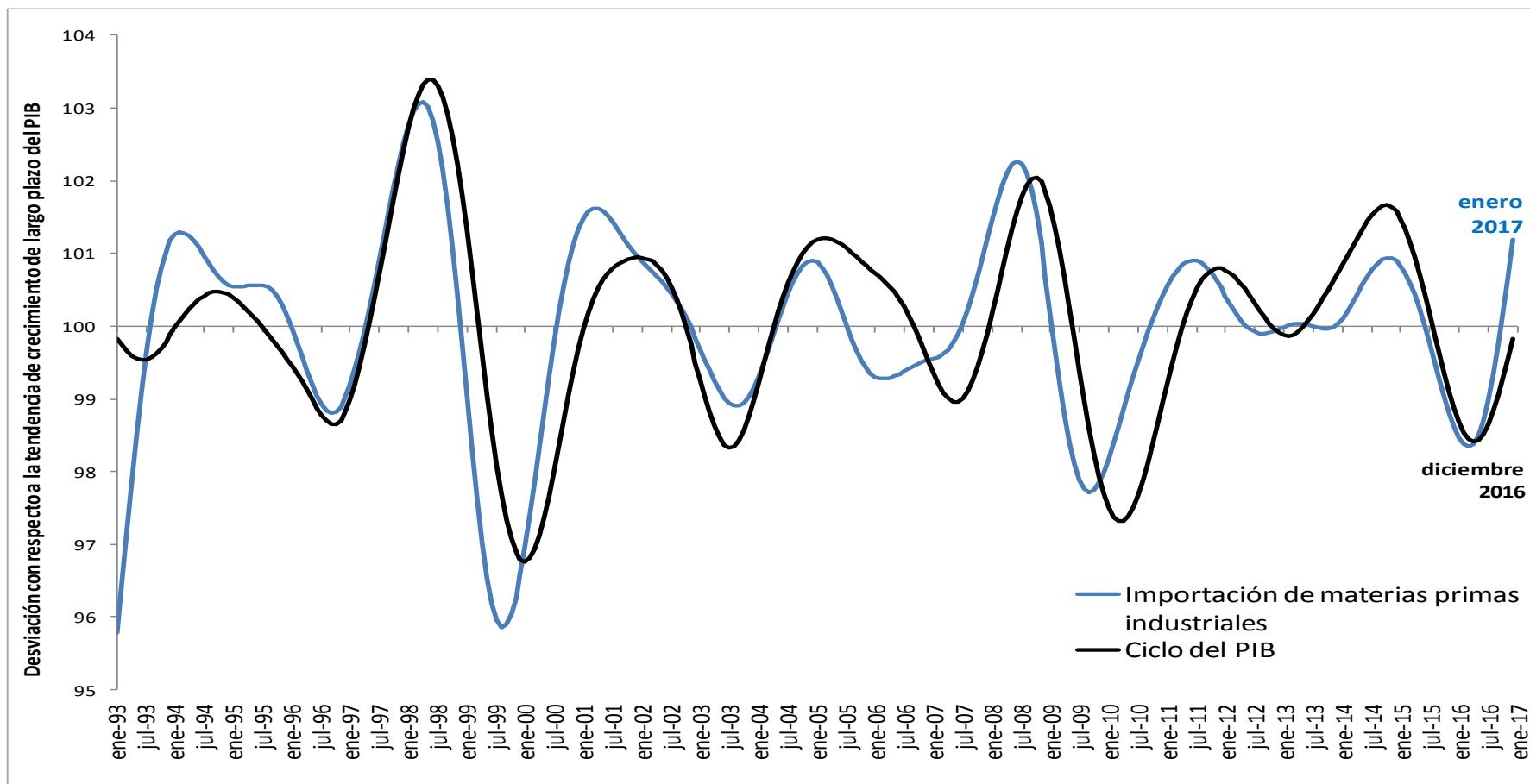
Depósitos a la vista	Promedio de adelanto	1.9 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	3 meses
	Correlación en el punto máximo	74.6%

IMPORTACIONES DE BIENES DE CONSUMO DURADERO



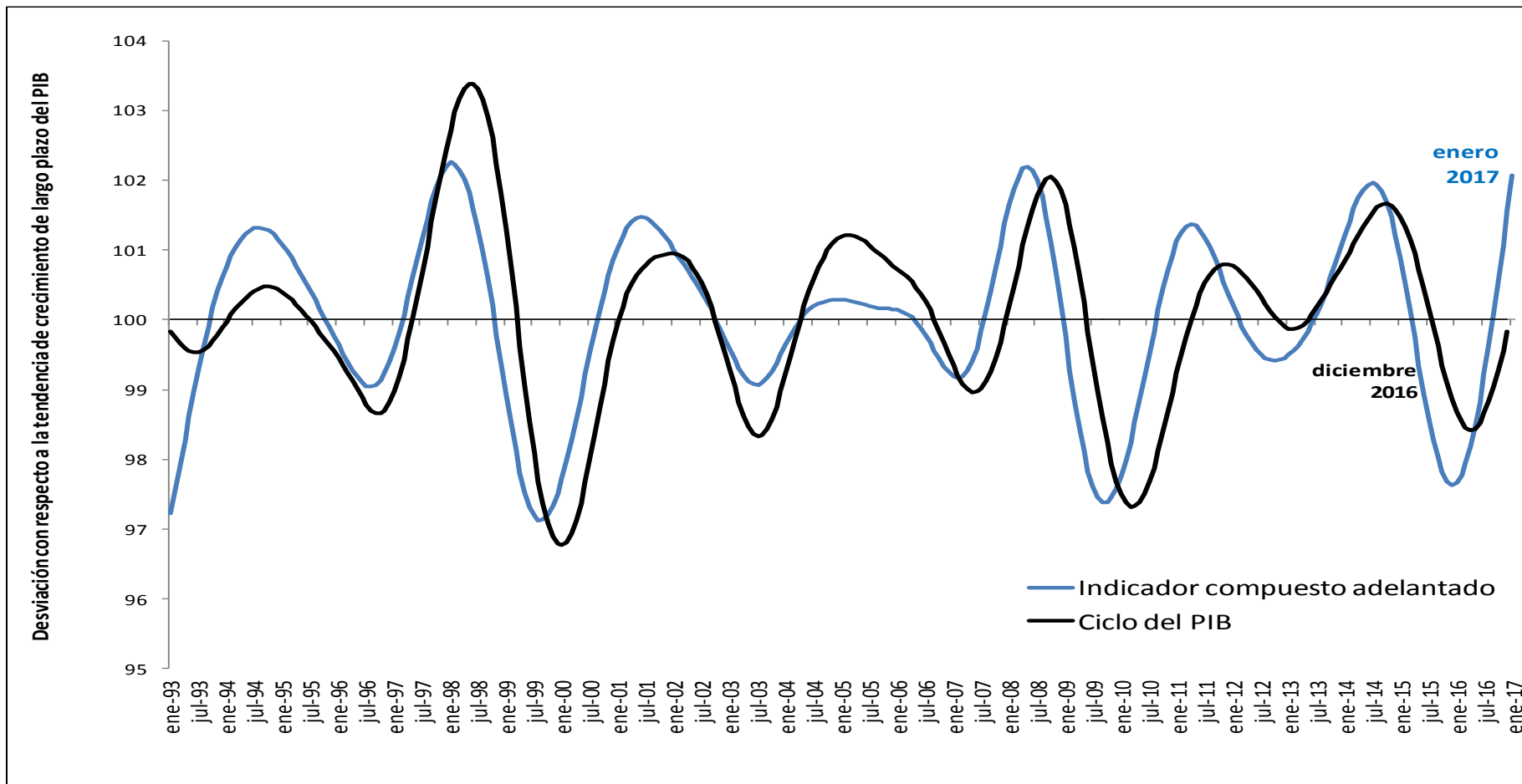
Importaciones de bienes de consumo duradero	Promedio de adelanto	2.64 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	3 meses
	Correlación en el punto máximo	76.5%

IMPORTACIONES DE MATERIAS PRIMAS INDUSTRIALES



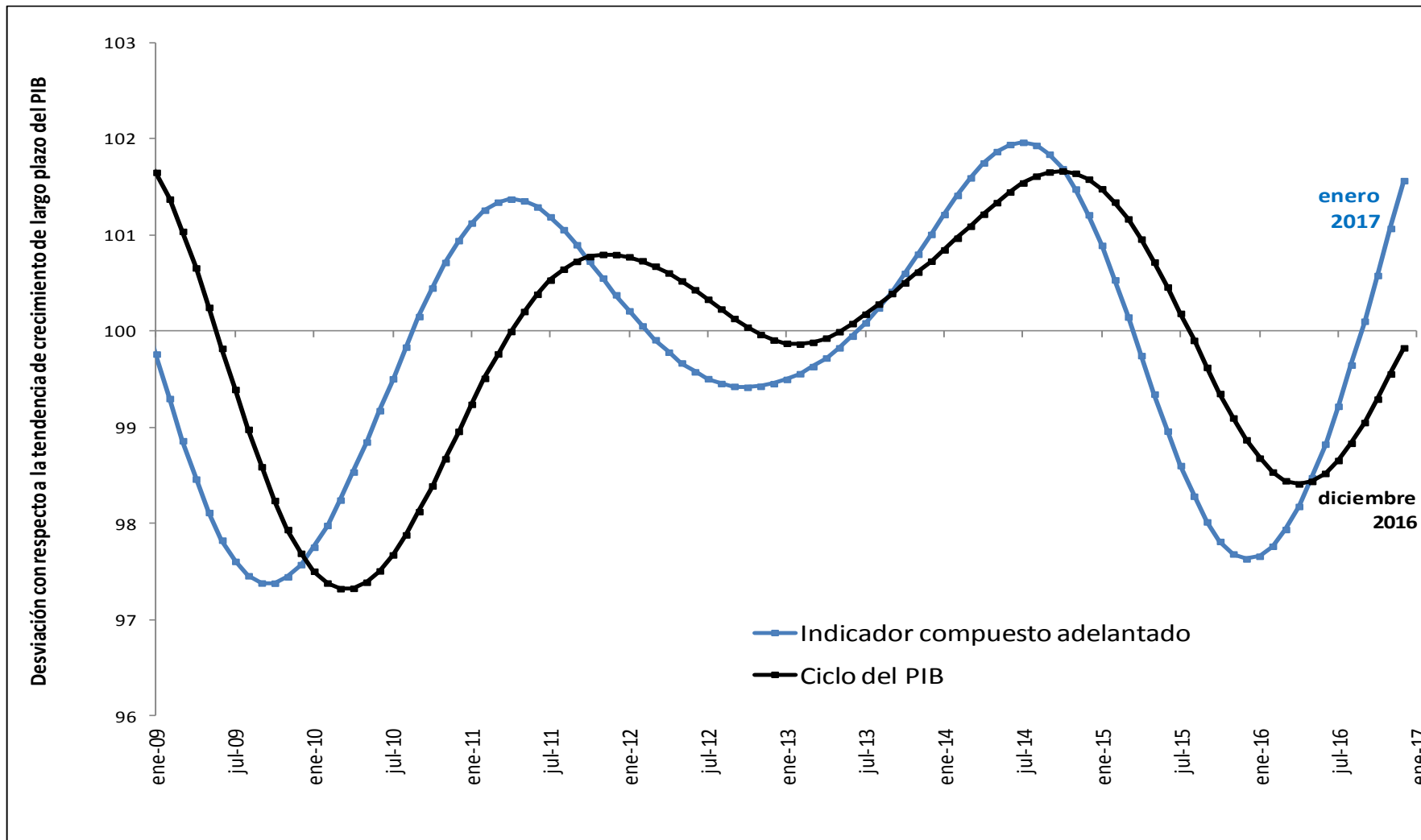
Importación de materias primas industriales	Promedio de adelanto	4.21 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	3 meses
	Correlación en el punto máximo	85.3%

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR ADELANTADO 1993-2017



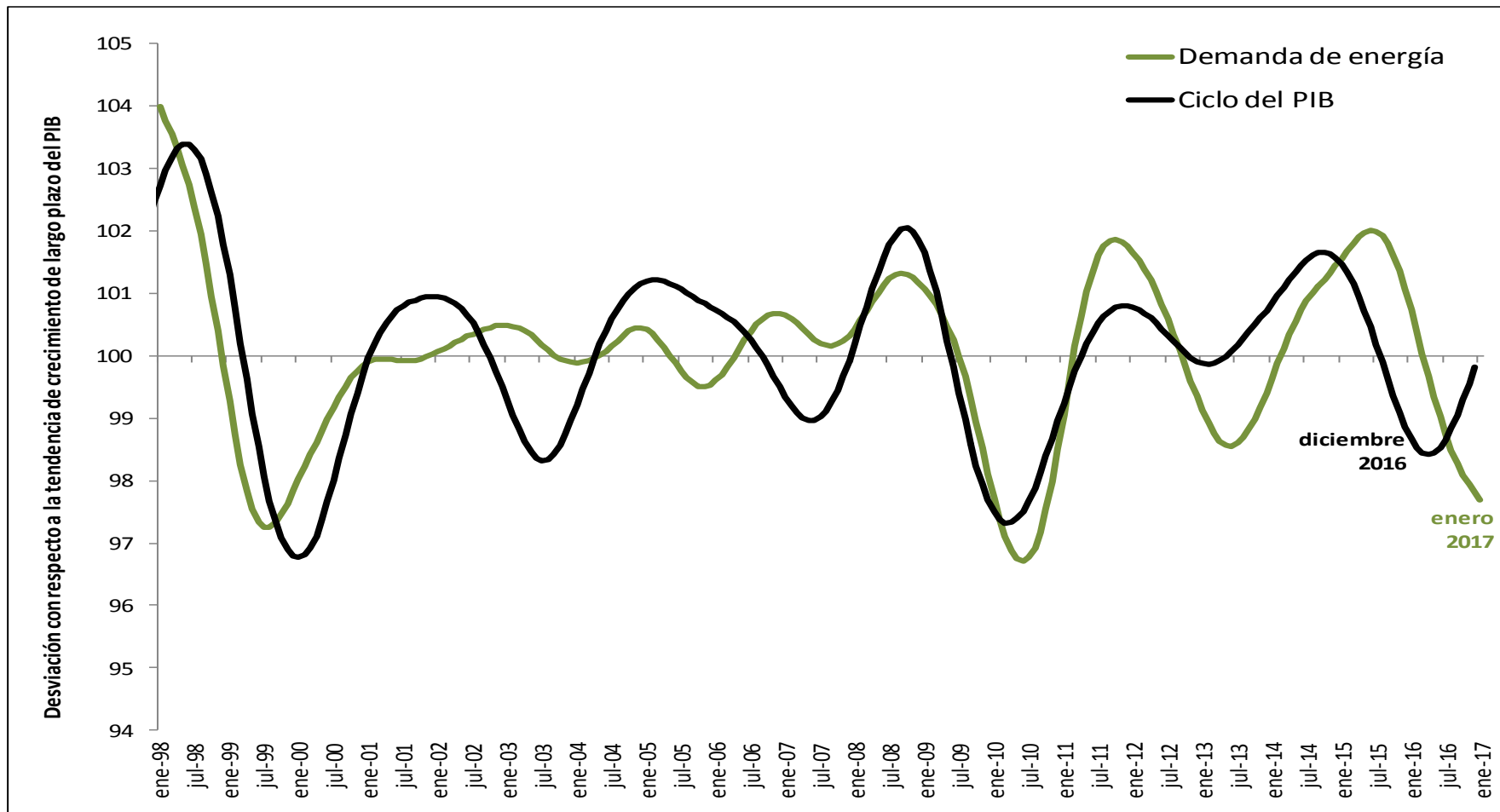
Promedio de Adelanto	3.71 meses
Posición - punto máximo de la función de correlación	4 meses
Correlación en el punto máximo	88.5%

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR ADELANTADO 2009-2017



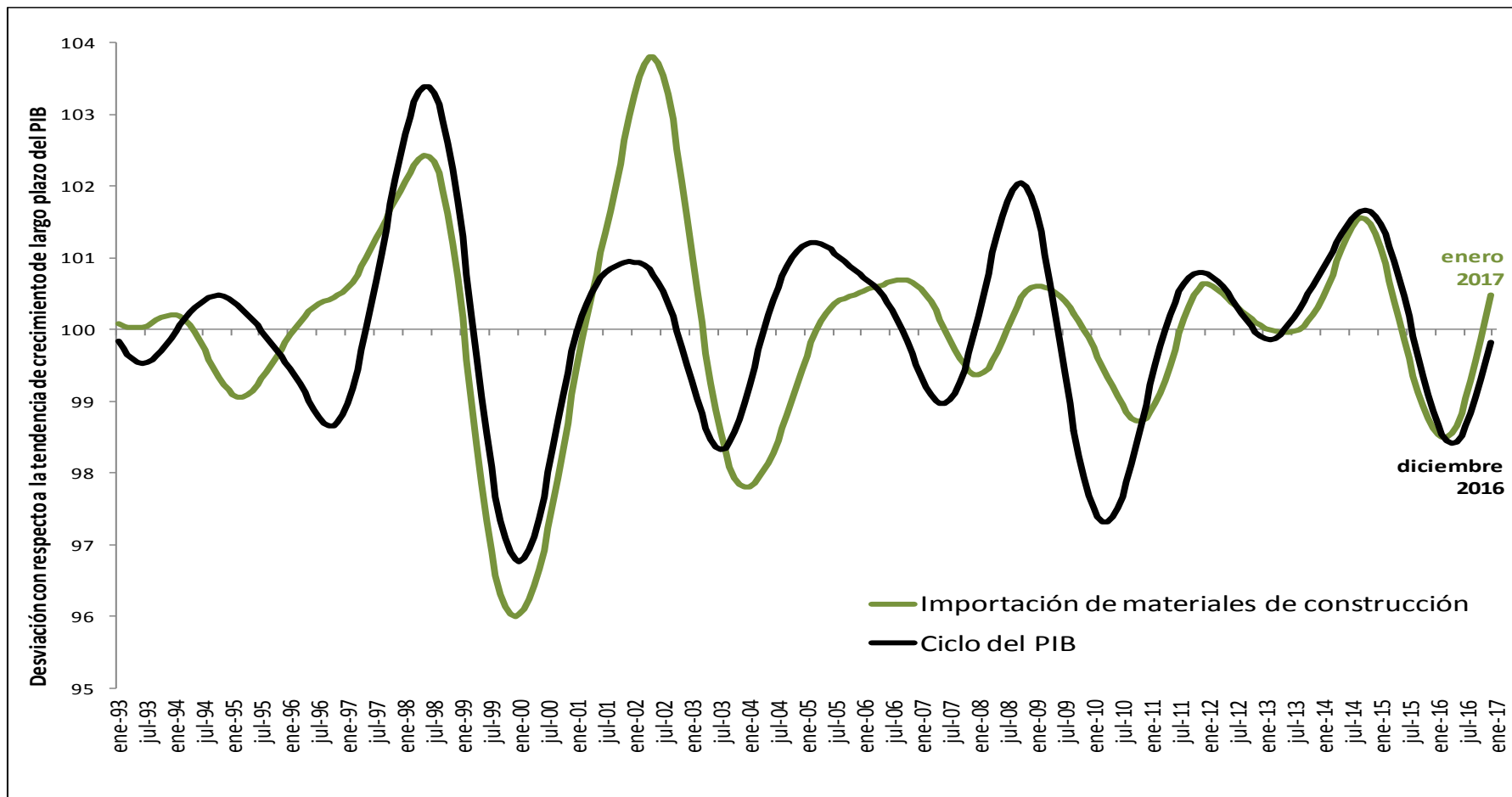
CONTENIDO

- 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**



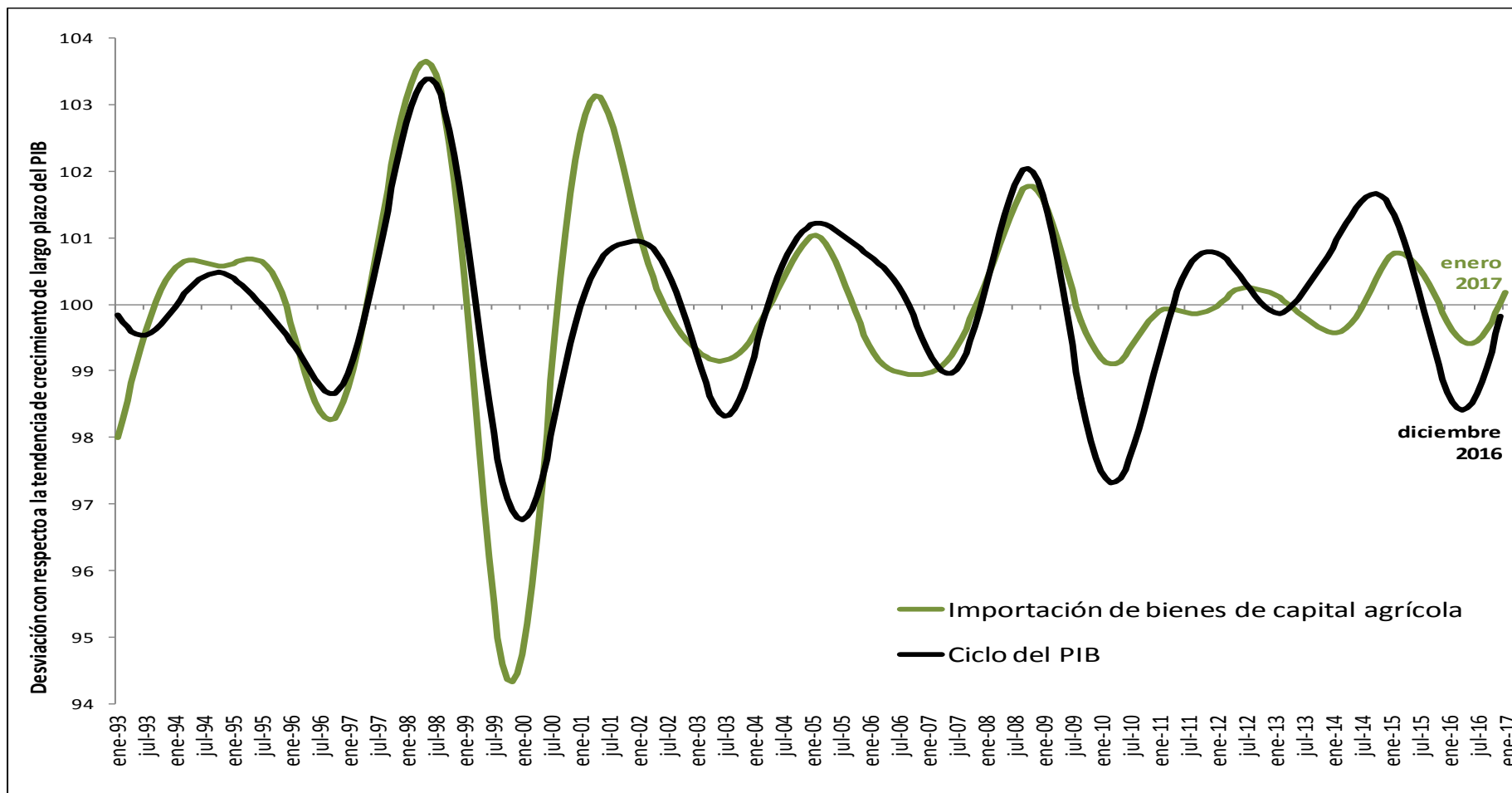
Demanda de energía	Promedio de coincidencia	3.17 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	0 meses
	Correlación en el punto máximo	70.9%

IMPORTACIONES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



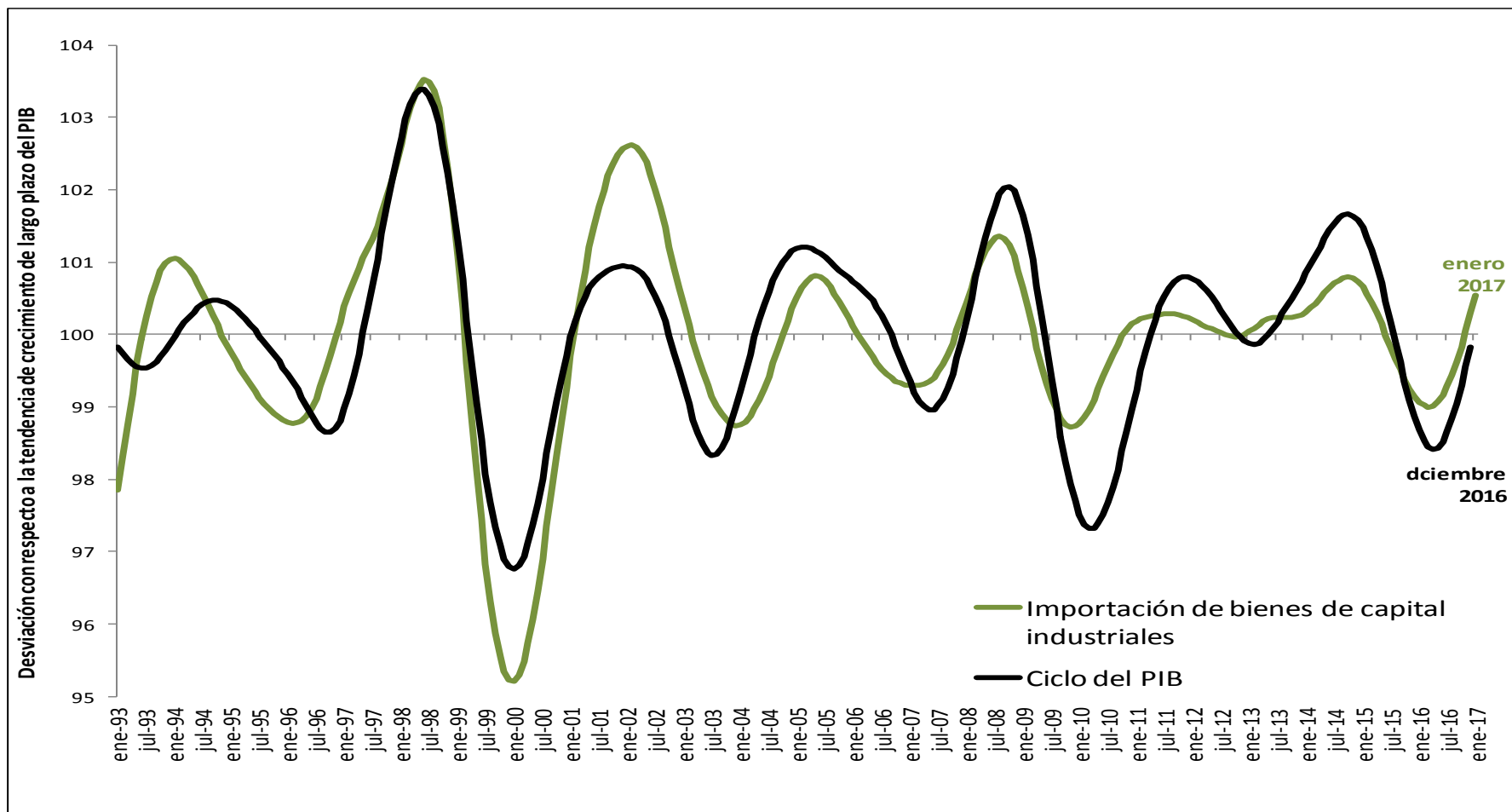
Importación de materiales de construcción	Promedio de coincidencia	1.17 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	-1 mes
	Correlación en el punto máximo	67.8%

IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL AGRÍCOLA



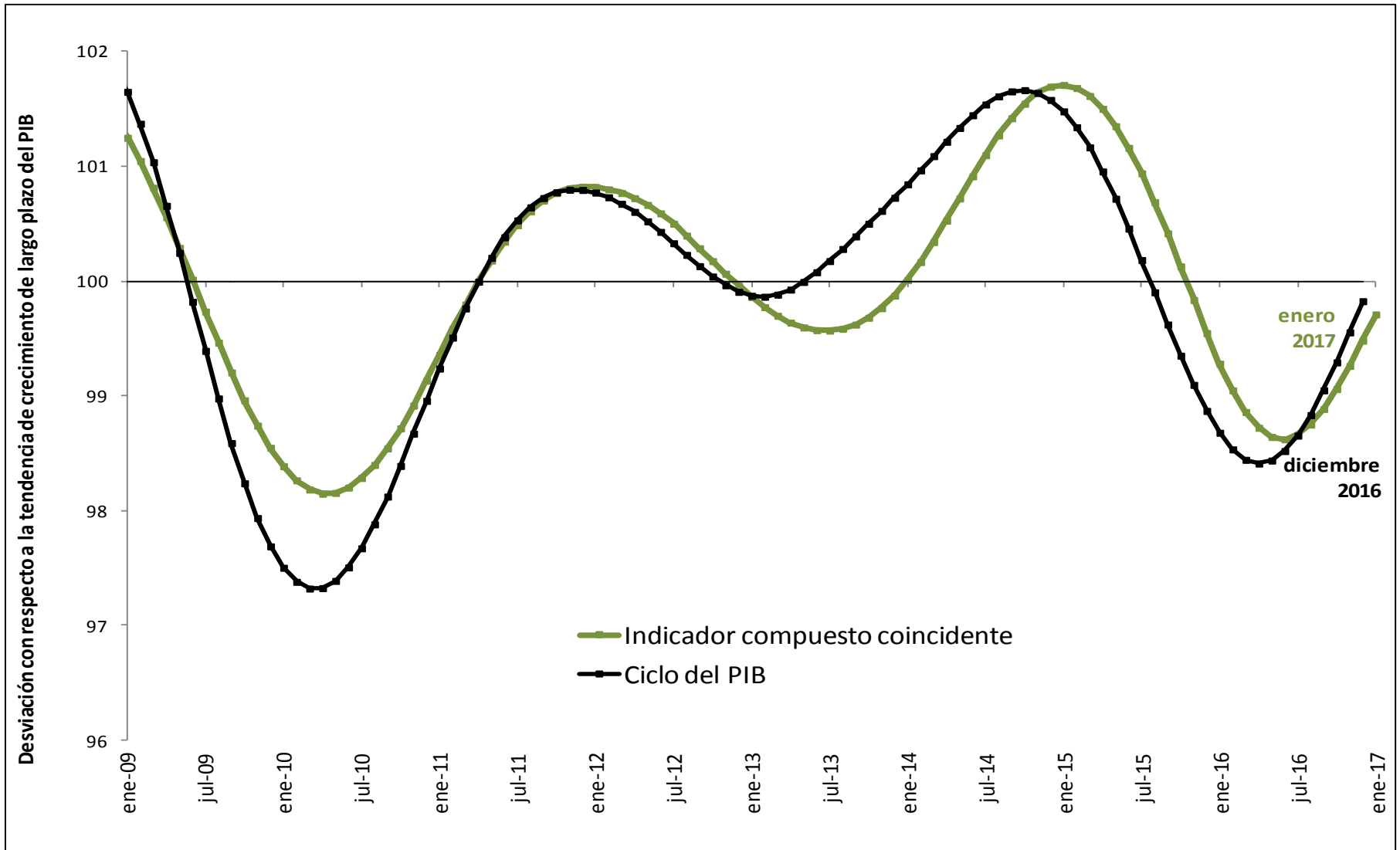
Importación de bienes de capital agrícola	Promedio de coincidencia	1.09 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	1 mes
	Correlación en el punto máximo	78.6%














IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL INDUSTRIAL



Importación de bienes de capital industriales	Promedio de coincidencia	1.57 meses
	Posición - punto máximo de la función de correlación	1 mes
	Correlación en el punto máximo	81.9%

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR COINCIDENTE 2009- 2017



TABLERO INTERNACIONAL DEL CICLO ECONÓMICO			
Enero de 2017		Fase del Ciclo	
Alemania		Expansión	
Brasil		Expansión	
Chile		Expansión	
China		Recuperación	
ECUADOR		Recuperación	
España		Desaceleración sobre tendencia	
Estados Unidos		Recuperación	
Francia		Recuperación	
India		Recuperación	
Italia		Desaceleración sobre tendencia	
Japón		Recuperación	
México		Desaceleración bajo tendencia	
Reino Unido		Recuperación	

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

CONTENIDO

- 1 Introducción
- 2 Indicador Adelantado del Ciclo del PIB
- 3 Indicador Coincidente del Ciclo del PIB
- 4 Tablero del ciclo económico internacional
- 5 Conclusiones

- El ciclo de crecimiento del PIB se encuentra en la fase de recuperación. Dicho indicador se confirma con las cifras observadas en el Indicador Coincidente (cifras a enero 2017); mientras que, al observar el comportamiento de las series e Indicador Adelantado, se aprecia que en alrededor de 4 meses, el ciclo de crecimiento del PIB pasaría de recuperación a expansión.
- Los resultados de los indicadores cíclicos no son estáticos, se modifican periódicamente debido a la incorporación de nueva información o por reprocesos en las series, sobre todo es importante destacar que las tasas de crecimiento del PIB trimestral no son definitivas en los últimos años, por lo tanto los datos sobre el ciclo económico también tendrán cambios.
- Al analizar el tablero internacional que incluye a 13 países, se observa que únicamente México presenta desaceleración bajo la tendencia, en tanto que España e Italia (2 países) se muestran en fase de desaceleración sobre tendencia; 7 países están en fase de recuperación, incluyendo al Ecuador; y, Alemania, Brasil y Chile se encuentran en fase de expansión de su economía.



BCE

Banco Central del Ecuador



2016 © 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