

RESULTADOS DEL CICLO ECONÓMICO DEL ECUADOR

Indicadores del Ciclo del PIB, Coincidente y Adelantado

*Información del PIB al IV trimestre de 2014 e
indicadores coincidente y adelantado a
febrero de 2015*

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



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

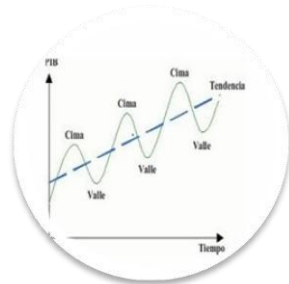
- 1 **Introducción**
- 2 Indicador Adelantado del Ciclo del PIB
- 3 Indicador Coincidente del Ciclo del PIB
- 4 Tablero del Ciclo Económico Internacional
- 5 Conclusiones



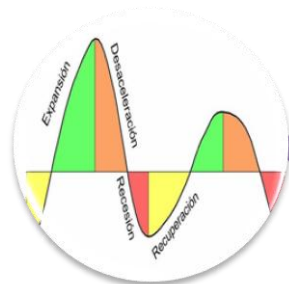
Metodología:

Sistema de Indicadores Líderes Compuestos

(Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico - OCDE)



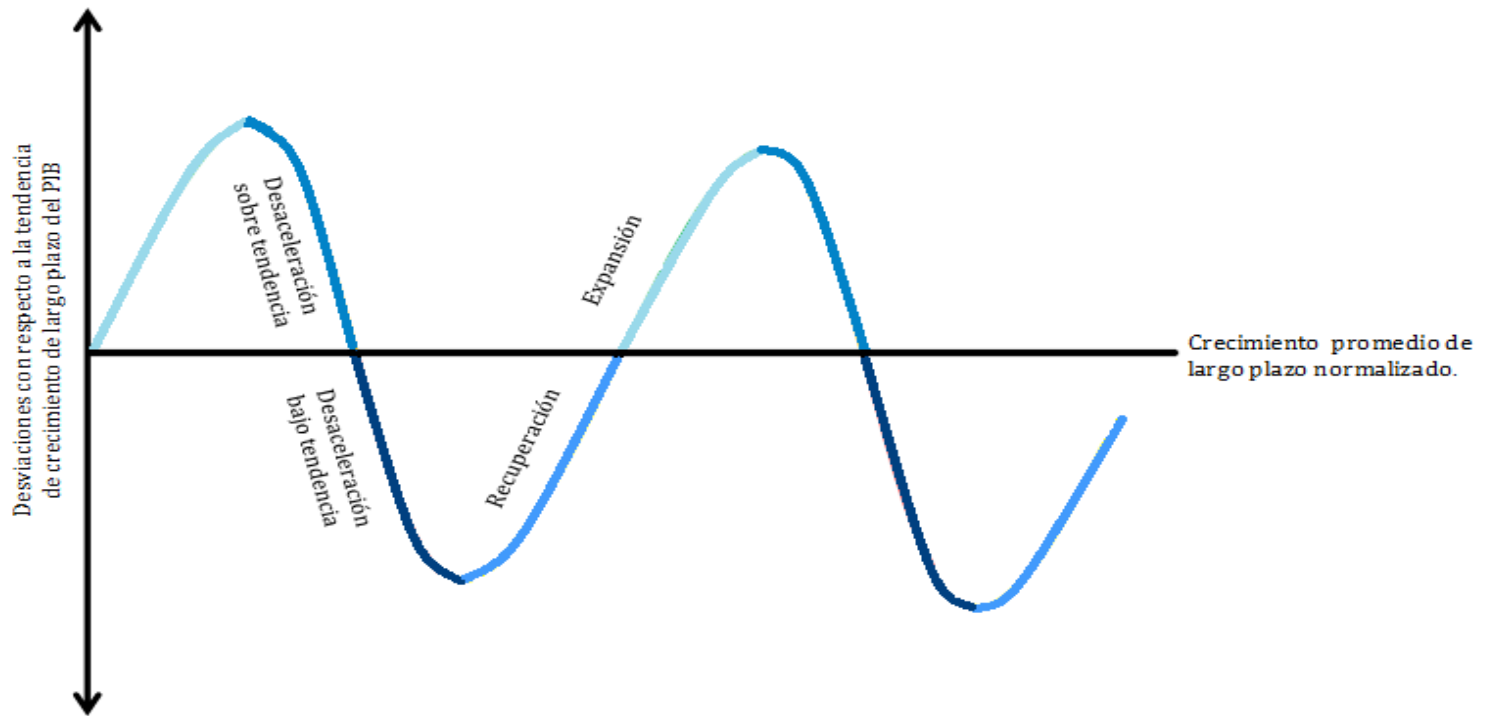
Aplicación para la economía ecuatoriana desde el I trimestre de 1993 hasta el IV trimestre de 2014



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), ha implementado un innovador Sistema de Indicadores del Ciclo Económico que permite inferir el comportamiento de los ciclos económicos del Ecuador, herramienta útil para la ciudadanía en su toma de decisiones económicas y para el gobierno en el diseño e implementación de políticas públicas.
- La metodología que se aplica para el cálculo de los ciclos económicos y sus indicadores, es la desarrollada por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).
- Para el caso de Latinoamérica, esta metodología se aplica en México, Chile, Brasil y Ecuador.

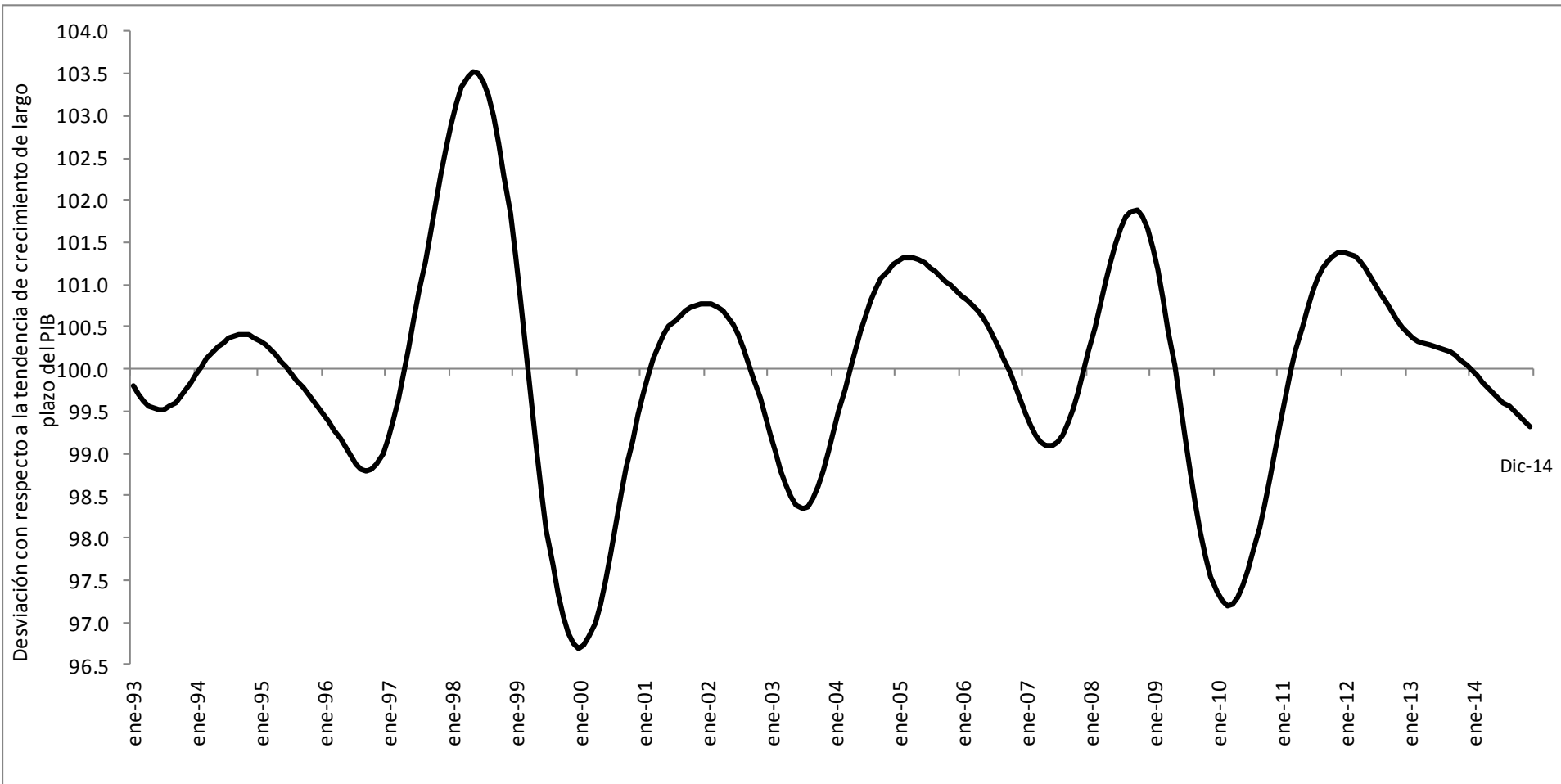
Se constatan cinco ciclos de crecimiento completos con una duración promedio de cuarenta meses



- 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). Se logra determinar los ciclos de crecimiento económico desde el primer trimestre de 1993 hasta el primer trimestre de 2015 y sus respectivos hechos relevantes. Se constatan cinco ciclos de crecimiento completos con una duración promedio de cuarenta meses, además 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>



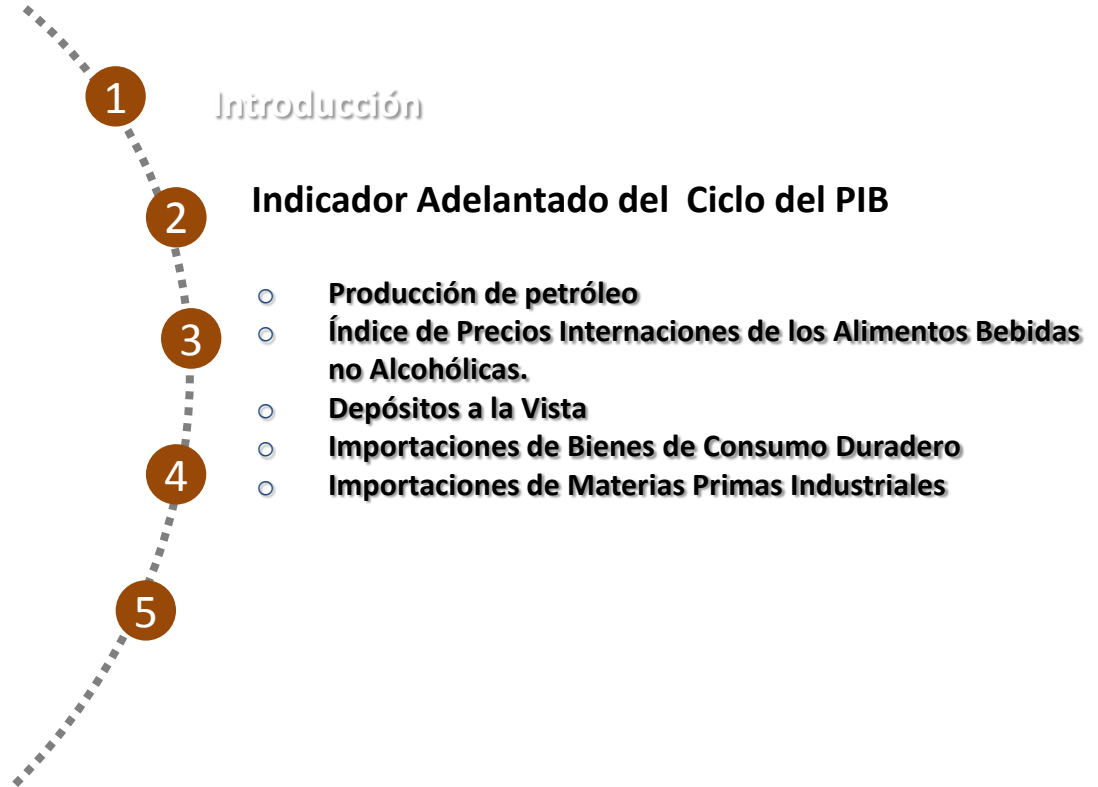
Ciclo del Producto Interno Bruto 1993-2014

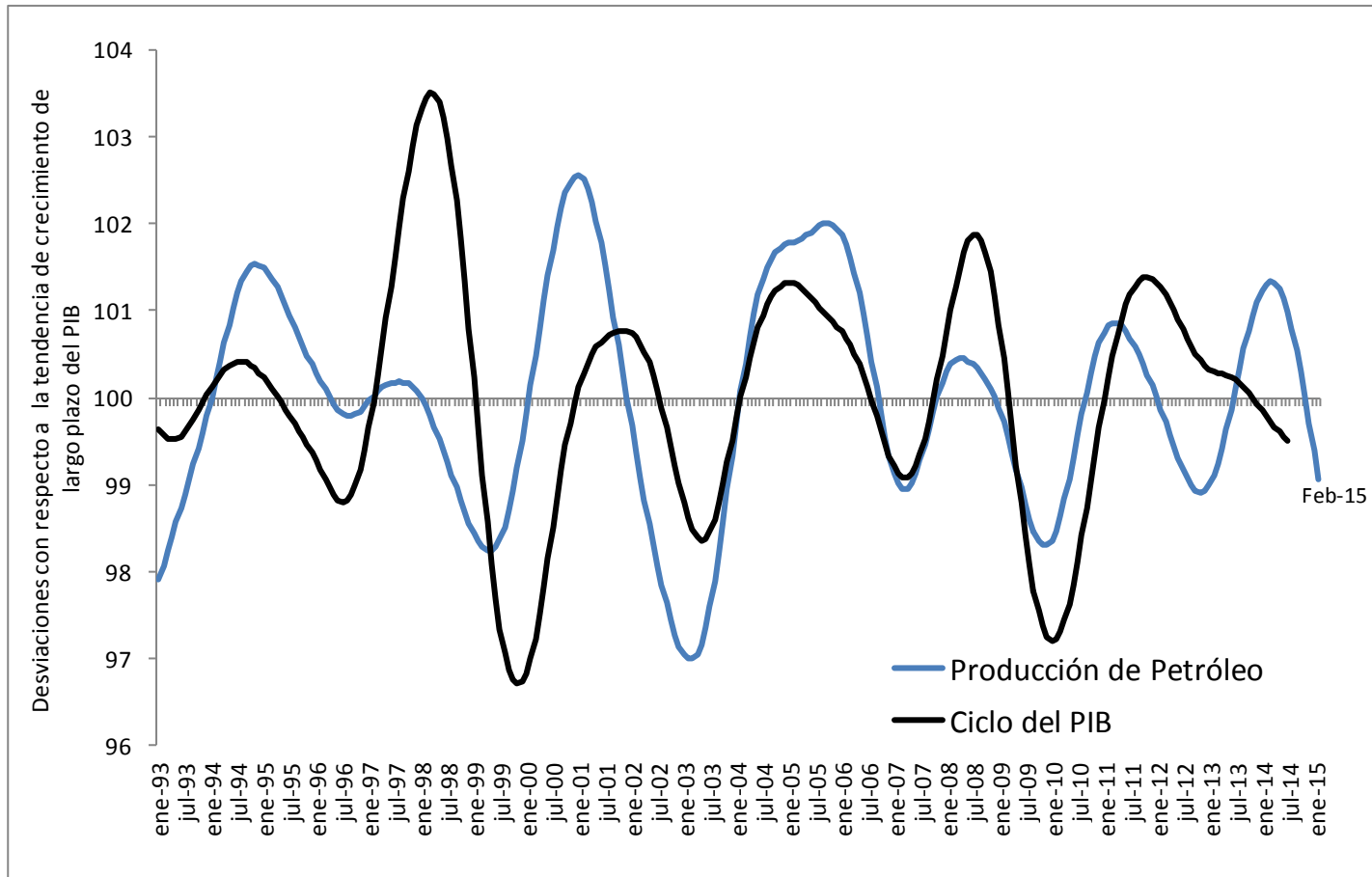


Se constatan cinco ciclos de crecimiento completos con una duración promedio de cuarenta meses. El último ciclo habría empezado en enero de 2012 y tendría hasta el momento una duración de 36 meses.

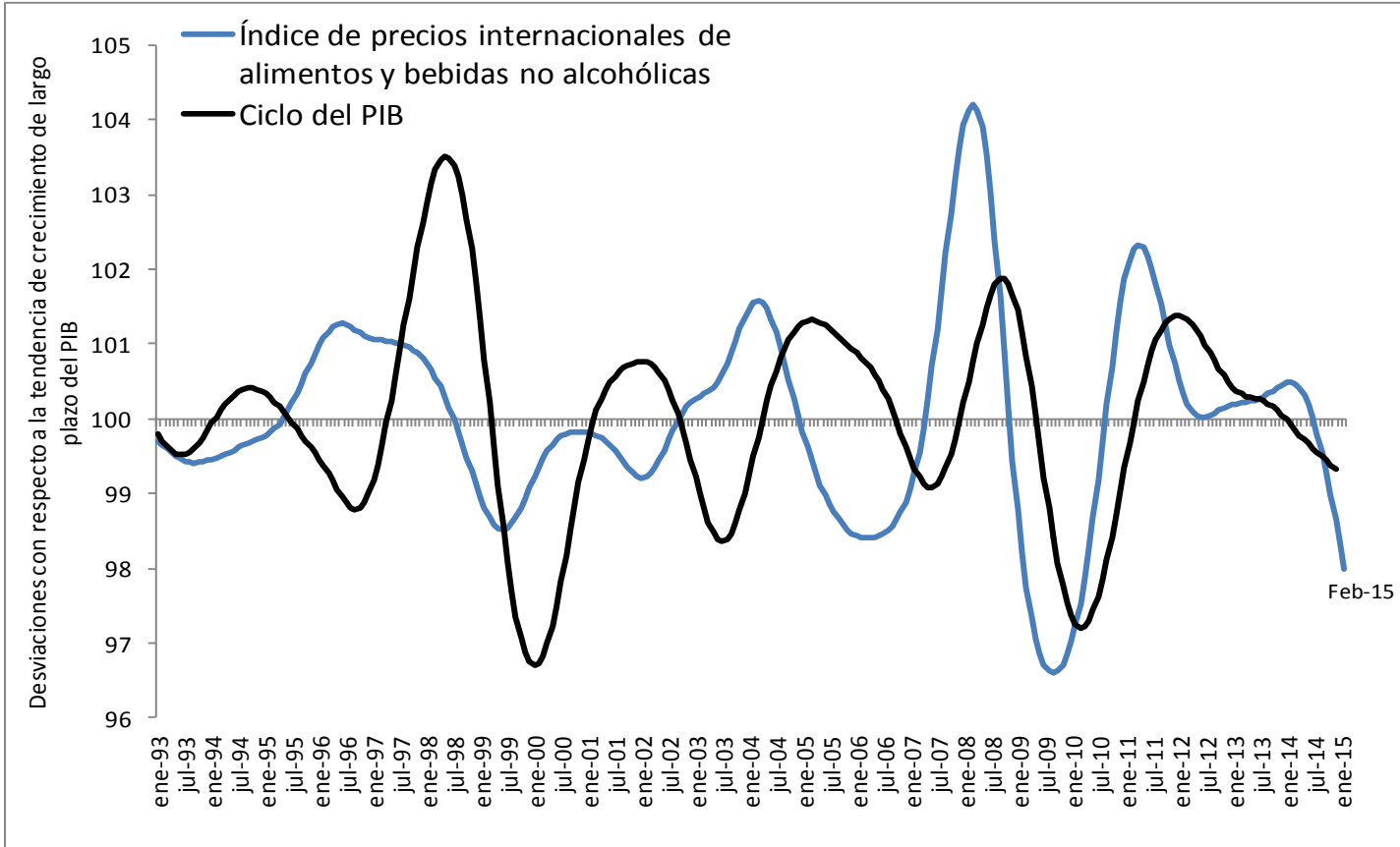
...una nueva época

Contenido

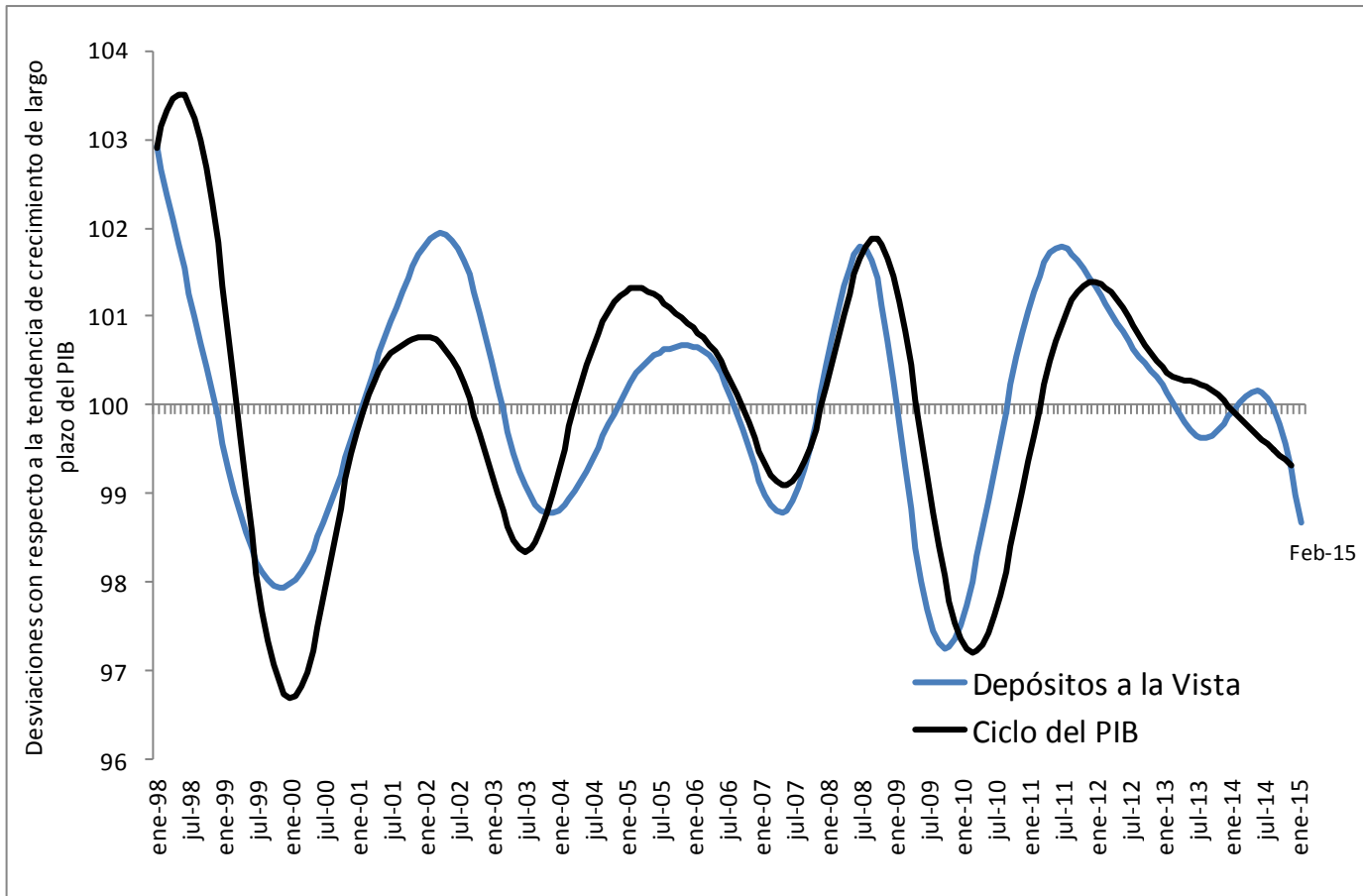




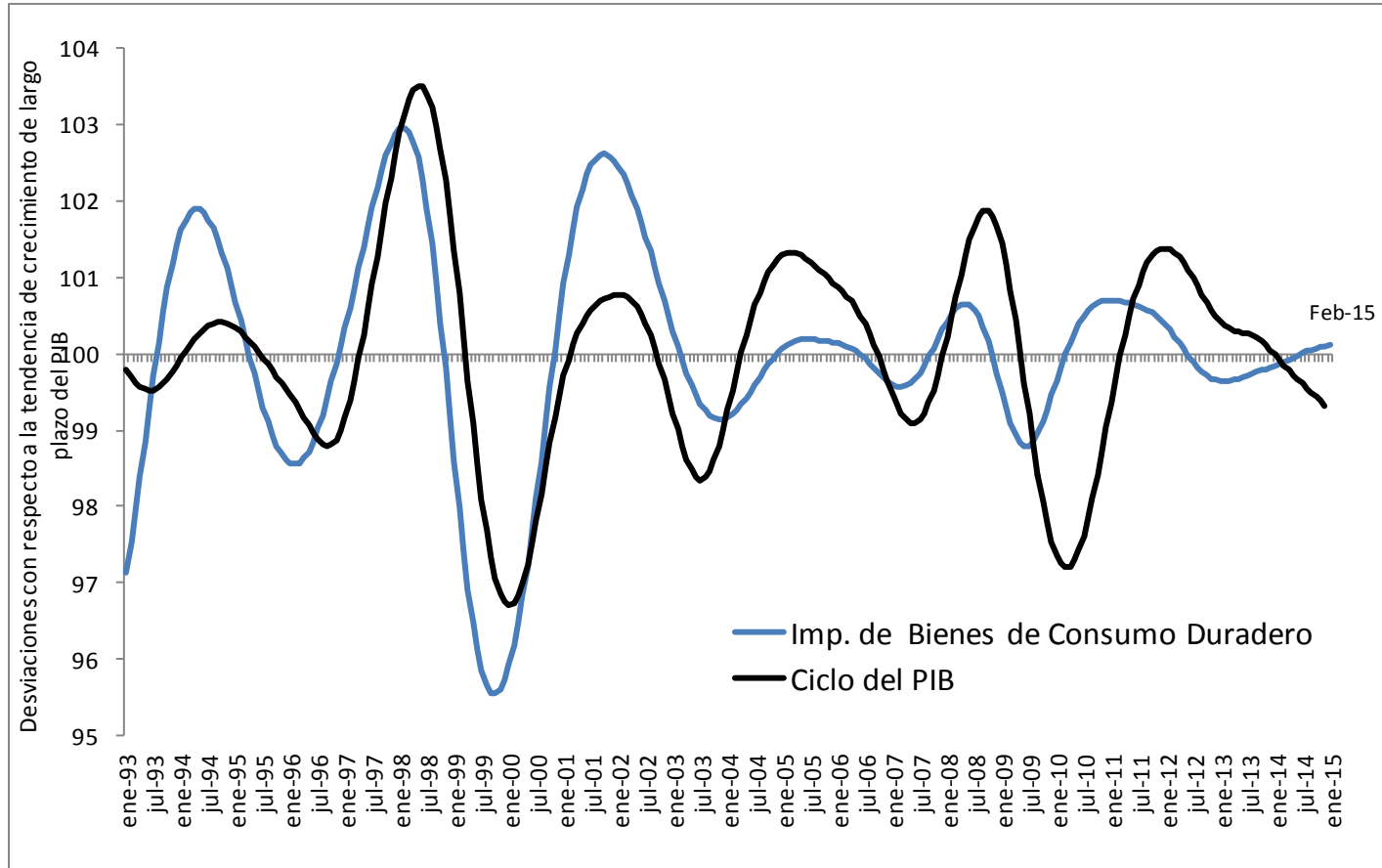
Promedio de Adelanto	5.5 meses
Punto máximo de func. de correlación:	6 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	46.3%



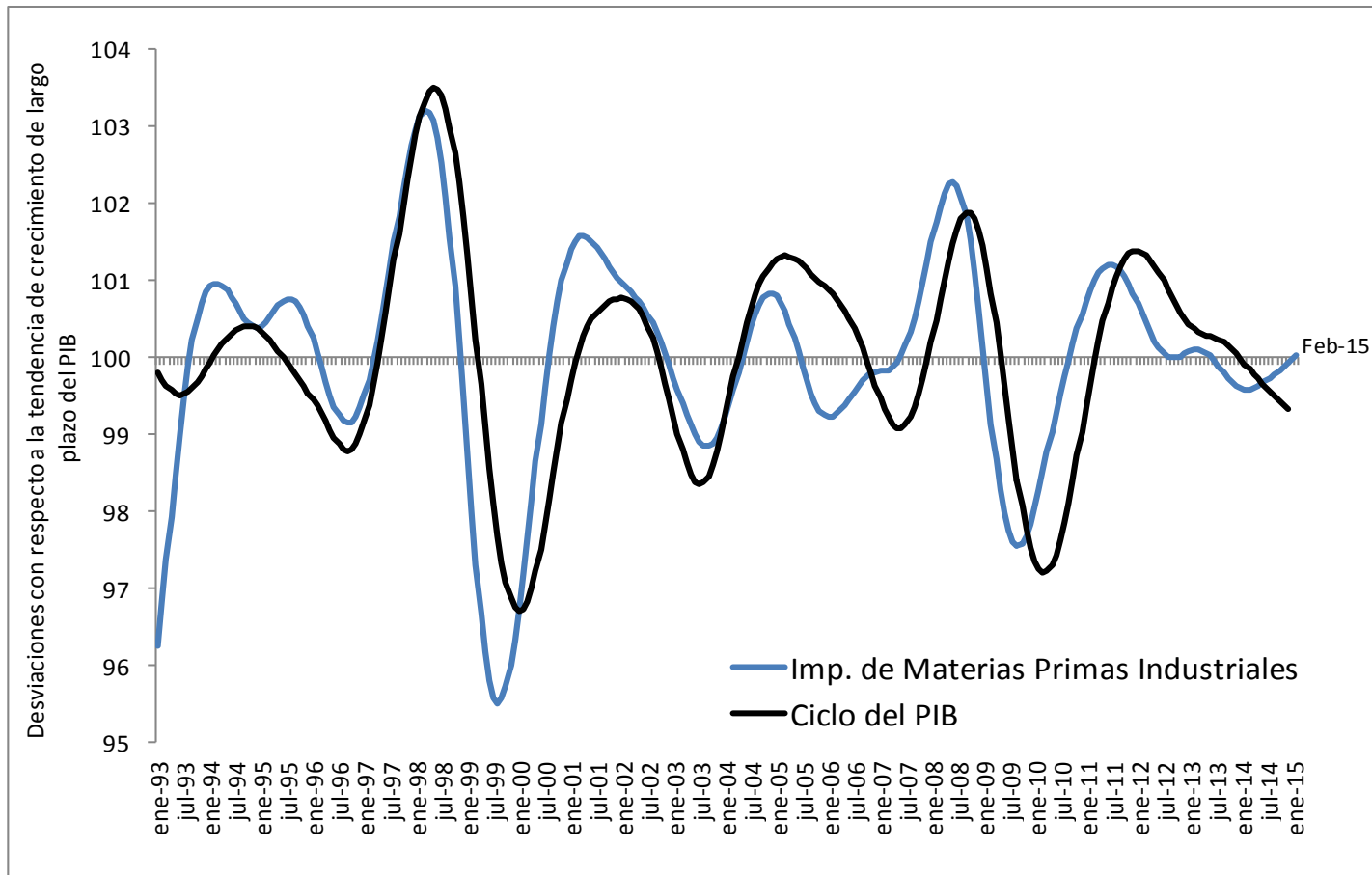
Promedio de Adelanto	9.4 meses
Punto máximo de func. de correlación:	8 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	63.1%



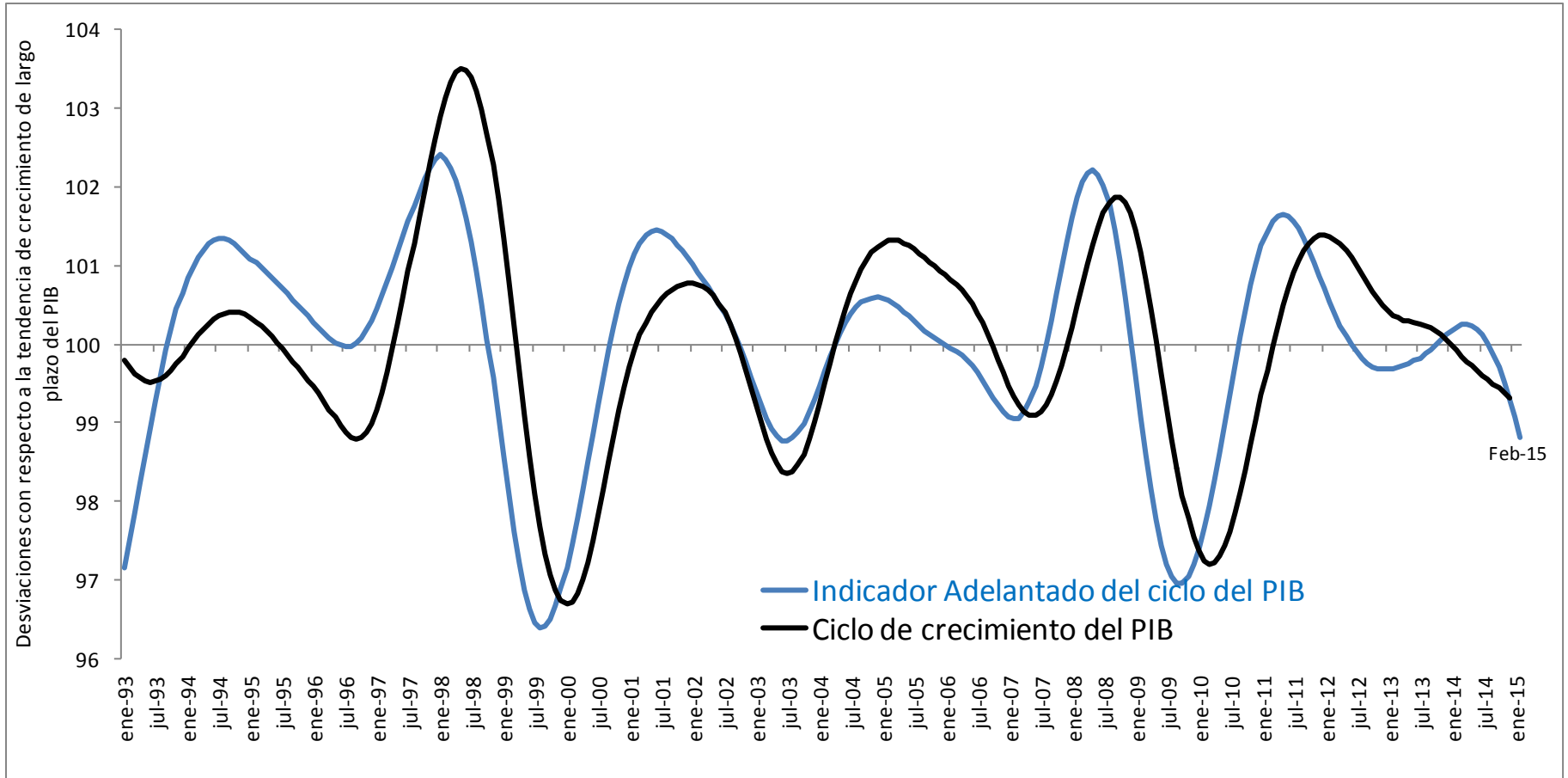
Promedio de Adelanto	1.4 meses
Punto máximo de func. de correlación:	2 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	81.6%



Promedio de Adelanto	3 meses
Punto máximo de func. de correlación:	3 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	72.3%

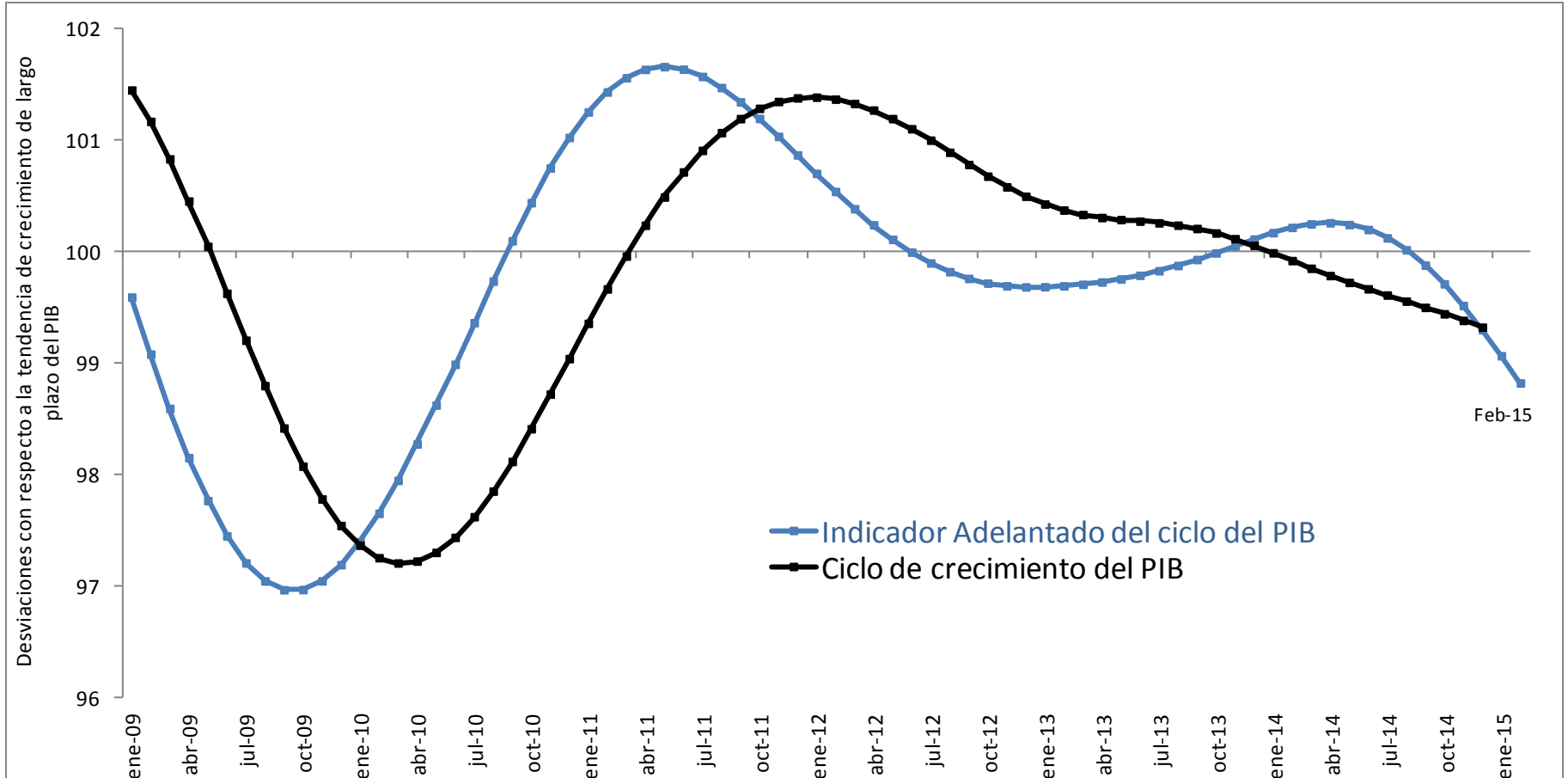


Promedio de Adelanto	5.3 meses
Punto máximo de func. de correlación:	4 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	85.3%

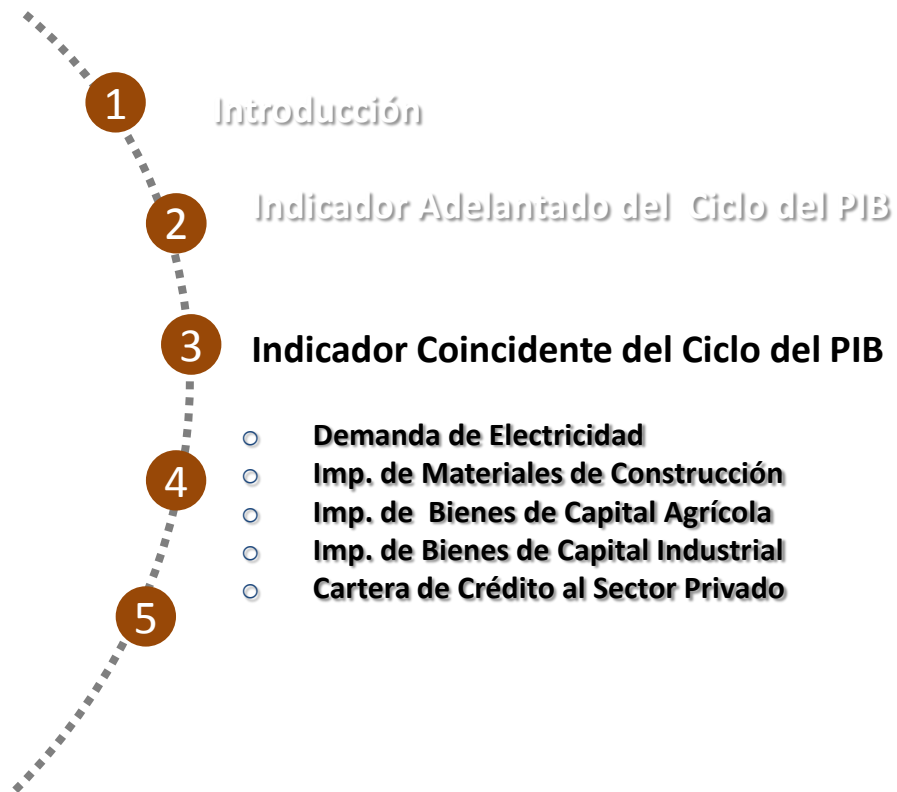


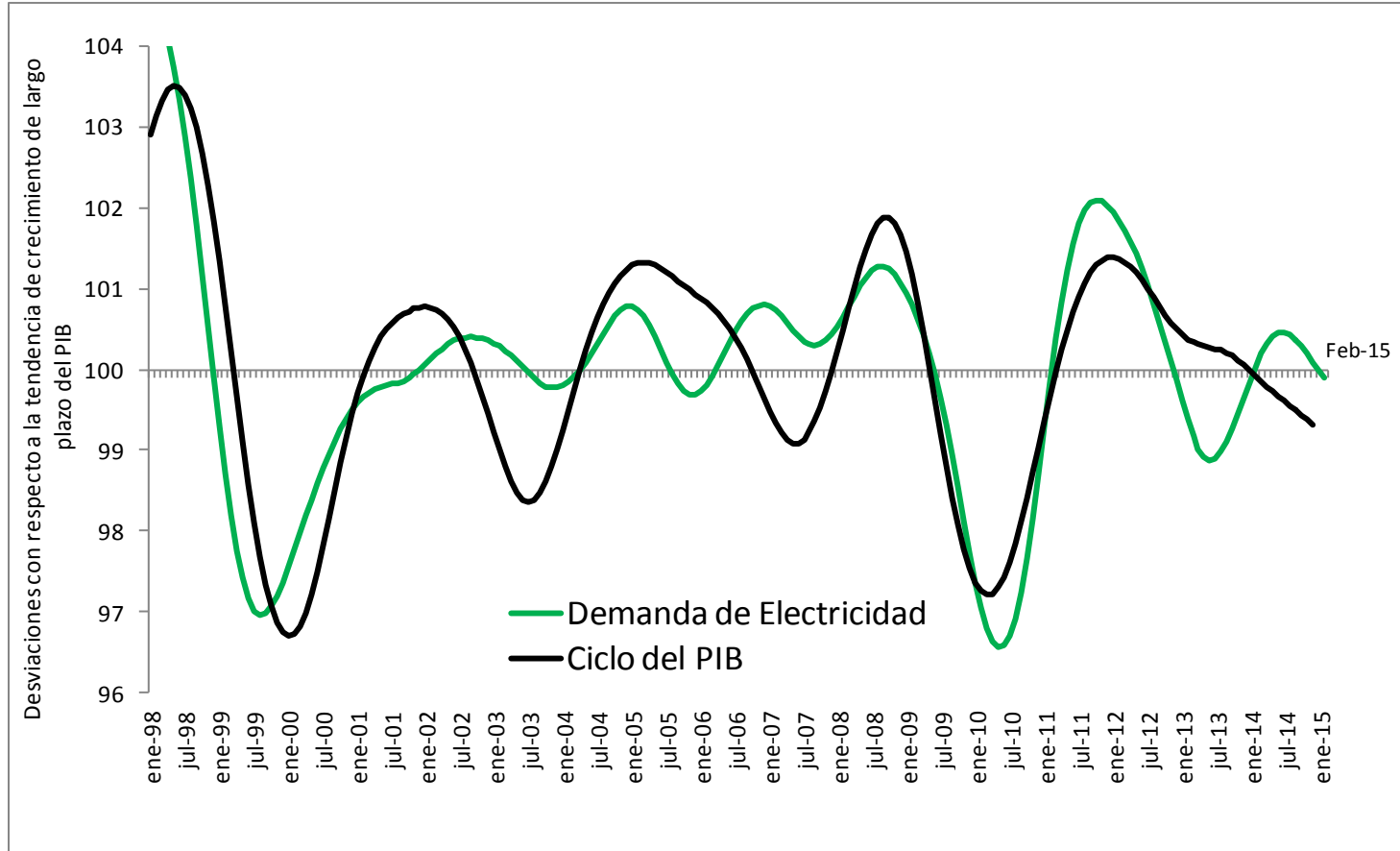
Promedio de Adelanto	4.3 meses
Punto máximo de func. de correlación:	5 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	86.9%

...una nueva época

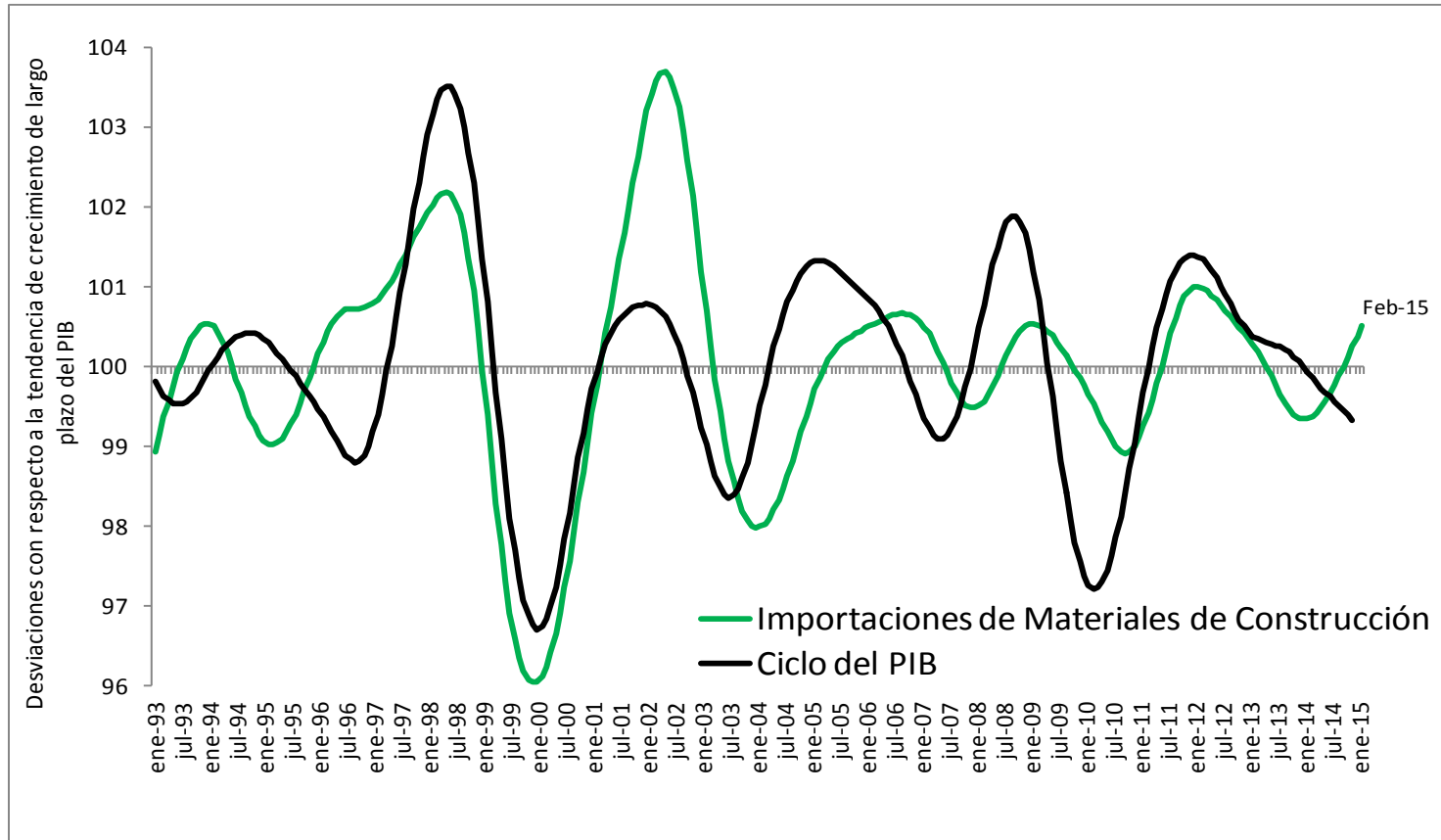


Contenido

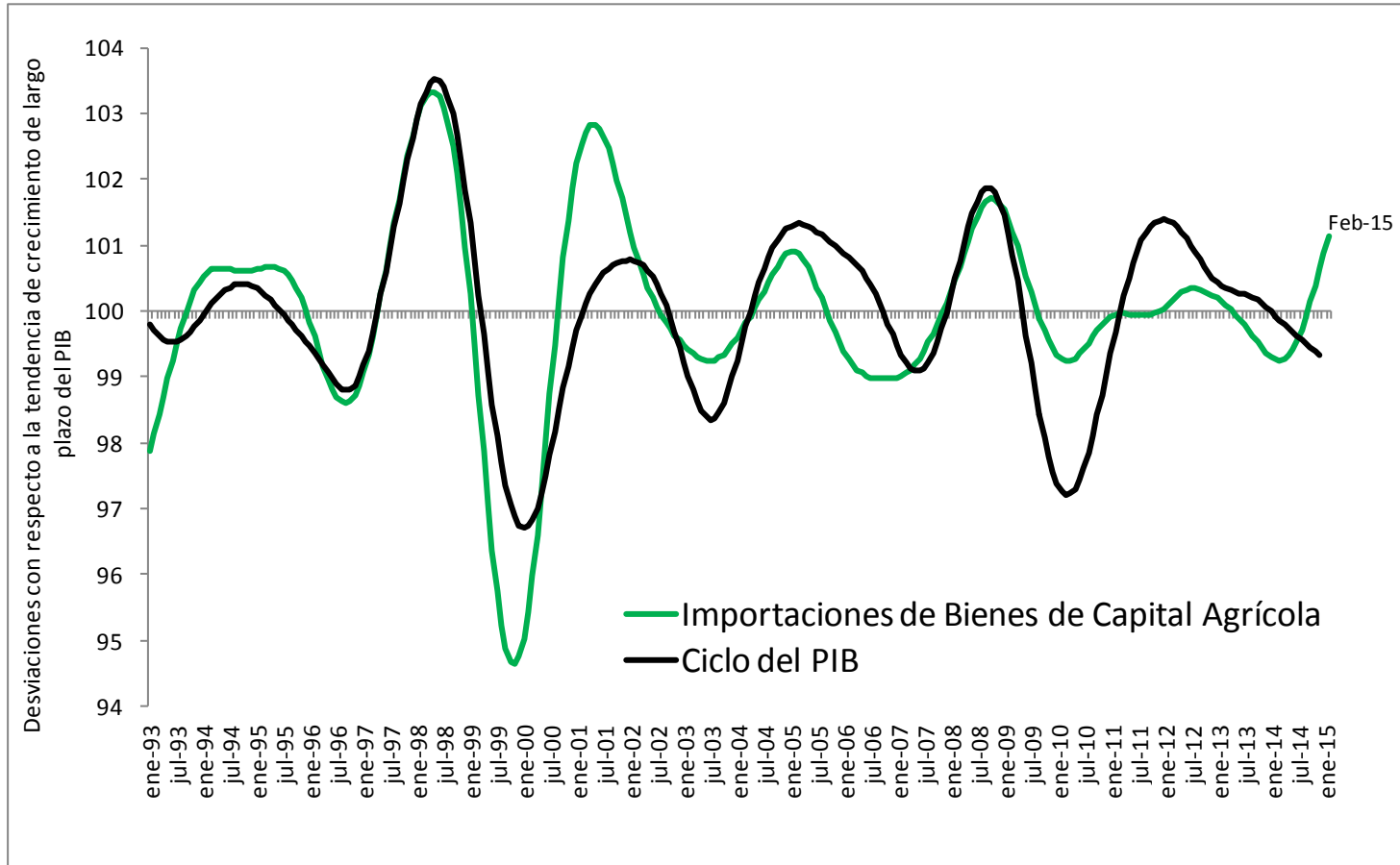




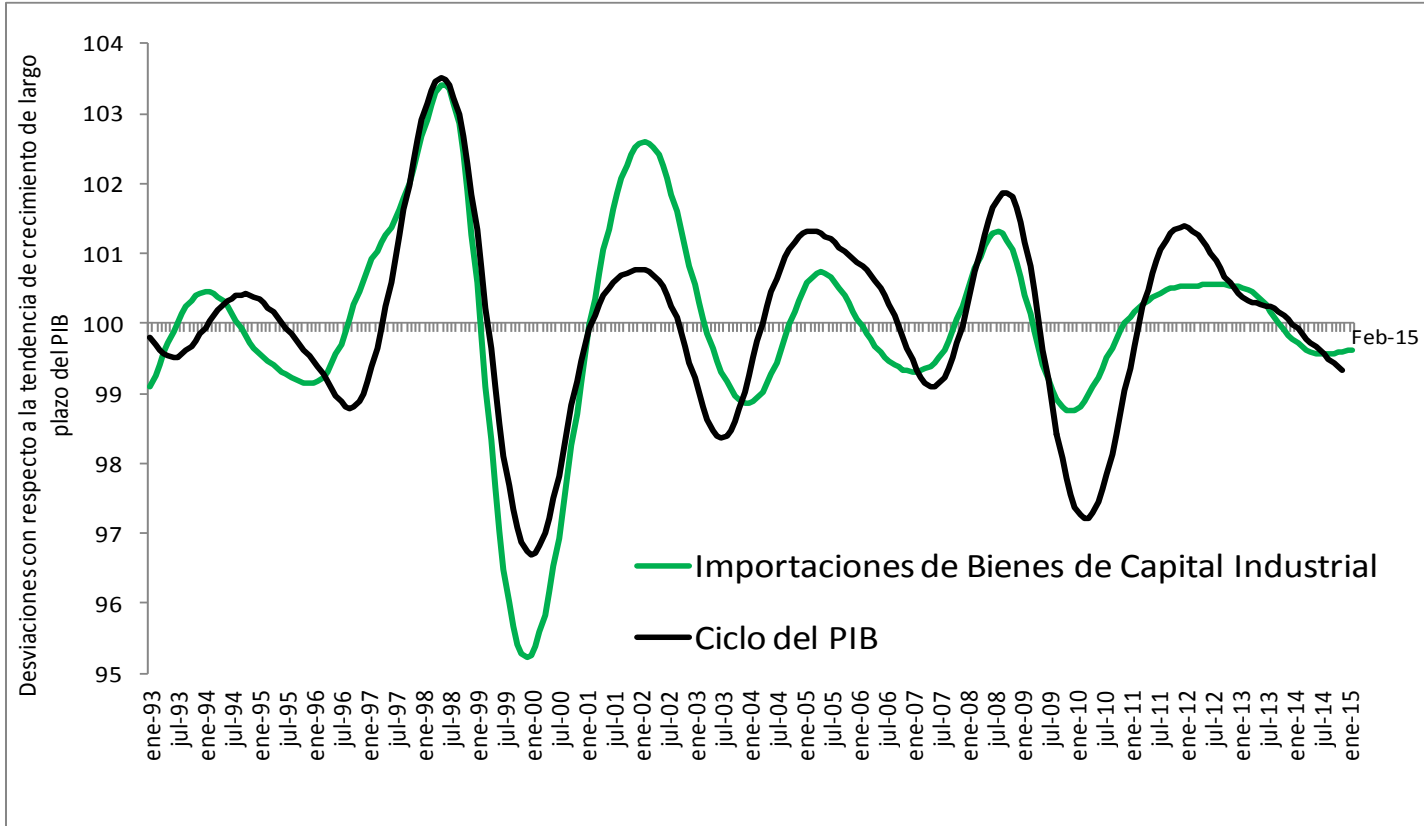
Promedio de Coincidencia	3.3 meses
Punto máximo de func. de correlación:	1 mes de adelanto
Correlación en el punto máximo:	83.1%



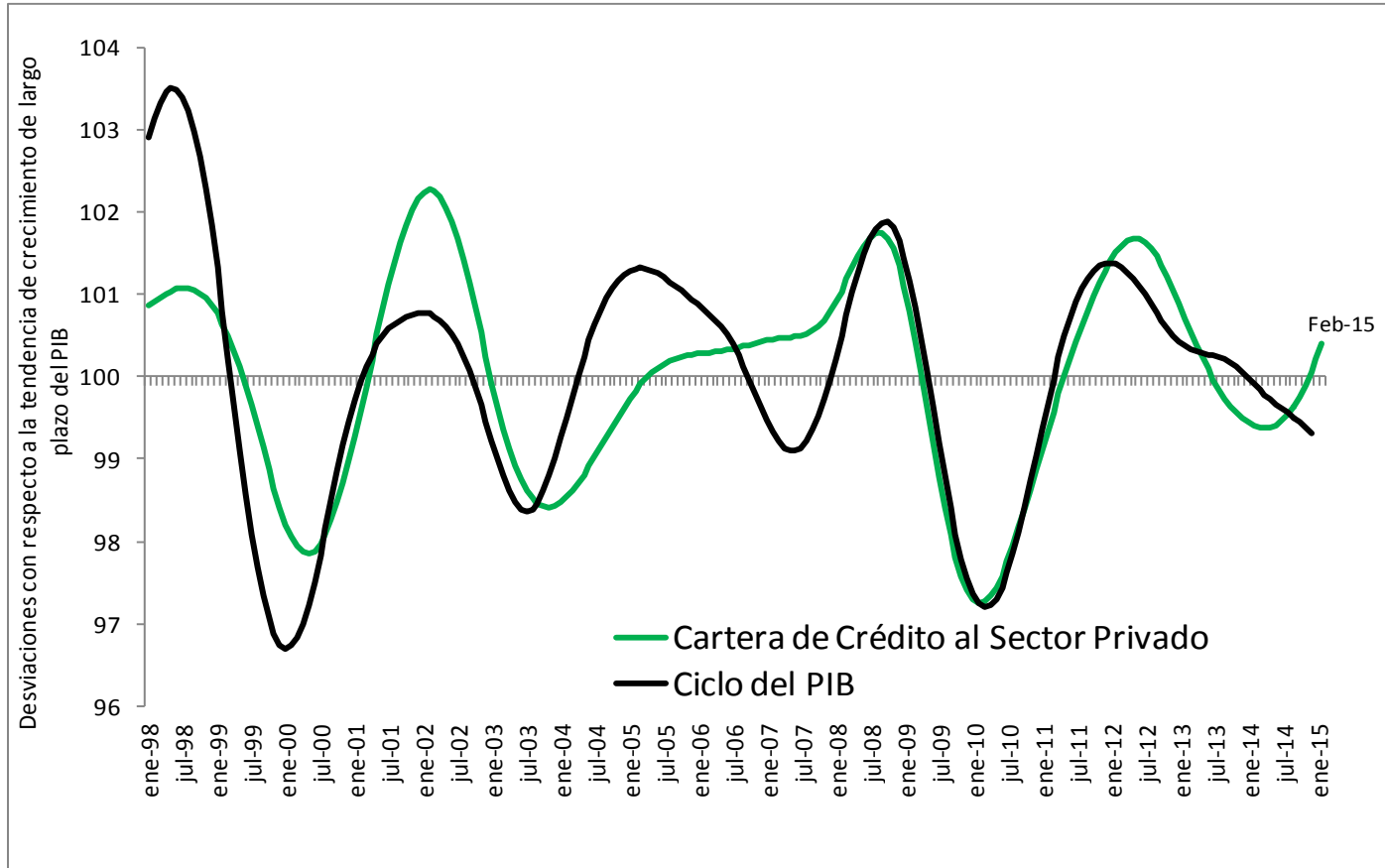
Promedio de coincidencia	1.6 meses
Punto máximo de función de correlación:	-1 mes de rezago
Correlación en el punto máximo:	61.6%



Promedio de Coincidencia	1.3 meses
Punto máximo de func. de correlación:	2 mes de adelanto
Correlación en el punto máximo:	78.1%

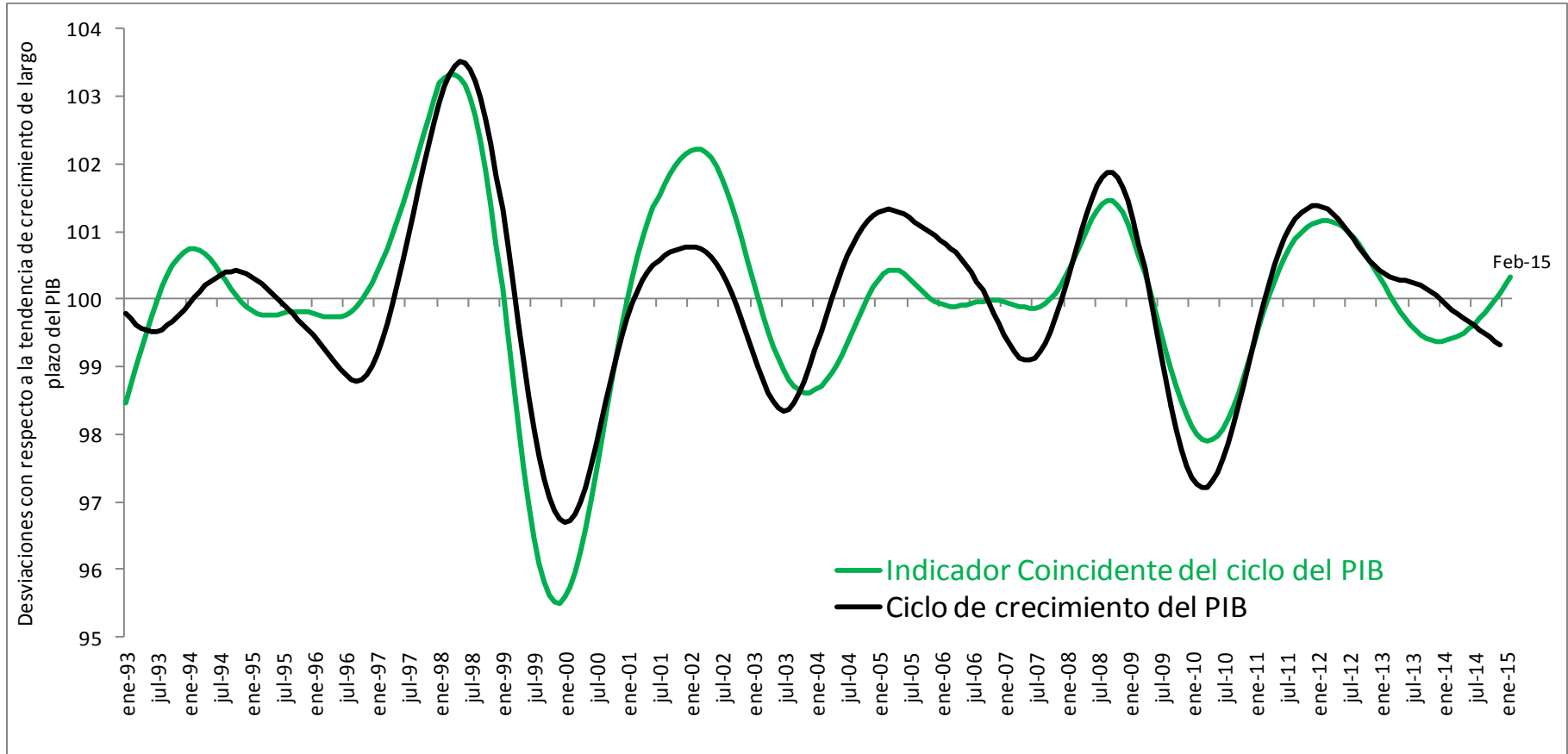


Promedio de Coincidencia	1.1 mes
Punto máximo de func. de correlación:	1 mes de adelanto
Correlación en el punto máximo:	81.6%



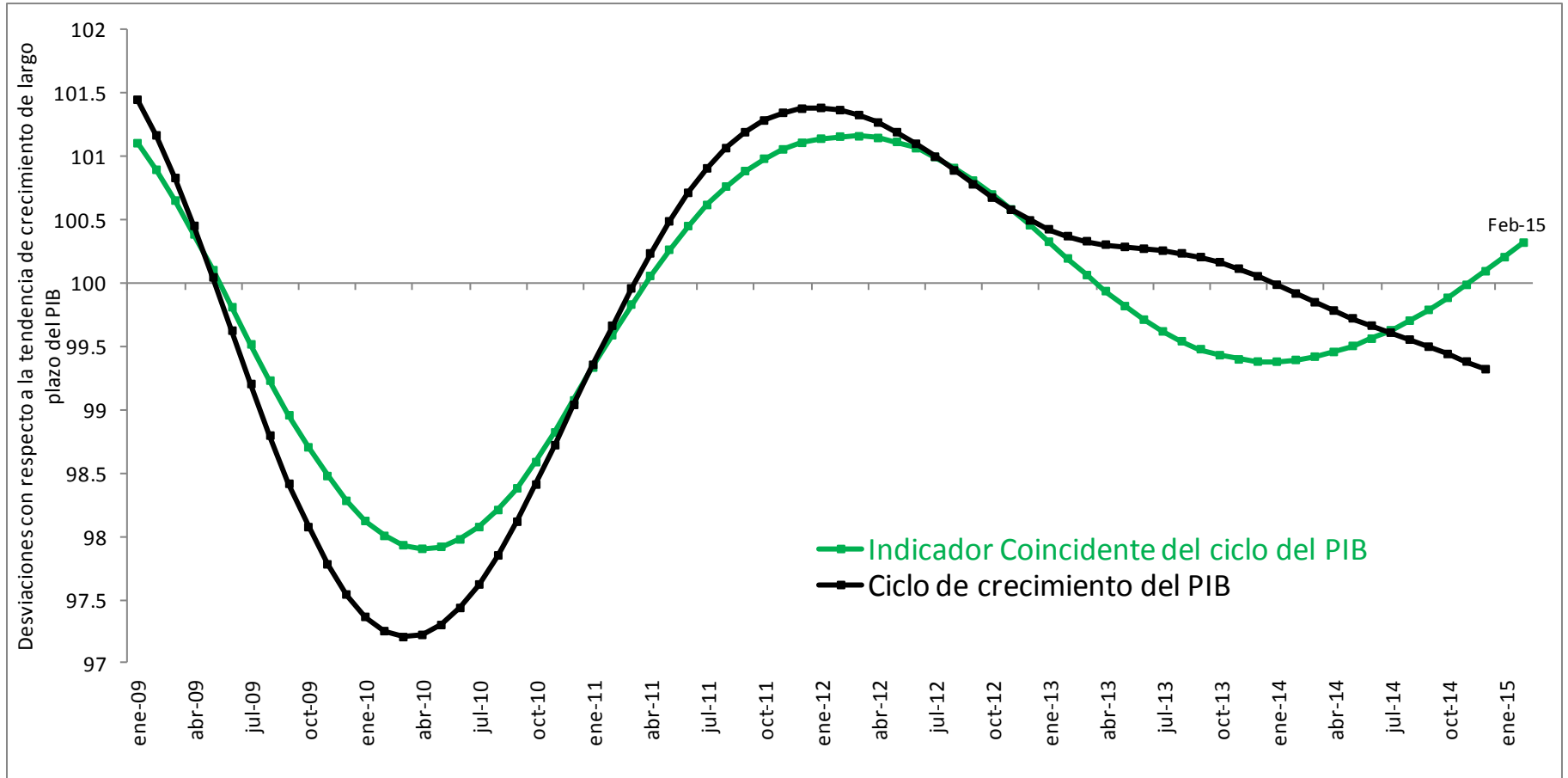
Promedio de Coincidencia	- 1.9 meses
Punto máximo de función de correlación:	-1 mes de rezago
Correlación en el punto máximo:	77.5%

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR COINCIDENTE 1993- 2015



Promedio de Coincidencia	0.6 meses
Punto máximo de función de correlación:	1 mes de adelanto
Correlación en el punto máximo:	86.0%

CICLO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO E INDICADOR COINCIDENTE 2009- 2015



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

<i>TABLERO INTERNACIONAL DEL CICLO ECONÓMICO</i>			
Cuarto Trimestre 2014		Fase del Ciclo	
	Alemania		Desaceleración bajo tendencia
	Brasil		Desaceleración bajo tendencia
	Chile		Recuperación
	China		Desaceleración bajo tendencia
	España		Expansión
	Estados Unidos		Expansión
	Francia		Expansión
	India		Recuperación
	Italia		Expansión
	Japón		Desaceleración bajo tendencia
	México		Expansión
	Reino Unido		Expansión
	ECUADOR		Desaceleración bajo tendencia
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

- Con información a febrero de 2015, de las series que conforman el Ciclo Económico, el Indicador Coincidente muestra que la fase de desaceleración bajo tendencia del ciclo de crecimiento del PIB estaría por terminar. No obstante, analizando el comportamiento de las series que conforman el Indicador Adelantado, se observa que la fase de desaceleración bajo tendencia del ciclo de crecimiento del PIB debería mantenerse hasta por cinco meses más.
- 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, por lo tanto los datos sobre el ciclo económico también varían.
- Al analizar el tablero internacional incluyendo a 13 países, se observa que existe un grupo de ellos que presenta desaceleración bajo la tendencia y una proporción similar se ubica en la fase de expansión. Finalmente, dos de ellos están en recuperación.

...una nueva época