

# RESULTADOS DEL CICLO ECONÓMICO DEL ECUADOR

## Indicadores del Ciclo del PIB, Coincidente y Adelantado

*Información del PIB al I trimestre de 2015  
e indicadores coincidente y adelantado a mayo de 2015*

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



*...una nueva época*

## 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

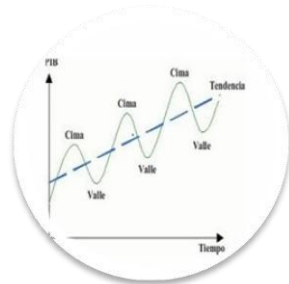
- 1 **Introducción**
- 2 Indicador Adelantado del Ciclo del PIB
- 3 Indicador Coincidente del Ciclo del PIB
- 4 Tablero del Ciclo Económico Internacional
- 5 Conclusiones



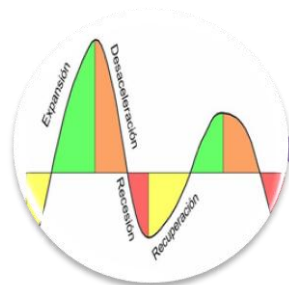
## Metodología:

### Sistema de Indicadores Líderes Compuestos

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



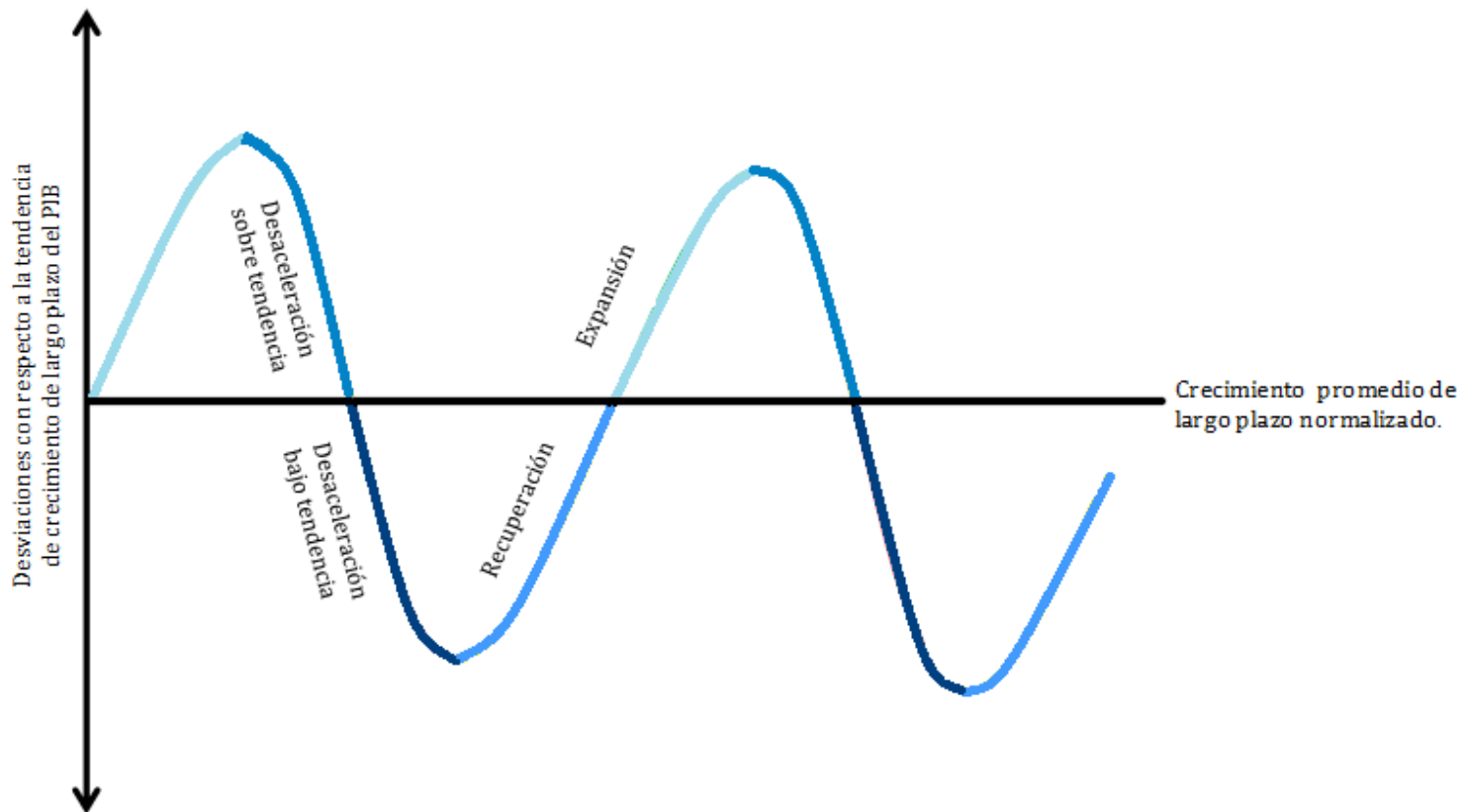
Aplicación para la economía ecuatoriana desde el I trimestre de 1993 hasta el I trimestre de 2015



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

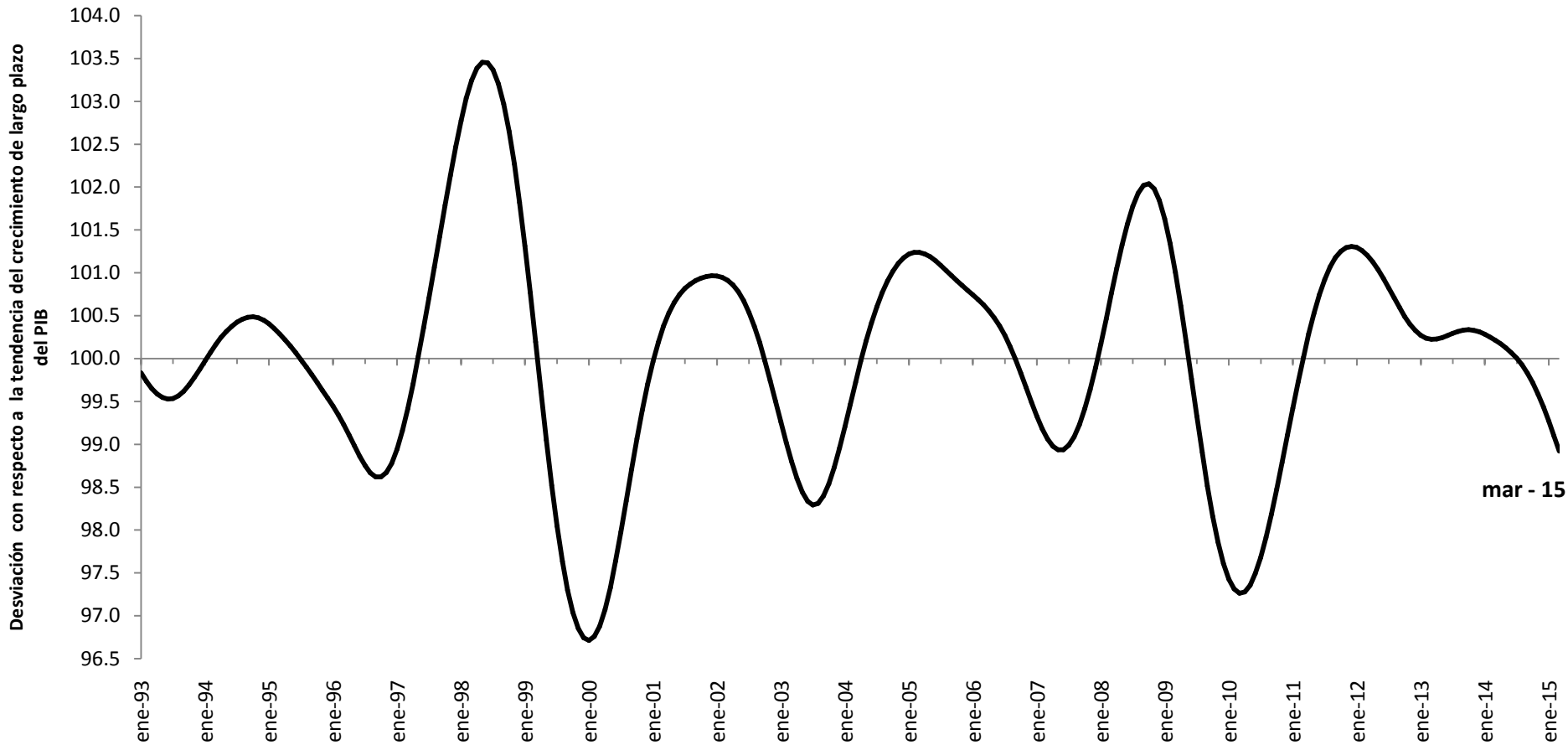
- El Banco Central del Ecuador (BCE), ha implementado un innovador Sistema de Indicadores del Ciclo Económico que permite inferir el comportamiento de los ciclos económicos del Ecuador, herramienta útil para la ciudadanía en su toma de decisiones económicas y para el gobierno en el diseño e implementación 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 mes de mayo de 2015 y sus respectivos 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>

Ciclo del Producto Interno Bruto 1993-2015



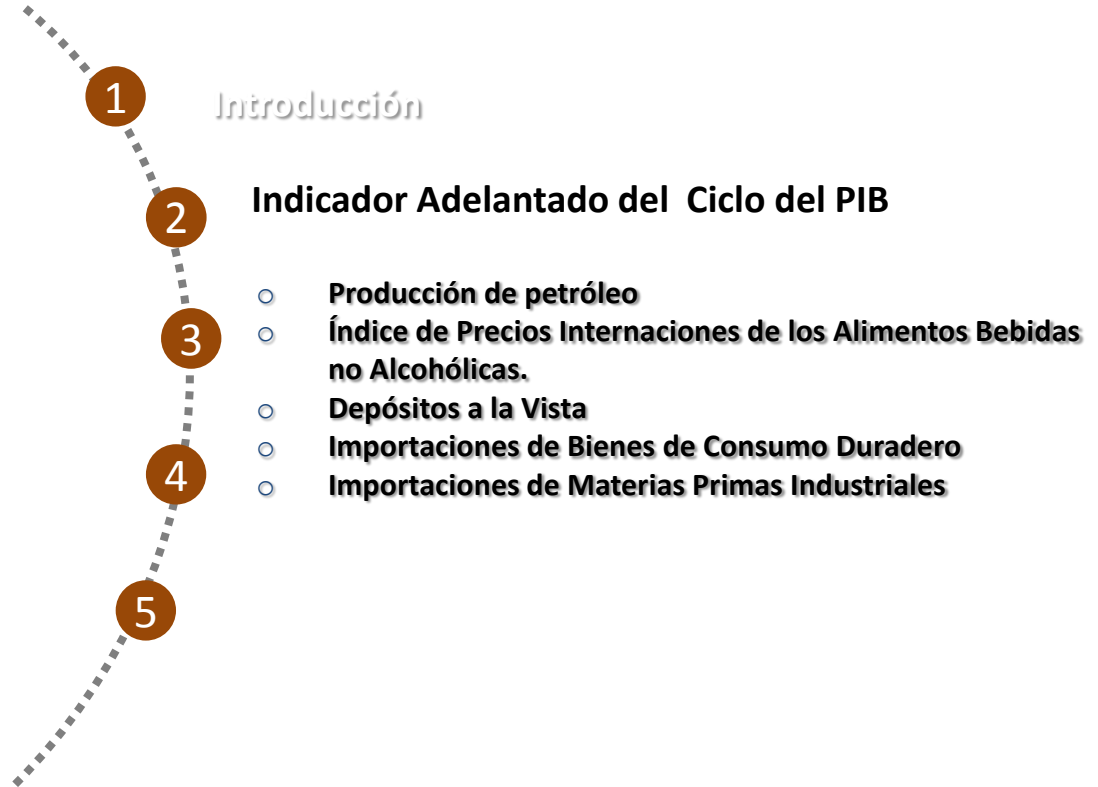
Fuente: BCE

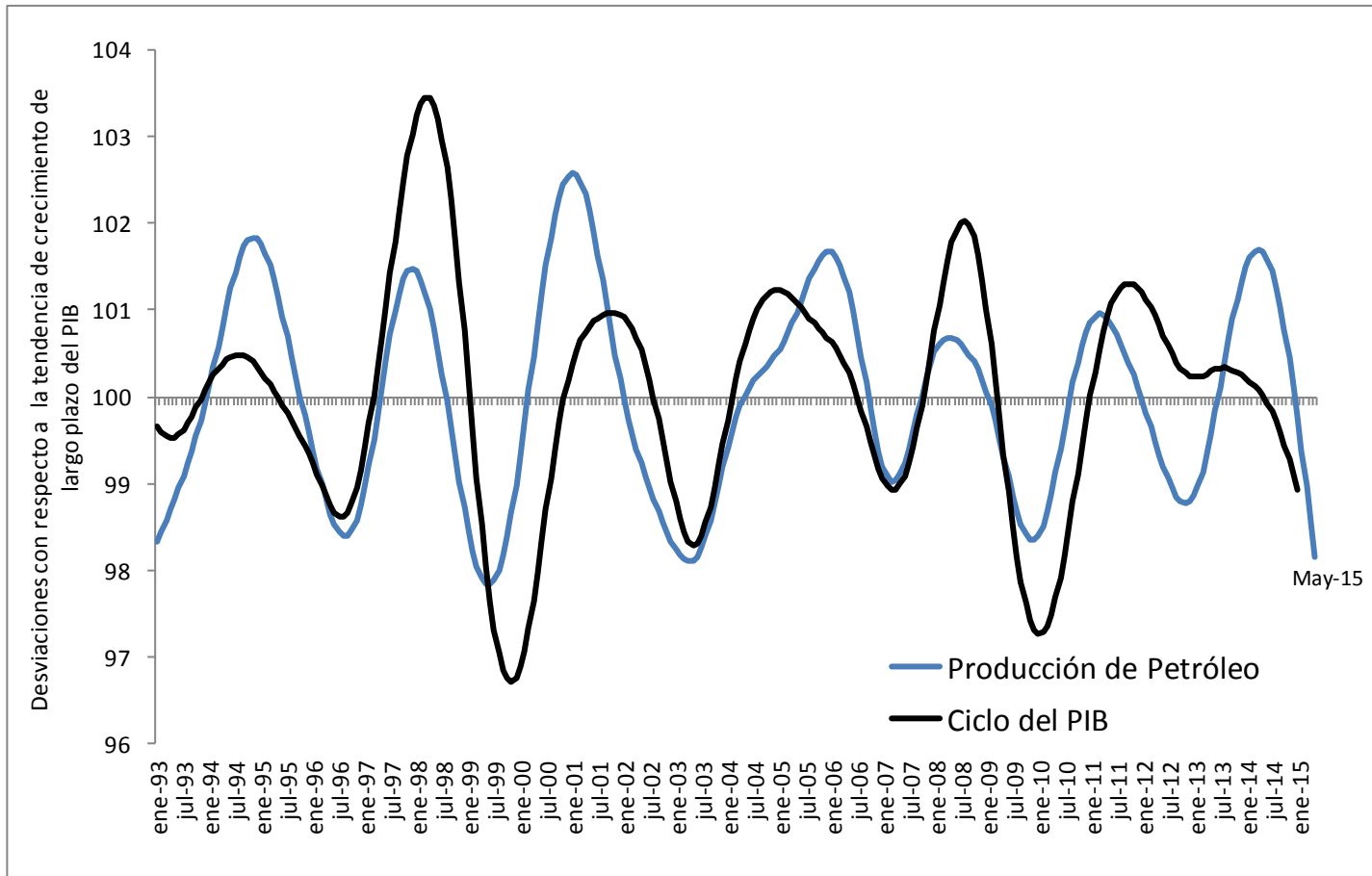
Se constatan cinco ciclos de crecimiento completos con una duración promedio de cuarenta meses. El último ciclo habría empezado en enero de 2012 y tendría hasta el momento una duración de 40 meses.

*...una nueva época*

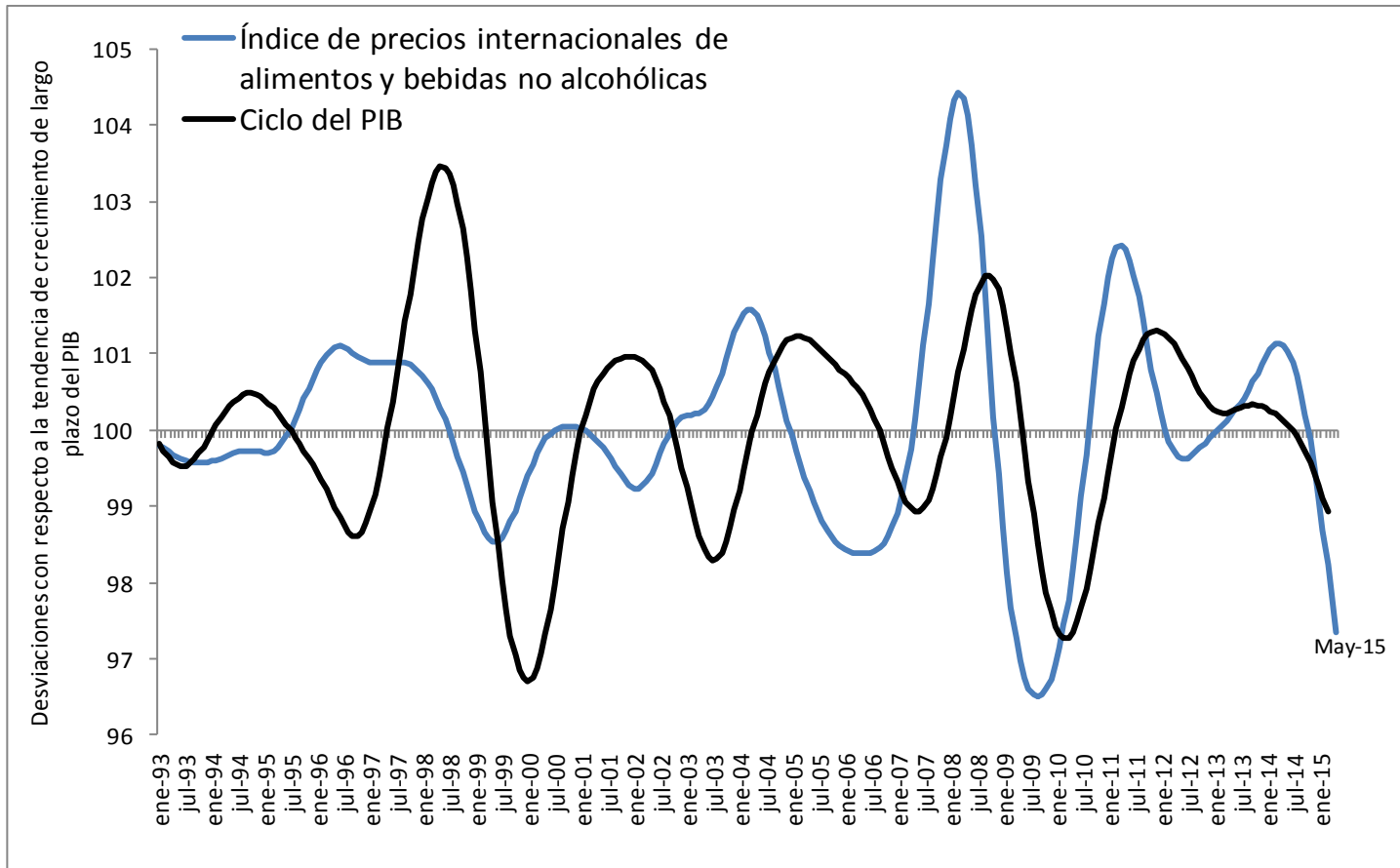


# Contenido

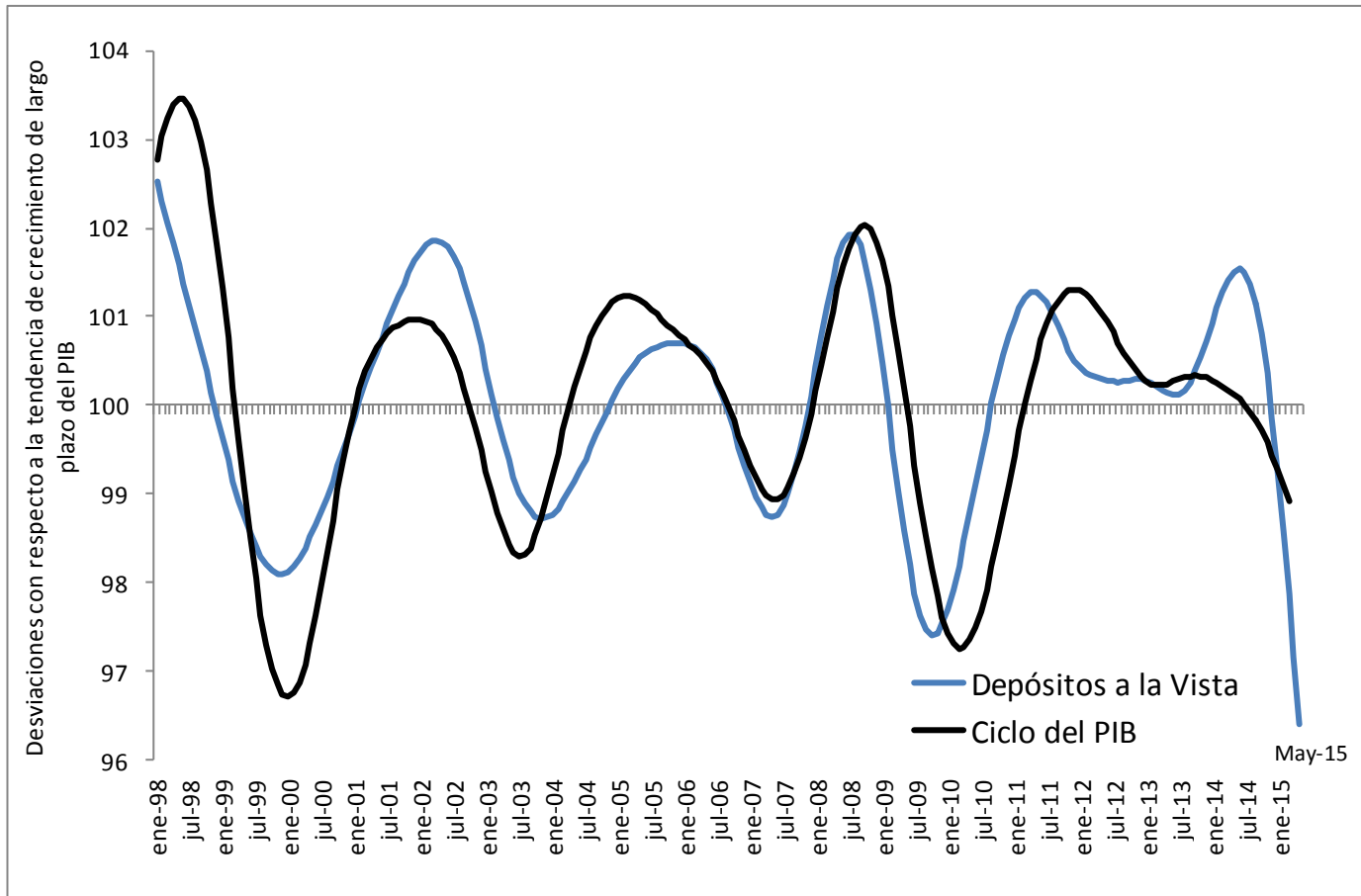




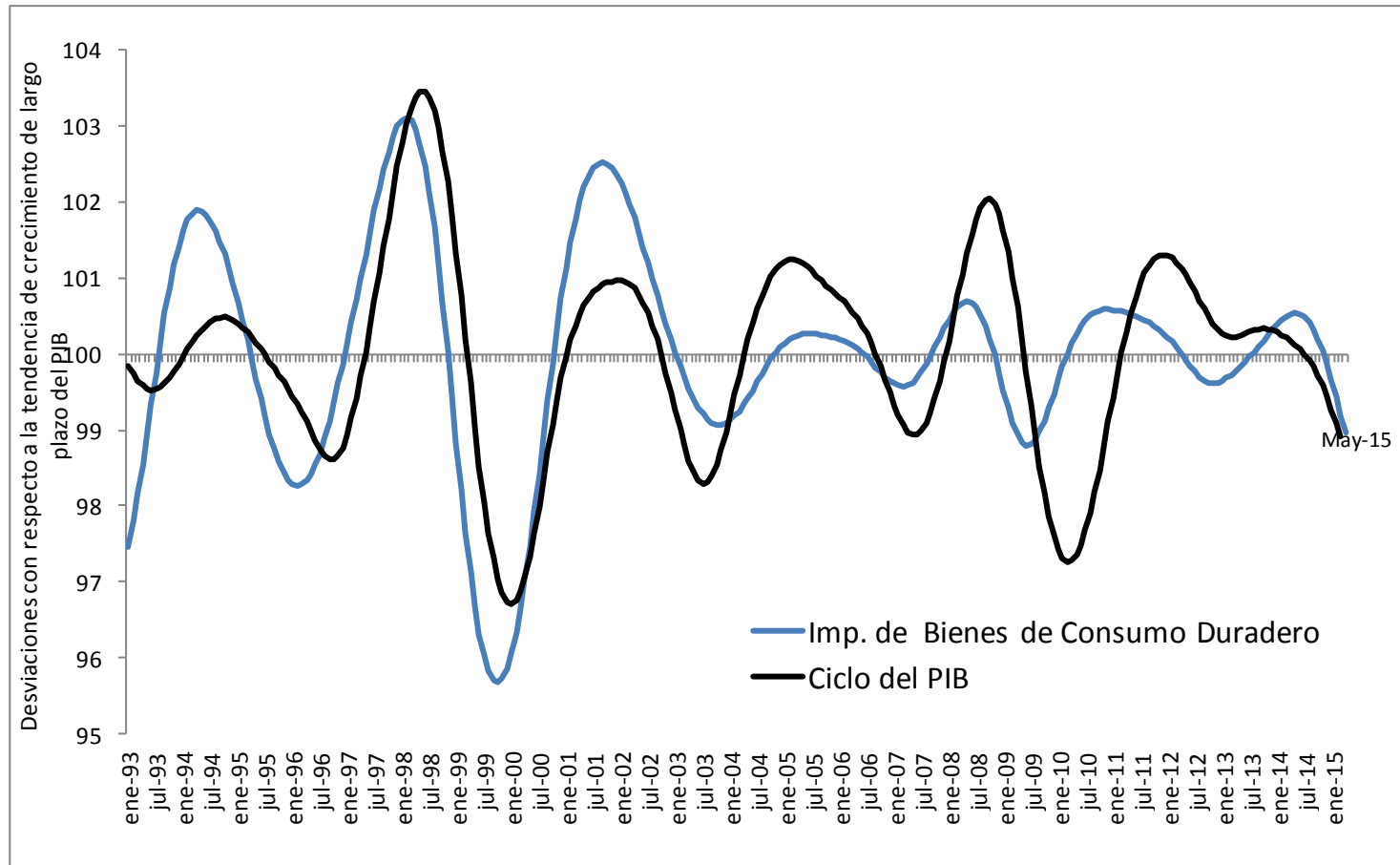
Promedio de Adelanto	4.6 meses
Punto máximo de func. de correlación:	5 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	60.9%



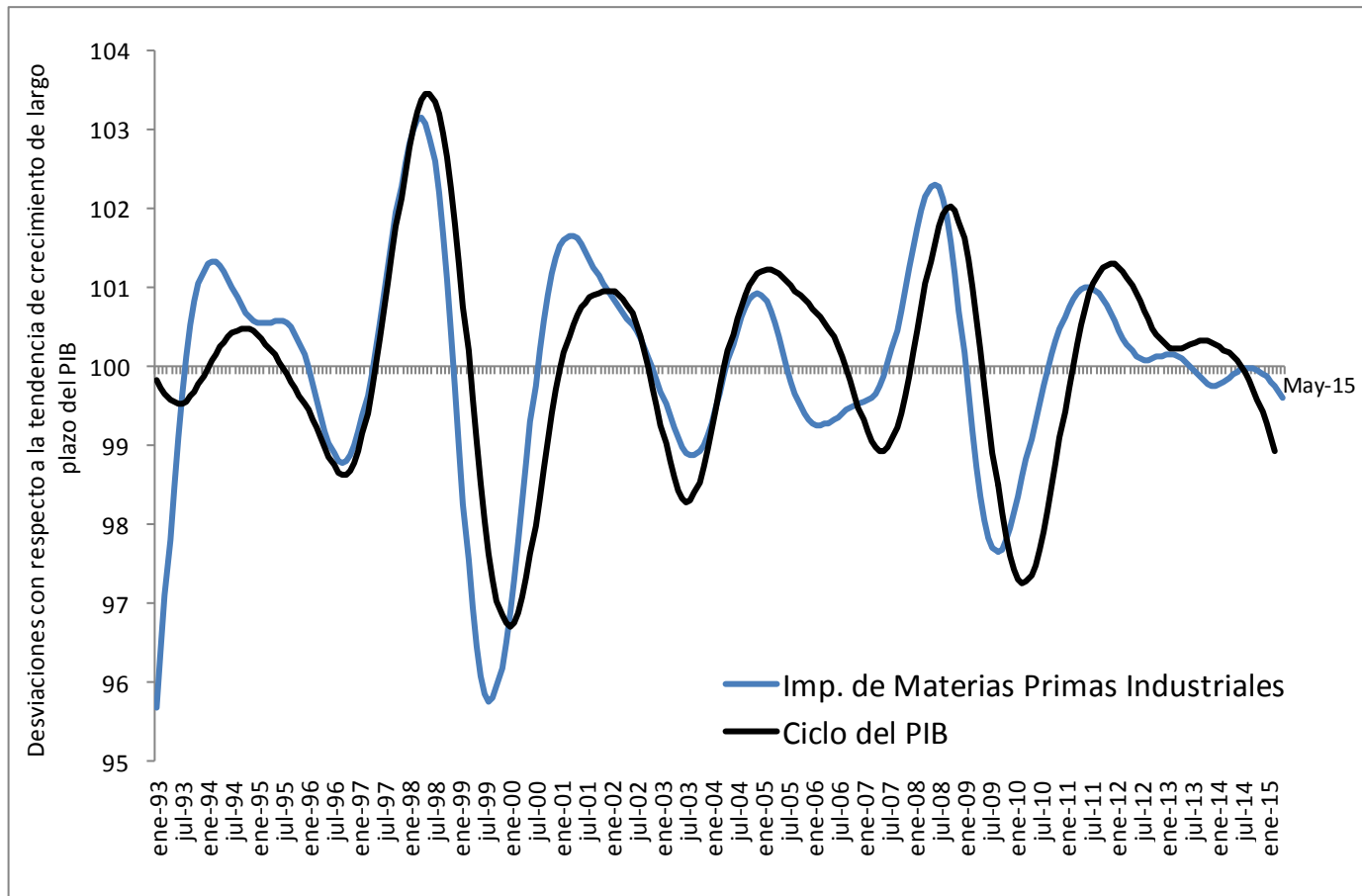
Promedio de Adelanto	8.9 meses
Punto máximo de func. de correlación:	8 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	62.3%



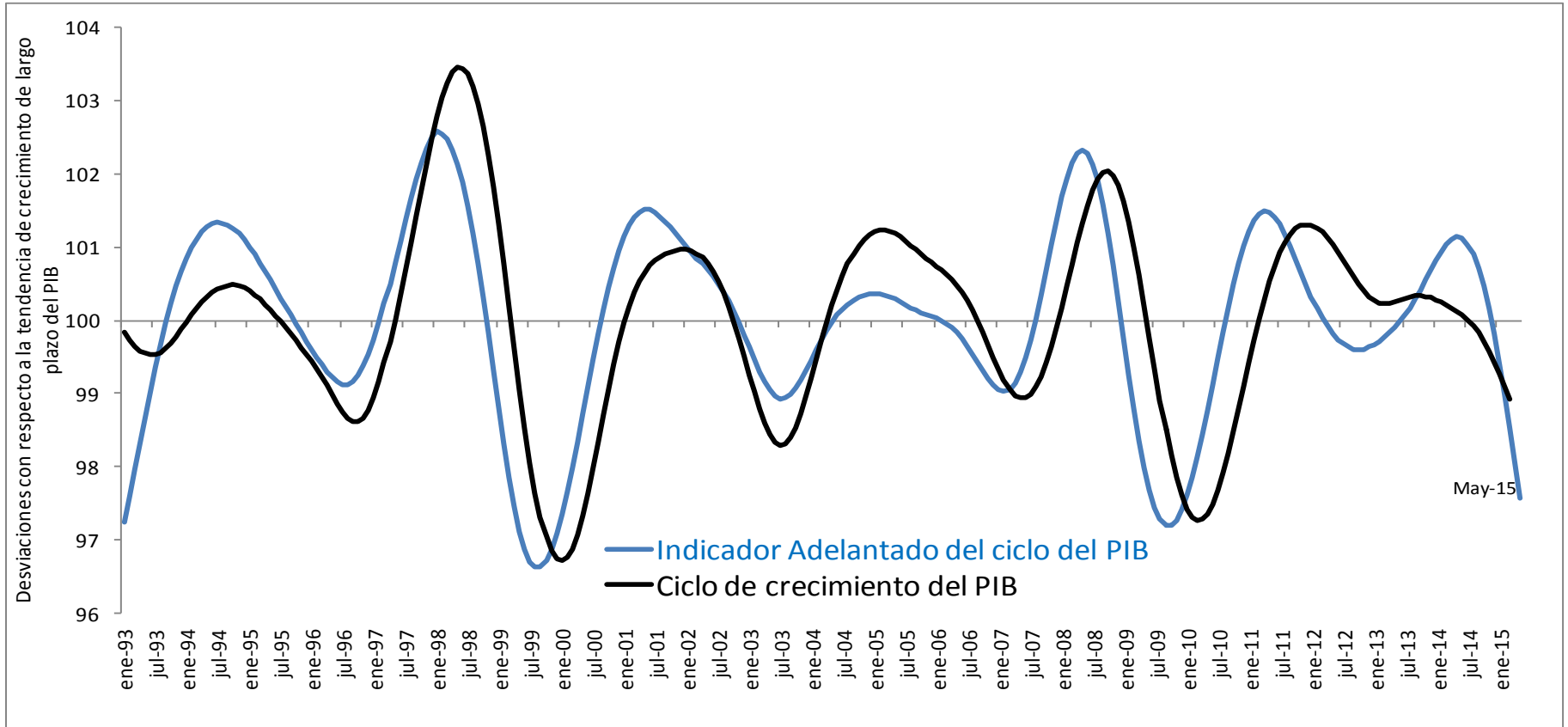
Promedio de Adelanto	0.6 meses
Punto máximo de func. de correlación:	2 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	79.1%



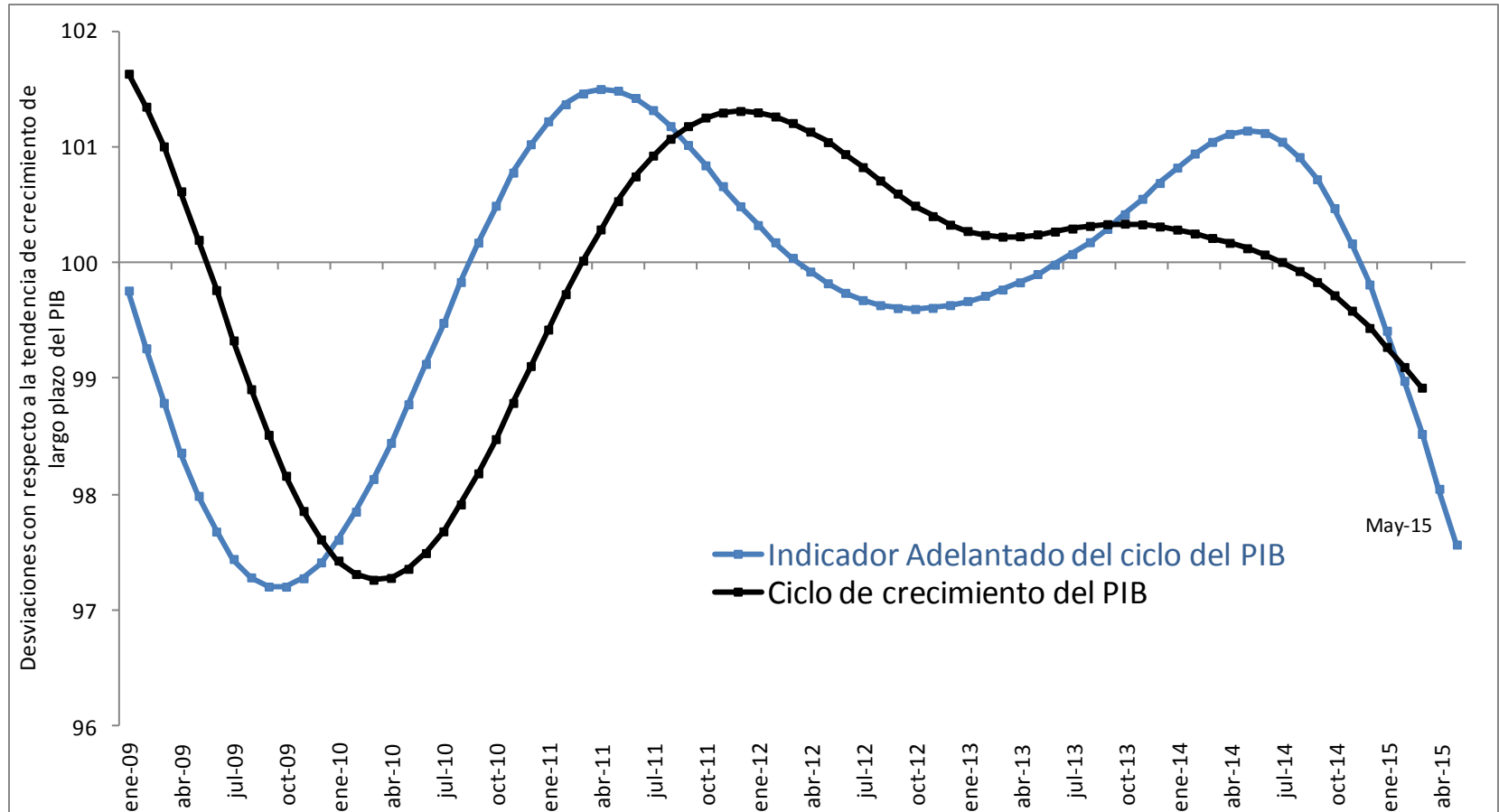
Promedio de Adelanto	2.1 meses
Punto máximo de func. de correlación:	4 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	71.0%



Promedio de Adelanto	4.9 meses
Punto máximo de func. de correlación:	4 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	85.7%

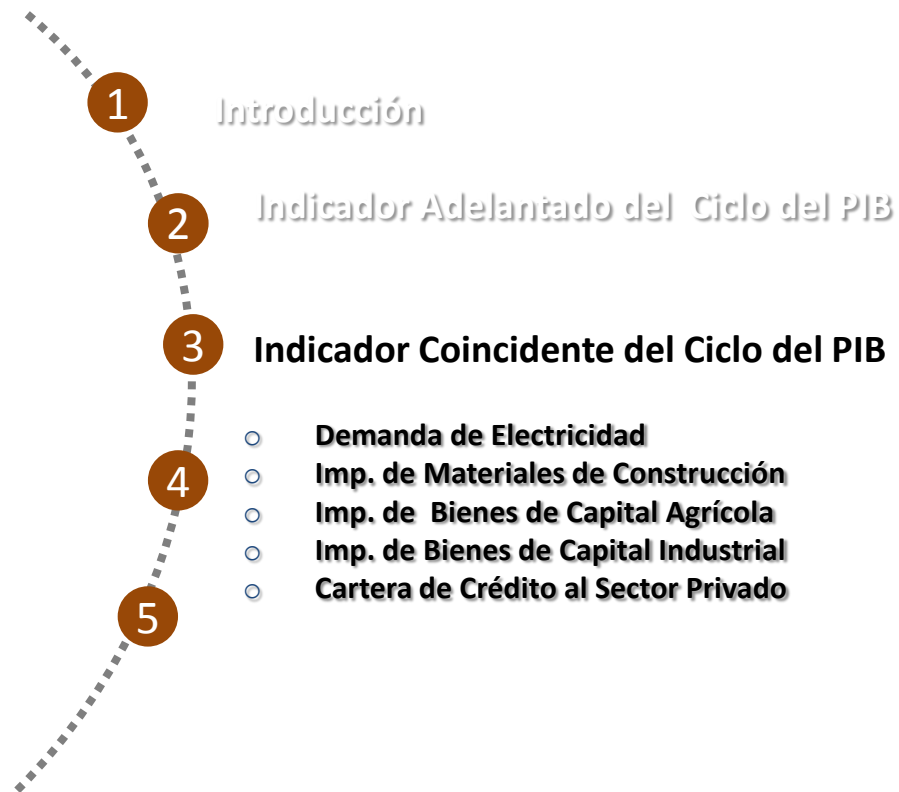


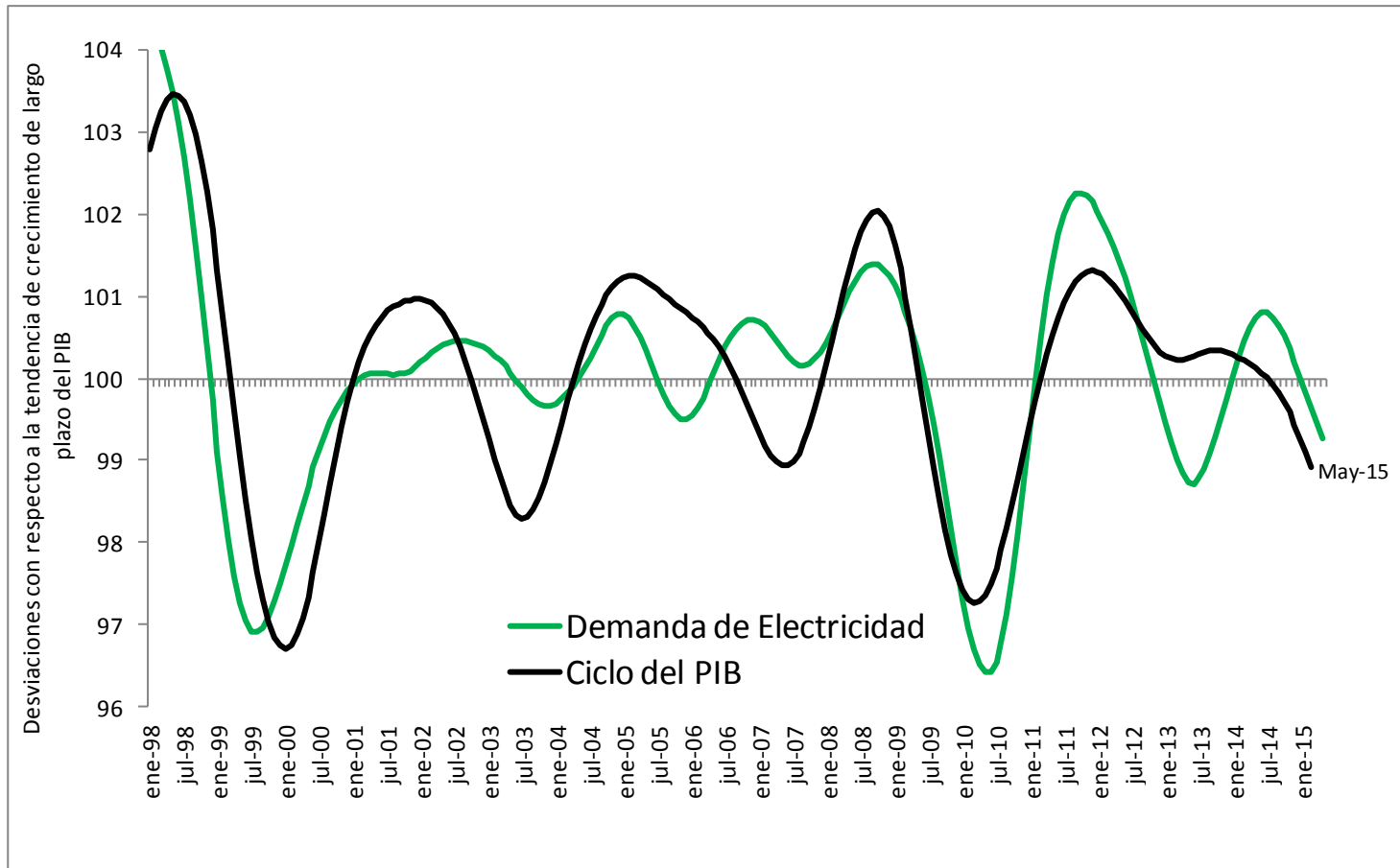
<b>Promedio de Adelanto</b>	4.1
<b>Posición - punto máximo de la función de c</b>	4.0
<b>Correlación en el punto máximo</b>	87.5%



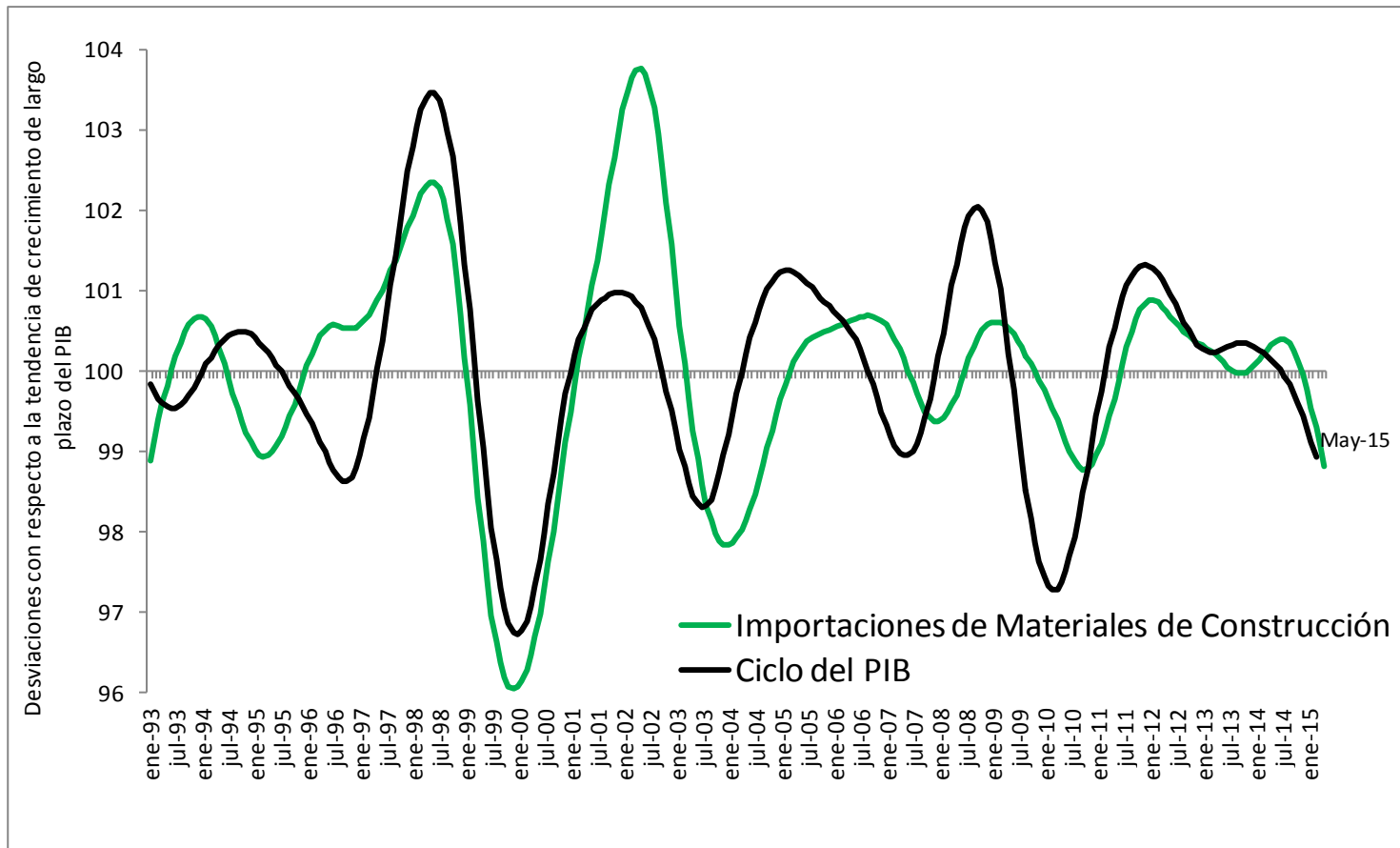


# Contenido

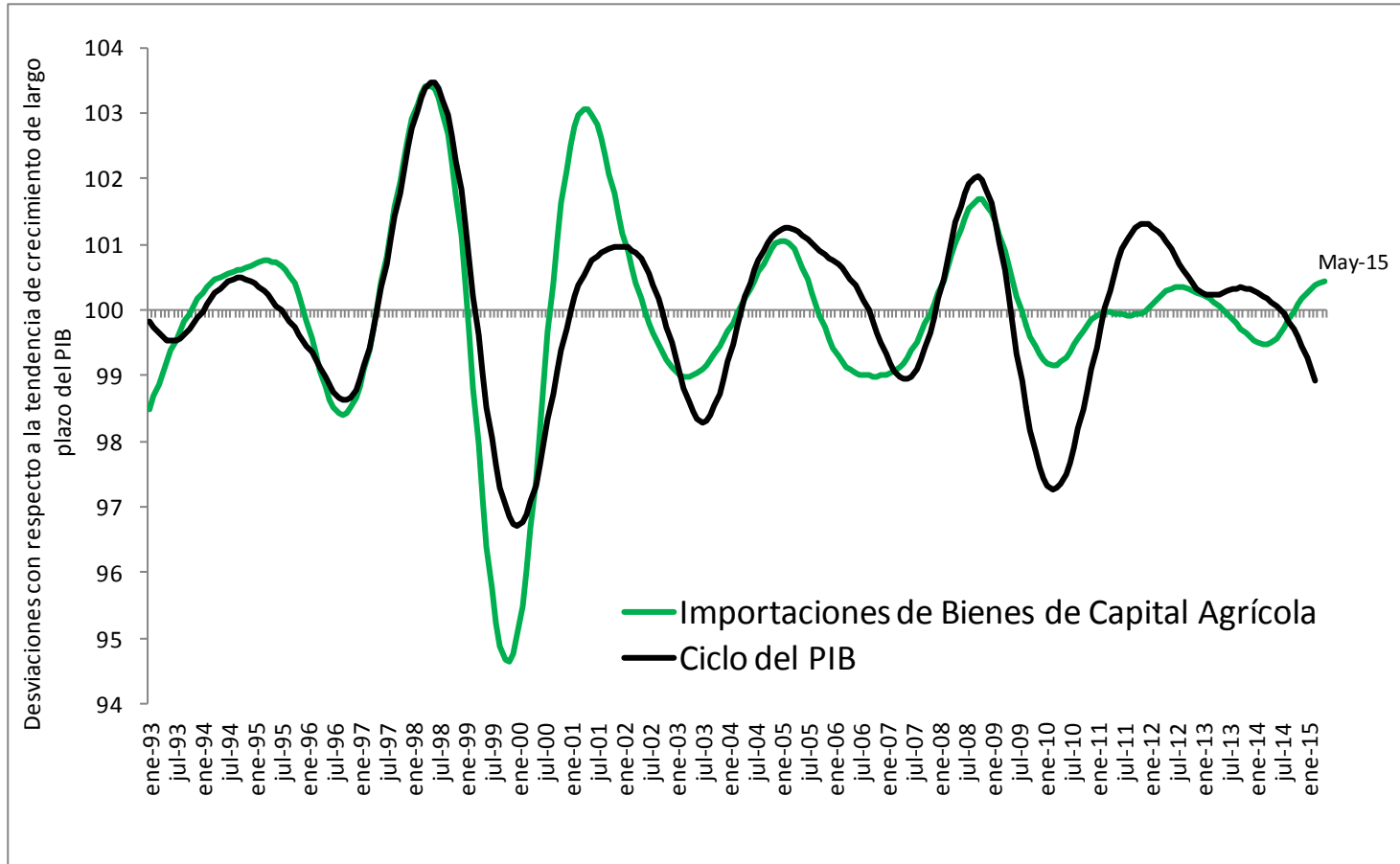




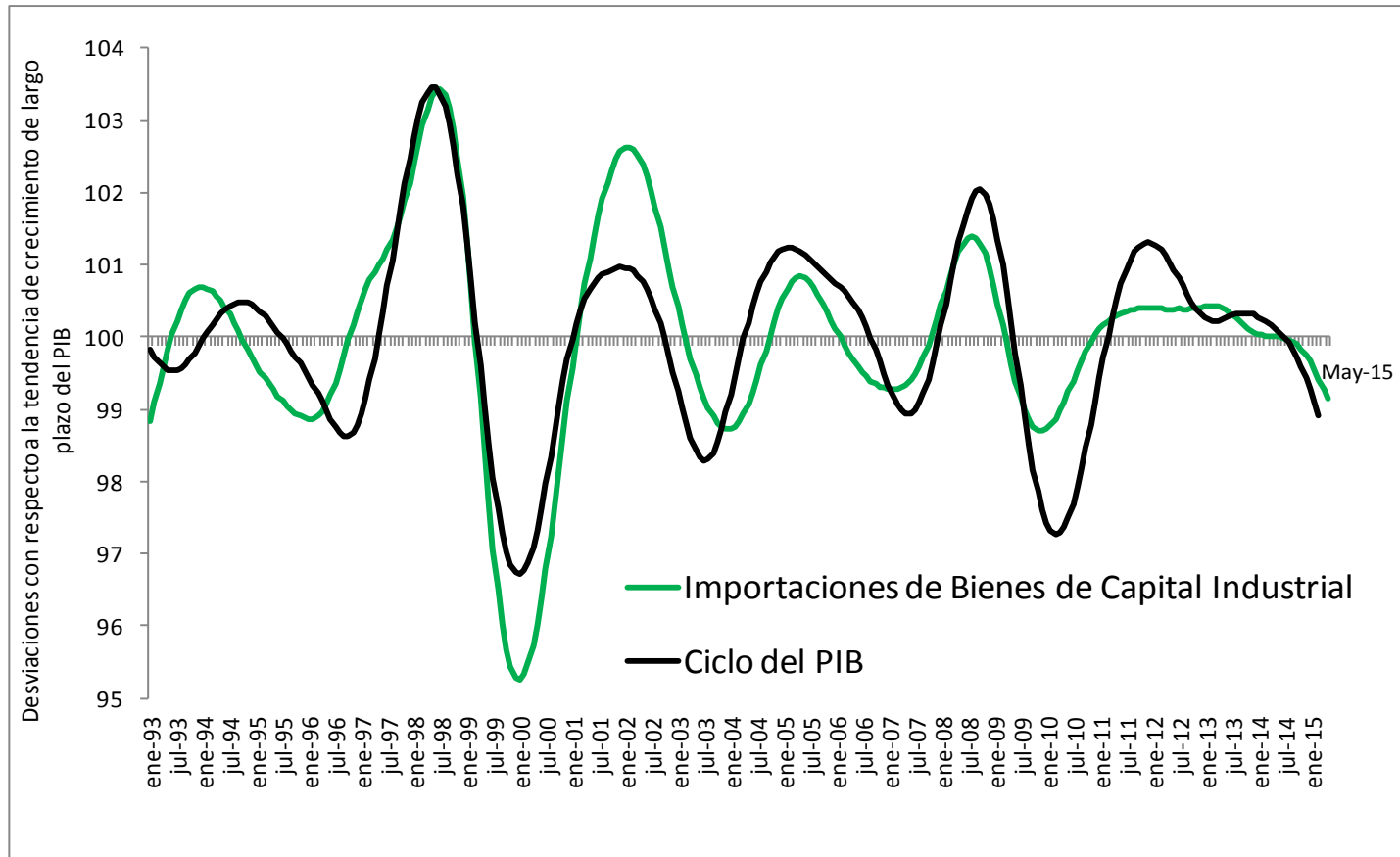
Promedio de Coincidencia	2.1 meses
Punto máximo de func. de correlación:	1 mes de adelanto
Correlación en el punto máximo:	80.6%



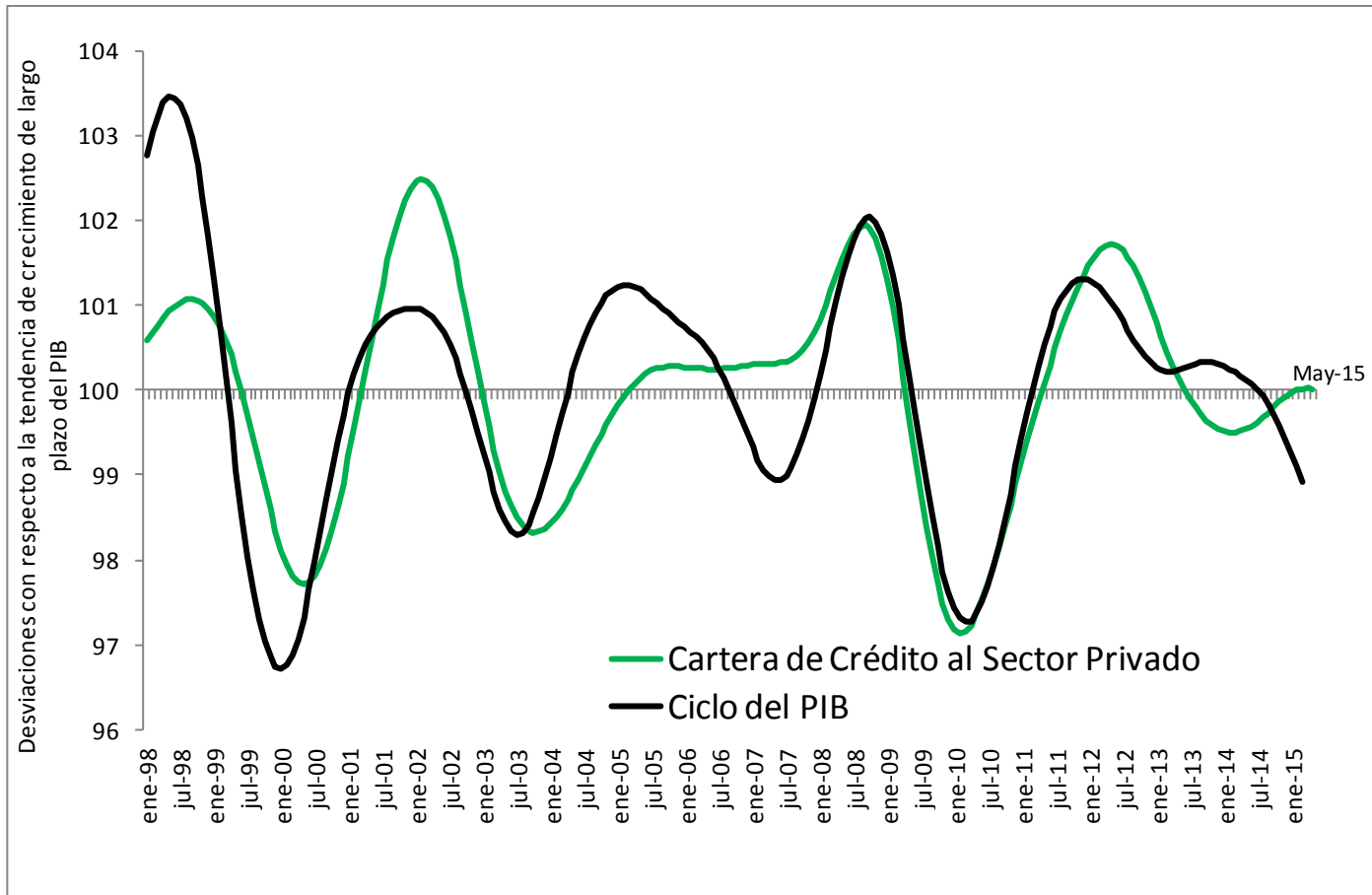
Promedio de Coincidencia	-0.8 meses
Punto máximo de función de correlación:	-2 meses de rezago
Correlación en el punto máximo:	65.2%



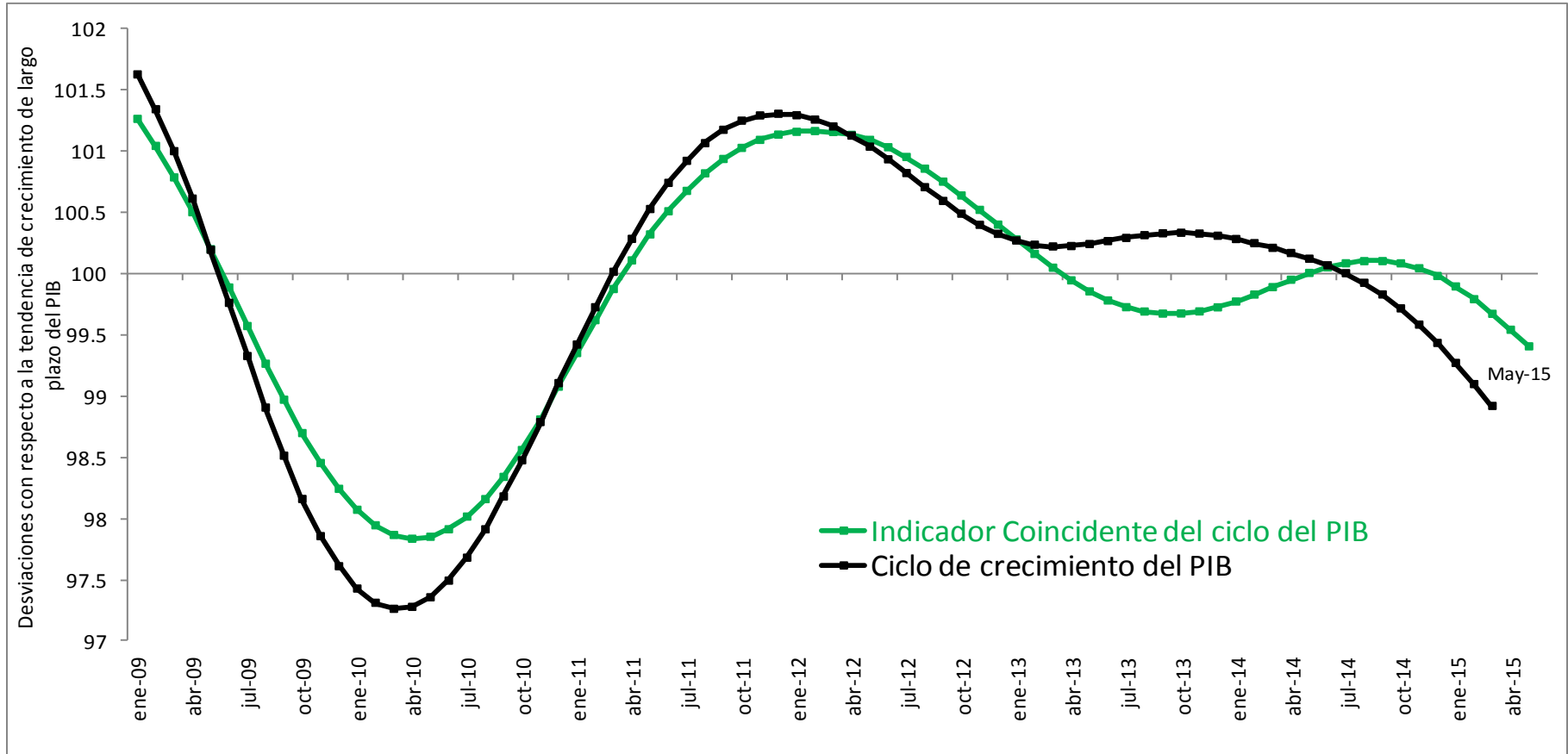
Promedio de Coincidencia	1.6 meses
Punto máximo de func. de correlación:	2 mes de adelanto
Correlación en el punto máximo:	81.0%



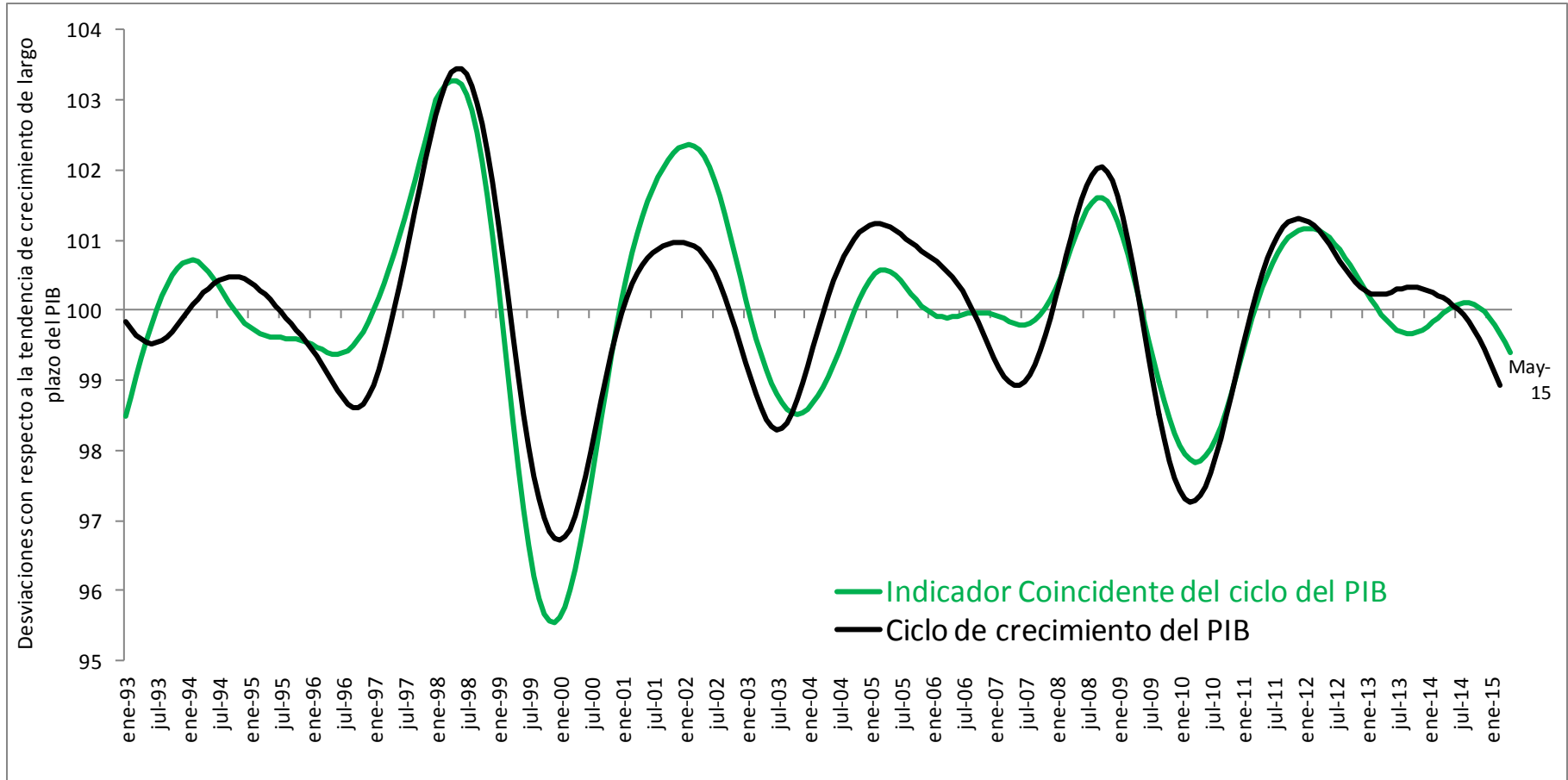
Promedio de Coincidencia	1.4 meses
Punto máximo de func. de correlación:	0 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	82.6%



Promedio de Coincidencia	- 2.3 meses
Punto máximo de función de correlación:	-2 meses de rezago
Correlación en el punto máximo:	77.8%



Promedio de Adelanto	-0.5 meses
Punto máximo de func. de correlación:	0 meses de adelanto
Correlación en el punto máximo:	88.1%





## 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>		
Primer Trimestre 2015	Fase del Ciclo	
 Alemania		Recuperación
 Brasil		Desaceleración bajo tendencia
 Chile		Expansión
 China		Desaceleración bajo tendencia
 España		Desaceleración sobre tendencia
 Estados Unidos		Desaceleración bajo tendencia
 Francia		Expansión
 India		Recuperación
 Italia		Expansión
 Japón		Desaceleración bajo tendencia
 México		Desaceleración bajo tendencia
 Reino Unido		Desaceleración bajo tendencia
 ECUADOR		Desaceleración bajo tendencia

Fuente OECD para información internacional, BCE para el caso ecuatoriano

...una nueva época

## 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 mayo 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 continuaría, de conformidad con lo observado desde julio de 2014. 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 se mantendría por al menos cuatro meses.
- 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 seis de ellos presentan desaceleración bajo la tendencia al igual que Ecuador; España se encuentra en fase de desaceleración sobre tendencia y tres países registran expansión de su economía. Finalmente, dos de ellos están en recuperación.