

NOTA DE PRENSA
14/12/2017

LA AIReF PRESENTA SU TERMÓMETRO EN TIEMPO REAL DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

- **El Termómetro ofrece una medida sintética de las sorpresas registradas en los principales indicadores de coyuntura económica que permite identificar tendencias en la evolución de la economía española**

La Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal (AIReF) inicia hoy la publicación de su termómetro en tiempo real de la evolución de la economía española, que se elabora a partir de las previsiones del crecimiento del PIB en tiempo real generado por el modelo MIPred.

Las previsiones del crecimiento del PIB en tiempo real que genera el modelo MIPred de la AIReF permiten seguir con detalle el ritmo de avance agregado de la economía. Se elaboran procesando un conjunto de indicadores mensuales y trimestrales de coyuntura y destilando de ellos la información relevante con fines predictivos.

Como parte de ese procesamiento, se calculan también unas previsiones implícitas de dichos indicadores. De esta manera, cuando se publica el dato de un indicador es posible confrontarlo con su previsión interna. Si el dato observado se sitúa por encima (debajo) de la previsión se considera que ha tenido lugar una sorpresa o innovación positiva (negativa). Naturalmente, si la realización está alineada con la predicción, no se registra sorpresa alguna.

A lo largo de un trimestre se pueden producir sorpresas de distinto signo y, especialmente en torno a los puntos de giro, pueden aglomerarse las sorpresas. Para cuantificar estas situaciones se elabora un Termómetro que opera en dos etapas:

- Para todos los indicadores se van calculando sus sorpresas o innovaciones, resultado del contraste entre el dato observado y la previsión implícita.
- El índice que forma el Termómetro es el resultado de acumular las sorpresas de los indicadores, comenzando dicho índice en cero al arrancar la previsión del trimestre de referencia.

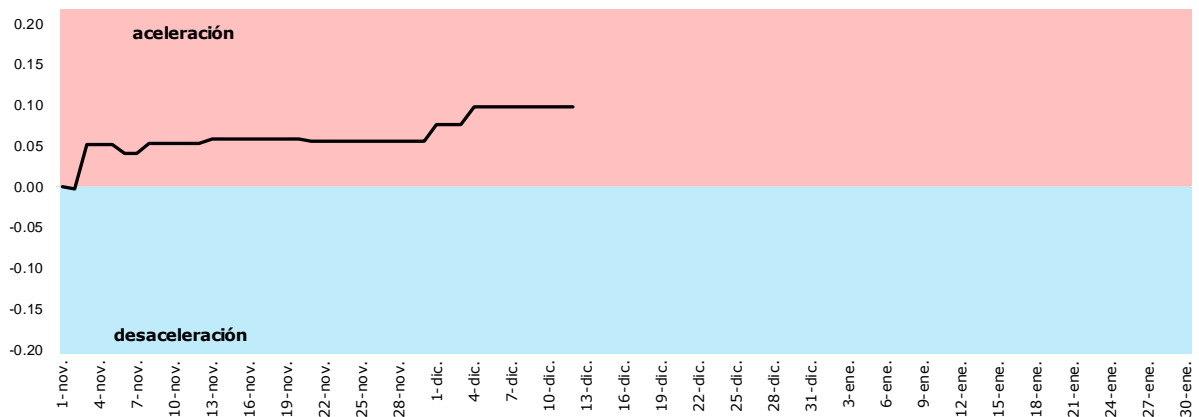
Por ello, lo que muestra el Termómetro es la acumulación de las sorpresas registradas en la proyección de crecimiento de la economía y, por tanto, la tendencia de la misma a acelerarse o desacelerarse en función del signo de esos registros.



Termómetro de AIReF

El punto de origen del gráfico se encuentra en la previsión de la tasa de crecimiento intertrimestral realizada sin explotar la información relativa al trimestre en curso. El termómetro muestra las desviaciones respecto a esa estimación inicial, que se van acumulando conforme van llegando los distintos indicadores, hasta completar los datos referidos al trimestre analizado.

Estimación inicial: Previsión 2017 T4 (1 noviembre de 2017): 0.78%



Nota: valores positivos (negativos) indican una sorpresa positiva (negativa) respecto a las previsiones de crecimiento intertrimestral del PIB en tiempo real.

(1) Corregidos de variaciones estacionales y calendario

Fuente: AIReF

A lo largo del periodo de estimación se ha **actualizado la previsión** con la información de los siguientes indicadores:

Fecha	Indicador	Período	Sorpresa	Fecha	Indicador	Período	Sorpresa
2-nov.	ELE	octubre	-	1-dic.	ELE	noviembre	+
2-nov.	FIN	septiembre	+	1-dic.	FIN	octubre	+
3-nov.	AFI	octubre	+	4-dic.	AFI	noviembre	+
6-nov.	PMIS	octubre	-	5-dic.	PMIS	noviembre	-
8-nov.	IPI	septiembre	+	5-dic.	IPI	octubre	+
13-nov.	VGE	septiembre	+				
13-nov.	RBT	septiembre	+				
21-nov.	IMPB	septiembre	-				

Abreviaturas:

AFI	Trabajadores en alta laboral en la Seguridad Social. Media mensual
ELE	Consumo de energía eléctrica corregido de temperatura
EPA	Ocupados. Encuesta de Población Activa
FIN	Financiación a empresas y familias, deflactada. Saldo
IMPB	Importaciones de bienes total. Precios constantes
IPI	Índice de Producción Industrial. Índice general
PMIS	Índice PMI de Servicios. España
RBT	Grandes empresas. Retribución bruta deflactada
VGE	Grandes empresas. Ventas totales deflactadas

Fuente:

Ministerio de Empleo y Seguridad Social
Red Eléctrica Española
Instituto Nacional de Estadística
Banco de España
Ministerio de Economía y Competitividad
Instituto Nacional de Estadística
Markit economics
Agencia Estatal de Administración Tributaria
Agencia Estatal de Administración Tributaria