

# Indicador CEPREDE

Objetivo, Metodología,  
Estructura y Valor agregado.



Business  
Intelligence  
Forecasting

## Indicador de Perspectivas Económicas y Empresariales CEPREDE

Nota metodológica y explicativa de su interpretación

### 1. ¿Por qué un nuevo indicador?

- Aprovechar 33 años de experiencia acumulada en predicción económica y empresarial.
- Difundir a la sociedad en general una señal, fácil de interpretar, de la marcha de la situación y perspectivas económicas en estos tiempos de crisis y cambios.
- Resumir en un indicador sintético la mayor base de datos española sobre perspectivas económicas y empresariales, que reúne más de 1.000 magnitudes sobre la economía española, con detalle por sectores, regiones y valoración del entorno internacional.
- Combinar la información cuantitativa con aspectos cualitativos que condicionan expectativas, confianza de futuro y riesgos.

### 2. ¿Qué datos contiene el *Indicador CIPE de Perspectivas de CEPREDE*?

- Nota global para la situación y perspectivas económicas
- Nota para los cinco componentes claves en un contexto global:
  - ✓ Perspectiva Internacional: Economías Avanzadas y Economías en Desarrollo
  - ✓ Perspectivas Nacional: Economía española, Actividad Empresarial y Equilibrios macroeconómicos.

### 3. ¿A qué periodo se refiere?

- Datos históricos de los últimos siete años
- Predicciones para el año en curso y los cuatro siguientes. En total, un periodo de doce años.
- Revisión trimestral de estas predicciones para ajustarlas a los nuevos acontecimientos en un proceso de rápido cambio (Enero/Abril/Julio y Octubre)

#### 4. ¿Cuándo se presenta la primera versión del *Indicador CIPE de Perspectivas de CEPREDE*?

- Jueves, 22 de noviembre de 2012, 9:30 horas, coincidiendo con el inicio de la 63 Junta Semestral de Predicción de CEPREDE (Córdoba 22 y 23/11/2012).

#### 5. ¿Cómo se obtiene el *Indicador CIPE de Perspectivas de CEPREDE*?

A partir de múltiples enfoques especialmente significativos se calculan unos indicadores agregados de situación para cada uno de estos aspectos:

KPIs	Economías Objetivo	Perspectiva Internacional
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 KPIs por agregado:</li> <li>• Crecimiento</li> <li>• Revisión de expectativas</li> <li>• Consenso entre centros de predicción</li> <li>• Capacidad Financiera</li> <li>• Cima económico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eurozona</li> <li>• Estados Unidos</li> <li>• América Latina y Caribe</li> <li>• Economías asiáticas</li> <li>• Este y Centro de Europa</li> <li>• Economías de África</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Economías Avanzadas</li> <li>• Economías Emergentes y en Desarrollo</li> </ul>
KPIs	Entornos Objetivo	Perspectiva Nacional
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 KPIs por agregado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PIB</li> <li>• Empleo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía española</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 KPIs</li> <li>• 5 KPIs por agregado</li> <li>• 2 KPIs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercados</li> <li>• Reducción de Costes</li> <li>• Disponibilidades de financiación</li> <li>• Confianza</li> <li>• Innovación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad Empresarial</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 KPIs por agregado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sector Público</li> <li>• Condiciones Monetarias</li> <li>• Estabilidad de Precios</li> <li>• Sector Exterior</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equilibrios nacionales</li> </ul>



La valoración de cada uno de los 5 indicadores agregados (2 de perspectiva internacional y 3 de perspectiva nacional) se obtiene, a su vez, de diversos datos cuantitativos y cualitativos (30 con origen en la perspectiva internacional y 47 con origen en la perspectiva nacional) que constituyen nuestros indicadores clave de base (Key Performance Indicators, KPIs).

## 6. ¿Qué proceso técnico está detrás del *Indicador CIPE de Perspectivas de CEPREDE*?

- Una base de datos de más de 1.000 variables económicas y empresariales, con detalle anual, trimestral y mensual.
- Un complejo proceso de predicción utilizando modelos econométricos, análisis de series temporales, modelos de alta frecuencia y encuestas sectoriales a expertos.
- Una conexión permanente con instituciones internacionales a las que pertenece CEPREDE tales como *Link* (Naciones Unidas), *Euren* (Unión Europea), *AIECE* (Red de Institutos europeos de coyuntura).
- Una participación en redes de consenso de predicciones tales como *IFO*, *Consensus Forecast*, *Focus Economics* y *Panel FUNCAS*.

## 7. ¿Cómo se obtiene el valor del *Indicador CIPE de Perspectivas de CEPREDE*?

- Se seleccionan o agregan las variables de referencia inicial sobre situación y perspectivas (internacional y nacional).
- A partir de los 77 KPIs seleccionados se calculan promedios (ponderados o simples, según los casos) para obtener los 17 Objetivos (bloques de socios comerciales (6) y los entornos operativos de la empresa (11)).
- Se ponderan estos indicadores para obtener un indicador agregado para cada uno de los objetivos considerados como más relevantes.
- Se obtiene la media de los indicadores de los KPIs y Objetivos correspondientes a las cinco perspectivas de evolución a considerar: *Economías Avanzadas*, *Economías Emergentes y en Desarrollo*, *Economía española*, *Actividad empresarial* y *Equilibrios nacionales*.
- Por agregación de los cinco anteriores se estima el valor para cada año del Indicador CIPE de Perspectivas de CEPREDE.

## 8. ¿Cómo se interpreta el valor del *Indicador CIPE de Perspectivas de CEPREDE*?

- Los KPIs están re-escalados en forma tal que un valor de 100 corresponde a una situación considerada como habitual o mantenible a largo plazo.
- Por tanto, un *Indicador CIPE de Perspectivas CEPREDE* superior a 100 señala una posición tanto más optimista cuando mayor sea el valor alcanzado, mientras que las perspectivas son tanto más negativas cuanto más bajo sea el indicador, que tiene un suelo teórico de cero.

- A efectos prácticos, al disponerse de la serie de siete años previos y cinco de predicción (un periodo largo de doce años), la comparación del valor del indicador permite interpretar el deterioro o mejora relativa en el tiempo de las perspectivas económicas, empresariales y de entorno global.
- Los datos están ponderados simulando un caso general, apoyado por la amplia información de impactos económicos / empresariales y flujos comerciales manejada por CEPREDE y, cada uno de los Objetivos participa en el resultado final conforme al perfil promedio nacional.
- Para facilitar su interpretación visual se utiliza un rango de colores:



- Asimismo, se dispone de un gráfico y una tabla de datos, dentro de la cual se dispone de una columna comparativa del último periodo y sobre su cambio se establece una flecha direccionada indicando la mejora, estabilidad o deterioro respecto al periodo precedente.
- Un ejemplo concreto de interpretación está disponible en la nota de prensa más reciente. [http://www.ceprede.es/ceprede\\_bi/cm\\_cipe/cm\\_cipe\\_ult\\_informe.pdf](http://www.ceprede.es/ceprede_bi/cm_cipe/cm_cipe_ult_informe.pdf)

*Business Intelligence Forecasting*



+info

- Sección especial a visitar en [http://www.ceprede.es/ceprede\\_bi/business\\_intelligence.asp](http://www.ceprede.es/ceprede_bi/business_intelligence.asp)
- Sugerimos activarse en el formato RSS y en la recepción de comunicados mediante la inscripción en la parte inferior de este sencillo link (con su Nombre y Email). [http://ceprede.es/area\\_comunicacion/comunicacion\\_aprensa.asp](http://ceprede.es/area_comunicacion/comunicacion_aprensa.asp)

CEPREDE, Centro de Predicción Económica, es hoy un Centro permanente de investigación económica, una realidad creada y compartida por todos, por Patronos, Fundadores, Asociados y el grupo de profesores e investigadores universitarios.

Una experiencia de predicción económica y empresarial con conexión internacional, más de tres décadas de trabajo en equipo y más de 60 juntas semestrales de predicción económica. Esta realidad cuenta con un modelo macro-económico Wharton-UAM, que analiza de manera continuada unas 1.000 variables macroeconómicas y 500 ecuaciones, se apoya en 200 indicadores de coyuntura, informes de predicción y, un modelo Sectorial CEPREDE que también cuenta con el apoyo de un centenar de directivos (panel de expertos). Además, el Centro elabora modelos sectoriales, de nuevas tecnologías, de regiones, de energía ... y, participa a través del Instituto de Predicción Económica "L. R. Klein" en los proyectos nacionales HISPALINK (Regional Integrado), redes europeas como AIECE y EUREN e, internacionales como LINK Project (de Naciones Unidas).

Attn. Mar Rodea. T. +34 914978670 (Mañanas)

Attn. Carmen Tierno. T. +34914976278 (Tardes)