

# A Dynamic Factor Model for the Colombian Inflation

---

Borradores de Economía

**Número:**

549

**Publicado:**

Jueves, 1 Enero 2009

**Clasificación JEL:**

C13, C33, C53

**Palabras clave:**

Dynamic factor models, static factor models, forecast accuracy

[Descargar documento](#)

## Lo más reciente

[Deuda Pública, Expectativas sobre el Déficit Fiscal y su Transmisión al Componente Cíclico de las Tasas de Interés de Largo Plazo](#)

José Vicente Romero-Chamorro, Hernando Vargas-Herrera

[Borradores de Economía - Corto vs mediano plazo: movimientos del tipo de cambio, inversión y la composición por monedas de las hojas de balance](#)

Juan Camilo Medellín-Martínez, Sergio Restrepo Ángel

[Oportunidades negadas: radiografía de la exclusión y el trabajo precario para la juventud en Cartagena](#)

Andrea Sofía Otero-Cortés, Karina Acosta, Jhorland Ayala-García, Oriana Álvarez Vos, Sara Rojas

[Otras Publicaciones](#)

We use a dynamic factor model proposed by Stock and Watson [1998, 1999, 2002a,b] to forecast Colombian inflation. The model includes 92 monthly series observed over the period 1999:01-2008:06. The results show that for short-run horizons, factor model for