

# A Leading Index for the Colombian Economic Activity

---

Borradores de Economía

**Número:**

243

**Publicado:**

Jueves, 1 Mayo 2003

**Clasificación JEL:**

C53, C82, E32

**Palabras clave:**

Coincident indexes, leading indexes, state space models

[Descargar documento](#)

## Lo más reciente

[Documentos de Trabajo Sobre Economía Regional y Urbana - Impacto de los cierres en la vía al llano sobre los precios de los alimentos en Colombia](#)

Jhorland Ayala-García, Yesica Tatiana Lara-Silva, Alejandro Alberto Vargas-Villamil, Lina Romero-Chaparro

[Impacto macroeconómico y fiscal del cambio demográfico](#)

Jesús Alonso Botero-García, Ligia Alba Melo-Becerra, Cristian Castrillón Gaviria, Daniela Gallo

[Uncertainty and monetary policy: the case of the Central Bank of Colombia](#)

Hernando Vargas-Herrera

[Otras Publicaciones](#)

In this paper, we propose a methodology for calculating a leading index of the economic activity based on a modification of Stock and Watson's (1989, 1991, 1992) approach. We use Kalman filter techniques for estimating the state space representation of th