

# On the stylized facts of nominal exchange rates in Brazil, Chile, Colombia, México and Perú

Borradores de Economía

**Número:**

890

**Publicado:**

Lunes, 1 Junio 2015

**Clasificación JEL:**

F31, F41, G17

**Palabras clave:**

Nominal Exchange Rate, Stylized Facts, Latam

[Descargar documento](#)

## Lo más reciente

[Impacto fiscal del cambio demográfico sobre la educación en Colombia](#)

Olga Lucia Acosta Navarro, Andrés Felipe Chitán-Caes, Ana María Iregui-Bohórquez, Ligia Alba Melo-Becerra, María Teresa Ramírez-Giraldo, Jorge Leonardo Rodríguez Arenas

[Transferencias regionales no-condicionadas: el caso de regiones ribereñas en un país en desarrollo](#)

Bernardo Romero-Torres, Gerson Javier Pérez-Valbuena, Andrés Felipe García-Suaza, Jaime Alfredo Bonet-Moron

[La Efectividad de los Fondos de Recursos Naturales: Evidencia para Colombia](#)

Alejandro Ome, Laura Giles Álvarez, Gerson Javier Pérez-Valbuena, Cristhian Larrahondo

[Otras Publicaciones](#)

A la luz de literatura reciente en este escrito se interpretan los hechos estilizados más comunes de las tasas de cambio nominales en Chile, Colombia, México y Perú con respecto al Dólar Norteamericano, y se explora un conjunto no muy conocido de estos hechos. Entre muchos otros hallazgos se encuentra que: (i) las colas de la distribución de los retornos ordinarios y absolutos obedecen leyes de potencia inversa, "inverse power laws", un conjunto de regularidades empíricas que ocurren con frecuencia y que parecen surgir de violaciones a los supuestos del Teorema del Lmite Central y que se puede interpretar a través del "principio de universalidad"; (ii) la suave tendencia sinusoidal de muy largo plazo y el ruido de corto plazo de estas tasas están dominados por un componente cíclico no sistemático con cambios repentinos de dirección en Brasil, Chile y Colombia, pero lo opuesto ocurre en los dos países restantes; y (iii) la correlación entre los componentes en el dominio del tiempo de distintos países sugiere la existencia de factores comunes que explican estas tasas y que pueden estar relacionados con "carry trade" y riesgos tiempo dependientes relacionados con el apetito por riesgo de los inversionistas internacionales.