

# Dynamic and strategic behavior in hydropower-dominated electricity markets : empirical evidence for Colombia

---

Borradores de Economía

**Número:**

886

**Publicado:**

Jueves, 27 Agosto 2015

**Authors:**

Jorge Balat,

[Juan Esteban Carranza-Romero,](#)

Juan D. Martin

**Clasificación JEL:**

L25, D22, D44

**Palabras clave:**

Dynamic Auction Model, Bidding Behavior, market power, Electricity Markets

[Descargar documento](#)

## Lo más reciente

[Evaluación de los efectos de las recientes normas de provisiones sobre la asignación del crédito de consumo en Colombia](#)

Diego Fernando Cuesta-Mora, Fredy Alejandro Gamboa-Estrada, Camilo Eduardo Sánchez-Quinto

[Educación e inclusión financieras en América Latina y el Caribe: programas de los bancos centrales y las superintendencias financieras](#)

María José Roa-García, Gloria Amparo Alonso Masmela, Nidia García Bohórquez, Diego A. Rodríguez-Pinilla

[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

[Otras Publicaciones](#)

In this paper we formulate a dynamic multi-unit auction model to characterize bidding behavior in hydro power dominated electricity markets. Our model implies that, in order to maximize expected profits, hydro producers will submit bid prices above its ma