

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

[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 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