

Dynamic and strategic behavior in hydropower-dominated electricity markets : empirical evidence for Colombia - Portal de Investigaciones Económicas

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

[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

[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

[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