

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. Martín

Clasificación JEL:

L25, D22, D44

Palabras clave:

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

[Descargar documento](#)

Lo más reciente

[Fragile wholesale deposits, liquidity risk, and banks' maturity transformation](#)

Carola Müller, Matias Ossandon Busch, Miguel Sarmiento, Freddy A. Pinzón-Puerto

[Un análisis de cohortes de la brecha de género en la participación laboral en Colombia](#)

Francisco Javier Lasso-Valderrama, Mario Andrés Ramos-Veloza

[Simulación dinámica de balances y predicción del incumplimiento crediticio: un modelo de prueba de estrés para firmas colombianas](#)

Diego Fernando Cuesta-Mora, Gómez-Molina Andrés Camilo

[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