

A Structural Model to Evaluate the Transition from Self-Commitment to Centralized Unit Commitment

Borradores de Economía

Número:

922

Publicado:

Lunes, 1 Febrero 2016

Clasificación JEL:

Q40, Q42, Q49, L11, L5, L89

Palabras clave:

Electricity Markets, Self-commitment, Centralized Unit Commitment, Economic Efficiency

[Descargar documento](#)

Lo más reciente

[Comercio exterior de servicios en Colombia 1994-2024: Un análisis descriptivo](#)

Sandra Isabel Salamanca-Gil, Enrique Montes-Uribe, Juan Sebastián Silva-Rodríguez

[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

[Otras Publicaciones](#)

We introduce a dispatch model of Colombia's independent system operator (XM) in order to study the relative merits of self-commitment vs. centralized unit comment. We capitalize on the transition that took place in 2009 from self-unit commitment to centra