

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

**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

[Documentos de Trabajo sobre Economía Regional y Urbana - El impacto de las tiendas de descuento en los mercados laborales locales: Evidencia de Colombia](#)

Lukas Delgado-Prieto, Andrea Sofía Otero-Cortés, Andrés Calderón

[Documentos de Trabajo sobre Economía Regional y Urbana - Desastres naturales, declaratoria de emergencia y corrupción](#)

Jhorland Ayala-García

[Borradores de Economía - Impuestos a la deuda durante las crisis, ¿bendición encubierta?](#)

Julián Andrés Parra-Polanía, Carmiña Ofelia Vargas-Riaño

[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