

Seminario 165 "Transition to Centralized Unit Commitment: An Econometric Analysis of Colombia's Experience"

Calendario de actividades

Álvaro es Matemático de la Universidad de los Andes, cuenta con una maestría en Matemáticas Aplicadas y un PhD. en Matemáticas Aplicadas del Instituto de Matemáticas Puras (IMPA) de Brasil. Se ha desempeñado como consultor para el Banco Interamericano de Desarrollo, el Banco Mundial y El Banco de la República; y como profesor para la Universidad Nacional de Colombia, Universidad del Rosario y la Universidad de los Andes. Actualmente, es profesor en la Universidad de los Andes, Asesor del Centro de Estudios de Economía Internacional e Industria del Banco de la República y Director de la Empresa QUANTIL – Matemáticas Aplicadas. Sus áreas de investigación son el Mercado Eléctrico, la Economía de la Salud y la Minería de datos

Resumen

This paper evaluates the impact of Resolution CREG 051 on the performance of the electricity markets in Colombia. We found out that productive efficiency has improved since the introduction of the Resolution, that is, the total costs of producing electricity have been reduced. This shows a positive impact of the Resolution. On the other hand, we also found that mark-ups and forward energy prices (from bilateral contracts) have increased since 2009, suggesting that there was an increase in the exercise of market power by producers. From the two previous points, we conclude that, although the productive efficiency has increased, the larger share of the efficiency gains were appropriated by the energy producers, rather than passed on to consumers.

Entrada libre. Indispensable inscribirse en el siguiente vínculo: [Inscripciones](#)

Hora: 12:15 p.m. (refrigerio) y 12:30 p.m. (inicio del seminario)

Lugar: Medellín, Auditorio del Banco de la República, Calle 50 No. 50-21, piso 3.

Obtenga información adicional escribiendo a kmontomu@banrep.gov.co o comunicándose a los teléfonos en Medellín 5767463 - 5767479 - 5767541.

Documento del evento

 [Transition to Centralized Unit Commitment: An Econometric Analysis of Colombia's Experience](#)

- [Imprimir](#)