

BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA  
DEPARTAMENTO CULTURAL

**CONCURSO ANUAL DE ECONOMÍA**

BIBLIOTECA "JUAN PABLO DUARTE"

2017	4to Premio	Iván Etienne Guzmán Aybar / Ricardo Enrique Salazar Alberti	Estimación de la elasticidad-precio de corto plazo de la demanda de electricidad en República Dominicana
------	------------	--	--

*Resumen*

La presente investigación plantea un modelo teórico de optimización de las decisiones de compra de energía de las empresas distribuidoras de electricidad de la República Dominicana, tomando en cuenta la demanda de los usuarios del servicio, el costo marginal de corto plazo de la energía, y las restricciones financieras de estas empresas. Este modelo se utilizó para estimar la elasticidad-precio de corto plazo de la demanda de electricidad de las tres empresas distribuidoras de electricidad más grandes del país, durante el período 2007-2016; para lo cual se emplearon técnicas de análisis de series de tiempo. Las elasticidades estimadas estuvieron en el rango de -0.012 a -0.018. También exploramos si estos valores registran variaciones importantes a lo largo del día. Finalmente, se presenta una ponderación de las implicaciones de los resultados obtenidos en términos del bienestar social.