

Barreras normativas que afectan la difusión de las fuentes no convencionales de energía

HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

En el marco jurídico colombiano persisten una serie de barreras normativas que dificultan la difusión de las fuentes no convencionales de energía.



PREGUNTA CENTRAL

¿Cuáles son los factores que dan origen a las barreras normativas en el marco jurídico colombiano que afectan la difusión de las fuentes no convencionales de energía?

OBJETIVO GENERAL

Determinar los factores que dan origen a barreras normativas en el marco jurídico colombiano que afectan la difusión de las fuentes no convencionales de energía para así formular lineamientos normativos que contribuyan a acelerar su remoción.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Efectuar, en el contexto colombiano, la metodología de identificación de barreras de Painuly (2001) y complementarla con un análisis jurídico de la racionalidad del marco legal, en aras de describir e identificar de manera más detallada los factores que originan las barreras legales de Colombia.
- Determinar, sobre la base de la metodología de identificación de barreras, así como sobre el criterio de racionalidad, si las normas sobre mecanismos de participación ciudadana como la consulta previa y consultas populares, son fuentes de inseguridad jurídica que constituyen barreras normativas.
- Analizar el marco jurídico colombiano bajo el lente de la racionalidad pragmática y lingüística en aras de describir las circunstancias que han frenado la generación distribuida.
- Efectuar el análisis comparativo de la literatura de barreras propuesto por Painuly (2001) en aras explorar lineamientos o propuestas correctivas que puedan contribuir a la aceleración de la difusión de energías no convencionales en Colombia.

División: Derecho, Ciencia Política y Relaciones Internacionales
Departamento: Derecho
Programa: Doctorado en Derecho
Doctorando: Cesar Alberto Mercado Rico
Correo electrónico: cesar.mercado.rico@gmail.com
Director: Carlos Javier Velásquez Muñoz - John Tito
Línea de Investigación: Derecho de Inversiones

ENFOQUE METODOLÓGICO

La primera fase de la investigación propone una recopilación de datos de naturaleza mixta, mediante diferentes canales y entre los cuales destacan: (i) un examen de la literatura general y de las subsecuentes investigaciones de carácter local; (ii) la realización de encuestas y entrevistas a actores importantes del sector energético (iii) visitas in situ de instalaciones de fuentes no convencionales para observar de primera mano el desarrollo y los problemas a los que los operadores se enfrentan.

En una segunda fase se analizará el marco jurídico y las barreras normativas identificadas bajo el prisma de la metodología Lege Ferenda. En esta fase se analizarán las barreras normativas bajo el criterio de racionalidad. Esto con el objetivo de identificar de manera más detallada cuales son los factores que pueden incidir en la creación de dichas barreras.

Finalmente en función de los resultados obtenidos, se explorarán las alternativas y soluciones que podrían ser implementadas en el contexto nacional para corregir estas barreras.

RESULTADOS PARCIALES

Luego de efectuar un análisis de literatura local e internacional podemos afirmar que: A pesar de las recientes modificaciones y la introducción de diversos textos regulatorios en Colombia todavía persisten barreras normativas. Estas barreras normativas están fuertemente relacionadas con la ausencia de seguridad jurídica.

CONCLUSIONES PARCIALES

En Colombia el marco jurídico de promoción de energías renovables no pudo garantizar efectivamente los derechos de propiedad mínimos para que las energías no convencionales puedan proliferar.

REFERENCIAS

- Atienza, M. (1989). Sociología jurídica y ciencia de la legislación, en Bergalli, R. (coord.), El Derecho y sus realidades. Investigación y enseñanza de la sociología jurídica, PPU, Barcelona.
- GEF, Global Environment Facility (2000). Promoting Energy Efficiency and Renewable Energy, Washington D.C.
- IPCC (2001). Climate Change 2001: Mitigation. Contribution of Working Group III to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Sathaye J., & Bouille D.]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.
- Ministerio de Minas y Energía, Unidad de Planeación Minero Energética – UPME (2015). Integración de las energías renovables no convencionales en Colombia. Available at :http://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/INTEGRACION_ENERGIAS_RENOVANLES_WEB.pdf
- Navarro-Gomez T. & Ribo-Perez D. (2018). Assessing the obstacles to the participation of renewable energy sources in the electricity market of Colombia. Renewable and Sustainable Energy Reviews, Vol. 90 131-141
- Painuly J.(2001) Barriers to renewable energy penetration; a framework for analysis. Renewable Energy, 24, 73-89.
- Reddy S. & Painuly J. Diffusion of renewable energy technologies— barriers and stakeholders' perspectives. Renewable Energy, 29, 1431-1447.

