

**Políticas que promueven las energías renovables: Un análisis comparativo entre Europa y  
Latinoamérica**

Aideé Figueroa López, Ph. D

Directora de Enlace

Centro Nacional de Metrología, México.

Líneas de investigación: Sustentabilidad corporativa, ética de negocios, gestión y energías

renovables [afiguero@cenam.mx](mailto:afiguero@cenam.mx)

Consuelo García de la Torre, Ph. D

Profesora-Investigadora en EGADE Business School,

Tecnológico de Monterrey México.

Líneas de investigación: Sostenibilidad empresarial, ética empresarial, humanismo y gestión.

[cogarcia@itesm.mx](mailto:cogarcia@itesm.mx)

**Abstract:**

Las energías renovables se han establecido como fuentes principales de energía en todo el mundo (REN21, 2015). El rápido crecimiento en su uso, en particular en el sector eléctrico, está impulsado por varios factores, incluyendo la mejora en la competitividad del costo de su tecnología, el establecimiento de políticas favorables, mejor acceso al financiamiento, preocupaciones en la seguridad energética y ambiental, y la creciente demanda de energía en economías en desarrollo y emergentes (REN21, 2016).

La mayoría de los países a nivel mundial han establecido políticas y mecanismos que promueven las fuentes renovables para la generación eléctrica, tales como políticas feed-in tariff, licitaciones, facturación net metering y net billings, cuotas obligatorias; así como políticas fiscales y financiamiento público, incluyendo subvenciones, préstamos, créditos fiscales, incentivos en impuestos, inversión pública, créditos y garantías (REN21, 2015; Treviño, 2011; Laird & Stefes, 2009; Reiche & Bechberg, 2004). Muchos países utilizan una combinación de estos mecanismos.

En México, las nuevas condiciones en la industria eléctrica producto de la reforma energética atraen el interés de participantes que pueden beneficiarse de este nuevo marco. Adicionalmente, la región cuenta con gran potencial para la generación eléctrica a partir de fuentes renovables (IRENA, 2015). Sin embargo, a pesar de la gran disposición de recursos y la apertura del sector, la participación de las energías renovables (ER) en la matriz eléctrica nacional no alcanza aún los niveles deseados. ¿Cuáles son las políticas y mecanismos que promueven y cuáles desalientan una mayor participación de ER en la matriz eléctrica nacional? Este trabajo tiene por propósito dar respuesta a estas interrogantes a través de un análisis comparativo entre las políticas públicas que promueven el desarrollo de proyectos de generación renovable entre México y Alemania. Alemania se ha destacado por ser uno de los países con mayor inversión en ER en este sector en los últimos años. Muchos observadores atribuyen el éxito del caso alemán a las fuertes políticas establecidas por su gobierno en apoyo de las energías renovables (Laird & Stefes, 2009).

**Palabras clave:** energías renovables, teoría institucional, mecanismos de mercado, políticas energéticas.