

Mercados eléctricos y desarrollo sostenible

T. Gómez San Román

Abstract-

Esta ponencia reflexiona acerca de liberalización y desarrollo sostenible, principalmente en el contexto del sector eléctrico. En concreto, se pregunta si los cambios introducidos en la estructura y organización de los sectores eléctricos durante la última década, promoviendo la liberalización y la introducción de competencia en forma de mercados de electricidad, aseguran por sí mismos las condiciones que deben darse para mantener un desarrollo sostenible, es decir, sin hipotecar los recursos naturales necesarios para la calidad de vida de generaciones futuras. La respuesta es no: se necesita continuar con intervención y regulación de los Estados, junto con campañas de sensibilización colectiva, para promover la necesaria investigación e innovación tecnológica que todavía se necesita. Los objetivos de reducción de emisiones de impacto ambiental (efecto invernadero) surgidos de la cumbre de Kioto, junto con el asegurar una suficiente diversificación de fuentes energéticas, diferentes del gas natural promovido por los mercados de generación, hacen que continúe siendo necesario hoy por hoy el apoyo al desarrollo de las energías basadas en renovables, la introducción del hidrógeno como combustible, las tecnologías limpias de generación, y tecnologías para el uso, almacenamiento y transporte eficiente de la electricidad. Los mercados promueven eficiencia y sirven de referencia para cuantificar económicamente las subvenciones y programas de innovación, pero se necesita superar las barreras tecnológicas, económicas y regulatorias que todavía existen para incorporar con éxito las nuevas tecnologías al mercado.

Index Terms-

Due to copyright restriction we cannot distribute this content on the web. However, clicking on the next link, authors will be able to distribute to you the full version of the paper:

[Request full paper to the authors](#)

If your institution has an electronic subscription to *Anales de Mecánica y Electricidad*, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

Citation:

Gómez, T. "Mercados eléctricos y desarrollo sostenible", Mercados eléctricos y desarrollo sostenible, vol.LXXVII, no.1, pp.27-37, Enero, 2000.