

Los precios y cargos regulados de electricidad ante un futuro con recursos distribuidos y consumidores activos

T. Gómez San Román; J.P. Chaves Ávila

Abstract-

El pasado mes de diciembre de 2016 se publicó el estudio *Utility of the Future* realizado por el Massachusetts Institute of Technology (MIT) en colaboración con el Instituto de Investigación Tecnológica de la Universidad Pontificia Comillas (Pérez Arriaga et al., 2016). Una de las principales recomendaciones de este estudio es la necesidad de revisar el actual sistema de precios y cargos regulados que experimentan los consumidores de electricidad. Las nuevas tecnologías de generación y almacenamiento distribuidas -junto con el papel más activo de los consumidores adoptando sus propios recursos para producir, almacenar, y gestionar energía- están cambiando el paradigma de los sistemas eléctricos. Ante esta nueva realidad y en aras de la eficiencia, se concluye que el actual sistema de precios y cargos de electricidad debe sufrir una trascendental transformación. En este artículo se profundiza en esta recomendación describiendo en detalle los elementos que la conforman y dando pautas claras a los reguladores y gobiernos para abordar la necesaria reforma.

Index Terms- Sistemas eléctricos, recursos distribuidos, tarifas.

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 *Papeles de Energía*, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

Citation:

Gómez, T.; Chaves, J.P. "Los precios y cargos regulados de electricidad ante un futuro con recursos distribuidos y consumidores activos", *Papeles de Energía*, no.3, pp.7-36, Junio, 2017.