

Una aplicación de la programación multiobjetivo a la planificación eléctrica

P. Linares Llamas

Abstract-

En el presente artículo se ilustra la aplicación de las técnicas de decisión multicriterio, en particular, la programación compromiso, a la introducción de variables medioambientales en la planificación eléctrica. Como ejemplo, se realiza una planificación para el caso español extremadamente simplificada, que, sin embargo, sirve para ilustrar cómo la introducción de criterios medioambientales, en este caso, las emisiones de dióxido de carbono, alteran en gran medida las decisiones de planificación. También se observa la importancia de los coeficientes de ponderación de los criterios en conflicto en el resultado final.

Index Terms- Planificación, electricidad, multicriterio

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

[Access to the Journal website](#)

Citation:

Linares, P. "Una aplicación de la programación multiobjetivo a la planificación eléctrica", *Una aplicación de la programación multiobjetivo a la planificación eléctrica*, vol.23, no.2, pp.71-76, Febrero, 1997.