

---

 **Impresión amigable**

---

## **Experto: Tarifas de alimentación son claves para desarrollar capacidad renovable - Chile, Regional**

**Jueves 12, Marzo 2009**

Las tarifas de alimentación eléctrica que garantizan a los desarrolladores un precio mínimo y los derechos de incorporación a la red son fundamentales en el desarrollo de la capacidad renovable, indicó Julián Blanco Gálvez, experto español en energía solar, durante una conferencia en Santiago de Chile.

Los países que desean incrementar su capacidad renovable normalmente tienen dos opciones. La primera comprende la creación de un sistema de cuota, que requiere que cierto porcentaje de la electricidad distribuida provenga de fuentes renovables.

La segunda opción, las tarifas de alimentación, fijan precios mínimos para diferentes fuentes de energía renovable y obligan a las distribuidoras a comprar toda la electricidad producida.

Aunque la industria eléctrica establecida prefiere un sistema de cuota que permite a las compañías comprar y vender créditos de energía renovable, las tarifas de alimentación son las responsables del rápido empleo de la capacidad renovable en España y Alemania, señaló.

Cerca de un 20% de la capacidad instalada de España, por ejemplo, proviene de fuentes no convencionales y renovables como la eólica y la solar.

Un sistema de cuota favorece normalmente a las grandes compañías y tiende a concentrar la capacidad de energía renovable en la fuente renovable y área geográfica más barata, agregó.

Las tarifas de alimentación pueden ser caras, pero a fin de cuentas son buenas para las economías locales porque generan empleo e impulsan a las industrias locales, añadió.

Blanco expresó que el norte de Chile era una de las seis zonas del mundo que cuentan con el mayor potencial para el desarrollo de la energía solar.

Un área de 386km<sup>2</sup>, por ejemplo, podría atender la demanda eléctrica de todo Chile si se llena con paneles solares, sostuvo. El desierto de Atacama abarca 363.000km<sup>2</sup>.

Chile ha optado por promover el desarrollo de las energías renovables mediante el sistema de cuota. La presidenta Michelle Bachelet promulgó el año pasado una ley que exige que el 5% de toda la electricidad suministrada por las distribuidoras provenga de fuentes no convencionales en el período 2010-2014.

El porcentaje aumentará un 0,5% anual hasta llegar a 10% el 2024, para cuando Chile debiera contar con una capacidad instalada de alrededor de 4,2GW provenientes de fuentes renovables no convencionales.

Cerca de un 20% de la nueva capacidad añadida entre el 2008 y el 2020 provendrá de

fuentes renovables, indicó en la conferencia el ministro de Energía, Marcelo Tokman.

Aproximadamente 1,7GW de nueva capacidad renovable ha sido aprobada por los reguladores o se ha presentado para su revisión, agregó.

El ministro reconoció que la energía solar aún era demasiado cara como para desplegarla en Chile con celeridad, pero indicó que el país estaba empezando a completar los estudios necesarios, de manera que la industria pueda desarrollarse rápidamente cuando la tecnología esté disponible.

"Las excelentes condiciones de radiación solar en el norte de Chile hacen probable que prontamente la energía solar pueda ser una alternativa de suministro eléctrico eficiente para el país", dijo.

Blanco es doctor en Física Aplicada de la Universidad de Almería, España. El experto habló en la conferencia solar realizada por la empresa Siquiver y la consultora de comunicaciones Grupo Everus.

[Nathan Crooks](#)

Business News Americas



Print this  
article

Centro de servicio al cliente de BNamericas

[info@BNamericas.com](mailto:info@BNamericas.com)

Tel: +56 (2) 232 0302

Fax: +56 (2) 232 9376

Voice/Fax: +1 (305) 513 5782 (USA)