

EXPO Andalucía en Marruecos. 29 Septiembre al 1 de octubre 2009. INFORME SECTORIAL DE ENERGÍAS RENOVABLES. Mayo 2009

El sector de energía es uno de los elementos fundamentales para el desarrollo económico y social de Marruecos, sobre todo por su gran participación en el proceso de producción nacional. Sin embargo, el país sufre un fuerte déficit energético (el 97,3% de la energía primaria y el 15,1% de la energía eléctrica es importada), asociado a la fluctuación de los precios afectando de manera negativa no sólo la balanza comercial nacional sino fundamentalmente el presupuesto del Estado y el crecimiento económico del país en general.

La energía térmica sigue siendo la fuente principal en el apartado de generación de energía eléctrica, ya que el 77,8% de la energía vertida a la red proviene de centrales térmicas. Consciente de la situación energética en la que se encuentra el país, el Gobierno marroquí está llevando a cabo diferentes medidas para cambiar esta tendencia y promover la utilización de energías renovables, que actualmente son la fuente de un 6,9% de la energía eléctrica consumida, y se plantea como alternativa a las denominadas energías convencionales con el objetivo de que para el año 2020 el 20% de la energía eléctrica sea producida con energías renovables.

Actualmente las principales fuentes de energías renovables utilizadas y programadas en Marruecos proceden de los sectores Eólico y Solar, adaptándose en gran medida a su potencial geográfico y climático.

Los proyectos de ley iniciados referentes a la liberalización del sector eléctrico nacional y de regularización del mercado de las energías renovables, que tiene en la actualidad a la Oficina Nacional de Electricidad (ONE) como principal actor, permitirán en gran medida aumentar la producción de electricidad, reducir los precios de las tarifas eléctricas e incrementar la seguridad de aprovisionamiento. Esto hará que se elimine una de las principales barreras del sector, estimulando de esta manera la inversión extranjera y aumentando el número de oportunidades de negocio existentes en este mercado.

Las nuevas orientaciones del Ministerio de Energía marroquí van enfocadas principalmente en la racionalización de la utilización de los recursos energéticos con el objetivo de economizar el 15% del consumo nacional en 2020.

En este sentido, se ha presentado un Plan Energético 2009-2015 que prevé un consumo de energías renovables, dentro del *consumo energético global, del orden de 8% y en torno al 18% de la producción eléctrica (1554 MW de origen Eólico y 400.000 m² de nuevos paneles solares para instalar)*. Para ello se han asignado alrededor de **8.200 millones de euros de inversión**.

Así, el **potencial eólico global estaría estimado a 6000 MW** y podrá ser explotado dependiendo de las calificaciones de las ubicaciones de los proyectos y de las incitaciones que se puedan ofrecer a los inversores.

En cuanto a la energía solar, la estrategia está enfocada en la generalización de los calentadores solares de agua que pueden utilizar hasta **1.700.000 m² de placas solares** incrementando de esta manera la producción fotovoltaica y de las centrales de captación solar.

Marruecos, consciente del gran potencial que tiene para la producción de energías renovables, no descarta la posibilidad de exportar esta energía:

- 3000 km de costa atlántica con una velocidad media del viento igual a 8 m/s
- Campos solares 3000 h/año
- 200 ubicaciones hidráulicas

El Reino es también el país que presenta el número más importante de proyectos del plan mediterráneo, de los cuales la mayoría están en su fase final.

Ambicioso en convertirse en uno de los actores más importantes en el marco de la cooperación energética euro-mediterránea, Marruecos apuesta firmemente por el acompañamiento y asesoramiento de empresas y organismos españoles. Este mutuo interés se ha traducido en el desarrollo de un acuerdo de cooperación firmado recientemente entre el Centro de Desarrollo de Energías Renovables (CDER) y el Instituto Español para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).



Consciente de la gran experiencia acumulada por España en el sector de las energías renovables, Marruecos está reforzando estos enlaces con la adjudicación de varios importantes proyectos energéticos a empresas españolas.