

LA PLANTA SOLAR FLOTANTE MAS GRANDE DEL MUNDO

China se ha consolidado en los últimos años como la primera potencia mundial en energía solar. Además de ser el principal fabricante de placas solares, el gran país asiático también encabeza la lista mundial de nuevas instalaciones y producción de electricidad con esta tecnología de energía renovable.



China también consolida su liderazgo en una aplicación innovadora de la energía solar, la que se basa en instalar **placas fotovoltaicas** sobre el agua -principalmente en **embalses**.

La empresa china Sungrow Power Supply ha conectado red eléctrica general el nuevo parque solar flotante de Huainan, el de mayores dimensiones del mundo en este tipo de instalaciones.



Trabajos de instalación de las placas solares en la central china (Str / AFP)

El parque solar flotante de Huainan cuenta en la actualidad con 166.000 placas solares y una potencia instalada de 40 MW, con los que se puede alcanzar una producción de electricidad equivalente al consumo de unos 15.000 hogares. Entre los aspectos favorables de este proyecto destaca que permitirá suministrar electricidad a una zona que hasta ahora se abastecía de una central térmica de carbón. De hecho, el embalse utilizado para colocar estas placas solares cubre una zona en la que antiguamente existía una mina de carbón.

China acelera su inversión en renovables

El gobierno del presidente Xi Jinping ha destacado los esfuerzos de su país en materia de energía renovables en una reunión de ministros de energía de todo el mundo que se clausuró el jueves 8 de junio en la capital china. Los planes de la China en este sector incluyen la inversión de 360.000 millones de dólares en centrales de tecnologías renovables entre 2017 y 2020.

La vanguardia. China estrena la planta de energía solar flotante más grande del mundo. [en línea]. [Fecha de consulta 07 Septiembre 2017]. Disponible en: <http://www.lavanguardia.com/natural/20170609/423281045763/china-central-energia-solar-flotante-huainan.html>