

Japón construirá el parque solar flotante más grande del mundo de 13,7 MW



La compañía japonesa Kyocera es la que está más interesada en la creación de parques solares flotantes, y ya tiene varios repartidos por Japón. Pero no contento con su tamaño de 2.680

MWh, ha comenzado la construcción de **un nuevo parque solar flotante que generará 13,7 MW**, siendo el más grande que existe en el mundo, sobre la superficie de la presa de Yamakura, y será gestionada por prefectura de Chiba.

Kyocera espera **terminar su construcción el 31 de marzo de 2018**, momento en el que generará 16,17 MWh anuales, suficiente para suministrar de energía a cerca de 5.000 viviendas, reduciendo la emisión de CO₂ en 8.170 toneladas anuales. El parque solar flotante constará de 50.904 paneles de 270 W.

Este tipo de proyectos cuenta con **ventajas adicionales**, ya que las masas de agua sobre las que se construyen permiten enfriar los sistemas y por tanto ayudan a generar electricidad de manera más eficiente. Pero hay otras para estas reservas de agua, ya que al estar cubiertas reducen su evaporación y el crecimiento de algas en el fondo, dos problemas comunes en este tipo de masas de agua.

Fuente: geektopia.