

EL PRIMER AEROPUERTO QUE FUNCIONA AL 100% CON ENERGÍA SOLAR

Posted on 19/03/2016 by Naider



EL PRIMER AEROPUERTO QUE FUNCIONA AL 100% CON ENERGÍA SOLAR

El aeropuerto de Cochín en India genera con paneles solares los 50.000 kilovatios que consume a diario.

naider

El Aeropuerto Internacional de Cochín, en el suroeste de India, el cuarto más importante del país en volumen de tráfico internacional, se fijó en 2013 el objetivo de convertirse en el primer aeropuerto del mundo que depende exclusivamente de la energía solar que genera - y ya lo ha conseguido, tal como recoge [CNN Money](#). El aeropuerto ya no paga ninguna factura de electricidad, y de hecho revierte el exceso de energía que genera a la red general.

Con la idea de ser independientes de la red eléctrica general, el aeropuerto encargó a la multinacional alemana Bosch la construcción de una planta solar de 182.000 metros

cuadrados en un terreno no utilizado al lado de la terminal de carga. Los miles de paneles instalados consiguen generar más que los 50.000 kilovatios de electricidad que el aeropuerto consume cada día. El equivalente en consumo es el de 10.000 viviendas. El proyecto supuso una inversión de 620 millones de rupias (8,2 millones de euros), dinero que se prevé recuperar en el plazo de seis años por el ahorro en electricidad.

El ejemplo ya ha cundido: el Aeropuerto Internacional de Calcuta planea construir una planta solar que cubrirá 0,28 kilómetros cuadrados de tierra, y el gobierno indio anima a otros aeropuertos a instalar paneles. El ejemplo de Cochín, al igual que el proyecto que recogimos recientemente de [instalar paneles solares en las azoteas de Nueva Delhi](#), se enmarca en una importante apuesta del país por la energía solar. Se estima que para 2020, la energía solar será más barata que el carbón en India.

There are no comments yet.