

BREVES

Paneles solares desmontables en vías de tren

En Suiza, la *startup* Sun-Ways obtuvo luz verde para instalar paneles solares en una vía férrea ubicada en la zona occidental del país. Si bien la idea no es nueva, esta es la primera vez que se trabaja con módulos desmontables, que pueden instalarse de forma manual o mecánica con una máquina especialmente diseñada para ello.

Durante la primera fase de pruebas de este proyecto de tres años se pondrán 48 paneles en los durmientes de los rieles, junto con la infraestructura eléctrica, para inyectar energía a la red local. El presupuesto destinado a esta etapa ascenderá a 681.000 dólares.

Sun-Ways estima que es posible instalar módulos en los 5.317 kilómetros de la red ferroviaria suiza, lo que permitiría la producción de hasta un teravatio hora de energía solar al año, equivalente al 2% de la electricidad que consume ese país.