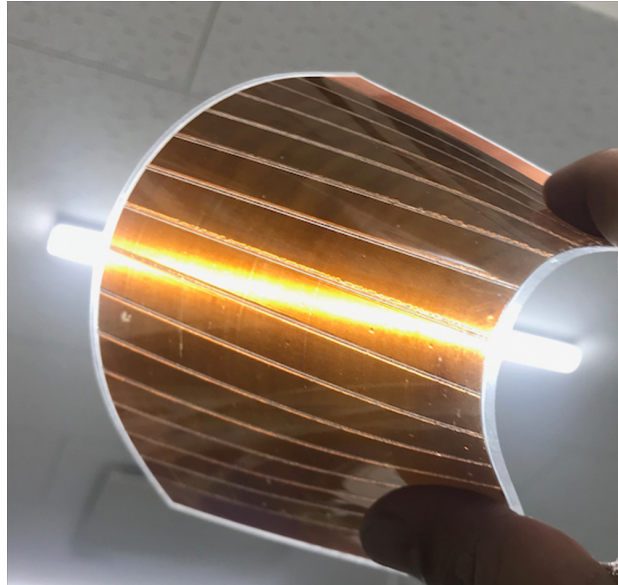




Japón excluirá los módulos de silicio de las nuevas subvenciones y priorizará la perovskita

- El Ministerio de Medio Ambiente de Japón planea excluir los paneles solares convencionales de silicio de los nuevos programas de subvenciones a partir del ejercicio fiscal 2027, al tiempo que dará prioridad a la perovskita y otras tecnologías solares de próxima generación.



<https://www.pv-magazine.es/2026/09/01/japon-excluire-los-modulos-de-silicio-de-las-nuevas-subvenciones-y-p...>

Pilar Sánchez Molina

Martes, 01 septiembre 2026

El Ministerio de Medio Ambiente de Japón ha anunciado que los paneles solares convencionales de silicio, cuyos costes de instalación han disminuido considerablemente, quedarán excluidos de los nuevos programas de subvenciones que se implementen a partir del ejercicio fiscal 2027.

El ministerio señaló que este cambio tiene como objetivo concentrar el apoyo en tecnologías solares de próxima generación, incluidas las células solares de perovskita, y citó la competitividad industrial junto con los objetivos de política medioambiental. También indicó que Japón controla aproximadamente el 30% del suministro mundial de yodo, una materia prima clave para la perovskita.

Las células solares de perovskita son ligeras y flexibles, lo que las hace adecuadas para ubicaciones donde los paneles convencionales son difíciles de instalar.

El Ministerio de Economía, Comercio e Industria de Japón (METI) anunció en noviembre de 2024 que prevé desplegar alrededor de 20 GW de nuevos sistemas fotovoltaicos basados en tecnología de perovskita de aquí a 2040.

En octubre de 2025, la Organización para el Desarrollo de Nuevas Energías y Tecnologías Industriales de Japón (NEDO) puso en marcha un programa de I+D de seis años para avanzar en la fabricación a gran escala y las pruebas de campo de células solares tándem de perovskita. NEDO también definió 24 líneas de investigación para un programa correspondiente al periodo 2025-2029 que abarca

células solares de próxima generación, integración de sistemas, estabilidad de la red y reciclaje, y publicó una estrategia solar en apoyo del objetivo de Japón de alcanzar la neutralidad de carbono en 2050.