

La primera planta termosolar de Australia se prepara para ser declarada patrimonio histórico

- La Central Solar de White Cliffs, la primera central de energía termosolar operada comercialmente en Australia, está siendo considerada para su inclusión en el listado de patrimonio.



La primera planta termosolar de Australia se prepara para ser declarada patrimonio histórico

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-primer-planta-termosolar-de-australia-se-prepara-para-ser-declarada-p...>

José A. Roca

Sábado, 21 marzo 2026

La Central Solar de White Cliffs, la primera central de energía termosolar operada comercialmente en Australia, está siendo considerada para su inclusión en el listado de patrimonio

El gobierno de Nueva Gales del Sur (NSW) comenzó oficialmente durante el fin de semana a solicitar opiniones públicas sobre la propuesta de declarar patrimonio a la Central Solar de White Cliffs, publicando una encuesta en su sitio web "Have your say".

Al ser la primera central termosolar operada comercialmente en NSW y una de las más tempranas de su tipo en el mundo, la Central Solar de White Cliffs está siendo evaluada para su inclusión en el registro y podría cumplir los criterios de importancia patrimonial a nivel estatal.

45 años de vida

Construida en 1980 por un equipo de la **Universidad Nacional de Australia** en el pequeño pueblo de White Cliffs, en el interior de NSW —elegido por tener el mayor nivel de insolación solar del estado— la planta solar consta de 14 platos parabólicos, cada uno cubierto con más de 2.000 espejos que concentran los rayos del sol en un colector cercano.

La energía generada por la estación crea vapor sobrecalentado que impulsa un alternador monofásico de 37 kVA, produciendo electricidad para el pueblo.

Aunque fue convertida a células fotovoltaicas refrigeradas por agua en 1997, el sitio finalmente fue cerrado en 2005.

Un año después, **Engineers Australia** colocó un marcador físico de patrimonio en el lugar reconociendo que, dado que “la electricidad se vendía a la comunidad local”, la Central Solar de White Cliffs fue “posiblemente la primera central solar comercial del mundo.”

La encuesta puede completarse hasta el 8 de mayo, tras lo cual el Consejo de Patrimonio revisará las opiniones como parte de su proceso de evaluación.