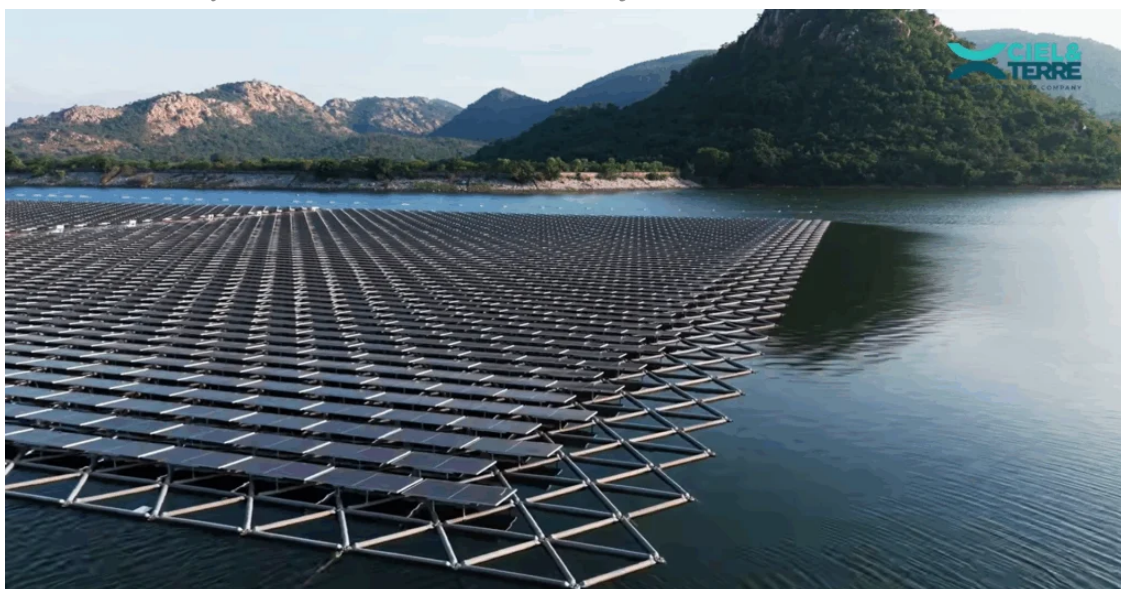


Ciel & Terre obtiene la aprobación de Bureau Veritas para Fusio, su nueva tecnología de fotovoltaica flotante

- La aprobación garantiza la calidad de las soluciones solares flotantes desarrolladas por la empresa, así como la conformidad y fiabilidad de sus diseños de anclaje.



Ciel & Terre obtiene la aprobación de Bureau Veritas para Fusio, su nueva tecnología de fotovoltaica flotante

<https://elperiodicodelaenergia.com/ciel-terre-obtiene-la-aprobacion-de-bureau-veritas-para-fusio-su-nueva-tec...>

José A. Roca

Sábado, 07 marzo 2026

La aprobación garantiza la calidad de las soluciones solares flotantes desarrolladas por la empresa, así como la conformidad y fiabilidad de sus diseños de anclaje

Ciel & Terre International ha obtenido la aprobación de principio de nivel 1 de **Bureau Veritas Marine & Offshore** para su nuevo sistema solar flotante Fusio. La certificación valida el diseño de la tecnología y confirma la conformidad y confiabilidad de su enfoque de anclaje, dijo la compañía.

Arquitectura de flotación en forma de panel

Bureau Veritas evaluó la estructura flotante, las interfaces mecánicas para el cableado y el amarre, el sistema de mantenimiento de la posición y las especificaciones eléctricas relacionadas con el cableado, según el anuncio.

La revisión incorporó CFD, pruebas de túnel de viento y documentos de ingeniería estructural y no encontró ningún conflicto con las reglas para aplicaciones en aguas interiores o tranquilas.

Fusio presenta una arquitectura de flotación en forma de panel diseñada para mejorar la resistencia mecánica, amplia adaptabilidad al sitio, reducir la fatiga a largo plazo y sistemas eléctricos y de amarre integrados.

Rendimiento y durabilidad

Ciel & Terre afirmó que una evaluación independiente era esencial para validar los principios de rendimiento y durabilidad de la nueva estructura, por lo que la obtención de AiP refuerza la credibilidad de Fusio ante productores, inversores y autoridades, añadió la empresa.

“Esta aprobación, en principio, confirma el sólido trabajo realizado por nuestros equipos de I+D y nuestro deseo de elevar los estándares de la energía solar flotante. Fusio marca un punto de inflexión en nuestra capacidad para apoyar proyectos cada vez más ambiciosos”, declaró Stéphane Prouvost, director de la división Ciel & Terre.

La compañía dijo que Fusio ya se ha instalado en tres proyectos expuestos a condiciones extremas de viento y olas durante dos años sin sufrir daños.