

SolarPower Europe publica nuevas directrices para instalaciones híbridas PV-BESS

- El nuevo manual de directrices sobre buenas prácticas en materia de due diligence técnica abarca todas las fases del proyecto, desde los estudios de viabilidad y la financiación hasta la construcción, la explotación y el eventual desmantelamiento de los sistemas híbridos de energía solar fotovoltaica y BESS.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/25/solarpower-europe-publica-nuevas-directrices-para-instalaciones-hibri...>

Miércoles, 25 febrero 2026

La asociación fotovoltaica SolarPower Europe ha publicado dos nuevos informes destinados a reforzar las buenas prácticas en el desarrollo de grandes proyectos híbridos que combinan fotovoltaica (PV) y sistemas de almacenamiento con baterías (BESS). La asociación explica que los documentos ofrecen un marco detallado de *due diligence*, gestión de riesgos y estándares de ingeniería para garantizar la viabilidad técnica, financiera y operativa de las plantas antes de su entrada en operación comercial.

El primero de los documentos, titulado *Technical Due Diligence Best Practice Guidelines for Hybrid Utility Scale Solar PV and Battery Energy Storage Systems*, actúa como manual integral para evaluar la factibilidad a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto. Las directrices abarcan desde los estudios preliminares y de viabilidad (fase 1), la contratación y la cadena de suministro (fase 2), la financiación y gobernanza (fase 3), la construcción y puesta en marcha (fase 4), hasta la operación, resiliencia, repotenciación y desmantelamiento (fase 5).

Uno de los mensajes centrales es la necesidad de realizar “revisiones técnicas de salud” sólidas e independientes en cada etapa. Según la asociación, la participación de asesores técnicos cualificados desde la fase inicial —incluso antes del desarrollo formal del proyecto— es clave para preservar la integridad, sostenibilidad, bancabilidad y fiabilidad a largo plazo de los sistemas híbridos.

Paralelamente, la organización ha presentado la tercera edición de sus *Engineering, Procurement & Construction (EPC) Best Practice Guidelines (Version 3.0)*, con recomendaciones ampliadas para mejorar la calidad de los proyectos híbridos a gran escala. SolarPower Europe señala que esta actualización profundiza en la integración técnica entre generación fotovoltaica y almacenamiento, así como en la coordinación entre ingeniería, suministro, construcción y operación.

Las nuevas guías incorporan además criterios reforzados en materia de biodiversidad, planificación de residuos y ciberseguridad. En el ámbito ambiental, se recomienda realizar estudios ecológicos iniciales y análisis detallados del ecosistema para proteger la flora y fauna autóctonas, así como priorizar emplazamientos degradados cuando sea posible. En el plano digital, se subraya la importancia de proteger los sistemas de control mediante redes segregadas y accesos seguros, dado el creciente grado de digitalización de estas infraestructuras.

La edición actualizada también amplía el enfoque sobre gestión de riesgos, incluyendo riesgos regulatorios y de país, riesgos climáticos y criterios de Salud, Seguridad, Protección y Medio Ambiente (HSSE).

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content

Sonneditx añade la comercialización de energía a su cartera 24 febrero 2026 La compañía evoluciona hacia un esquema integrado que combina generación renovable, gestión de activos, almacenamiento y, como novedad, la comercializ...