

DNV integra sus plataformas de eólica y solar para facilitar la financiación de proyectos renovables

- La integración ahora abarca todo el ciclo de vida del proyecto y alinea los servicios digitales y de consultoría de DNV con los flujos de trabajo de datos utilizados en el desarrollo de proyectos.



DNV integra sus plataformas de eólica y solar para facilitar la financiación de proyectos renovables

<https://elperiodicodelaenergia.com/dnv-integra-sus-plataformas-de-eolica-y-solar-para-facilitar-la-financiacion-...>

Ramón Roca

Lunes, 20 abril 2026

La integración ahora abarca todo el ciclo de vida del proyecto y alinea los servicios digitales y de consultoría de DNV con los flujos de trabajo de datos utilizados en el desarrollo de proyectos

DNV ha integrado sus plataformas de gestión de datos de energía eólica y solar, Resource Panorama y GPM Horizon, para reforzar la trazabilidad de los datos necesaria para la financiación de proyectos de energía renovable. A medida que las entidades financieras aumentan el escrutinio de los datos de medición previos a la construcción que sustentan la financiación de proyectos, esta integración ayuda a los promotores a gestionar volúmenes de información cada vez mayores.

La financiación de energías renovables depende de evaluaciones precisas de los recursos que demuestren que un emplazamiento puede generar suficiente energía eólica o solar durante su vida útil. Los errores o las deficiencias en los datos de medición pueden retrasar la financiación, aumentar el coste del capital o perjudicar la evaluación de la viabilidad financiera. Por lo tanto, tanto los promotores como las entidades financieras consideran esenciales los conjuntos de datos completos, calibrados y revisados de forma independiente.

La integración combina Resource Panorama, la plataforma de datos meteorológicos de DNV, con GPM Horizon, el sistema de gestión de activos operado por GreenPowerMonitor, una empresa de DNV.

La plataforma automatiza la monitorización de equipos y aplica los algoritmos de calidad de datos de DNV a proyectos eólicos y solares. Realiza un seguimiento del rendimiento de los sensores, los enlaces de comunicación y los sistemas de energía en tiempo real, y detecta fallos en cuanto se producen. Cada conjunto de datos es revisado por analistas antes de su publicación, creando un registro trazable desde el instrumento de campo hasta el archivo del proyecto.

"Los desarrolladores deben actuar con rapidez, pero no pueden comprometer la calidad de los datos", afirmó **Juan Carlos Arévalo**, vicepresidente ejecutivo de GPM&S - Soluciones Digitales y de Datos, Sistemas Energéticos de DNV. "Estas herramientas de monitorización remota y gestión de activos ya procesan 10.000 millones de puntos de datos por segundo. Al unificar estas plataformas, proporcionamos una única fuente de datos validados que los desarrolladores pueden presentar a las entidades financieras con total confianza".

10.000 millones de datos por segundo

El sistema se nutre de datos de decenas de miles de estaciones de medición en todo el mundo. La infraestructura de la plataforma procesa más de diez mil millones de puntos de datos por segundo en sus herramientas de gestión de activos, lo que refleja la magnitud de los datos operativos generados a medida que se expande la capacidad de energía renovable.

La integración ahora abarca todo el ciclo de vida del proyecto y alinea los servicios digitales y de consultoría de DNV con los flujos de trabajo de datos utilizados en el desarrollo de proyectos: a medida que los desarrolladores operan en múltiples mercados, la capacidad de generar evaluaciones de recursos listas para la financiación de manera eficiente cobra cada vez más importancia en un entorno con restricciones de capital.

Resource Panorama se presentó por primera vez en 2010 y admite la gestión de datos desde la investigación inicial del sitio hasta la operación comercial, abarcando mástiles meteorológicos, dispositivos de teledetección y estaciones de monitoreo solar.