

Nota de Prensa

AENOR refuerza la confianza en la digitalización de los mercados de carbono junto a Quellia, IBM y Verra

AENOR desempeña un papel fundamental aportando su experiencia como entidad de certificación reconocida en un entorno en el que la confianza, la trazabilidad y la calidad de los datos son elementos críticos.

23 de julio de 2026. - La plataforma digital de Medición, Reporte y Verificación (dMRV), impulsada por Quellia y AENOR y en alianza con IBM Technology and Consulting Services, avanza en su integración con Verra Project Hub, el entorno digital para la gestión de proyectos de carbono. Esta plataforma busca facilitar flujos de trabajo más estructurados, auditables e interoperables a lo largo del ciclo de vida de los proyectos de carbono. En este contexto es en el que AENOR desempeña un papel fundamental aportando su experiencia como entidad de certificación reconocida en un entorno en el que la confianza, la trazabilidad y la calidad de los datos son elementos críticos. Esta contribución refuerza la credibilidad de los datos utilizados en el cálculo de biomasa aérea (AGB) y en la estimación y previsión de carbono mediante tecnologías de teledetección e inteligencia artificial.

Un avance para la confianza digital en los proyectos de carbono

La solución integra los datos descriptivos requeridos por las metodologías de Verra, incluido el cálculo de las ERR (reducciones estimadas de emisiones). Verra está validando activamente y sometiendo a pruebas de estrés la plataforma de Quellia, con una evaluación cada vez más amplia de sus capacidades y metodologías. Actualmente está en marcha una evaluación integral, de extremo a extremo, de todas las funcionalidades.

Para la metodología VM0047 del Verified Carbon Standard (VCS), relativa a forestación, reforestación y revegetación, la integración en tiempo real con Verra Project Hub ha sido validada por Verra. La plataforma se está evaluando con casos reales, incluido el Proyecto Verra 4806, en colaboración con el desarrollador Mota Engil ATIV, lo que permite contrastar el sistema con datos operativos concretos y escenarios reales de despliegue.

Un ecosistema de colaboración tecnológica y de confianza

La plataforma combina el conocimiento especializado de Quella en proyectos de carbono con las capacidades empresariales de IBM en inteligencia artificial, infraestructura de datos y tecnología. Sobre esta base, AENOR, como coimpulsor de la iniciativa, aporta al ecosistema su experiencia en evaluación de la conformidad, contribuyendo a fortalecer la confianza en soluciones digitales orientadas a mercados donde la transparencia y la verificabilidad resultan esenciales.

La plataforma aporta una capa de digitalización *end-to-end* de los proyectos de carbono para facilitar:

- Procesos digitales simplificados mediante la presentación e intercambio estructurada de datos del proyecto, desde la recopilación inicial de información hasta la monitorización, el reporte y la preparación de evidencias conforme a los estándares y metodologías de Verra mediante Verra Project Hub.
- Coordinación entre partes interesadas ya aporta un intercambio de información estandarizado y optimizado entre desarrolladores de proyectos, consultores, proveedores de servicios, organismos de validación/verificación (VVB) y revisores mediante interfaces definidas.
- Portal de presentación para VVB diseñado para que los organismos de validación y verificación puedan presentar su propia parte del trabajo, centralizando y haciendo auditables los flujos de validación y verificación dentro de un único entorno digital.
- IBM Environmental Intelligence Suite (EIS): plataforma de datos ambientales que aprovecha datos de teledetección y herramientas basadas en inteligencia artificial para la estimación y previsión de carbono. Actualmente se encuentra en proceso de validación y certificación para el cálculo de biomasa aérea (AGB). Verra además está considerando la plataforma EIS como proveedor de datos evaluado bajo VM0047 para el cálculo de AGB. EIS también está en proceso de obtener validaciones formales de organismos de certificación reconocidos como AENOR.

Esta integración confirma la complementariedad funcional y la compatibilidad técnica entre la plataforma dMRV y el Verra Project Hub. Una vez concluido el proceso en curso de validación, proporcionará una base para un uso operativo más amplio por parte de aquellas organizaciones que buscan digitalizar el desarrollo de proyectos de carbono, la monitorización, la gestión de evidencias y los flujos de presentación conectados con el ecosistema de Verra.

Escalabilidad para el mercado voluntario de carbono

La arquitectura dMRV está concebida para una adopción amplia en el mercado de carbono, dando servicio a desarrolladores de proyectos, consultores y socios técnicos que requieren datos



digitales de proyecto estructurados, auditables e interoperables. Esta mayor alineación con los requisitos de los programas y las interfaces técnicas de Verra permitirá ampliar progresivamente el abanico de casos de uso operativos.

El ecosistema combina conocimiento especializado del mercado de carbono con inteligencia artificial empresarial, infraestructura global en la nube y confianza en la trazabilidad del dato, reforzando la integridad científica de la base de datos de la plataforma. En este contexto, el liderazgo de AENOR refuerza la dimensión de confianza necesaria para la adopción de soluciones digitales en mercados climáticos cada vez más exigentes.

Sobre AENOR

[AENOR](#) contribuye a la transformación de la sociedad creando confianza entre organizaciones y personas, mediante servicios de evaluación de la conformidad (certificación, inspección y ensayos), formación e información; además de la consultoría de transformación de negocio que desarrolla la sociedad AENOR Conocimiento. Es la entidad líder en generación de confianza de España y más de 91.000 centros de trabajo en el mundo tienen alguno de los certificados de AENOR en campos como la Gestión de la Calidad, la Inteligencia Artificial, la Ciberseguridad o los relacionados con los criterios ESG, como pueden ser el *Compliance* penal, el buen gobierno corporativo, la Igualdad, la gestión ambiental o la construcción sostenible.

Entre las ventajas competitivas diferenciales de AENOR se encuentran el reconocimiento de marca más elevado entre las empresas y los consumidores; contar con personal propio, lo que le permite gestionar el conocimiento acumulado en beneficio de sus clientes; innovar en la resolución de nuevas brechas de competitividad gracias a su proximidad con las fuentes de conocimiento; y su capilaridad geográfica y sectorial.

AENOR es una entidad global, que ya desarrolla operaciones en 87 países. En España dispone de sedes en todas las Comunidades Autónomas, con auditores propios, y tiene presencia permanente en otros 12 países, principalmente de Latinoamérica y Europa.

Para más información:

Natalia Iglesias Sierra

Tel.: + 34 685 638 693

niglesias.ext@aenor.com

Síguenos en:

