



ALIANZA ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO DE CRÉDITOS DE BIODIVERSIDAD

EMFF, Cercarbono y Biodiversity Intelligence presentan “Nature Integrity Method™” una nueva metodología para créditos de biodiversidad de alta integridad.

Hoy, Environmental Markets Fairness Foundation (EMFF), Cercarbono y Biodiversity Intelligence presentan una propuesta integral orientada a operativizar los mercados de biodiversidad, combinando criterios de integridad, rigor científico y aplicabilidad en territorio. En este marco, la metodología Nature Integrity Method™ constituye uno de los pilares técnicos en este esquema.

La Alianza articula metodología, estándar de certificación y proyectos piloto, con el objetivo de transformar avances científicos en créditos de biodiversidad de alta integridad, medibles y escalables, capaces de movilizar financiamiento hacia la conservación y restauración de ecosistemas.

Una arquitectura basada en capacidades complementarias

La propuesta se estructura en la integración de tres capacidades clave:

Cercarbono contribuye con su Protocolo de Certificación de Biodiversidad y con la infraestructura operativa de un estándar internacional reconocido por su enfoque riguroso en integridad ambiental y su creciente adopción en mercados voluntarios, con oficinas en Colombia y España y presencia en más de 30 países, capaz de traducir resultados ecológicos en unidades certificables bajo criterios robustos de adicionalidad, monitoreo y verificación.

Biodiversity Intelligence aporta el desarrollo metodológico y científico para medir mejoras en la integridad ecológica, incorporando herramientas como monitoreo satelital, análisis de ADN ambiental (eDNA) y modelos asistidos por inteligencia artificial.

EMFF, por su parte, acompaña el acceso al mercado, brinda soporte técnico a los desarrolladores de proyectos y asegura la implementación de salvaguardas socioambientales, reforzando la integridad del proceso.



Nature Integrity Method™: una metodología innovadora diseñada para escalar

Nature Integrity Method™ fue desarrollada para asegurar su aplicabilidad operativa en mercados ambientales y su alineación con el Protocolo de Biodiversidad de Cercarbono.

Uno de sus rasgos distintivos es la comparación entre el sitio del proyecto y un sitio de referencia en condiciones óptimas de conservación, lo que permite definir objetivos de restauración basados en el potencial ecológico real de los ecosistemas.

Este enfoque innovador permite pasar de métricas fragmentadas a una medición integral de la integridad ecológica, alineada con las necesidades de mercados emergentes de biodiversidad.

Implementación en Europa: de la teoría a la práctica

La implementación de esta arquitectura ya está en marcha en Europa, particularmente en España, el país más biodiverso del continente.

La metodología se pone a prueba en el Proyecto de Regeneración Los Gamos, en Sevilla, primer piloto europeo bajo esta metodología. Este proyecto se basa en la transición hacia un modelo de ganadería regenerativa, incorporando pastoreo rotativo y buenas prácticas de recuperación de ecosistemas.

En paralelo, la Alianza ya cuenta con un sitio de referencia consolidado en el Montseny (Cataluña): un área de aproximadamente 100 hectáreas de bosque mediterráneo, ubicada dentro de la Reserva de la Biosfera del Montseny reconocida por la UNESCO (Programa MAB) e integrada en la Red Natura 2000.

Este activo constituye una infraestructura técnica de alto valor, clave para la calibración metodológica, la validación de indicadores ecológicos y la replicabilidad de proyectos en Europa bajo condiciones de máxima integridad ambiental.

Articulación institucional

La alianza responde a la necesidad de superar la fragmentación que aún caracteriza a los mercados de biodiversidad, integrando ciencia, certificación y aplicación territorial en una sola propuesta.



CERCARBONO
Certified Carbon Standard



En este proceso, EMFF ha desempeñado un rol articulador institucional, facilitando la construcción de una visión compartida entre las partes, generando confianza y orientando la iniciativa hacia una implementación efectiva en mercado.

Conclusión

El lanzamiento del Esquema Internacional de Créditos de Biodiversidad representa un paso concreto hacia la consolidación de mercados ambientales con altos estándares de integridad.

Este enfoque adquiere una relevancia particular en el contexto europeo, tras el anuncio realizado por la Unión Europea en 2025 en torno al desarrollo de Nature Credits, marcando el inicio de un nuevo mercado vinculado a la naturaleza. Si bien su evolución regulatoria aún está en construcción, todo indica que estos instrumentos podrían derivar en esquemas regulados de créditos ambientales o de biodiversidad en el mediano plazo.

En este escenario, la arquitectura impulsada por EMFF, Cercarbono y Biodiversity Intelligence se posiciona como una infraestructura técnica y metodológica preparada para acompañar y anticipar este proceso, contribuyendo a asegurar que el crecimiento de estos mercados se base en criterios de integridad, credibilidad y valor ecológico real.