

BioCarbon Standard (BCR)



¿Qué es el BioCarbon Standard (BCR)?

El **BioCarbon Standard (BCR)** es un programa de certificación y registro que desarrolla Normas de Carbono y Biodiversidad alineadas con los esfuerzos de [sostenibilidad medioambiental](#) y social. Gestionado por **Global CarbonTrace (GCT)**, su plataforma de registro apoya proyectos en sectores como las energías renovables, el transporte, la gestión de residuos y la Agricultura, Silvicultura y Otros Usos del Suelo (AFOLU). Estos proyectos contribuyen a mitigar el cambio climático y pueden optar a [Créditos de Carbono Verificados \(CCV\)](#) en el mercado mundial del carbono.

¿Por qué es importante el BioCarbon Standard?

El BioCarbon Standard es importante porque garantiza que las reducciones o eliminaciones de [gases de efecto invernadero \(GEI\)](#) son reales, adicionales, mensurables y permanentes, la BCR apoya los esfuerzos para reducir las emisiones de GEI. También ayuda a los países de acogida a alcanzar sus **Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC)** en virtud del Acuerdo de París, fomentando el desarrollo sostenible y mejorando la calidad de vida de las comunidades locales.

¿Qué proyectos cumplen los requisitos para la verificación del BioCarbon Standard?

Los proyectos destinados a reducir las emisiones de GEI o a mejorar la captura de carbono pueden beneficiarse de la verificación BCR. Entre las iniciativas elegibles se incluyen

- **Proyectos de energías renovables:** Generación de energía solar, eólica, hidroeléctrica y geotérmica.
- **Soluciones de transporte:** Proyectos que reduzcan las emisiones mediante sistemas de transporte eficientes.
- **Mejoras en la gestión de residuos:** Métodos innovadores de manipulación y eliminación de residuos.
- **Actividades AFOLU:** Proyectos agrícolas y forestales que aumentan la captura de carbono.

Al obtener la verificación BCR, estos proyectos pueden acceder al mercado mundial del carbono y contribuir a los objetivos climáticos mundiales.

¿Cuál es el proceso de verificación del BioCarbon Standard?

El proceso de verificación del BioCarbon Standard implica varias etapas clave para garantizar que los proyectos cumplen rigurosos criterios medioambientales y sociales:

1. **Validación:** Los promotores de proyectos presentan una descripción detallada del proyecto, que incluye datos de referencia, estimaciones de reducción o eliminación de emisiones de GEI y un plan de seguimiento. Un Organismo de Certificación acreditado, como Arplus+ Certification (Centro Tecnológico LGAI, S.A), evalúa las actividades y la línea de base del proyecto en función de criterios definidos para confirmar el cumplimiento de los requisitos de BCR.
2. **Verificación:** Tras una validación satisfactoria, el proyecto se somete a verificación: una evaluación sistemática, independiente y documentada de la declaración de GEI con respecto a los criterios de verificación. Este paso garantiza que las reducciones de emisiones declaradas son reales, adicionales, mensurables y permanentes.
3. **Emisión de créditos de carbono verificados:** Tras una verificación satisfactoria, BioCarbon emite Créditos de Carbono Verificados (CCV) para el proyecto. Estos créditos representan reducciones o eliminaciones cuantificadas de emisiones de GEI que pueden comercializarse en el mercado mundial del carbono.

Los proyectos pueden optar por inscribirse en el Registro BioCarbon una vez finalizado el proceso de validación o simultáneamente con la validación y la primera verificación. BioCarbon da prioridad a la calidad, la integridad y la transparencia en todo el proceso de certificación y registro, adhiriéndose a las mejores prácticas y principios.

¿Cuáles son los objetivos del BioCarbon Standard?

Los principales objetivos del BioCarbon Standard son:

- **Garantizar la calidad en la cuantificación y gestión de los GEI:** Proporcionar un marco sólido para medir y gestionar con precisión las reducciones y eliminaciones de emisiones de GEI.

- **Promover el cumplimiento de las normas de certificación:** Defender el cumplimiento estricto de las normas y procedimientos que rigen la certificación y el registro de los proyectos de GEI.
- **Mantener la integridad del programa:** Salvaguardar la eficacia y credibilidad del Programa de Acreditación de GEI de Biocarbono aplicando normas estrictas de verificación y responsabilidad.

Éstos se unen a los siguientes principios básicos:

- **Cobertura total:** Incorporar todas las emisiones y eliminaciones de GEI relevantes.
- **Coherencia:** Permitir comparaciones significativas en la información sobre GEI.
- **Precisión:** Minimizar el sesgo y la incertidumbre.
- **Transparencia:** Proporcionar información suficiente para tomar decisiones con conocimiento de causa.
- **Conservadurismo:** Evitar sobrestimar las reducciones de emisiones o las eliminaciones de GEI.

La Norma se basa en principios como la cobertura total de las emisiones y absorciones de GEI relevantes, la coherencia para realizar comparaciones significativas, la precisión para reducir el sesgo y la incertidumbre, la transparencia para difundir la información y un enfoque conservador para evitar sobreestimaciones.

¿Por qué elegir la Certificación Applus+ para la Verificación del Biocarbono?

[Applus+ Certification](#) es un organismo independiente, mundialmente reconocido y acreditado por la [Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático \(CMNUCC\)](#). Con auditores en más de 20 países y más de una década de experiencia, estamos autorizados por el Registro de Biocarbono para prestar servicios de validación y verificación.

Nuestra experiencia incluye:

- **Proyectos de biomasa:** Generación de calor y electricidad a partir de biomasa.
- **Cambio de combustible:** Transición a combustibles con menos emisiones de carbono.
- **Energías renovables:** Proyectos solares, eólicos, hidroeléctricos y geotérmicos.
- **Eficiencia Energética:** Mejoras en los equipos de cocina, iluminación, climatización y bombeo de agua.
- **Gestión de residuos:** Captación de biogás, sistemas de reciclaje, incineración y gasificación.
- **Tratamiento de aguas residuales:** Sistemas avanzados de gestión de aguas residuales.
- **Residuos agrícolas:** Gestión de residuos de la ganadería.



Al elegir la Certificación Applus+, te beneficias de nuestra amplia experiencia, nuestro compromiso con la calidad y nuestra dedicación a apoyar proyectos que marquen una diferencia real en la lucha contra el cambio climático.