

# Certified Carbon Standard (Cercarbono)



## ¿Qué es el Cercarbono?

Cercarbono es una Norma voluntaria de certificación de carbono que proporciona un marco para el registro de Programas o Proyectos de Mitigación del Cambio Climático (PMCC). Facilita la certificación de las reducciones de emisiones de [gases de efecto invernadero \(GEI\)](#) y gestiona el registro de los créditos de carbono generados por estas iniciativas.

El objetivo principal del Cercarbono es promover y apoyar los esfuerzos de mitigación del cambio climático en diversos sectores económicos, mejorando la dinámica del mercado del carbono.

En asociación con EcoRegistry, una plataforma de registro de proyectos basada en blockchain, Cercarbono garantiza la seguridad, la trazabilidad y la transparencia de los proyectos a lo largo de todo su ciclo de vida, incluido el registro, la validación, el seguimiento, la verificación, la certificación, la emisión y la utilización de los créditos.

## ¿Qué proyectos pueden optar a la verificación Cercarbono?

Los proyectos que pretenden mitigar el cambio climático reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) o mejorando la captura de carbono están obligados a someterse a la verificación de Cercarbono. Esto incluye los Programas o Proyectos de Mitigación del Cambio Climático (PMCC) utilizados para:

- Generación de energía renovable
- Mejoras de la eficiencia energética
- Gestión de residuos
- Silvicultura sostenible

- Iniciativas de uso del suelo

Someterse a la verificación del Cercarbono es esencial para los proyectos que deseen registrar créditos de carbono y participar en el comercio de carbono. El proceso valida que las reducciones de emisiones son reales, adicionales y mensurables. Esto no sólo cumple los requisitos normativos, sino que también mejora la reputación del proyecto entre los inversores y las partes interesadas comprometidas con la [sostenibilidad y la acción climática](#).

## ¿Cuál es el proceso de verificación del Cercarbono?

En el mercado del carbono, los proyectos deben pasar por una serie de etapas para demostrar que su diseño, desarrollo y aplicación se han evaluado a fondo, y que se han tomado las medidas correctoras necesarias.

Éstas son las etapas del proceso de verificación:

1. **Formulación:** El titular o promotor del proyecto presenta una solicitud de registro a la junta del Cercarbono. Tras facilitar información detallada del proyecto, Cercarbono revisa la solicitud. Una vez que la plataforma EcoRegistro confirma que se cumplen todos los requisitos y la revisión técnica es satisfactoria, se aprueba el PMCC para su registro.
2. **Consulta pública:** Los detalles del proyecto se publican en el sitio web del Cercarbono, con enlaces a la ficha del CCMP en la plataforma de registro para que el público pueda hacer comentarios. Esta fase permanece abierta durante 30 días naturales
3. **Validación y verificación:** Para conseguir la validación y verificación, los promotores de proyectos deben contratar a un organismo externo, imparcial y aprobado por Cercarbono para que realice una auditoría. Esta auditoría evalúa el cumplimiento de todas las normas y requisitos del Cercarbono. Arplus+ Certification es ahora uno de los Organismos de Verificación y Validación (OVV) autorizados para [verificar proyectos de certificación con Cercarbono](#).

El organismo externo asigna auditores con formación específica y experiencia en el tipo de proyecto y el sector para llevar a cabo los procesos de validación y verificación. Estos procesos garantizan que el proyecto cumple todas las normas necesarias y que las reducciones de emisiones notificadas son exactas y creíbles.

## ¿Cuáles son los objetivos del sistema?

La Norma se basa en documentos normativos y herramientas -como las evaluaciones de adicionalidad, la alineación con los [Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\)](#) y la amortiguación del carbono- y aplica rigurosamente estos elementos para garantizar que los programas y proyectos cumplen sus objetivos de mitigación. Con este enfoque, Cercarbono pretende mantener la integridad del mercado voluntario de carbono.

Principios considerados en los Programas o Proyectos de Mitigación del Cambio Climático (PMCC):

- Coherencia
- Comparabilidad
- Exhaustividad
- Fiabilidad
- Conservadurismo
- Coherencia
- Basado en pruebas
- Precisión
- Exhaustividad
- Integridad
- Transparencia
- Pertinencia
- Sin daño neto

Principios considerados en los créditos de carbono:

- Adicionalidad
- Mensurabilidad
- No doble contabilización
- Permanencia
- Realidad
- Unicidad
- Verificación independiente

Los principios de Cercarbono en el registro de proyectos y la certificación de emisiones de carbono añaden un valor sustancial a los proyectos registrados conforme a su Norma. Además, las empresas se benefician de dos formas significativas al verificar sus proyectos mediante este sistema:

- **Informes transparentes y fiables:** Cercarbono ofrece un riguroso proceso de verificación para validar y verificar los proyectos. Las auditorías independientes de terceros garantizan la integridad y fiabilidad de las reducciones de emisiones notificadas.
- **Alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):** La Norma hace hincapié en la contribución a los ODS, garantizando que los proyectos no sólo reduzcan las emisiones, sino que también tengan un impacto social y económico positivo en las comunidades locales.

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

[Applus+ Certification](#) es un organismo mundialmente reconocido, independiente e imparcial, acreditado por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

Nuestros auditores altamente cualificados están ubicados estratégicamente en más de 20 países y ofrecen su experiencia en una amplia gama de campos de acreditación. Con más de una década de experiencia, hemos realizado más de 3.000 proyectos de [certificación de sistemas de gestión](#).

Acreditados por las Naciones Unidas para proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) y aprobados por Cercarbono para servicios de validación y verificación, tenemos amplia experiencia en las siguientes áreas:

- Biomasa para generación de calor y electricidad
- Iniciativas de cambio de combustible
- Proyectos de energías renovables (solar, eólica, hidroeléctrica, geotérmica)
- Mejoras de la eficiencia energética (equipos de cocina de biomasa eficientes, iluminación, soluciones de control climático, métodos de bombeo de agua)
- Gestión de residuos sólidos (captura de biogás en vertederos para generar energía, sistemas de tratamiento y reciclaje de residuos, incineración, gasificación)
- Sistemas de tratamiento de aguas residuales
- Gestión de residuos de la ganadería y la cría de animales