



Balears Verd es una propuesta de regeneración de los ecosistemas terrestres y marinos de las Islas Baleares. Su objetivo principal es la siembra de un millón de árboles y arbustos frutales en régimen de Bosque Comestible (Food Forest Garden), la recuperación del ciclo del agua, ciclo del carbono, retorno de la biodiversidad y reactivación del sector primario y secundario. Indirectamente, recuperación de la Posidonia, eliminando progresivamente los vertidos agrícolas y reduciendo la escorrentía, erosión y salinización de nuestros suelos.

Artifexbalear es la primera entidad inscrita en el Registro Balear de Proyectos de Compensación del Govern Balear (Expediente 001/2024) y también la primera en España certificada por una administración pública para emitir Créditos de Carbono Regenerativos, es decir, Créditos de Carbono generados por la aplicación de técnicas de Agricultura Regenerativa, recuperación del ciclo del agua y retorno de la biodiversidad vegetal y animal.

Como pionero en este ámbito, Artifexbalear presenta una propuesta disruptiva, que va mucho más allá del estrecho marco de los créditos de carbono, presentando un modelo replicable y relevante en la transición hacia prácticas más ecológicas y responsables.

Todo esto muy bien, pero, ¿qué son los créditos de carbono, para empezar?

Los **créditos o bonos de carbono** son un mecanismo de comercio de carbono que permite a las entidades compensar las emisiones de gases de efecto invernadero. Esto se hace invirtiendo en proyectos que reducen o evitan emisiones en otros lugares. Después de la certificación por parte de un gobierno o una entidad certificadora independiente, los créditos pueden ser comercializados entre entidades. Un crédito de carbono representa la reducción, evitación o eliminación de una tonelada métrica de dióxido de carbono o su equivalente en dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>e).

Este diseño favorece que el mercado sea muy poco transparente, de hecho, un informe del periódico The Guardian, revisó los 50 proyectos de compensación de carbono más grandes del mundo, con la sorprendente conclusión de que 47 de ellos eran, básicamente, dudosos. Los 3 restantes, simplemente no pudieron conseguir datos suficientes como para analizarlos.

¿Significa esto que TODOS los proyectos de compensación de carbón son un timo?

Obviamente no. Siguiendo este argumento, deberíamos prohibir los cuchillos porque algunos son utilizados para atracar a honrados ciudadanos. Pero si que hay que analizar cuidadosamente antes de entrar en algo que, para empezar, empieza llamándose "**mercado**" de **créditos de carbono**, una elección no particularmente afortunada visto lo visto...

Lo que está claro, es que los créditos de carbono son una herramienta que solo tiene sentido dentro de un contexto más amplio. Veamos cuál es ese contexto...

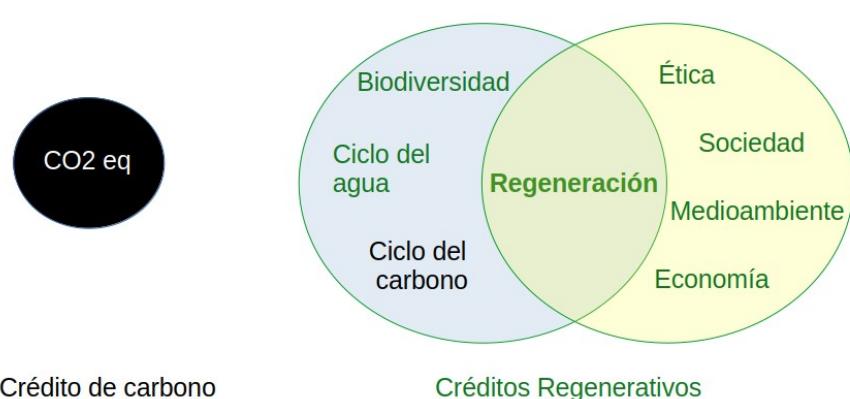
## Diferencias entre créditos de carbono y créditos regenerativos

Los créditos de carbono permiten compensar emisiones de CO<sub>2</sub> mediante proyectos sostenibles (energías renovables, reforestación...) Pero el carbono es solamente un elemento más un engranaje mucho más complejo que integra consideraciones económicas, sociales y ambientales, invisibilizando los servicios ecosistémicos, es decir, todos los servicios ambientales que se excluyen sistemáticamente de la valoración de los proyectos.

Los créditos regenerativos son créditos de carbono obtenidos con técnicas y metodologías que garantizan y certifican el cuidado y mejora de los **servicios ecosistémicos**:

- El ciclo del agua: ciclo hidrológico, ciclo corto del agua, freno a la contaminación de acuíferos, vertidos a los torrentes y eventualmente afectación a la posidonia.
- El ciclo del carbono. El carbono no se puede “compensar” o “almacenar” indefinidamente. El carbono es **ciclado**, es decir, se mueve dentro de un ciclo dinámico de bio-economía circular.
- El retorno de la biodiversidad: La no utilización de agrotóxicos o fertilizantes químicos se combina con una estrategia de recuperación de especies (flora y fauna) locales, ordenadas en una disposición análoga al bosque natural, que genera su propia fertilidad y tiende a mejorar sus parámetros e índices de salubridad con una mínima intervención humana.
- El retorno de la fertilidad natural del suelo: constatable con mediciones de aumento de CO<sub>2</sub>, capacidad de infiltración del agua en el suelo, indicativos de erosión, salinización, retención de nutrientes...
- Producción agroforestal sostenible (bosques comestibles), compuesta de árboles y arbustos productores de fruta, frutos secos, alimento, forraje, aromáticas, medicinales, madera, tintóreas... que proporciona trabajo en el sector primario y secundario.
- Integración de animales con técnicas de manejo holístico, uso de abonos y fertilizantes naturales, micorrizas, cultivos asociados, cosechas verdes...

7



## **Conclusión:**

Los créditos de carbono son una fantástica oportunidad para ayudar a financiar el coste de la regeneración de los ecosistemas y el tránsito del sistema de producción y distribución de alimentos a la agricultura regenerativa.

Pero esto tiene que hacerse en sintonía y respeto por las comunidades locales, y aprovechando para incluir en nuestra educación ciudadana conceptos de ética planetaria y ecología profunda para todos los habitantes —humanos y no humanos— con los que compartimos espacio.

Así, los **créditos regenerativos** no se enfocan simplemente en las emisiones, sino que redefinen nuestro papel e implicación en la regeneración ecológica, socioeconómica, moral y ética.

Miquel Ramis [mramis@artifexbalear.org](mailto:mramis@artifexbalear.org) Director de Artifexbalear.org e Impulsor de la propuesta Balears Verd.org [www.balearsverd.org](http://www.balearsverd.org) +34 607 818146

[Artifexbalear - BalearsVerd](#) © 2025 by Miquel Ramis is licensed under CC BY-ND 4.0 