

RSE Y RRLL

Qué son los Bonos de Carbono

Prof. Adj. Mag. Carlos DELASIO

¿Qué son los bonos de Carbono?

- Los bonos de carbono son un mecanismo de lucha contra el cambio climático propuesto inicialmente en el [Protocolo de Kyoto](#) en 1997. Estos representan la remoción de una tonelada de dióxido de carbono (tnCO₂eq) de la atmósfera terrestre.
- Los proyectos de bonos de carbono son aquellos que capturan o evitan que se emitan a la atmósfera distintos gases de efecto invernadero (GEI). Su objetivo principal es contribuir a mitigar las causas que generan [el cambio climático](#).
- Estos bonos son emitidos por distintas organizaciones que contribuyen a la remoción de estos GEI a través de distintos proyectos de bonos de carbono.

¿Quién verifica la validez de los Bonos de Carbono del Mercado?

- Para garantizar su veracidad, los proyectos de bonos de carbono **son verificados por entes internacionales que validan y certifican la reducción de emisiones** a partir del proyecto y sus beneficios socioambientales.
- Para poder certificar bajo alguna de estas entidades, la empresa que emite estos bonos de carbono se adhiere a un estricto conjunto de **estándares**. Una vez que la empresa atravesó todo el proceso de verificación, se le otorga una certificación y el logo de la entidad reguladora.
- Esta certificación brinda a los compradores la seguridad de que la empresa que emite los bonos se ha sometido a procesos de auditoría que garantizan la trazabilidad de todos sus procesos.

Sigue: ¿Quién verifica la validez de los Bonos de Carbono del Mercado?

- Estas entidades de certificación representan el [mercado voluntario de bonos de carbono](#), y algunos ejemplos son:
 - VCS
 - Verra
 - Gold Standard
 - Community and Biodiversity Standards (CCBS)
 - Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)
 - Entre otros...

¿Qué representa un bono de carbono?

- Los bonos de carbono representan que una tonelada de dióxido de carbono equivalente (tn de CO₂eq) fue absorbida o se evitó que se libere a la atmósfera.
- Es decir, pueden o bien capturar 1 tn de tnCO₂eq de la atmósfera o evitar que 1 tnCO₂eq se libere.
- Por ejemplo:
 - 1 bono proveniente de un proyecto de **reforestación de un bosque, se genera a partir de la captura** 1 tn de CO₂eq.
 - 1 bono proveniente de un proyecto de **conservación de un bosque evita** que 1 tnCO₂eq se libere a la atmósfera.

¿Qué significa ser una empresa carbono neutral?

- Las empresas pueden acceder a la compra de bonos de carbono para compensar las emisiones de carbono asociadas a sus procesos productivos.
- Una empresa carbono neutral es aquella que tiene un balance neto de emisiones igual a cero. En otras palabras, emite la misma cantidad de Gases de Efecto Invernadero (GEIs) de los que compensa.

sigue: ¿Qué significa ser una empresa carbono neutral?

- Como se puede ver en la nota [¿Cómo convertirse en una empresa carbono neutral?](#), el camino hacia dicha neutralidad consiste en 3 pasos concretos:
- **1- Medir:** la empresa debe cuantificar sus emisiones de CO₂eq.
- **2- Reducir:** se deben tomar las acciones necesarias para reducir al máximo sus emisiones de CO₂eq.
- **3- Compensar:** por último, la empresa puede compensar las emisiones que no ha podido reducir en instancias anteriores.
- El último de esos pasos (compensación), debe realizarse a través del mecanismo de la compra de bonos de carbono.

¿Qué beneficios tiene la compra de bonos de carbono?

- Impulsa el **financiamiento de proyectos que contribuyen a la mitigación de las causas que generan el cambio climático** (por ejemplo proyectos de energía renovable o disminución de residuos)
- Financia **proyectos que capturan emisiones de CO₂eq**, lo cual contribuye a la disminución de la concentración de GEI en la atmósfera (por ejemplo, proyectos de reforestación)
- Permite a las empresas **contribuir a la lucha contra el cambio climático a través de la compensación de sus emisiones**

- **¿Qué tipos de proyectos emiten bonos de carbono?**

- Fuente: <https://www.carbonneutralplus.com/proyectos-de-bonos-de-carbono-cuales-son-que-tipos-hay/>
- Revisado 4.4.23

PROYECTOS DE BONOS DE CARBONO

