

# Préstamo coche carbono neutral.



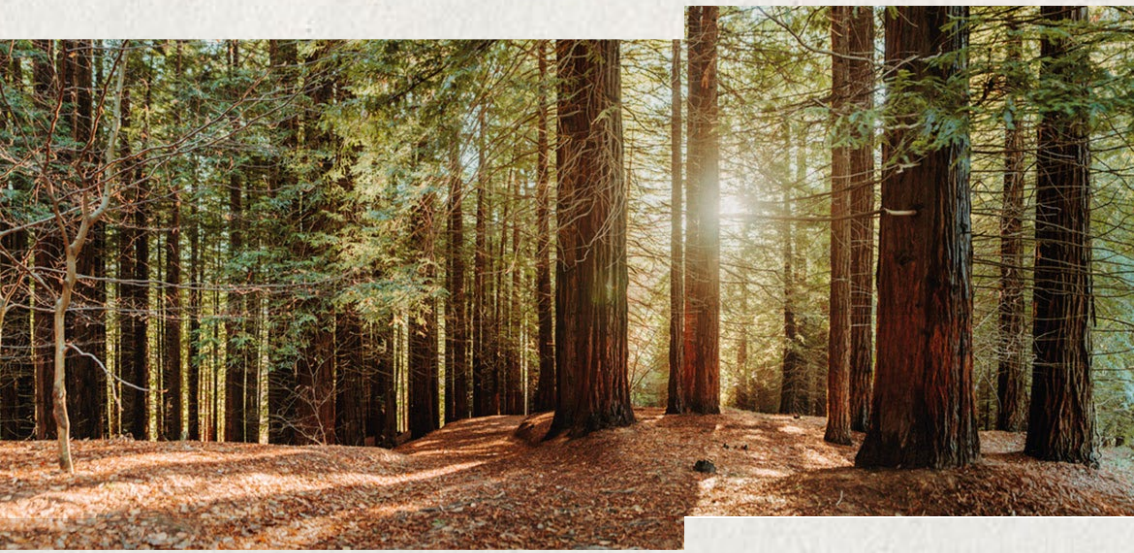
Se trata de una campaña donde, con cada coche 0Km que financiamos estaremos otorgando VCU's (Certificados de Carbono, también conocidos como Bonos de Carbono) de forma de neutralizar las emisiones que el auto emita durante el periodo de vida del préstamo.

## ¿Qué es Net Zero?

Net Zero refiere al equilibrio entre la cantidad de gas de efecto invernadero producido y la cantidad eliminada de la atmósfera.

El exceso de gases de efecto invernadero provoca un calentamiento global dañino. Reducir la cantidad de estos gases debería ayudar a combatir el cambio climático. Para los casos en que no se puede reducir las emisiones, existe la opción de neutralizarlas, esto es: las actividades que emiten CO<sub>2</sub> le pagan a otras que lo absorben, de forma de que el resultado final sea cero.

En muchos sectores de la economía, existen tecnologías que pueden reducir las emisiones a cero. En electricidad, se puede hacer mediante generación renovable y nuclear. Un sistema de transporte que funcione con electricidad o hidrógeno, hogares bien aislados y procesos industriales basados en electricidad a partir de fuentes renovables en lugar de gas pueden ayudar a llevar las emisiones sectoriales a la neutralidad.



Sin embargo, en otras industrias las opciones tecnológicas son limitadas. Por lo tanto, es probable que se mantengan algunas emisiones de estos sectores; y para compensarlas, será necesario eliminar una cantidad equivalente de CO<sub>2</sub> de la atmósfera: emisiones negativas o "secuestro de carbono". Por tanto, el objetivo se convierte en "cero neto" para la economía en su conjunto. También se utiliza el término "neutralidad de carbono".

El único gas de efecto invernadero que se puede absorber fácilmente de la atmósfera es el dióxido de carbono. Hay dos enfoques básicos para extraerlo: estimulando a la naturaleza para que absorba más y construyendo tecnología que haga el trabajo.

Nos concentraremos en el primero:

## Plantaciones forestales

El aumento de la cubierta forestal absorbe CO<sub>2</sub>. Las plantas absorben dióxido de carbono a medida que crecen, a través de la fotosíntesis. Por lo tanto, en igualdad de condiciones, tener más plantas creciendo o tener plantas que crecen más rápido, eliminará más CO<sub>2</sub> de la atmósfera. Entonces, dos de los enfoques más fáciles y efectivos para las emisiones negativas son la forestación (plantar más bosques) y la reforestación (reemplazando el bosque que se ha eliminado o degradado).

## Bonos de Carbono (VCU's)

Los bonos de carbono (también llamados "Créditos de Carbono") son un mecanismo internacional para reducir las emisiones contaminantes al medio ambiente; es uno de los tres mecanismos propuestos en el Protocolo de Kioto para la reducción de emisiones causantes del calentamiento global y efecto invernadero (GEI o gases de efecto invernadero).

Un VCU es un "bono" que certifica que se ha absorbido una tonelada de CO<sub>2</sub> de la atmósfera. Esta certificación la otorgan solo algunos organismos internacionales y para conseguirla la inversión debe cumplir varios requisitos.

## ¿Quién absorbe el CO<sub>2</sub>?

En nuestro proyecto estamos utilizando los certificados que se obtuvieron en el proyecto de reforestación CEIBO, ubicado en el noreste del Uruguay. Este proyecto dedica recursos y esfuerzo a reconvertir más de 22.000 hectáreas de tierras degradadas al noreste del país en plantaciones forestales. Este proyecto además tiene certificación CCB, donde no solo contribuye de forma positiva en el medioambiente, sino que también tiene impacto social positivo en la comunidad en que está ubicado.

## ¿Quién es Carbosur?

Carbosur es una empresa uruguaya especializada en el área de cambio climático y temas de medioambiente desde hace más de 20 años. Con su asesoramiento nos hemos encontrado con el proyecto CEIBO.

## ¿Cuántos bonos de carbono voy a recibir?

Medir la huella de carbono no es tarea fácil por lo que utilizaremos un promedio mundialmente aceptado en el que un auto hace en promedio 10.000 km/año y emite 3 toneladas de CO<sub>2</sub>. Cada año, deberá ser neutralizado con 3 VCU's. La propuesta de Santander es neutralizar por cada año que dure el préstamo.

