

Programa ARKA-CO₂



**PRESEVAR EL BOSQUE
GENERA MÁS INGRESOS
ECONÓMICOS QUE
TALARLO**

**Un cambio de
paradigma que
revoluciona la
economía
forestal.**

Que es ARKA-CO₂

Este programa se basa en la PRESERVACIÓN de bosques nativos elaborando un plan de acción que permita la emisión de Certificados de Crédito de Carbono, como activos financieros para su colocación en el Mercado del Carbono.

De esta forma su propietario gana más dinero cuidando el bosque que destruyéndolo

ARKA-CO₂, es un programa que aprovecha el servicio ecosistémico de captación de dióxido de carbono atmosférico (CO₂) el cual es mensurado y certificado bajo estándares internacionales. El modelo que se aplica es el mecanismo REDD+ ONU

El valor del “carbono” en los bosques en pie puede cambiar el camino que está tomando la deforestación

Darle un valor al carbono proporciona incentivos para que los usuarios de los recursos forestales cambien su manera de utilizarlos y de esta forma, reciban los beneficios de manera apropiada y efectiva.

Los pagos en el mecanismo REDD+ pueden traducirse en incentivos para cambiar los usos de la tierra y la gestión de los recursos forestales. Sin embargo, esto solamente se logra si se trabaja con un programa eficiente en sinergia con los proveedores de

tecnologías de certificación y acceso al mercado de carbono.

Los recientes acuerdos logrados en la COOP 21, en París, sobre el Cambio Climático, han consolidado este mecanismo y definitivamente la preservación de los bosques nativos ha sido reconocida como uno de los principales medios de mitigación del cambio climático y su gestión apta para el financiamiento a través de compensaciones millonarias.



El mecanismo REDD+ ONU

- REDD es un mecanismo para incentivar a los países en desarrollo a proteger, administrar y utilizar mejor los recursos forestales para contribuir a la lucha global contra el cambio climático. A través de las estrategias REDD, se busca que los bosques tengan un mayor valor en pie al que tendrían talados puesto que se crea un valor financiero en el carbono almacenado en los árboles.
- Las estrategias REDD+ tratan mucho más que la deforestación y la degradación de bosques ya que incluyen la conservación, el manejo sostenible y la valoración de los almacenes de carbono de los bosques en la reducción de emisiones.



ARKA-CO₂, además de frenar la deforestación y degradación de los bosques nativos, logra la preservación de especies animales y vegetales en peligro de extinción.



Los Mercados Voluntarios de Carbono (MVC) son iniciativas creadas para mitigar los efectos del cambio climático. El mercado voluntario facilita la compensación de emisiones contaminantes con proyectos limpios en países en desarrollo.

En los mercados voluntarios de carbono, las reducciones o absorciones de CO₂ generadas por los proyectos son los denominadas créditos o bonos de carbono.

LA COMPENSACIÓN DE CARBONO (crédito o bono de carbono) es el instrumento financiero, que se mide en toneladas de CO₂. Un crédito de carbono representa una tonelada de CO₂ certificada por proyectos de carbono válidos y verificados. 1 Crédito Carbono = 1 tCO₂

¿Cómo hacer?

El programa ARKA-CO₂, está diseñado para ser aprovechado por propietarios o titulares de bosques nativos. El mecanismo para su desarrollo se secuencia de la siguiente forma:

. El titular envía una carta de intención a Fundación Luciérnaga manifestando su interés en el programa; detallando las características, propiedad y ubicación de su parcela de bosque.

. El equipo técnico de Luciérnaga analiza la propuesta y de ser factible, por sus características y dimensiones, le envía un convenio de preservación del bosque y sus beneficios.

. Una vez acordado el programa entre las partes, se comienza con la elaboración del Plan de Manejo del Bosque; mensura de masa forestal y proyecto de CO₂, lo que en suma implica el programa de "Gobernanza del Bosque" a largo plazo ARKA-CO₂.

. Una vez concluidos los estudios y mensuras, surge el volumen real de CO₂ a certificar. Se procede a continuación con el proceso de CERTIFICACIÓN y emisión de los Certificados de Créditos de Carbono (CCC o VER's) bajo estrictas normas internacionales y los más elevados estándares de legitimidad (VSC o Gold Standard). Este proceso está a cargo de consultoras internacionales acreditadas en la ONU.

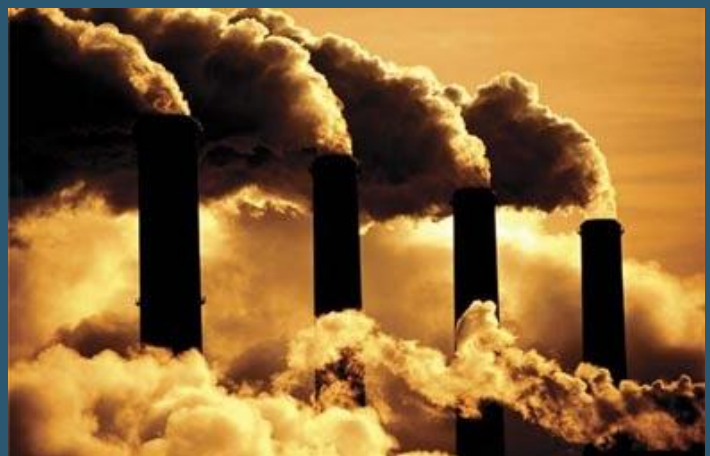
. Emitidos los Activos por Fundación Luciérnaga, estos son colocados en el "Mercado de Carbono" a favor del titular o propietarios de los bosques que dieron basamento real a los Certificados. De esta forma se logra convertir a los bosques en activos financieros que generan aportes económicos en calidad de COMPENSACIONES ambientales por su servicio en retención y captación de CO₂.

Las cinco actividades que engloba el mecanismo REDD+

- 1- Reducción de las emisiones procedentes de la deforestación y degradación forestal.
- 2- Captación adicional de CO₂ por diferencial antrópico en el manejo forestal.
- 3- Conservación de las reservas forestales de carbono y su biodiversidad.
- 4- Gestión socialmente sostenible de los bosques "Gobernanza".
- 5- Incremento de las reservas forestales de carbono y recuperación del bosque.

Más información en:

www.arka.org.ar
info@arka.org.ar



Los mercados voluntarios de carbono pueden dividirse en dos:

. Extra Bursátil (Over the counter market – OTC), en el que se intercambian reducciones de carbono generados solo a través de proyectos de compensación.

. Chicago Climate Change CCX, en el que se intercambian derechos de emisión y reducciones de carbono generados a través de proyectos de compensación.