

CEIBO - PROYECTO DE SECUESTRO DE CARBONO ATMOSFÉRICO CCB* & VCS

*En proceso de validación para alcanzar el estándar CCB

El proyecto Ceibo, localizado al noreste de Uruguay, consta de aproximadamente veintidós mil hectáreas de tierra. El objetivo del proyecto es convertir pastizales degradados, con una larga historia de pastoreo de ganado, en plantaciones forestales. Estas plantaciones tienen múltiples beneficios ya que permiten restaurar los suelos, aumentando la retención de agua y transferencia de micronutrientes, a la vez de que previenen la erosión.

Las plantaciones forestales bien gestionadas pueden obtener productos de madera de alto valor y larga duración, al tiempo que capturan grandes cantidades de dióxido de carbono de la atmósfera. Aproximadamente, 7 millones de toneladas de dióxido de carbono (CO₂) serán secuestradas a través de la forestación que ha realizado el proyecto, el cual ha sido verificado por el estándar internacional VCS (Verified Carbon Standard) y actualmente está siendo validado bajo el estándar CCB (The Climate, Community and Biodiversity Standards).



El proyecto CEIBO se gestiona bajo los principios de “Mejores prácticas de manejo forestal”, teniendo en cuenta también los compromisos medioambientales y sociales.

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES



En el campo, las evaluaciones ambientales y los estudios de impacto son realizados por un equipo de expertos. Basados en los resultados obtenidos en los estudios, se han desarrollado planes de manejo y monitoreo para la restauración de sistemas naturales que puedan haber sido afectados por prácticas previas como la agricultura, la ganadería u otras actividades.

Conservación y Biodiversidad

Las tareas incluyen el monitoreo regular para evaluar los efectos de las operaciones forestales en el suelo, la contaminación y los ecosistemas. Se realizan estudios de fauna para determinar la composición y distribución de las especies. El relevamiento de la fauna se centra principalmente en los vertebrados tetrápodos (anfibios, reptiles, aves y mamíferos), para evaluar la diversidad dentro de los ambientes naturales y artificiales durante todo el ciclo forestal.



El relevamiento de fauna registra y clasifica las diferentes especies de fauna que pueden estar presentes en los sitios, tanto en áreas naturales como boscosas, con el objetivo de establecer índices de diversidad y riqueza y especies indicadoras para cada área relevada. Los resultados de estos estudios brindan información sobre la interacción y dinámica de las diferentes especies en relación con la actividad forestal y por lo tanto permiten dar recomendaciones sobre el manejo forestal y / o el establecimiento de áreas de alto valor de conservación (AVC).



COMPROMISO SOCIAL

La responsabilidad social empresarial (RSE) es la contribución al desarrollo humano sostenible, a través del compromiso y la confianza de la empresa hacia sus empleados y sus familias, hacia la sociedad en general y hacia las comunidades locales con el objetivo de mejorar el capital social y la calidad de vida de toda la comunidad.



CEIBO - PROYECTO DE SECUESTRO DE CARBONO ATMOSFÉRICO CCB* & VCS

Proyectos en la comunidad

Una actividad clave es el "Proyecto Escuelas", enfocado en presentaciones informativas y talleres para docentes, estudiantes y miembros de la comunidad para conocer el medio ambiente y el cuidado de la fauna y flora nativa.

Empleados

El proyecto apoya a sus empleados en su crecimiento tanto profesional como personal. Es fundamental para el desarrollo de la empresa fomentar el trabajo en equipo, y el desarrollo personal y profesional de cada integrante, en un entorno de respeto, no discriminación, confianza, compromiso, transparencia y ética.

Seguridad y Salud Ocupacional

La salud y seguridad de cualquier persona directa o indirectamente relacionada con las actividades del proyecto "CEIBO" es de suma importancia. La gestión de la seguridad es un proceso de auto-mejoramiento continuo que se materializa en un proceso sistemático de identificación, evaluación y control de riesgos que requiere la participación obligatoria de todos.



CERTIFICACIONES

Para el período de validación y verificación (2006-dic 2018) el proyecto CEIBO fue certificado por el Forest Stewardship Council (FSC®). El FSC® es un sistema internacional de certificación forestal, dedicado a promover el manejo forestal responsable en todo el mundo.

La certificación FSC® proporciona un mecanismo para que las empresas, organizaciones y comunidades demuestren su compromiso con los Principios y Criterios FSC® para el manejo forestal responsable.

Los Principios y Criterios del FSC® consisten en un conjunto de diez principios sobre cómo se deben administrar los bosques para satisfacer las necesidades y los derechos sociales, económicos, ecológicos y culturales de las generaciones presentes sin poner en riesgo los de las generaciones venideras.

El proyecto está siendo validado bajo el estándar CCB.



Persona de contacto:
Álvaro Pérez del Castillo
Email:
alvaro.perez@carbosur.com.uy

Número de teléfono:
+ 598 26056231

www.carbosur.com.uy



Twitter: [@carbosuruy](https://twitter.com/carbosuruy)

Para acceder a la documentación presentada en relación al proceso de validación CCB (Documento del Proyecto y Reportes de Monitoreo), por favor visite <https://registry.verra.org/app/search/VCS/All%20Projects> y seleccione el ID 959



Nombre del proyecto: **Plantaciones forestales de Guanáre en suelos degradados por la ganadería extensiva**

Sector: **14, Agricultura, Forestación, Uso de la tierra**

Metodología: **AR-ACM0001**

Estatus: **VSC verificado en 2006-dic 2012**

En proceso de validación del estándar CCB

Porcentaje anual de tCO₂: **127,416**

tCO₂ total verificado: **2006-dic 2012: 3.068.303 vcu´s / 2013-dic 2018: 6.464.212 vcu´s**

Programa: **Programa VCS (Verified Carbon Standard) y Programa CCB (The Climate, Community and Biodiversity Standards)**

Nombre del titular: **Verra**