

PROYECTO FORESTAL Y DE SECUESTRO DE CARBONO "TERRALIGNA"



CONOCE EL PROYECTO

El proyecto **Terraligna** es una inversión de largo plazo en tierras y bosques de fondos de pensiones uruguayos (AFAP). El mismo está localizado al noreste de Uruguay y consta de aproximadamente siete mil hectáreas de tierra en los departamentos de Cerro Largo, Treinta y Tres, y Durazno.

El objetivo del proyecto es convertir pastizales degradados, con una larga historia de pastoreo de ganado, en plantaciones forestales beneficiosas que ayudarán a restaurar la tierra, mejorando la calidad del suelo mediante la retención de agua y la entrega de micronutrientes además de prevenir su erosión.



Las plantaciones forestales bien gestionadas pueden obtener madera para pulpa de celulosa de alta calidad, al tiempo que capturan grandes cantidades de dióxido de carbono de la atmósfera. Aproximadamente, 1,1 millones de toneladas de dióxido de carbono (CO₂) serán secuestradas a través de la forestación que ha realizado el proyecto, el que será verificado por el estándar internacional VCS (Validation Carbon Standard).

El proyecto **Terraligna** se gestiona bajo los principios de buenas prácticas, teniendo en cuenta también los compromisos medioambientales y sociales.

COMPROMISO SOCIAL

Proyectos en la comunidad

Terraligna se relaciona con las comunidades vecinas a través de la implementación de diferentes proyectos enfocados a fomentar el conocimiento del medio ambiente y el desarrollo local.

Educación Ambiental:

Talleres sobre medio ambiente y ciencias de la tierra a escuelas rurales vecinas. Esto incluye visitas de los estudiantes a nuestras operaciones.



Huertas Familiares:

Asesoría y apoyo para la creación de huertas en escuelas y vecinos para auto consumo.

Proyectos productivos:

En las escuelas donde se detecta interés de las familias, se generan agrupaciones para que desarrollen negocios locales tales como huertas, criaderos de gallinas, tejidos, viveros, etc.

Asimismo, se brinda asesoramiento para postular a fondos del estado y se acompaña en su desarrollo.



- Desarrollo sostenible • Recuperación de la tierra • Desarrollo forestal
- Protección de la biodiversidad • Mantener los hábitats naturales
- Mitigación del cambio climático a través del secuestro de carbono
- Beneficio para la comunidad • Creación de empleo

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.

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 Terraligna 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.

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.



Control y prevención de incendios

Terraligna forma parte del grupo PAIF, que es un programa de prevención, detección y control de incendios forestales que abarca todo el territorio de Uruguay. El mismo lo componen las principales empresas forestales del país.



CERTIFICACIONES

Terraligna está actualmente 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 será validado y verificado bajo el estándar VCS.

DATOS DEL PROYECTO DE CARBONO

Nombre: Terraligna Afforestation Over Degraded Grasslands (Plantaciones forestales de Terraligna sobre praderas degradadas).
ID: 4008
Sector: 14 - Agricultura, Forestación y Uso de la tierra
Metodología: AR-ACM0003
Estatus: En proceso de validación
Promedio anual de remociones (tCO₂): 11.130
Programa: VCS (Verified Carbon Standard) - Verra

Por más información, busque en www.verra.org según el nombre o el ID del proyecto.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

 **CARBOSUR**
Desarrollador del proyecto

 Álvaro Pérez del Castillo
 +598 2605 6231
 alvaro.perez@carbosur.com.uy
 Montevideo, Uruguay
 www.carbosur.com.uy

Cambium Forestal Uruguay S.A
Operador forestal

 Daniel Ramírez
 +598 4632 8024
 dramirez@cambium.com.uy
 Montevideo, Uruguay