



**PROYECTO FORESTAL
Y DE SECUESTRO DE CARBONO**

HG



Desarrollado por:



CARBOSUR

Consultora en Cambio Climático



+598 095 630 613



info@carbosur.com.uy

¿QUÉ SON LOS PROYECTOS DE CARBONO?

Son actividades o proyectos que **secuestran CO₂** de la atmósfera o **evitan la emisión de gases de efecto invernadero (GEI)** a la misma, y este impacto les permite generar certificados de carbono

1 ton de CO₂ eq. = **1** certificado de carbono

que puede ser comercializado para compensar las emisiones de otra actividad local o internacional

FORESTACIÓN COMO SUMIDERO DE CARBONO

Mediante la fotosíntesis, los **árboles capturan el CO₂ de la atmósfera** y pasa a formar parte de su biomasa. De esta manera, los bosques se transforman en un gran reservorio de carbono. Por lo tanto, la forestación puede ser utilizada para generar **certificados de carbono**.



¿QUÉ SE HACE EN ESTE PROYECTO?

Se generó un nuevo reservorio de carbono a partir de las plantaciones forestales realizadas sobre praderas degradadas. Además, el proyecto busca impulsar el desarrollo en todo sentido, con el objetivo específico de lograr resultados positivos en materia de biodiversidad y comunidad.

Línea de base:

Praderas degradadas
por largo historial de
ganadería extensiva

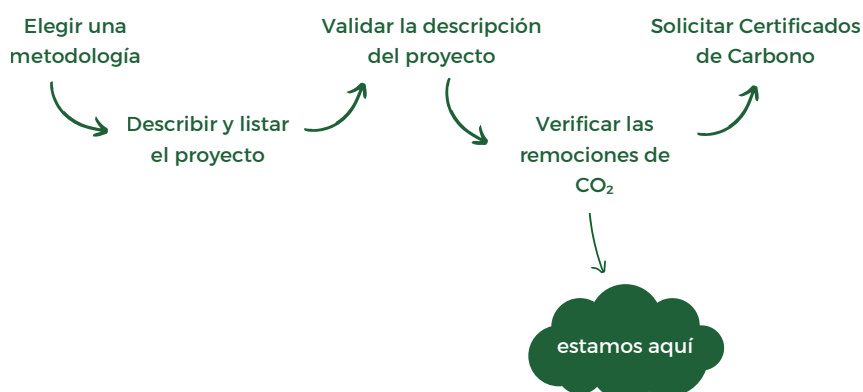


Proyecto:

Plantaciones forestales
destinadas a madera de calidad
Eucaliptos
Con presencia de ganadería

PROCESO DE CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS

Los proyectos de carbono desarrollados por Carbosur son presentados ante un registro internacional llamado Verra, específicamente en el programa Verified Carbon Standard (VCS). Este organismo requiere el cumplimiento de altos estándares en sus proyectos y el proceso de validación/verificación de los mismos es auditado por compañías externas.



CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

El proyecto **HC** comenzó en octubre de 2020 con la forestación de los campos “**Santa María del Bosque**”, ubicado en el departamento de Treinta y Tres, y “**Tatú- Santa Clara**”, ubicado en el departamento de Cerro Largo.

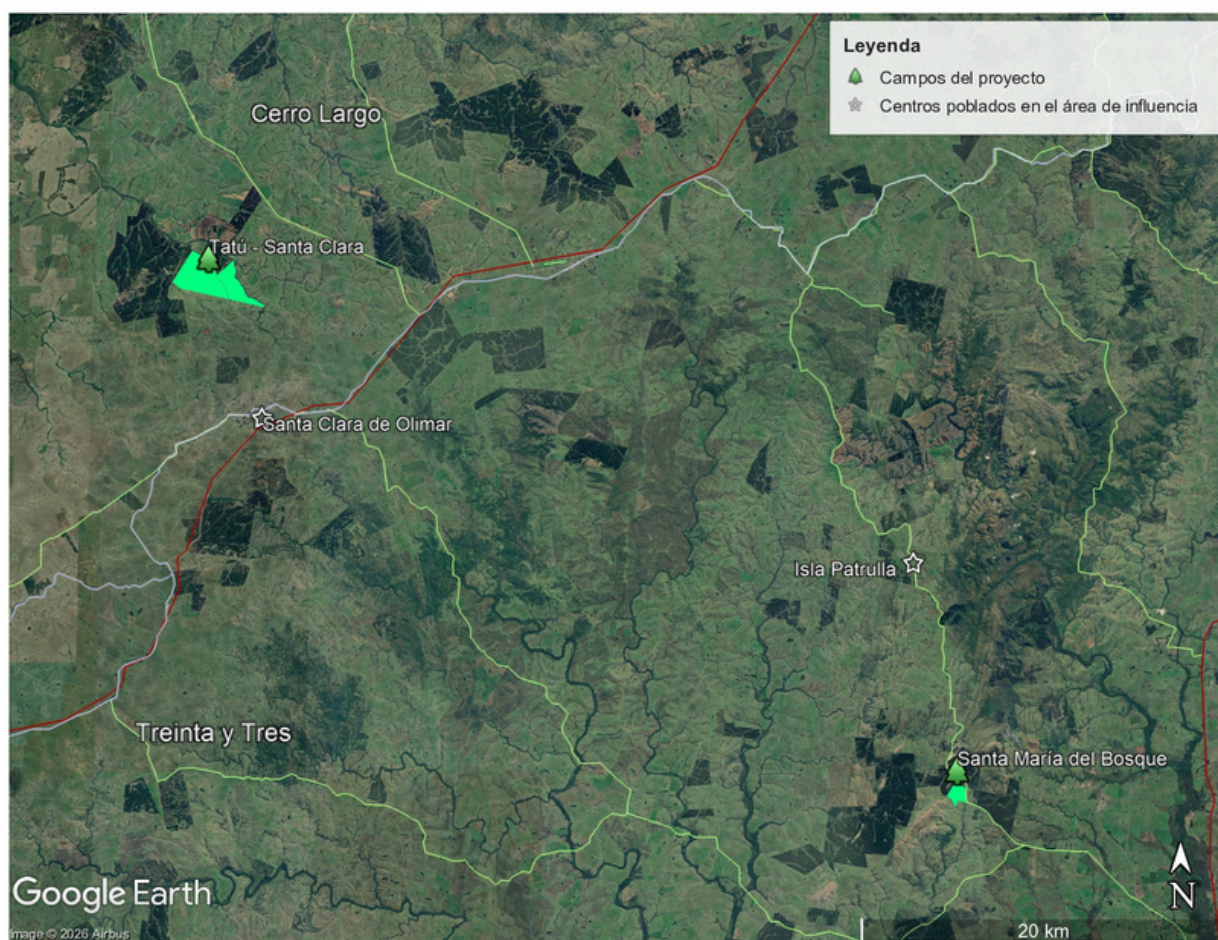
Entre ambos establecimientos, el proyecto forestal cuenta con



456 hectáreas efectivamente plantadas
sobre un total de **789 hectáreas de superficie**



¿DÓNDE ESTÁN LOS BOSQUES?



Beneficio estimado del proyecto: *

200 mil toneladas de CO₂ eq. capturadas de la atmósfera

equivalente a retirar 43.500 automóviles de circulación durante un año

comparación basada en un auto promedio que emite 4,6 toneladas de CO₂ anuales recorriendo 18,000 km

* Estimado a partir del promedio de su aporte de carbono en el largo plazo (100 años).

Se puede definir como el impacto del Proyecto HC en la mitigación del cambio climático.

HG es un proyecto forestal que protege la naturaleza, valora a las personas y promueve un crecimiento sostenible para la zona del proyecto.

COMPROMISO SOCIAL

Se fomenta el establecimiento de relaciones constructivas con las partes interesadas, promoviendo la buena vecindad, una comunicación abierta y transparente, y un diálogo respetuoso que tenga en cuenta los diversos intereses de las comunidades.

Se impulsa la cooperación en proyectos y necesidades vinculadas al desarrollo local en las áreas donde se interactúa, mediante la implementación de distintas formas de extensión, actividades educativas y recreativas, así como dando prioridad a la contratación de personal local.

TRABAJADORES Y COLABORADORES

El proyecto respalda a sus empleados en su desarrollo tanto profesional como personal.

El fomento del trabajo en equipo, junto con el crecimiento personal y profesional de cada miembro, es esencial para el progreso de la empresa, asegurando un entorno de respeto, igualdad, confianza, compromiso, transparencia y ética.

El proyecto se adhiere a todas las leyes y regulaciones que protegen a sus trabajadores y regulan la actividad forestal en Uruguay. Esto incluye el cumplimiento de las normativas sobre igualdad de oportunidades (Ley N.º 18104), la prohibición del trabajo forzoso (Convenios OIT N.º 29 y N.º 105) y del trabajo infantil (Decreto N.º 372/1999), así como la prevención de la discriminación (Ley N.º 17817) y el acoso laboral (Ley N.º 18561). HG SAS garantiza condiciones laborales justas y seguras para todos los empleados.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

La salud, seguridad y bienestar de todos los colaboradores se garantiza a través de una gestión proactiva, sistemática y eficiente, centrada en la identificación, evaluación y control oportuno de los riesgos.

Se asegura que todos cumplan y hagan cumplir las normas de seguridad, evitando cualquier situación que pueda poner en riesgo su integridad o la de los demás.

CONTROL Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS

El proyecto, en colaboración con otras empresas forestales, es miembro del Grupo PAIF, que orienta su operación en la detección temprana de posibles incendios forestales y/o focos incipientes; y en la rápida movilización de recursos especializados, con el fin de minimizar las pérdidas.

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES

En el campo, un equipo de especialistas lleva a cabo evaluaciones ambientales y estudios de impacto.

A partir de los resultados obtenidos en dichos estudios, se han elaborado planes de manejo y monitoreo para la restauración de sistemas naturales que puedan haber sido alterados por actividades anteriores, como la agricultura, la ganadería u otras prácticas.

CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD

Es esencial proteger los recursos y valores naturales, conservar las funciones de los ecosistemas, preservar la biodiversidad, y resguardar paisajes, áreas y especies de especial interés, así como los valores culturales.

En este contexto, HG realiza relevamientos y monitoreos de flora y fauna a lo largo de todo el ciclo forestal para evaluar la diversidad dentro de los ambientes naturales.

PROCESO DE VERIFICACIÓN

En 2021, se presentó el Proyecto HG buscando la certificación de carbono ante el programa Verified Carbon Standard (VCS), que pretende conseguir los incentivos financieros necesarios para llevar a cabo el proyecto de manera integral, alcanzando los más altos estándares. Esa auditoría buscaba validar el proyecto y verificar las remociones realizadas desde la plantación hasta finales de 2021. En 2023 culminó el proceso de validación y verificación con éxito.

En 2026, el proyecto presentará su reporte de monitoreo para demostrar las remociones de carbono generadas entre 2022 y 2025. La auditoría externa para la verificación del proyecto, a cargo de ICONTEC, está prevista para llevarse a cabo a inicios de 2026, visitando los campos del proyecto y partes interesadas en el mes de mayo.

Durante la visita de sitio, el equipo auditor evaluará:



las plantaciones implementadas



la información de monitoreo



la documentación técnica



se reunirá con partes interesadas en el área del proyecto

DATOS DEL PROYECTO DE CARBONO

Nombre:	HG Afforestation Through High-Quality Timber Over Degraded Grasslands (Plantaciones forestales de HG para madera de alta calidad sobre praderas degradadas).
ID:	2992
Sector:	14 - Agricultura, Forestación y Uso de la Tierra
Metodología:	AR-ACM0003
Estatus:	2da verificación de remociones
Período de monitoreo:	1-Enero-2021 a 19-Diciembre-2025
Remociones estimadas para el período de monitoreo:	70.000 tCO ₂
Programa:	VCS (Verified Carbon Standard) - Verra
Nombre del titular:	Pike Carbosur S.A.

ESCANEA EL CÓDIGO QR CON LA CÁMARA DE TU TELÉFONO

para acceder a más información del proyecto en la web de Carbosur, o a través de la siguiente dirección web:

<https://www.carbosur.com.uy/proyectos/HG/>



Invitamos a contactarnos por consultas acerca del proyecto de carbono:



+598 095 630 613



info@carbosur.com.uy



Montevideo, Uruguay



www.carbosur.com.uy