



**PROYECTO FORESTAL  
Y DE SECUESTRO DE CARBONO  
BUGNAVILLA**



**Desarrollado por:**



Consultora en Cambio Climático



+598 095 630 613



info@carbosur.com.uy

## ¿QUÉ SON LOS PROYECTOS DE CARBONO?

Son actividades o proyectos que **secuestran CO<sub>2</sub>** 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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

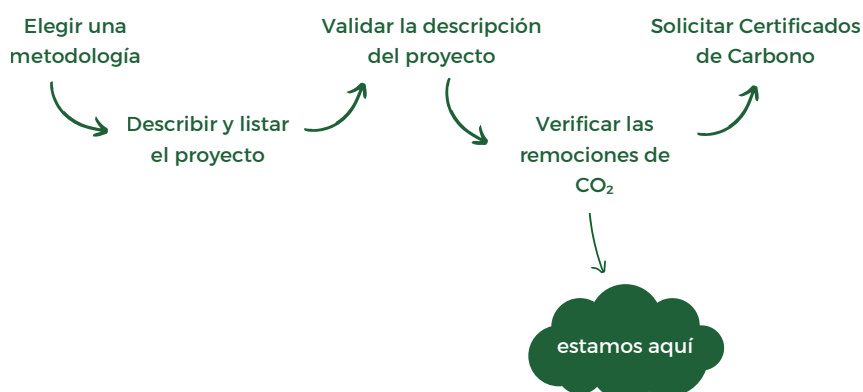


Proyecto:

**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 **Bugnavilla** comenzó en 2023 con la forestación del campo “**El Tembetarí**”, ubicado en el departamento de Treinta y Tres.

Durante este período de verificación, se incorporó una nueva instancia: el campo “**Las Margaritas**”, también en Treinta y Tres, forestado en 2024.

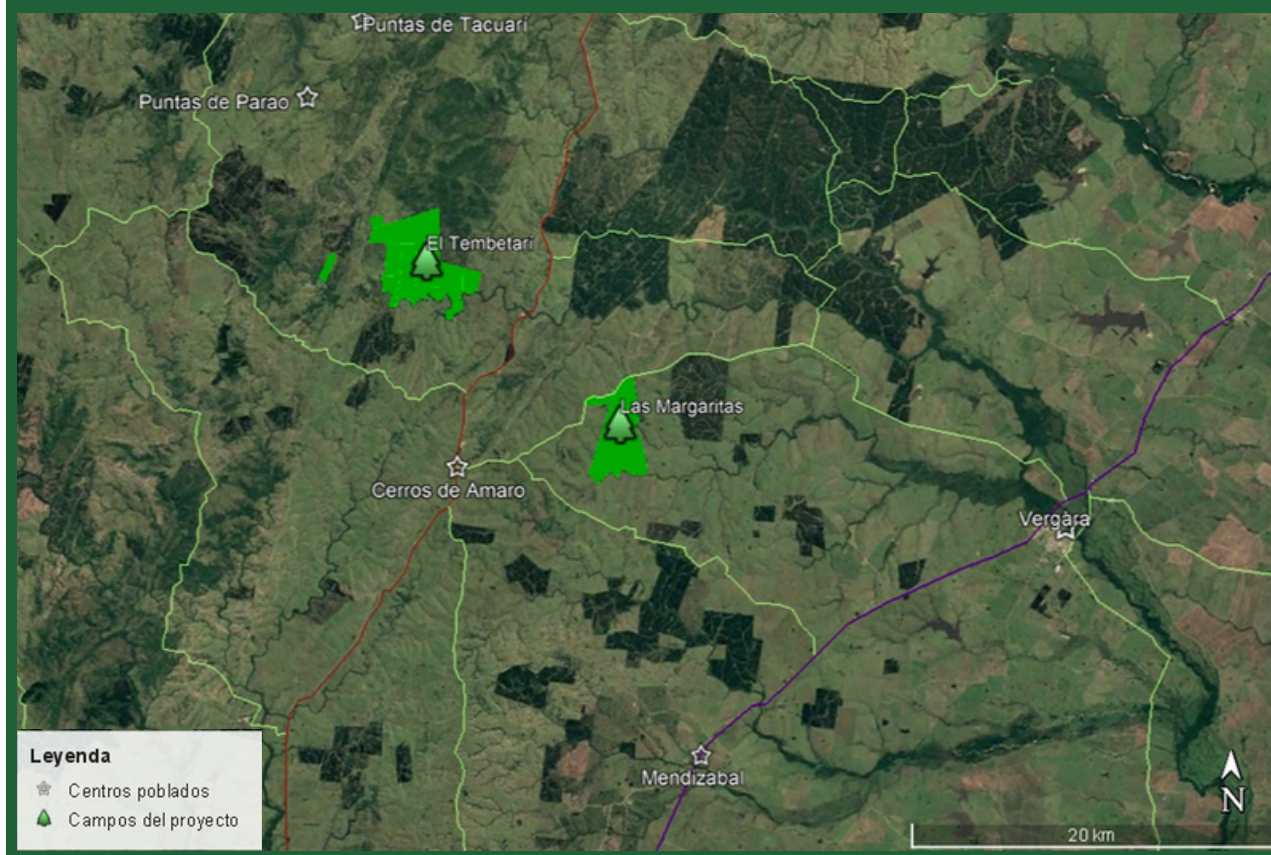
Con esta incorporación, el proyecto alcanzó:



**1.628 hectáreas efectivamente plantadas**  
sobre un total de **3.043 hectáreas de superficie**



## ¿DÓNDE ESTÁN LOS BOSQUES?



**Beneficio estimado del proyecto: \***

**650 mil toneladas de CO<sub>2</sub>eq.** capturadas de la atmósfera

equivalente a retirar 140.000 automóviles de circulación durante un año

comparación basada en un auto promedio que emite 4,6 toneladas de CO<sub>2</sub> 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 Bugnavilla en la mitigación del cambio climático.

Bugnavilla 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). Bugnavilla 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

La empresa, 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, Bugnavilla 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 Bugnavilla 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. En 2023 culminó el proceso de validación con éxito.

En 2026, el proyecto presentará su reporte de monitoreo para demostrar las remociones de carbono generadas entre 2023 y 2025. La auditoría externa para la verificación del proyecto, a cargo de ICONTEC, está prevista para llevarse a cabo a inicios de 2026, con fecha aún por definir.

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:                                            | Bugnavilla Afforestation Through High-Quality Timber Over Degraded Grasslands<br>(Plantaciones forestales de Bugnavilla para madera de alta calidad sobre praderas degradadas). |
| ID:                                                | 3623                                                                                                                                                                            |
| Sector:                                            | 14 - Agricultura, Forestación y Uso de la Tierra                                                                                                                                |
| Metodología:                                       | AR-ACM0003                                                                                                                                                                      |
| Estatus:                                           | 1ra verificación de remociones                                                                                                                                                  |
| Período de monitoreo:                              | 21-Marzo-2023 a 25-Noviembre-2025                                                                                                                                               |
| Remociones estimadas para el período de monitoreo: | 50.000 tCO <sub>2</sub>                                                                                                                                                         |
| Programa:                                          | VCS (Verified Carbon Standard) - Verra                                                                                                                                          |
| Nombre del titular:                                | Bugnavilla SAS                                                                                                                                                                  |

## ESCANEÁ 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/bugnavilla/>



**Invitamos a contactarnos por consultas acerca del proyecto de carbono:**



+598 095 630 613



info@carbosur.com.uy



Montevideo, Uruguay



[www.carbosur.com.uy](https://www.carbosur.com.uy)