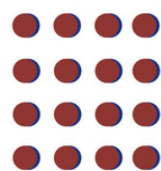


PROYECTO FORESTAL Y DE SECUESTRO DE CARBONO

QARLBO



Gestionado por:



FORESTAL ATLÁNTICO SUR

Desarrollado por:



¿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 HAREMOS EN EL PROYECTO QARLBO?

Se generará un nuevo reservorio de carbono a partir de las plantaciones forestales realizadas sobre praderas degradadas. Además, el proyecto aplicará su Estrategia de Gestión Forestal Positiva para la Naturaleza con el objetivo específico de lograr resultados positivos en materia de biodiversidad.

Línea de base:

Praderas degradadas por largo historial de ganadería extensiva

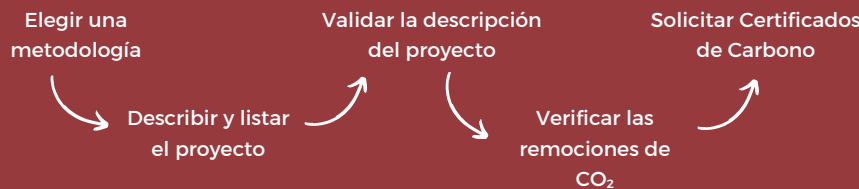


Proyecto:

Plantaciones forestales destinadas a madera de calidad
Turnos de 25 años de E. grandis
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

Qarlbo es un **proyecto agrupado**, por lo que tiene la capacidad de expandir el área del proyecto en la medida que agregue nuevos establecimientos (de similares características a los iniciales).

Área total (inicial): 445 hectáreas

Comienzo del proyecto: 2024

Ubicación: Región Centro-Este de Uruguay
(Cerro Largo y Treinta y Tres)

La primera instancia del proyecto será en 2 establecimientos ubicados en Cerro Largo (La Micaela y Las Cañas).



Beneficio estimado del proyecto:

247 mil ton de CO₂ eq.
capturadas de la atmósfera

Estimado a partir del promedio de su aporte de carbono en el largo plazo (100 años), y en base al área inicial del proyecto.

Esto se puede definir como el impacto del Proyecto Qarlbo en la mitigación del cambio climático.

Forestal Atlántico Sur asume un firme compromiso social y ambiental que se refleja en sus prácticas y relaciones con las partes interesadas, comunidades locales y colaboradores.

COMPROMISO SOCIAL

Se promueven relacionamientos positivos con las partes interesadas, la buena vecindad, la comunicación fluida, transparencia, el diálogo, el respeto por los diversos intereses de las comunidades, la cooperación con proyectos y necesidades relacionadas con el desarrollo local de las comunidades donde interactuamos a través de diversas formas de extensión, actividades educativas y recreativas y priorizando la contratación de personal local.



TRABAJADORES Y COLABORADORES

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.

El proyecto se compromete con todas las leyes y regulaciones que amparan a sus trabajadores y a la actividad forestal en Uruguay.



SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

La salud, seguridad y bienestar de todos los colaboradores es abarcada mediante una gestión proactiva, sistemática y eficaz que se basa en una pronta y adecuada identificación, evaluación y control de los riesgos.

Velar por que todos respeten y hagan respetar todas las normas de seguridad, evitando exponerse o exponer a su semejante a situaciones de riesgo.



CONTROL Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS

La empresa, junto con otras empresas forestales, forma parte del Grupo PAIF, que basa su concepto operacional en la detección temprana de potenciales incendios forestales y/o conatos; al mismo tiempo un despacho de recursos especializados en tiempo reducido, con el objetivo de minimizar las pérdidas.

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

Es primordial salvaguardar los recursos y valores naturales, la conservación de las funciones de los ecosistemas, la biodiversidad y la protección de paisajes, áreas y especies de particular interés, así como los valores culturales.

En este sentido, FAS realiza relevamientos y monitoreos de flora y fauna para evaluar la diversidad dentro de los ambientes naturales durante todo el ciclo forestal.

CERTIFICACIONES

El proyecto Qarlbo se compromete con la gestión responsable de los bosques, buscando un equilibrio entre los aspectos ambientales, sociales y económicos.

Se implementarán prácticas que cumplan con las leyes y regulaciones locales, protejan la biodiversidad y los ecosistemas forestales, aseguren la salud y el bienestar de los trabajadores, promuevan relaciones positivas con las comunidades locales y generen beneficios económicos sostenibles para las comunidades y la región.

La implementación de estas prácticas permitirá proteger los bosques y los ecosistemas bajo su gestión para las generaciones futuras, garantizar la disponibilidad de recursos forestales, mejorar la calidad del agua y el aire, combatir el cambio climático y promover el desarrollo rural sostenible.

En 2023, se presentó el Proyecto Qarlbo buscando la certificación de carbono ante el programa Verified Carbon Standard (VCS), que pretende conseguir los incentivos financieros necesarios para llevar a cabo el de manera integral, alcanzando los más altos estándares.

En 2024 comenzó la auditoría externa para la validación de los proyectos por parte de AENOR, y realizarán la visita correspondiente den una fecha a definir en el correr del año 2024. La visita será debidamente comunicada a las partes interesadas del proyecto.

DATOS DEL PROYECTO DE CARBONO

Nombre: 'Qarlbo' Afforestation Through High-Quality Timber Over Degraded Grasslands
(Plantaciones forestales de Qarlbo para madera de calidad sobre praderas degradadas).
ID: 4840
Sector: 14 - Agricultura, Forestación y Uso de la tierra
Metodología: AR-ACM0003
Estatus: En proceso de validación
Promedio anual de remociones (tCO₂): 2,474
Programa: VCS (Verified Carbon Standard) - Verra
Nombre del titular: Qarlbo Uruguay S.A.S.

Accede a toda la documentación oficial del proyecto clickeando debajo:

Proyecto Qarlbo - VCS



o a través del sitio web de Verra -> registry.terra.org/app/search/VCS ingresando el nombre o el ID del proyecto en el buscador.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

 **FORESTAL ATLÁNTICO SUR**
Administador del proyecto

 +598 2603 8096
 info@fas.com.uy
 Montevideo, Uruguay
 www.fas.com.uy