

PROYECTO FORESTAL DE SECUESTRO DE CARBONO "HG"



El proyecto "HG", localizado al noreste de Uruguay consta de aproximadamente ochocientas hectáreas de tierra. 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 productos de madera de alto valor y larga duración, al tiempo que capturan grandes cantidades de dióxido de carbono de la atmósfera. Aproximadamente, 227.574 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 "HG" se gestiona bajo los principios de buenas prácticas, 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 más adecuado.

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.

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 "HG" 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.

PROYECTO DE COMPENSACIÓN DE CARBONO "HG"



CERTIFICACIONES

El proyecto "HG" será certificado por alguno de los sistemas internacionales de certificación forestal, dedicados a promover el manejo forestal responsable en todo el mundo.

Estos programas de certificación proporcionan mecanismos para que las empresas, organizaciones y comunidades demuestren su compromiso con los manejo forestales responsables.

Generalmente, estos programas consisten en un conjunto de 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 y Verificado bajo el estándar VCS.



Persona de contacto:
Álvaro Pérez del Castillo
Email:
alvaro.perez@carbosur.com.uy
Número de teléfono:
+ 598 26056231
Sitio web:
www.carbosur.com.uy
Twitter:
@carbosuruy
Operador Forestal:
Pike&Co. Consultora Forestal
Sitio web:
www.pike.com.uy

Para acceder a la documentación presentada en relación al proceso de Validación y Verificación de VCS (Documento del Proyecto y Proyecto de Monitoreo), por favor visite www.terra.org y busque el Proyecto.

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

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

Metodología: **AR-ACM0001**

Estatus: **En proceso de validación del estándar VCS
Primera verificación en 2020-2021**

Secuestro anual de tCO₂: 2.276

Reducciones de emisiones o remociones (tCO₂e) de GEI (período 2020-2021): **2020-dic 2021: 4.696**

Programa: **Programa VCS (Verified Carbon Standard)**

Nombre del titular: **Verra**

Cuenta: **2992**