

PROYECTO SELVA PARANAENSE

VIDA NATIVA



Nideport



SOBRE NOSOTROS

Nideport S.A. es una empresa dedicada a **la restauración ecológica y la conservación de la biodiversidad con un fuerte enfoque social, potenciado gracias a la tecnología.**

Mediante **la reforestación, el enriquecimiento forestal, y la potenciación de la biodiversidad, utilizando la tecnología**, restauramos los servicios ecosistémicos en beneficio de las generaciones presentes y futuras. Nuestro enfoque se basa en la transparencia, garantizando que nuestros métodos y resultados sean accesibles y comprensibles para todas las partes interesadas. Hemos desarrollado una solución basada en **seis pilares clave** que abordan los retos que plantea la crisis climática actual:



Restauración
de bosques
nativos



Enfoque social
con especial
atención a las
comunidades
indígenas



Conservación
de la
biodiversidad



Preservación de
ecosistemas



Estrategia de
perpetuidad



Acción
climática
impulsada por
la tecnología

Nuestro principal objetivo es restaurar el capital natural de nuestro planeta. Pretendemos lograrlo colaborando activamente con las comunidades.

Nuestro compromiso se extiende a la emisión de **créditos de carbono de la máxima calidad** como medida estratégica para lograr este objetivo.





SELVA PARANAENSE VIDA NATIVA
22.878 HECTÁREAS DE BOSQUE ATLÁNTICO EN MISIONES (ARGENTINA)

PROYECTO VIDA



Durante los últimos 80 años, el Bosque Atlántico ha sufrido una tala intensiva de especies autóctonas, lo que ha provocado una grave degradación y pérdidas significativas de biodiversidad y servicios ecosistémicos.

Nuestro proyecto destaca por nuestra implicación directa en **actividades de restauración con especies autóctonas**, que tienen un impacto significativo en la biodiversidad y la restauración de la estructura forestal original.

Nos centramos en transformar zonas muy degradadas en **bosques con gran capacidad de absorción de carbono**.

Nuestro proyecto es la mayor Gestión Forestal Mejorada (GFM) sin Extracción de Madera del mundo, que pronto obtendrá la certificación.

56 especies
endémicas y
10 en peligro
de extinción
mundial

VCS
Verified
Carbon
Standard

Estándar
CCB sobre
Clima,
Comunidad y
Biodiversidad

Gestión
forestal
mejorada no
extractiva
(GFM)

100 Years of
ecological
restoration

Estrategia de
perpetuidad

Seguridad

1,500
beneficiarios
locales



RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Nideport se especializa en restaurar el capital natural, centrándose en la recuperación y mejora de ecosistemas degradados mediante iniciativas de enriquecimiento y reforestación con especies autóctonas. Nos comprometemos a ser pioneros en estrategias avanzadas de gestión forestal que potencien la regeneración natural, como la limpieza de bambú y las especies trepadoras, entre otras.

Hemos alcanzado hitos importantes en nuestra misión de restaurar y preservar el Bosque Atlántico:

- Registramos una **reserva inicial de carbono de 2.036.073 toneladas** en el proyecto Vida Nativa. Esto representa una oportunidad notable, teniendo en cuenta el **potencial clímax del ecosistema, de 100.000.000 de toneladas**.
- Utilizando imágenes satelitales y tecnología de drones, **identificamos 7.000 hectáreas degradadas** que necesitaban prácticas activas de restauración.
- Durante el 2023, **plantamos más de 16.000 árboles autóctonos en un área de 60 hectáreas**, localizando 15 especies clave para restaurar la diversidad original.
- **Potenciamos los «árboles semilleros»:** localizamos árboles de especies con escasa presencia en la distribución florística del bosque para que produzcan semillas sanas con las que repoblar orgánicamente el bosque.
- Gracias a nuestra **estrategia de seguridad, hemos logrado reducir las intrusiones en la zona del proyecto en un 60%**, como demuestra la **ausencia de focos de incendio** en los dos últimos años (la media durante el periodo 2010-2020 fue de tres focos de incendio al año). Nuestra estrategia de seguridad abarca patrullas sobre el terreno, vuelos de drones e instalación estratégica de cámaras y sensores para minimizar las intrusiones, lo que disuade eficazmente de la caza furtiva y la tala ilegal.






CONSERVACIÓN DE LA


BIODIVERSIDAD

La conservación de la biodiversidad implica la identificación y protección de la **fauna para identificar distintas especies** y poblaciones, incluidas las especies en peligro.


En diciembre de 2022, Aves Argentinas confirmó la presencia de **una hembra de yagareté latinoamericano con un cachorro en el Proyecto Vida Nativa**. El yagareté es una especie en peligro crítico de extinción en el país, y su presencia confirma que nuestro enfoque de seguridad está teniendo un impacto rápido y positivo en la fauna autóctona.



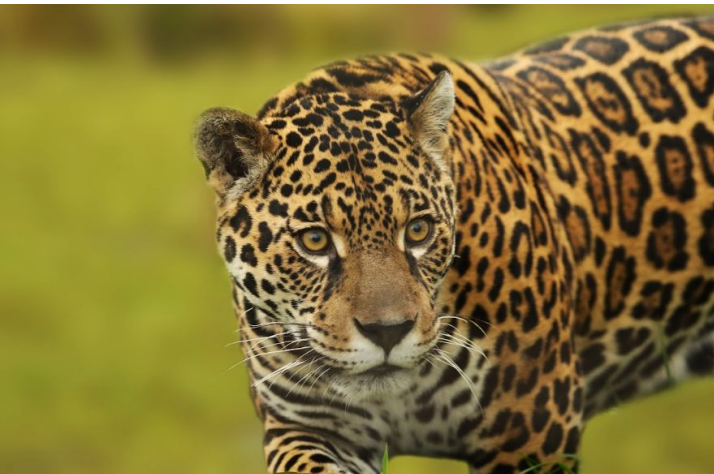
56 especies endémicas



10 especies en peligro de extinción



22,878 hectáreas de Bosque Atlántico





COMUNIDADES LOCALES

Cerca de Vida Nativa se encuentra la comunidad indígena de Alecrin. Nuestro equipo llevó a cabo una investigación exhaustiva para conocer a fondo su cultura y dinámica social, asegurándose de respetar sus formas tradicionales de interacción. Se llevó a cabo una **Consulta Previa, Libre e Informada (CPLI)** para establecer una asociación de colaboración con la comunidad e identificar oportunidades para mejorar su nivel de vida.

IMPACTO SOCIAL

1,500

miembros de la comunidad se benefician con nuestro proyecto

500

Personas, con un 60% de mujeres y niñas tendrán acceso a una mejor educación.

50

personas serán empleadas, con un 50% de mujeres

El 2% de los ingresos generados por la venta de créditos de carbono se destina a las comunidades locales. La utilización de estos fondos es un esfuerzo de colaboración, con proyectos analizados y desarrollados conjuntamente por Nideport y las comunidades, lo que garantiza un proceso de toma de decisiones compartido e integrador.





PROYECTOS COMUNITARIOS PARA PUEBLOS ORIGINARIOS

Nuestro objetivo es mejorar el nivel de vida de la comunidad de Alecrin y reforzar su economía local. La comunidad se ha enfrentado a varios retos relacionados con el hábitat y la seguridad alimentaria. Para abordar estos problemas, Nideport ha puesto en marcha dos proyectos específicos:

- ✓ **El Proyecto Óga** pretende mejorar las condiciones de vida de la comunidad haciendo frente al hacinamiento y a las viviendas precarias. La falta de materiales de construcción, herramientas y conocimientos para construir y reparar viviendas ha sido un obstáculo importante. **Este proyecto proporciona recursos y formación a los miembros de la comunidad, capacitándolos para mejorar sus condiciones de vida.** Hasta la fecha, hemos construido 5 casas, con planes de construir 30 más en los próximos 5 años.
- ✓ **El Proyecto Ra'yi** pretende mejorar la seguridad alimentaria de las familias de la comunidad. La comunidad depende en gran medida de su producción agrícola y de sus huertos comunitarios, pero se enfrenta a retos como la falta de semillas y herramientas. **Este proyecto se centra en enriquecer la dieta de las familias y mejorar las prácticas agrícolas, haciendo hincapié en la creación de sistemas alimentarios sostenibles y resilientes.**

Los conceptos originales de los proyectos Oga y Ra'yi surgieron de la comunidad de Alecrin, pero debido a la limitación de recursos y conocimientos técnicos, no pudieron desarrollarlos de forma independiente. Gracias a la colaboración con Nideport, estos proyectos se han hecho realidad.

Todos nuestros proyectos se desarrollan en colaboración con las comunidades locales. Reconocemos el valor de la diversidad cultural y hacemos hincapié en la importancia de gestionar estos proyectos en colaboración con la comunidad, garantizando la plena participación de todas las partes interesadas.

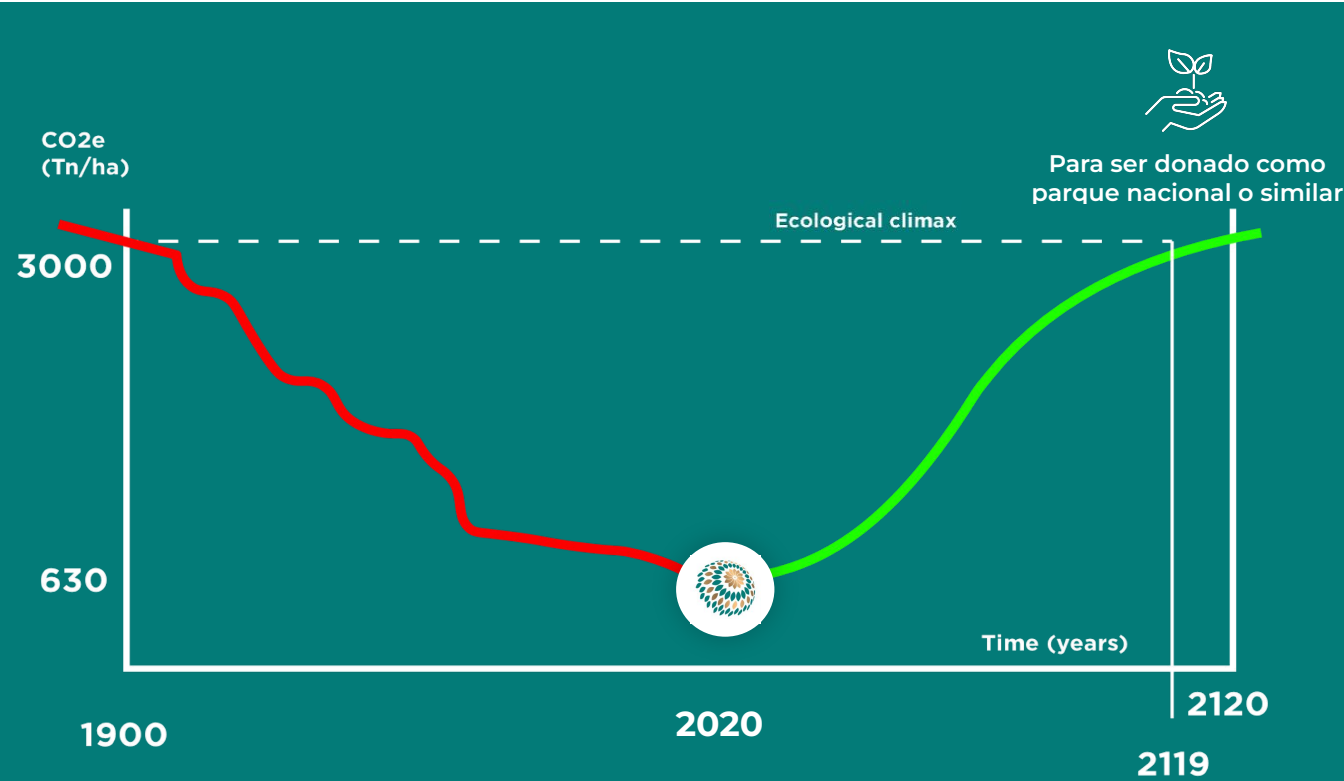


ESTRATEGIA DE PERPETUIDAD

Reconocemos la importancia de preservar y restaurar los recursos naturales para las generaciones futuras, y nos comprometemos a garantizar que nuestras actividades regenerativas tengan un impacto duradero.

La duración del proyecto de 100 años se determinó en función del tiempo necesario para que el bosque recuperase toda su capacidad de regeneración natural. Prevemos que en 100 años el bosque seguirá regenerándose por sí solo hasta alcanzar su equilibrio biológico original y su clímax ecológico, garantizando la conservación de la tierra y sus recursos naturales para las generaciones futuras.

Nuestra estrategia de conservación permanente consiste en adquirir las tierras donde **se llevarán a cabo nuestros proyectos y donarlas como Parques Nacionales (o categoría equivalente) tras un periodo de 100 años.** Este compromiso garantiza la conservación de las tierras en total consonancia con el principio de integridad permanente.





IMPULSADO POR LA TECNOLOGÍA

Digitalizamos nuestros terrenos utilizando tecnologías por satélite y drones, y desarrollamos e instalamos un sistema de seguimiento y vigilancia que, con la colaboración de las fuerzas de seguridad, nos permite prevenir incendios forestales, intrusiones, caza furtiva y talas ilegales.

Estas son las tecnologías que estamos **aplicando hoy para la vigilancia y la alerta temprana:**

- ✓ Satélites
- ✓ Drones
- ✓ Cámaras de monitoreo
- ✓ Biotecnología
- ✓ IoT

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS FUTUROS

TECNOLOGÍA SATELITAL

Para el seguimiento de la evolución de la biomasa forestal.

BLOCKCHAIN

Se utiliza para la trazabilidad y la transparencia.

DEFI Y TOKENIZACIÓN

Para la financiación de proyectos y la descentralización de compensaciones y tierras.

FLOTA DE ROBOTS

Para la reforestación de árboles autóctonos y control de especies exóticas.

CÁMARAS, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APPS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA

con especial foco a la conservación, preservación y proyectos comunitarios.

CONOCIMIENTO DE DATOS

Utilizados para futuros análisis y para profundizar en el conocimiento de los ecosistemas.

BIOTECNOLOGÍA

Se utiliza para la mejora genética, biorremediación, análisis genómico y fermentación.

DRONES Y RADARES

Se utiliza para la seguridad y la vigilancia para evitar cazas e incendios.



ASOCIACIONES: ¡SUMATE!

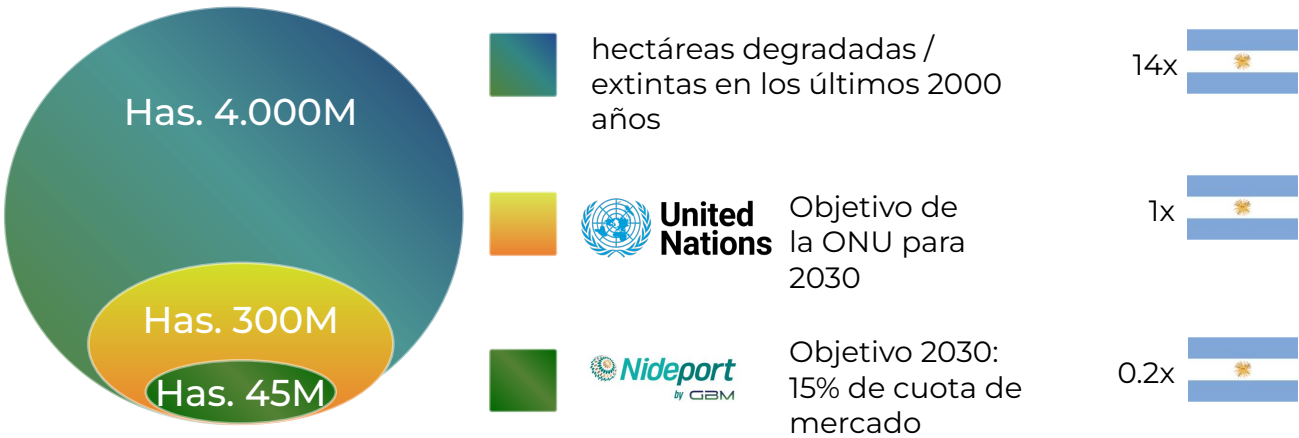
Buscamos activamente socios que compartan nuestro compromiso con el cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad. Al colaborar con nosotros, los socios pueden beneficiarse de:

- ✓ **Prioridad de los próximos proyectos:** Nuestros socios actuales tendrán prioridad para participar como co-desarrolladores o compradores de créditos en futuros proyectos.
- ✓ **Programas de colaboración:** Invitamos a nuestros socios a participar en proyectos de restauración, como programas de plantación e iniciativas sociales con comunidades indígenas.
- ✓ **Experiencia inmersiva:** Este enfoque innovador permite a nuestros socios vivir una experiencia corporativa de inmersión total en la selva, adquiriendo conocimientos sobre el trabajo del proyecto y sus repercusiones en términos de restauración, biodiversidad, comunidades y tecnología.
- ✓ **Kit de prensa:** Ofrecemos contenidos audiovisuales personalizados a nuestros socios, destacando el impacto positivo de su colaboración con Nideport en el medio ambiente y la comunidad.

A través de Nideport, **nuestros socios pueden lograr impactos positivos a largo plazo en el ambiente y la comunidad**, a la vez que se diferencian en sus respectivos sectores.

NUESTRO OBJETIVO

Restaurar 45 millones de hectáreas hacia 2030



Nota: X Considera el área de Argentina como parámetro de comparación.



¡Sumate!

www.nideport.com

