

Vertical

Climatech

Datos de contacto

- Damian Rivadeneira - Co-Founder & CEO
- damian@reforest-latam.com

Equipo

- Damian Rivadeneira - Co-Founder & CEO
- Ing. Paula Gianserra - Co-founder & COO
- Ignacio Gasparri - Director de Ciencia
- Milena Bertani - Líder I+D
- Martina Ramirez CSO
- Eugenio Lobo Vallejo - CTO

Financiamiento previo

Bootstrapping

Alianzas estratégicas

- Fundación Araucaria
- Universidad de Goias
- VC Innventure
- The Nature Conservancy
- Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano
- Fundación Moises Bertoni (Paraguay)
- Parques Nacionales - Proyecto Pewen

RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS NATIVOS

RESUMEN

Reforest Latam se especializa en la restauración de ecosistemas nativos, aplicando una solución integral y escalable que integra biotecnología, drones e inteligencia artificial. Con este método, Reforest Latam transforma los procesos tradicionales de restauración, ofreciendo resultados precisos, eficientes y científicamente validados.

Su valor radica en una solución integral y profundamente regenerativa, que va más allá de la simple plantación de árboles para restaurar procesos ecológicos completos. Sus diferenciales clave incluyen:

PROBLEMA DETECTADO

Pérdida masiva de bosques (más de 1.500 millones de hectáreas), que agrava la crisis climática, la pérdida de biodiversidad, la degradación del suelo y la escasez hídrica. Los métodos actuales de reforestación son lentos, costosos y no escalables para la magnitud del problema.

SOLUCIÓN TECNOLÓGICA ACTUAL

- iSeeds: Cápsulas biodegradables que contienen semillas nativas, optimizadas con microorganismos y bioestimulantes para potenciar la germinación y la adaptación a entornos complejos y adversos.
- Tecnología de siembra con drones: Permite la plantación de miles de árboles por día, superando las limitaciones geográficas y de acceso. Esto habilita la intervención en áreas remotas o de difícil acceso, lo que abre nuevos mercados.
- Análisis ecosistémico con IA: Utiliza inteligencia artificial para identificar con precisión las especies nativas más adecuadas para cada micrositio, lo que maximiza la eficiencia y la tasa de éxito de la restauración.
- Biotecnología por especie: La empresa ha desarrollado soluciones para más de 60 especies nativas de 9 ecorregiones en el subtrópico de América, adaptándose a los contextos complejos y biodiversos del Cono Sur.

MERCADO

TAM (Total Addressable Market): USD 1.998.000 millones a 2030 para soluciones NBS a nivel global (UNEP, 2023).

MODELO DE MONETIZACIÓN

Venta de servicios de restauración ecológica por hectárea intervenida, (empresas, gobiernos, ONG's)