construyendo redes de paz con la naturaleza · Air & Environment

construyendo redes de paz con la naturaleza

Country: ?? Colombia · Falan Tolima **Category:** Air & Environment **CT Taxonomy:** CT-AF-005 — Community Reforestation / REDD+ **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Prototype **Team Size:** 15.0 **Funded:** False **Founder:** Williams Andrés Cruz TOvar

Elevator Pitch

"Construyendo Redes de Paz con la Naturaleza" es una startup de biotecnología que regenera 666 hectáreas en el Tolima. Unimos ciencia y comunidad para transformar tierras degradadas en modelos rentables, sostenibles y generadores de paz territorial.

Climate Problem

Combatimos la degradación crítica de ecosistemas y la pérdida de biodiversidad en el Tolima. Nuestra biotecnología regenera 666 hectáreas, transformando suelos agotados en sumideros de carbono y motores de paz climática con alta rentabilidad social.

Solution

Implementamos biotecnología (microorganismos) para restaurar 666 hectáreas. En la práctica, creamos viveros de especies endémicas y formamos a la comunidad en agroecología rentable, convirtiendo tierras degradadas en activos sostenibles.

Revenue Model

Monetizamos mediante la venta de créditos de carbono, servicios de asistencia técnica en biotecnología regenerativa y comercialización de productos agroecológicos de alta calidad. Convertimos la restauración en un modelo de negocio verde y escalable.

Target Market

construcción

Social Impact

People Living in Extreme Poverty, Women

Demand Evidence

La demanda es crítica: el mercado global de créditos de carbono y productos regenerativos crece exponencialmente. Localmente, la urgencia de cumplir metas del PND y la presión climática en el Tolima validan la necesidad de nuestra biotecnología.

Competitors

Competimos con consultoras y proyectos de reforestación tradicional como Grupo Argos (Río Saldaña) o CO2CERO. Nos diferenciamos al integrar biotecnología (nanopartículas) y un enfoque 100% comunitario que garantiza permanencia y paz en el Tolima.

Founder Expertise

Aporto 17 años de experiencia técnica en construcción y gestión administrativa. Como líder social en el Tolima, combino mi conocimiento en ingeniería civil con biotecnología aplicada para ejecutar proyectos de restauración de alto impacto territorial.

External Support

Contamos con el respaldo técnico de instructores del SENA y la validación de redes comunitarias en el Tolima. Hemos consolidado alianzas locales para la gestión de la Reserva Forestal Mutis, logrando el compromiso social para restaurar

Team

Dividimos el equipo así: 1 Coordinador técnico (estrategia), 2 Expertos en biotecnología (vivero y nanopartículas), 10 Operarios de campo (ahoyado, siembra y mantenimiento) y 2 Gestores sociales (educación y enlace comunitario). Eficiencia y rigor técnico

Founder

Williams Andrés Cruz TOvar

Revisión #5
Creado 2026-05-29 03:20:34 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-09-18 19:16:15 UTC por Angelica Diaz