

Aprovechamiento residuos sólidos vegetales para energías renovables - Air & Environment

Aprovechamiento residuos sólidos vegetales para energías renovables

Country: ?? Colombia · Apartadó **Category:** Air & Environment **CT Taxonomy:** CT-WA-001 — Waste-to-Energy **Impact Areas:** Circular Economy, Nature-Based **Stage:** Sketches **Team Size:** 6.0 **Funded:** False

Elevator Pitch

Transformar residuos sólidos vegetales en fuentes de energía renovable. Mediante hidrólisis, se transforman en azúcares. Se descontaminan los botaderos mermando emisión de gases contaminantes y lisciviados.

Climate Problem

Emisión de gases contaminantes, producción de lisciviados por descomposición de vegetales en botaderos. Importante por qué transforma los residuos sólidos vegetales en azúcares (melazas), en biocombustible, a bajo costo y generando fuentes de empleo.

Solution

Transforma los residuos vegetales mediante hidrólisis

Revenue Model

Mediante la comercialización de productos como la melaza y azúcares.

Target Market

Agropecuaria y La industria química

Social Impact

People of African Descent, Women

Demand Evidence

Los azúcares se utilizan en productos de abonos orgánicos, alimento de animales, productos químicos renovables, biocombustibles y los residuos finales del proceso, para las calderas.

Competitors

No conozco

Founder Expertise

Contamos con Ingeniero eléctrico, químico, civil administrativo que hemos estudiado el proyecto.

External Support

Ninguno

Team

Todos estamos por sacar el proyecto adelante.

Founder

Jorge Restrepo

Revisión #1

Creado 2026-05-29 03:21:38 UTC por Angelica Diaz

Actualizado 2026-05-29 03:21:38 UTC por Angelica Diaz