

BIO ACUANDES · Water

BIO ACUANDES

Country: Peru · **TARMA Category:** Water **Impact Areas:** Mitigation, Adaptation, Circular Economy, Nature-Based **Stage:** Ideation **Team Size:** 2 **Website:** —

Elevator Pitch

El agua agrícola y doméstica esta contaminada por pesticidas agrícolas lo que buscamos es crear pequeños sistemas de biofiltración acompañado de una app/web simple educativa para monitoreo mediante sensores simples que midan y generen alertas.

Climate Problem

El problema de la contaminación por el abuso de pesticidas y escasez de agua en zonas agrícolas de Junín donde hay lluvias irregulares esta situación esta produciendo cáncer y otras enfermedades en la población.

Solution

Se puede enseñar con herramientas pedagógicas a los estudiantes y otras personas a construir sensores simples a traves de programas accesibles que midan la calidad del agua, generen alertas.

Revenue Model

Venta de Kits basicos de biofiltros y accesorios, sensores, manuales, app de monitoreos.

Target Market

Los agricultores, población aledaña, instituciones educativas y municipalidades.

Social Impact

Indigenous Peoples, Persons Belonging to National or Ethnic - Religious and Linguistic Minorities, People Living in Extreme Poverty

Demand Evidence

la contaminación por pesticidas es un concepto conocido ademas de que existe el aumento de cáncer y otras enfermedades la necesidad de agricultura sostenible y falta de monitoreo.

Competitors

empresas que venden filtros genéricos, empresas que venden agua enbotellada.

Founder Expertise

Soy docente de computación con conocimientos en mecánica y electrónica conozco estrategias pedagógicas para trabajar con la comunidad y vivo en la zona.

External Support

ninguno

Source: ClimateLaunchpad 2026 Application · App ID: 10069 Ingested: 2026-05-25

Revisión #3
Creado 2026-05-25 17:46:34 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-05-28 22:35:17 UTC por Angelica Diaz