

KAYNA · Food & Agriculture

KAYNA

Country: Peru · Lima **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Adaptation **Stage:** Ideation **Team Size:** 1
Website: —

Elevator Pitch

Mi startup desarrolla soluciones accesibles para proteger los cultivos frente a las heladas en zonas altoandinas. Mi objetivo es reducir las pérdidas agrícolas de forma rápida, económica y sin necesidad de recursos adicionales.

Climate Problem

Mi startup aborda las heladas en zonas altoandinas de Perú, agravadas por el cambio climático y responsables de grandes pérdidas agrícolas anuales. Esto afecta el sustento de los agricultores y la seguridad alimentaria de muchas comunidades.

Solution

Ofrecemos un sistema de estacas con mantas térmicas desplegables que se instalan entre los cultivos para reducir la pérdida de calor y protegerlos de las heladas. Nuestra solución es práctica, accesible y puede ser instalada por una sola persona.

Revenue Model

Será mediante la venta de kits de estacas térmicas para agricultores, comunidades y organizaciones del sector agrícola. Más a futuro, buscamos ampliar la distribución a municipios, programas agrícolas y regiones vulnerables al cambio climático.

Target Market

Los agricultores de zonas altoandinas en Ayacucho, Puno, Cusco y Huancavelica. También nos dirigimos a municipios y organizaciones vinculadas a agricultura y cambio climático.

Social Impact

Indigenous Peoples, People Living in Extreme Poverty

Demand Evidence

Existe demanda porque las heladas afectan más de 1.6 millones de hectáreas agrícolas en Perú y generan pérdidas de forma seguida en cultivos de zonas altoandinas. Tan solo en el 2025, el Estado destinó más de S/49 millones para indemnizar daños agrícolas.

Competitors

No existen startups especializadas en mi zona, no existen competidores con esta propuesta. Allá solo existen soluciones tradicionales muy caras y tan complicadas de instalar que pocos son los que lo tienen.

Founder Expertise

Aporto conocimiento y contacto directo de la realidad agrícola en comunidades altoandinas, ya que soy de una comunidad quechua en Ayacucho. Además, estudio Ingeniería Empresarial, lo que me permite desarrollar soluciones con enfoque e impacto social.

External Support

Por el momento aún no he recibido apoyo externo.

Source: ClimateLaunchpad 2026 Application · App ID: 9345 Ingested: 2026-05-25

Revisión #3

Creado 2026-05-25 17:47:15 UTC por Angelica Diaz

Actualizado 2026-05-28 22:36:33 UTC por Angelica Diaz