BARUK COMPANY · Efficiency

BARUK COMPANY

Country: Colombia · Bogota **Category:** Efficiency **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Prototype **Website:** https://linko.page/b4rukc0mp4ny **Founder:** David Santiago Figueredo Bustos

Elevator Pitch

Desarrollamos un sistema de agricultura vertical que utiliza tecnología de punta para maximizar la producción de alimentos con un menor impacto ambiental, contribuyendo así a la mitigación del cambio climático y a la seguridad alimentaria global. Nuestro enfoque innovador permite cultivar una amplia variedad de cultivos en espacios reducidos, reduciendo la necesidad de tierra y agua mientras se minimizan las emisiones de gases de efecto invernadero.

Climate Problem

El problema que abordamos es la necesidad urgente de garantizar la seguridad alimentaria en un mundo afectado por el cambio climático y el crecimiento poblacional. Con el aumento de las temperaturas y la escasez de recursos hídricos, los agricultores enfrentan desafíos cada vez mayores para producir alimentos de manera sostenible. Además, la urbanización y la expansión de las ciudades están reduciendo la cantidad de tierras cultivables disponibles, exacerbando aún más el problema. Nuestra solución es un sistema de agricultura vertical innovador que utiliza tecnología avanzada para cultivar una amplia variedad de alimentos de manera eficiente y sostenible en espacios reducidos, como edificios urbanos o áreas suburbanas. Este sistema aprovecha la verticalidad para maximizar el uso del espacio y reduce la dependencia de la tierra y el agua, al tiempo que minimiza las emisiones de gases de efecto invernadero. Nuestros clientes potenciales son diversos y van desde agricultores individuales

Founder

David Santiago Figueredo Bustos

Revisión #6
Creado 2026-05-29 00:52:58 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-09-18 19:16:51 UTC por Angelica Diaz