BIO PLANET COLOMBIA · Clean Industry

BIO PLANET COLOMBIA

Country: Colombia · Bogotá **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Ideation
Founder: Juliana Chiriví

Elevator Pitch

La industria en general enfrenta desafíos significativos en cuanto a la gestión eficiente y sostenible de los residuos generados durante el proceso de producción. En lugar de ver estos residuos como un problema, este proyecto propone transformarlos en una oportunidad, utilizando técnicas innovadoras para reutilizarlos como materias primas en la misma industria o en otros sectores relacionados. Reutilización de residuos como materias primas, Reducción de la dependencia de recursos naturales, Fome

Climate Problem

La industria manufacturera genera al año alrededor de 4.2 millones de toneladas de residuos no peligrosos (IDEAM 2023), nuestra idea de negocio aborda el problema crítico de la disposición ineficiente de estos residuos en rellenos sanitarios, un problema que no solo genera impactos ambientales negativos, sino que también representa una pérdida de recursos potenciales para este sector de la industria. El contexto actual muestra que muchas industrias perciben sus residuos como un problema y no como una oportunidad para obtener materias primas valiosas que podrían reincorporarse en los ciclos productivos. El problema central radica en la falta de sistemas efectivos para gestionar estos residuos de manera sostenible y rentable. Nuestra solución se centra en transformar estos residuos en materias primas de alta calidad que puedan ser reintegradas en los procesos productivos de las mismas industrias o incluso de nuevas industrias, cerrando así el ciclo y reduciendo la dependencia de recursos

Founder

Juliana Chiriví

Revisión #4
Creado 2026-05-29 00:52:28 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-09-18 19:18:29 UTC por Angelica Diaz