

MANUFACTURADO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA BIODIGESTOR EN EL NODO DEL VALLE DEL MANTARO

IDEA DE NEGOCIO



Pensamos en el mundo, creemos en tí.

LEAN CANVAS



Problemas

No existen empresas que elaboren e implementen biodigestores.

No aprovechan adecuadamente el estiércol de los animales.

El gas metano es un factor negativo para el efecto invernadero.

El gas propano está incrementando sus precios.

Los fertilizantes utilizados en los pastizales no son eficientes.



Solución

Convertir los desechos orgánicos en biogás.

Tratar el gas metano de forma anaeróbica.

El biogás sustituye al gas propano y diesel.

Este biogás puede ser utilizado en zonas rurales para la cocción de sus alimentos.



Métricas clave

Número de biodigestores vendidos por día.

Cantidad producida por mes.

Número de mantenimientos.

Número de materiales rebotados al proveedor.

Número de biodigestores rebotados a producción.

Propuesta de valor única

Aproveche adecuadamente el estiércol de los animales de una manera óptima y rentable.



Ventaja injusta

Brindar servicio y producto.

El producto tiene un tiempo de 5 años de vida.

Utilizamos un filtro especial para que los componentes del gas metano no corroan el material de las cocinas y hornillas.

Utilizar un filtro especial para evitar que filtren residuos sólidos fecales dentro del biodigestor.



Canales

Radio (Universal, Radio Huancayo).

Periódico (Correo) y volantes.

Publicidad flotante en postes ubicados estratégicamente.

Publicidad virtual (facebook, twitter).

Publicidad telefónica.



Segmentación de clientes

Población de productores agropecuarios en zonas rurales.

Clase B - C.

Entre las edades de 15 a 80 años.

Que tengan un terreno amplio en su hogar.

Que cuenten con abastecimiento de agua, de preferencias un red pública dentro de la vivienda.

Que crien solo cuyes y animales vacunos.



Estructura de costos

Capital de Trabajo	S/. 9,414
Gastos preoperativos	S/. 92,195
Maquinaria y equipo	S/. 212,433.44
Muebles y enseres	S/. 3,810
TOTAL	S/. 317,852.64



Fuente de ingresos

Biodigestor pequeño, residuos fecales de cuyes o vacas de 800 Litros	S/. 900
Biodigestor grande, residuos fecales de cuyes y vacas de 1100 Litros.	S/. 1000

