



Intendencia
Montevideo



Estrategia de valorización de materiales orgánicos

Punto de partida: Proyecto Áreas Liberadas

- **141 criadores** de cerdos identificados
- **38 en zona rural** corrigiendo prácticas
- 103 en zonas no autorizadas



Contextualización

Una práctica extendida en Montevideo

- Uso de residuos y subproductos de la industria y el comercio de alimentos para la cría porcina

Objetivo

- Mejorar las condiciones de tratamiento y gestión a efectos de garantizar la seguridad alimentaria

Antes



Después



Pérdidas y desperdicios de alimentos en Uruguay

- **10% de los alimentos** que llegan al mercado se desperdician
- **1 millón de toneladas** por año



Pérdidas y desperdicios de residuos orgánicos en Montevideo

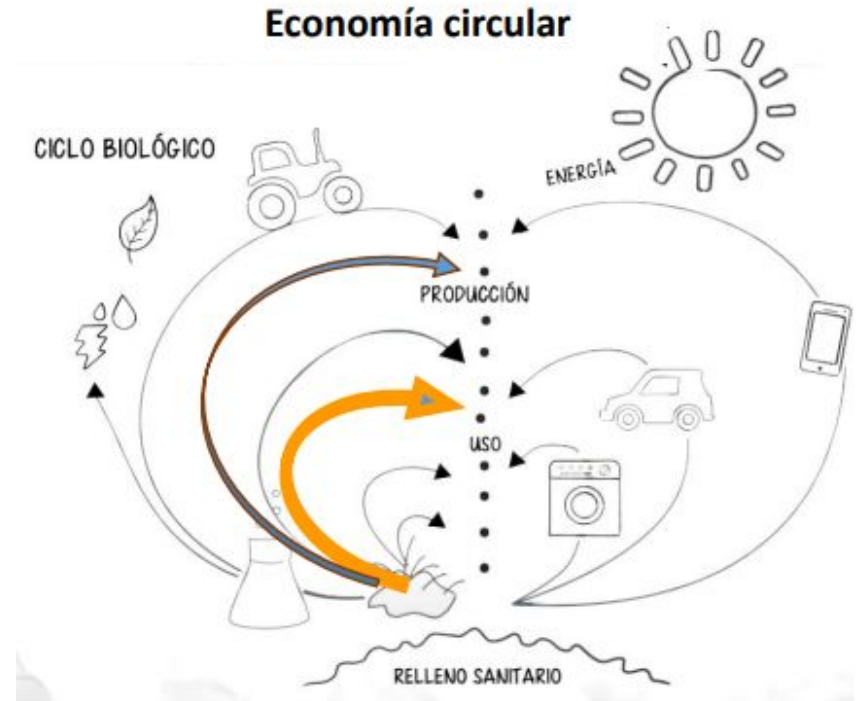
- Más de 200 mil toneladas por año



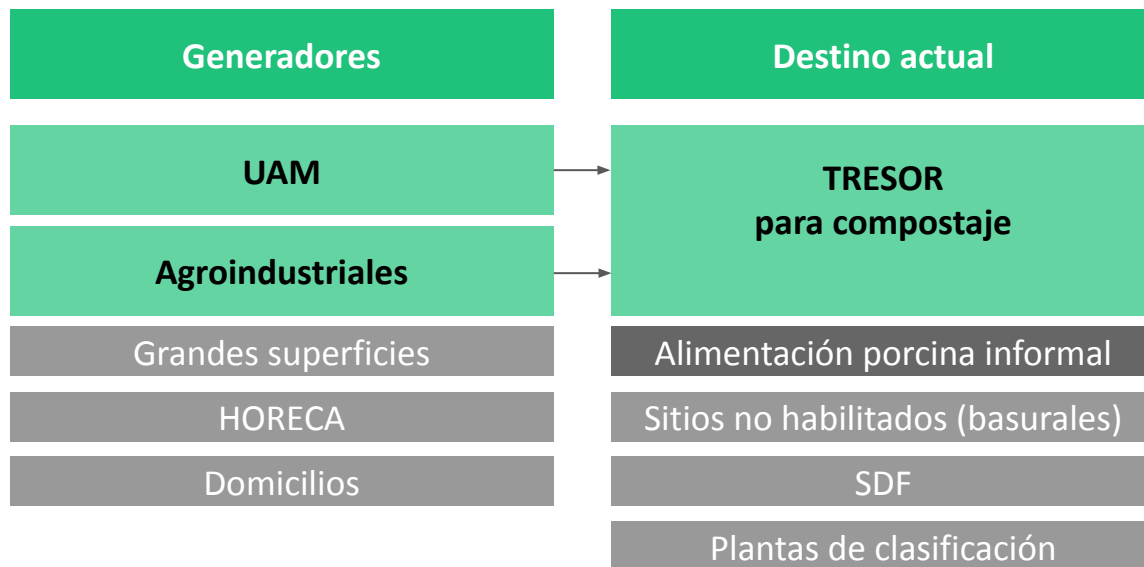
Un cambio necesario

Desarrollar una nueva opción tecnológica de valorización de residuos orgánicos.

- Aprovechar los recursos
- Potenciar la cadena productiva



Origen y destino actual de los residuos orgánicos



Un proyecto posible en Tresor

Planta de tratamiento de residuos orgánicos
para producir biopulpa (alimentos porcinos).



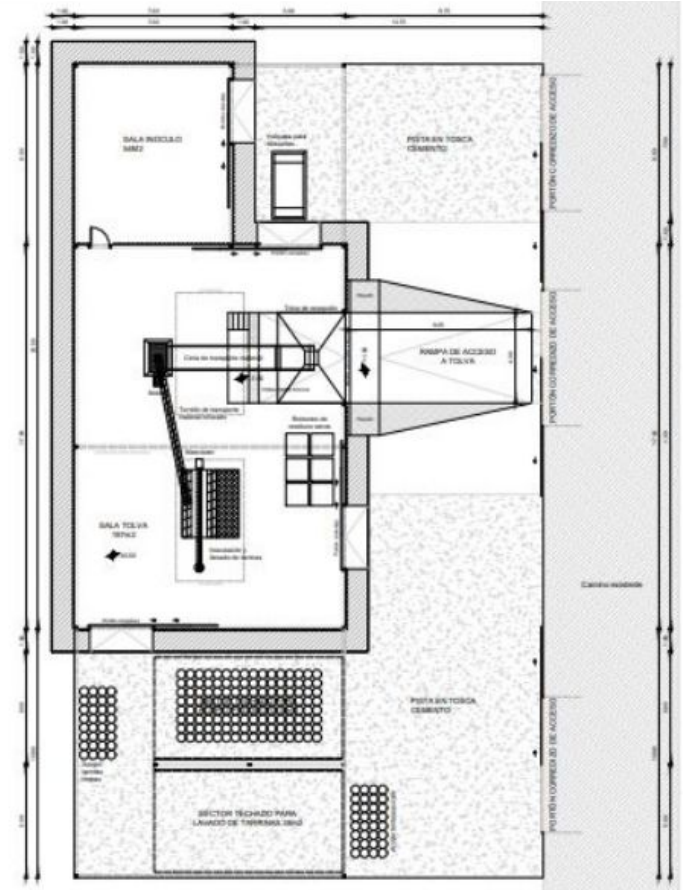
Inversión

Convenio de cooperación

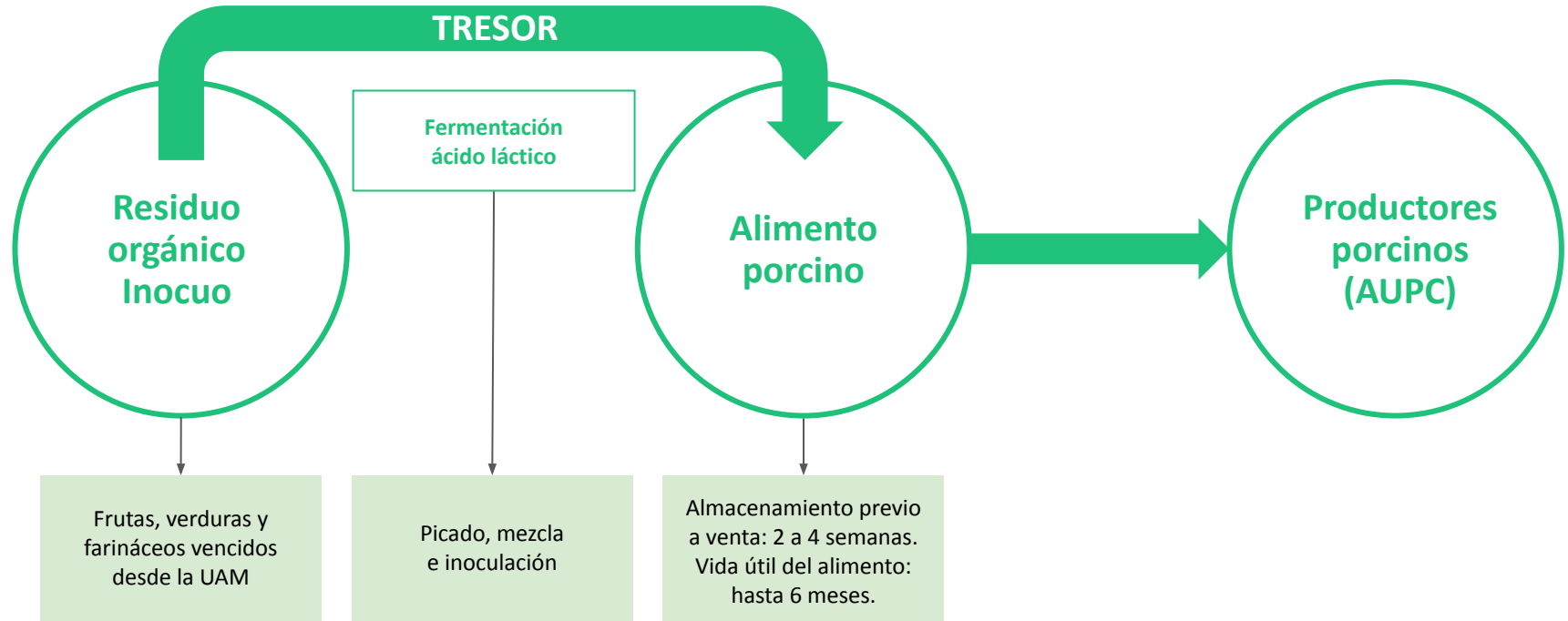


Diseño propuesto

- Sala de producción de inóculo
- Planta de recibo
- Molienda
- Mezclado e inoculación
- Depósito temporal de material estabilizado
- Sala de lavado y desinfección de recipiente de inóculo y biopulpa
- Sistema de drenaje y limpieza



Proceso de producción de alimento porcino



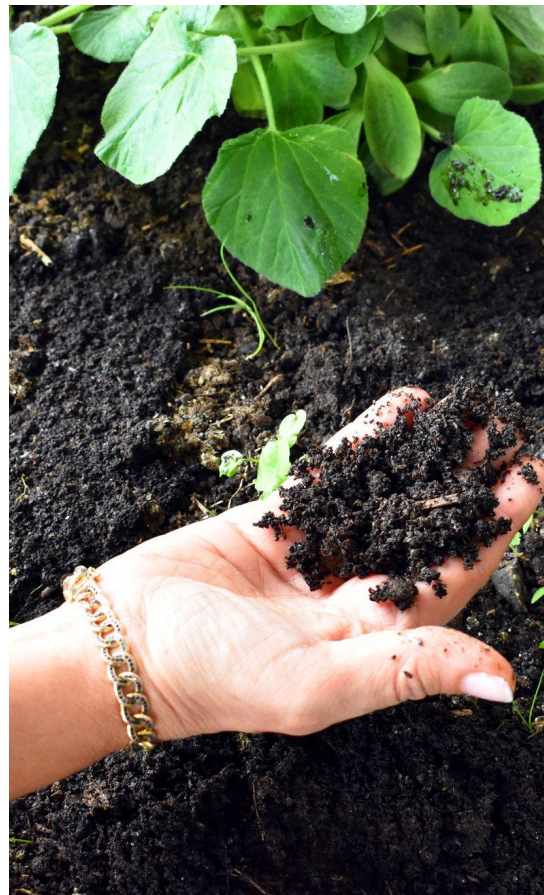
Capacidad de producción en su primera etapa

- 1.300 toneladas de biopulpa por año



Proyección

1. **Aumentar las alternativas de valorización de orgánicos:**
 - producción de alimento animal
 - compost premium y picado de residuos farináceos
2. **Aumentar la capacidad de producción de la planta**
 - captando nuevas corrientes de residuos alimenticios
3. **Optimizar la logística asociada a la recolección**
4. Generar más condiciones para la **formalización de criadores de cerdos** del área rural





Intendencia
Montevideo



Muchas gracias