

# PITCH EJECUTIVO

## MACROPROYECTO ESTRATÉGICO

### Renacimiento Ganadero Maya

2026-2030



**Gobierno del Estado de Yucatán**  
Secretaría de Desarrollo Rural (SEDER)

**Preparado por:**

MVZ Sergio Muñoz de Alba Medrano

Consultor Independiente - Encargo SEDER

Oficina de Representación en la Entidad Federativa Yucatán

**Inversión Total Optimizada:**  
**\$1,050.1 MDP**

Esquema Híbrido: \$921.2M Subsidio + \$166.7M Crédito

**6 Componentes Integrados — 1,820 Beneficiarios**

- SSPi: 6,000 ha transformadas
- Repoblamiento: 12,000 vaquillas F1
- Centro Genético: 120,000 dosis/año
  - Lechería: 75 UPP tecnificadas
  - Meliponicultura: 500 productores
- Plataforma Digital: Trazabilidad T-MEC

Diciembre 2025

## 1. El Desafío

---

Situación Actual Crítica:

- **Inventario SIAP 2023:** 605,536 cabezas bovinas
- **Sector lechero:** -35.7% última década
- **Productividad:** 60 % por debajo del potencial
- **Vulnerabilidad climática:** 60 % superficie afectada

## 2. La Oportunidad

Convergencia Estratégica:

- **T-MEC:** Acceso preferencial mercados EE.UU./Canadá
- **PEF 2026:** \$18,500 MDP etiquetados ganadería sustentable
- **Plan Maya:** Directriz 4.1.1 modernización sectorial
- **Ventana única:** Convergencia políticas + recursos + mercados

## 3. Indicadores de Impacto Clave

Indicador	Meta 2030
Beneficiarios Directos	1,820 (1,320 UPP + 500 meliponicultores)
Incremento Productividad	+388 % (becerros al destete)
Captura CO <sub>2</sub>	765,000 ton equivalente
Exportaciones Anuales	\$150+ millones USD
Recuperación Inventario	+400,000 cabezas bovinas
Inclusión de Género	35 % mujeres ( $\geq 350$ productoras)
Participación Juvenil	23 % jóvenes rurales
ROI Proyectado	TIR 18.5 % — VAN \$1,245 MDP

## 4. Los 6 Componentes Estratégicos

### 4.1. 1. Sistemas Silvopastoriles Intensivos (SSPi)

**Inversión:** \$333.4 MDP + \$166.7M crédito

**Objetivo:** 6,000 ha — 120 UPP — \$55,573/ha

**Resultados:** +1,167 % productividad — 2.8 UA/ha — Ratio pago 4.0:1

### 4.2. 2. Repoblamiento Ganadero Bovino

**Inversión:** \$150.1 MDP

**Objetivo:** 12,000 vaquillas F1 — 1,075 UPP

#### 4.3. 3. Centro de Mejoramiento Genético (Tizimín)

**Inversión:** \$150.0 MDP

**Objetivo:** 120,000 dosis/año — 880 UPP atendidas

**Resultados:** ISO/IEC 17025:2017 — Acreditación OIE — Evaluaciones genómicas

#### 4.4. 4. Desarrollo Lechero Tropical

**Inversión:** \$89.5 MDP

**Objetivo:** 75 UPP tecnificadas — +40 % producción

**Resultados:** 750 vaquillas Gyrolando — SSPi lecheros — Cadena frío

#### 4.5. 5. Meliponicultura Sustentable Maya

**Inversión:** \$42.5 MDP

**Objetivo:** 500 productores (350 mujeres) — 6 ton/año

**Resultados:** Xunan Kab (*Melipona beecheii*) — Mercados premium — Identidad cultural

#### 4.6. 6. Plataforma Digital Sanitaria

**Inversión:** \$8.5 MDP

**Objetivo:** 1,820 beneficiarios — Sistema CESO

**Resultados:** Validación APHIS-USDA — Trazabilidad T-MEC — Anti-abigeato

### 5. Presupuesto Consolidado

Componente	MDP	%
1. SSPi (6,000 ha)	\$333.4	30.6 %
2. Repoblamiento (12K F1)	\$150.1	13.8 %
3. Centro Genético	\$150.0	13.8 %
4. Lechería Tropical	\$89.5	8.2 %
5. Meliponicultura	\$42.5	3.9 %
6. Plataforma Digital	\$8.5	0.8 %
<b>SUBTOTAL PRODUCTIVO</b>	<b>\$774.0</b>	<b>71.1 %</b>
Infraestructura Ganadera	\$60.0	5.5 %
Crédito SSPi (50 %)	\$166.7	15.3 %
Equipo Técnico (5 años)	\$16.9	1.6 %
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>\$1,050.1</b>	<b>100.0 %</b>

#### Esquema Financiero:

- **Federal (60 %):** \$552.7 MDP via FOFAY
- **Estatatal (30 %):** \$276.4 MDP

---

- **Productores (10 %):** \$92.1 MDP

- **Crédito Productivo:** \$166.7 MDP (ratio 4.0:1)

## 6. Impactos Proyectados

### 6.1. Económico

- **PIB agropecuario:** +\$2,500 MDP anuales (2030)
- **Empleos directos:** 1,820 permanentes
- **Empleos indirectos:** 5,460 en cadena extendida
- **Retorno inversión:** TIR 18.5 % — VAN \$1,245 MDP

### 6.2. Ambiental

- **Captura CO<sub>2</sub>:** 765,000 ton certificables
- **Reducción GEI:** -45 % por unidad producto
- **Biodiversidad:** +400 % especies/ha en SSPi
- **Infiltración hídrica:** +333 % vs tradicional

### 6.3. Social

- **Género:** 35 % mujeres (637 productoras)
- **Juventud:** 23 % jóvenes rurales (419 beneficiarios)
- **Cultural:** Revaloración prácticas mayas ancestrales
- **Seguridad alimentaria:** Autoabasto proteína animal

## 7. Factores Críticos de Éxito

1. **Compromiso tripartito:** Convenios PEC Federal-Estatal-Productores
2. **Focalización Pareto:** 80 % recursos en 11 municipios (80.3 % concentración)
3. **Equipo especializado:** 5 profesionales OREF + asistencia continua
4. **Integración sistémica:** 6 componentes como ecosistema único
5. **Monitoreo robusto:** Indicadores SMART + evaluaciones externas

## **8. Cronograma Ejecutivo**

---

**Fase 1 (2026):** Centro Genético + Plataforma Digital + SSPi piloto

**Fase 2 (2027-2028):** Expansión SSPi + Repoblamiento + Lechería

**Fase 3 (2029-2030):** Consolidación + Meliponicultura + Evaluación

## **9. Próximos Pasos**

1. **Inmediato:** Presentación SADER Central para recursos PEC 2026
2. **Q1 2026:** Firma convenio estatal + constitución equipo OREF
3. **Q2 2026:** Inicio operaciones componentes prioritarios
4. **2026-2030:** Implementación escalonada + monitoreo continuo

## **LA OPORTUNIDAD ES AHORA**

**Convergencia única:** Políticas + Presupuesto + Mercados + Tecnología

**Yucatán líder en ganadería sustentable de México**  
**Renacimiento Ganadero Maya 2026-2030**