

Implementación participativa de un sistema de acuaponía para la soberanía alimentaria de mujeres del sur del sur del Tolima

02/Feb/2026

Claudia M. Correa¹; Jairo A. Díaz²; Luis E. Peña³

¹ Proyección Social

² Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

³ Grupo investigación GMAE

Somos Calidad



Línea de tiempo



01/feb/2024
Primer encuentro



5/ago/2024
Reunión Gobernadora Tolima



3/dic/2024
Special Mention
UNESCO –CBPR-



10/abr/2024
RMCPP visita Colibrí



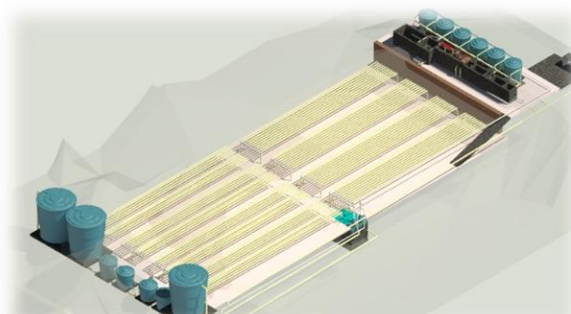
30/abr/2024
Reunión Alcalde Chaparral



ago/2024-actual
Diseño participativo



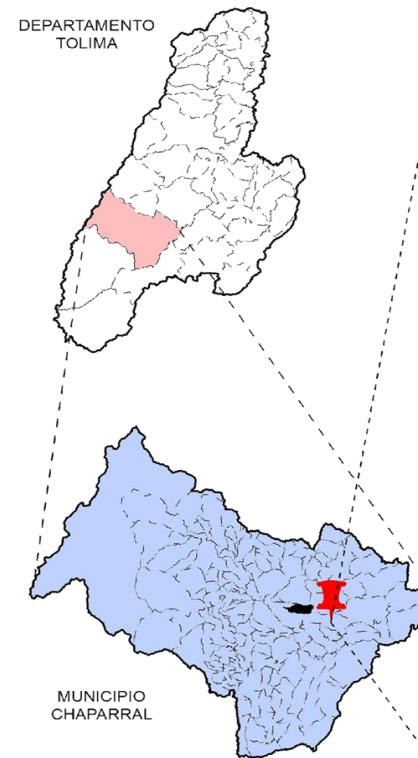
dic/2025
Presentación Costos
Secretaría de Desarrollo Agropecuario y
Producción Alimentaria



Transferencia a Chaparral



Video: Luis E. Peña

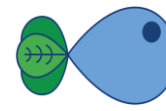


Elaboración: Luis E. Peña



Modificado de Google Earth

Ecoacuaponis Comunitario



- ✓ Área 450 m²
- ✓ Producción bajo invernadero
- ✓ Abastecido por aguas lluvias
- ✓ Sistema eléctrico 100 % red local



- ✓ 4.760 plantas/mes
- ✓ 8.6 t plantas/año

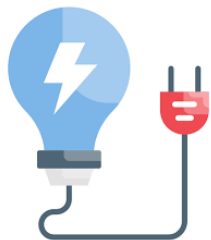


- ✓ 160 kg peces/mes
- ✓ 1.9 t peces/año

***Valores aproximados, con base en producción Colibrí*



100 % Red



Incluye:

- ✓ 1 Planta eléctrica
- ✓ Kit alimento peces
- ✓ Kit Mediciones calidad H₂O
- ✓ Acompañamiento técnico por 6 meses

\$ 695 M

Híbrido



Incluye:

- ✓ 1 Planta eléctrica
- ✓ Paneles solares + inversor
- ✓ Kit alimento peces
- ✓ Kit Mediciones calidad H₂O
- ✓ Acompañamiento técnico por 6 meses

\$ 756 M

Autónomo

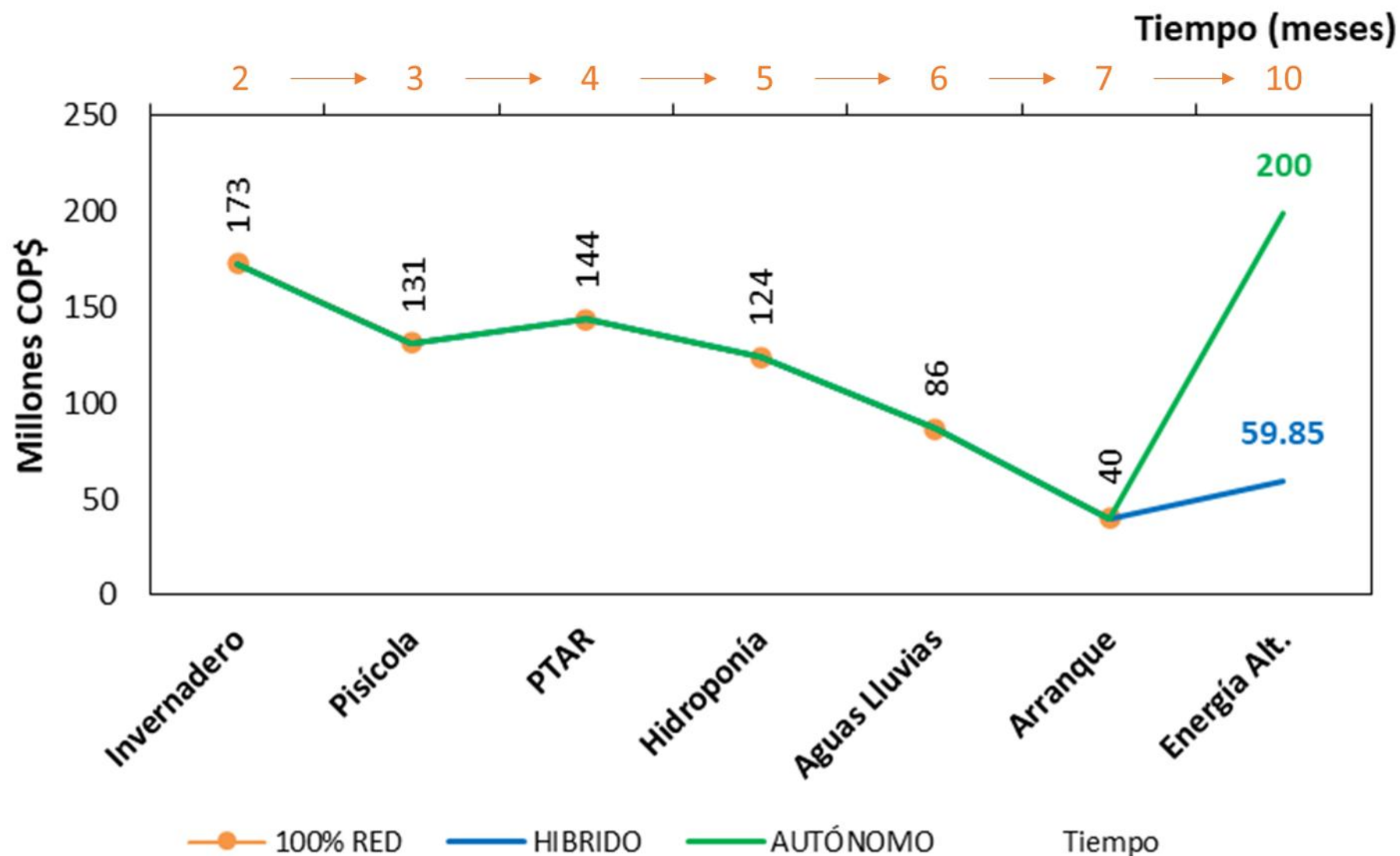


Incluye:

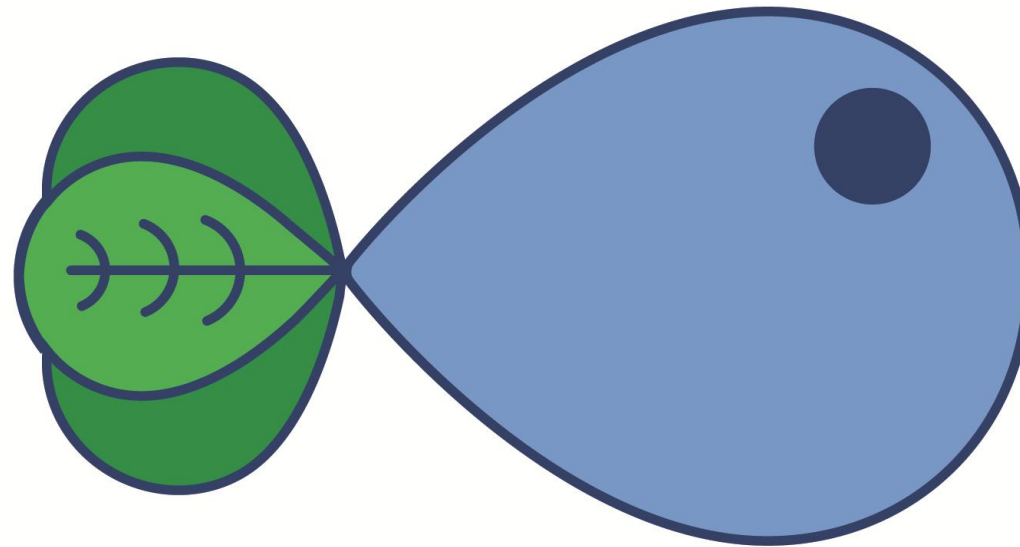
- ✓ Paneles solares + baterías
- ✓ Kit alimento peces
- ✓ Kit Mediciones calidad H₂O
- ✓ Acompañamiento técnico por 6 meses

\$ 895 M

Tiempos – Actividades - Costos



* La distribución de actividades no supone su realización en el mismo orden al presentado en esta diapositiva.



**Ecoaquaponis
Unibagué**