



AGROGuía

Marco de Referencia
Agroeconómico

**TILAPIA
ARTESANAL**



Departamento: Antioquia

Zona: los datos registrados en el documento fueron tomados de los municipios de Yali y Vegachi



Duración ciclo: 180 días



Actualización: noviembre de 2018

I. PARÁMETROS TÉCNICOS DEL SISTEMA PRODUCTIVO

PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	MI FINCA
Total especies en estanque	600	
Unidades por m ²	6	
Peso final en gramos	340	
% de mortalidad	5 %	
Total kilos producidos	194	



El campo
es de todos

Minagricultura



II. ESTRUCTURA MARCO DE COSTOS (COP)

Los siguientes datos corresponden a los costos referentes al sistema productivo de tilapia artesanal para el año 2018.

COSTOS POR ESTANQUE	VALOR	MI FINCA
Preparación del estanque	\$ 61.633	
Compra de alevinos	\$ 90.000	
Mano de obra y transporte	\$ 232.000	
Alimentación	\$ 826.000	
Sacrificio	\$ 58.200	
TOTAL	\$ 1.267.833	

COSTO TOTAL POR KG	VALOR	MI FINCA
Preparación del estanque	\$ 318	
Compra de alevinos	\$ 464	
Mano de obra y transporte	\$ 1.196	
Alimentación	\$ 4.258	
Sacrificio	\$ 300	
TOTAL	\$ 6.536	

DESCRIPCIÓN	TOTAL (COP)	COP/KG	%
Ingresos	\$ 1.940.000	\$ 10.000	100
Costos	\$ 1.267.833	\$ 6.536	65,4
Utilidad	\$ 672.167	\$ 3.464	34,6

Nota: los sistemas entrevistados son de producción artesanal, sin tecnificación, en los que las densidades de siembra son mayores a las recomendadas; el beneficio se desarrolla por los mismos productores y su comercialización es local.

III. PRECIO Y RENDIMIENTO MÍNIMO



Si las demás variables del marco permanecen constantes:

- Precio mínimo a obtener por kg, para cubrir los costos de producción de tilapia si el peso al sacrificio es de 340 g: **COP 6.536.**
- Rendimiento mínimo a obtener para cubrir los costos de producción de tilapia artesanal si el precio es de COP 10.000: **222,4 g.**

IV. AGRADECIMIENTOS

El Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario - FINAGRO agradece a:

- Cooperativa Coopsuya
- Développement International Desjardins



Para mayor información respecto a los datos suministrados en este marco de referencia, contáctese al correo electrónico **agroguia@finagro.com.co**