

# AGROGuía

Marco de Referencia  
Agroeconómico

## PLÁTANO



**Departamento:** Antioquia

**Zona:** los datos registrados en el documento fueron tomados del municipio de Amalfi

**Duración ciclo:** 8 años

**Actualización:** junio de 2018

### I. PARÁMETROS TÉCNICOS DEL SISTEMA PRODUCTIVO

PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	MI FINCA
Densidad de siembra - Plantas/Ha.	1.250	
Rendimiento/ Ha. Plátano	17.600 kg/Ha	
Precio kg	COP 900	
Variedad	Dominico hartón	
Inicio de producción desde la siembra	Segundo año	
Cultivo asociado	No aplica	
Valor jornal	COP 40.000	

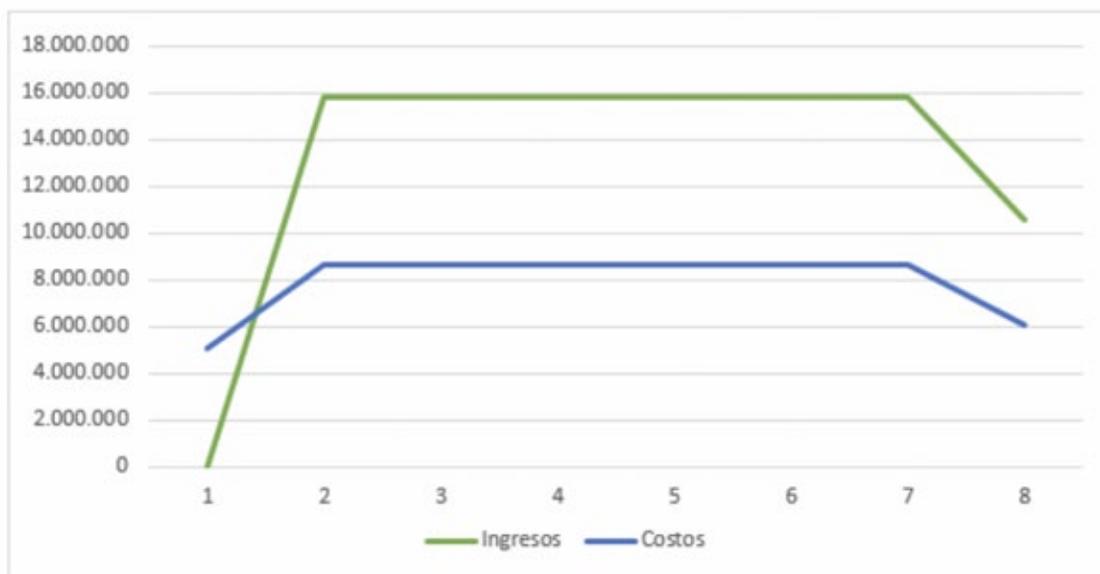
## II. ESTRUCTURA MARCO DE COSTOS (COP)

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

PARÁMETROS TÉCNICOS	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Mano de obra	\$ 2.840.000	\$ 3.719.375	\$ 3.719.375	\$ 3.719.375	\$ 3.719.375
Insumos	\$ 2.279.050	\$ 4.946.500	\$ 4.946.500	\$ 4.946.500	\$ 4.946.500
<b>Total costos</b>	<b>\$ 5.119.050</b>	<b>\$ 8.665.875</b>	<b>\$ 8.665.875</b>	<b>\$ 8.665.875</b>	<b>\$ 8.665.875</b>
Productividad kg/Ha	0	17.600	17.600	17.600	17.600
<b>Total ingresos</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 15.840.000</b>	<b>\$ 15.840.000</b>	<b>\$ 15.840.000</b>	<b>\$ 15.840.000</b>

PARÁMETROS TÉCNICOS	Año 6	Año 7	Año 8
Mano de obra	\$ 3.719.375	\$ 3.719.375	\$ 2.706.250
Insumos	\$ 4.946.500	\$ 4.946.500	\$ 3.390.250
<b>Total costos</b>	<b>\$ 8.665.875</b>	<b>\$ 8.665.875</b>	<b>\$ 6.096.500</b>
Productividad kg/Ha	17.600	17.600	11.792
<b>Total ingresos</b>	<b>\$ 15.840.000</b>	<b>\$ 15.840.000</b>	<b>\$ 10.612.800</b>

Costos e ingresos



Costos e ingresos sistema productivo de plátano - Antioquia -

## MI FINCA

PARÁMETROS TÉCNICOS	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Mano de obra					
Insumos					
<b>Total costos</b>					
Productividad kg/Ha					
<b>Total ingresos</b>					

PARÁMETROS TÉCNICOS	Año 6	Año 7	Año 8
Mano de obra			
Insumos			
<b>Total costos</b>			
Productividad kg/Ha			
<b>Total ingresos</b>			

### 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 plátano: **COP 538/kg.**
- Rendimiento mínimo a obtener para cubrir los costos de producción de plátano: **10.033 kg promedio año.**

### IV. AGRADECIMIENTOS

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

▸ Cooperativa Riachón



Para mayor información respecto a los datos suministrados en este marco de referencia, contáctese al correo electrónico [agroguia@finagro.com.co](mailto:agroguia@finagro.com.co)