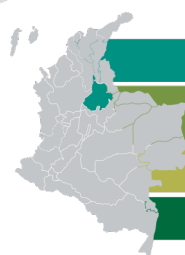


# AGROGuía

Marco de Referencia  
Agroeconómico

**CACAO**



**Departamento:** Santander

**Zona:** los datos registrados en el documento, fueron tomados de los municipios de San Vicente de Chucurí y El Carmen de Chucurí

**Duración ciclo:** 20 años

**Actualización:** septiembre de 2017

## I. PARÁMETROS TÉCNICOS DEL SISTEMA PRODUCTIVO

PARÁMETROS TÉCNICOS	VALOR	MI FINCA
Densidad de siembra - Plantas/Ha.	1.111	
Rendimiento/Ha. Cacao	1.500 kg/Ha.	
Precio kg*	COP 5.000	
Variedad	Lotes multivarietales co predominio de CCN51®	
Inicio de Producción desde la siembra	2 años	
Cultivo Asociado	Cultivo generalmente en asocio con plátano y maderables (nativos o forestales comerciales)	
Valor jornal	COP 35.000	

\*Precios de referencia del año 2017

## II. ESTRUCTURA MARCO DE COSTOS (COP)

Los siguientes datos corresponden a los costos referentes al sistema productivo de cacao para el año 2017.

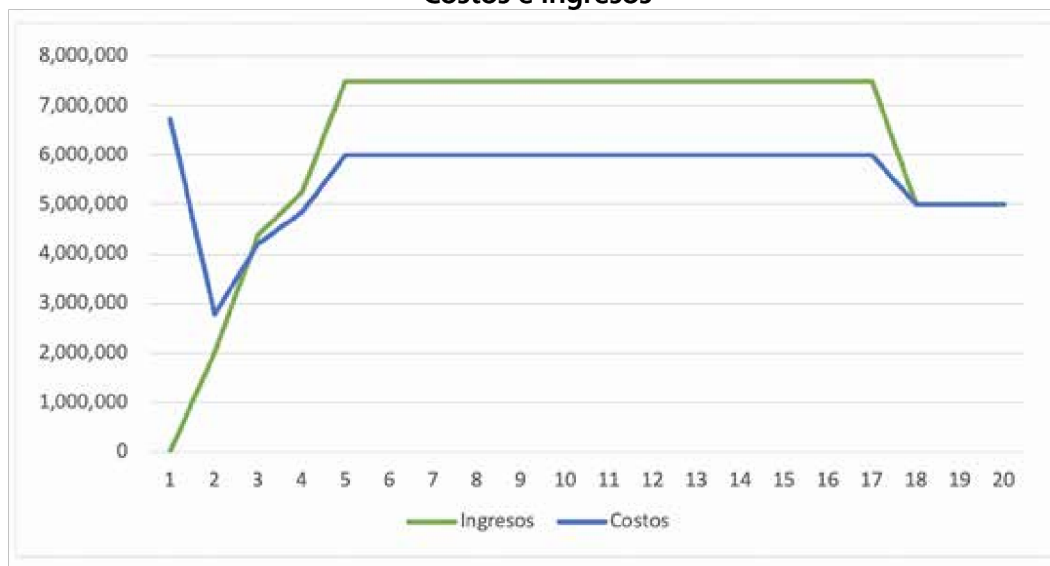
PARÁMETROS TÉCNICOS	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Mano de obra	\$ 2.835.000	\$ 2.240.000	\$ 3.500.000	\$ 3.920.000	\$ 4.795.000
Insumos	\$ 3.889.000	\$ 549.000	\$ 701.000	\$ 941.000	\$ 1.189.000
<b>Total costos</b>	<b>\$ 6.724.000</b>	<b>\$ 2.789.000</b>	<b>\$ 4.201.000</b>	<b>\$ 4.861.000</b>	<b>\$ 5.984.000</b>
Productividad kg/Ha	0	400	875	1.050	1.500
<b>Total ingresos</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 2.000.000</b>	<b>\$ 4.375.000</b>	<b>\$ 5.250.000</b>	<b>\$ 7.500.000</b>

PARÁMETROS TÉCNICOS	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Mano de obra	\$ 4.795.000	\$ 4.795.000	\$ 4.795.000	\$ 4.795.000	\$ 4.795.000
Insumos	\$ 1.189.000	\$ 1.189.000	\$ 1.189.000	\$ 1.189.000	\$ 1.189.000
<b>Total costos</b>	<b>\$ 5.984.000</b>	<b>\$ 5.984.000</b>	<b>\$ 5.984.000</b>	<b>\$ 5.984.000</b>	<b>\$ 5.984.000</b>
Productividad kg/Ha	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
<b>Ingresos</b>	<b>\$ 7.500.000</b>	<b>\$ 7.500.000</b>	<b>\$ 7.500.000</b>	<b>\$ 7.500.000</b>	<b>\$ 7.500.000</b>

PARÁMETROS TÉCNICOS	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15
Mano de obra	\$ 4.795.000	\$ 4.795.000	\$ 4.795.000	\$ 4.795.000	\$ 4.795.000
Insumos	\$ 1.189.000	\$ 1.189.000	\$ 1.189.000	\$ 1.189.000	\$ 1.189.000
<b>Total costos</b>	<b>\$ 5.984.000</b>	<b>\$ 5.984.000</b>	<b>\$ 5.984.000</b>	<b>\$ 5.984.000</b>	<b>\$ 5.984.000</b>
Productividad kg/Ha	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
<b>Total ingresos</b>	<b>\$ 7.500.000</b>	<b>\$ 7.500.000</b>	<b>\$ 7.500.000</b>	<b>\$ 7.500.000</b>	<b>\$ 7.500.000</b>

PARÁMETROS TÉCNICOS	Año 16	Año 17	Año 18	Año 19	Año 20
Mano de obra	\$ 4.795.000	\$ 4.795.000	\$ 3.815.000	\$ 3.815.000	\$ 3.815.000
Insumos	\$ 1.189.000	\$ 1.189.000	\$ 1.173.000	\$ 1.173.000	\$ 1.173.000
<b>Total costos</b>	<b>\$ 5.984.000</b>	<b>\$ 5.984.000</b>	<b>\$ 4.988.000</b>	<b>\$ 4.988.000</b>	<b>\$ 4.988.000</b>
Productividad kg/Ha	1.500	1.500	1.000	1.000	1.000
<b>Ingresos</b>	<b>\$ 7.500.000</b>	<b>\$ 7.500.000</b>	<b>\$ 5.000.000</b>	<b>\$ 5.000.000</b>	<b>\$ 5.000.000</b>

### Costos e ingresos



Costos e ingresos sistema productivo de CACAO. Municipio de San Vicente de Chucurí y el Carmen de Chucurí

## 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	Año 9	Año 10
Mano de obra					
Insumos					
<b>Total costos</b>					
Productividad kg/Ha					
<b>Total Ingresos</b>					

## MI FINCA

PARÁMETROS TÉCNICOS	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15
Mano de obra					
Insumos					
<b>Total costos</b>					
Productividad kg/Ha					
<b>Total ingresos</b>					

PARÁMETROS TÉCNICOS	Año 16	Año 17	Año 18	Año 19	Año 20
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 cacao según este MRA: **COP 4.485/kg.**
- Rendimiento mínimo a obtener para cubrir los costos de producción de cacao según este MRA: **1.113 kg promedio año.**

### IV. AGRADECIMIENTOS

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

- Compañía Nacional de Chocolates
- Casa Luker
- Agrosavia. Centro de Investigación La Suiza



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)

El presente Marco de Referencia Agroeconómico sirve como guía al usuario para conocer los costos e ingresos de referencia obtenidos a partir de la metodología para el levantamiento de costos de producción implementada por FINAGRO. Es una herramienta de apoyo que permite generar nociones sobre el comportamiento productivo y económico de un determinado sistema productivo.