

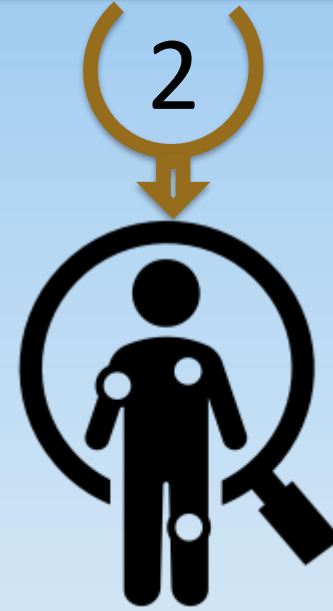
# Cultivando al **ser** para ser la mejor cosecha: caso **CACAO**



# Antecedentes



Estudio



Diagnóstico San Vicente de Chucurí



# Indicadores locales, 2015

>119k hectáreas  
9,8% cacao  
≈ 6,5k toneladas anuales

>34k habitantes  
≈ 3k familias cacaoteras

Sistemas agroforestales predominantes: cítricos, café, plátano, aguacate

Productividad 650 kg ha/año

15 asociaciones cacaoteras registradas

28% participación cacaotera a nivel departamental



## San Vicente de Chucurí

Productores cacaoteros + inversionistas + apoyo interinstitucional

# Árbol de problemas, 2016



\* Barreras culturales: tradiciones, arraigo, cultura productiva local de baja tecnificación y resistencia al cambio.

# Apuesta cacao, San Vicente de Chucurí

ANDI  
Cámara Procultivos

Fundación  
ANDI

ENPH  
Compañía Nacional de Chocolates

Fundación  
nutresa



*Aprimujer*  
Asociación Municipal para la Promoción Integral de la Mujer Rural  
Registro Cámara de Comercio # S0500896 Nit. 829.002.534-8



**150 fincas**  
**300 ha aprox.**



# Punto de partida

Metodología: Acción  
participativa

● TÉCNICO

●  
El ser

●  
Organizacional



# Componente técnico – [Geo localización](#)

Aplicación paquete  
tecnológico con  
Agrónomo abordó



Análisis de suelos:

- \*Fertilización
- \*Fitosanitarios

Asesoría y definición  
de paquete tecnológico.

# Componente técnico - BPA

## Certificaciones - Buenas Prácticas Agrícolas





# ¡¡DESPUES!!



ANTES



# ¡¡DESPUES!!



**ANTES**



# Componente técnico ¿Y la productividad?



**Muchas gracias!,  
Feliz tarde**



# Núcleo 3 – Estimación preliminar de producción

## NUCLEOS CACAO - ESTIMADO INICIAL DE PRODUCCION NUCLEO 3

Plantasx Ha:	1000
Plantas/testigos x núcleo:	10

Núcleo	Planta  Testigo	ID Planta- Testigo	Variedad	Rendimiento (maz x kg)	FRUTOS SANOS			FRUTOS >4 MESES		
					Frutos totales	kg	Producción kg x Ha	Frutos >4 meses	kg	Producción kg x Ha
NUCLEO3	PLANTA	1	CCN-51	18	61.8	3.43	343.1	1.5	0.08	8.3
	PLANTA	2	HBverde	25	24.3	0.97	97.0	1.8	0.07	7.0
	PLANTA	3	CCN-51	18	52.8	2.93	293.3	5.0	0.28	27.8
	PLANTA	4	HBverde	25	15.3	0.61	61.3	5.0	0.20	20.0
	PLANTA	5	HBverde	25	60.8	2.43	243.0	19.0	0.76	76.0
	PLANTA	6	CCN-51	18	40.5	2.25	225.0	2.3	0.13	12.5
	PLANTA	7	HBverde	25	30.8	1.23	123.0	5.3	0.21	21.0
	PLANTA	8	HBverde	25	30.3	1.21	121.0	4.5	0.18	18.0
	PLANTA	9	ICS-95	22	142.3	6.47	646.6	3.5	0.16	15.9
	PLANTA	10	ICS-95	22	201.0	9.14	913.6	3.0	0.14	13.6
NUCLEO3	TESTIGO	1	CCN-51	18	41.5	2.31	230.6	4.0	0.22	22.2
	TESTIGO	2	HBverde	25	10.6	0.42	42.4	4.4	0.18	17.6
	TESTIGO	3	CCN-51	18	21.0	1.17	116.7	2.3	0.13	13.0
	TESTIGO	4	ICS-95	22	13.3	0.60	60.2	1.0	0.05	4.5
	TESTIGO	5	ICS-95	22	16.3	0.74	73.9	3.0	0.14	13.6
	TESTIGO	6	HBverde	25	3.5	0.14	14.0	2.8	0.11	11.0
	TESTIGO	7	HBverde	25	40.5	1.62	162.0	5.0	0.20	20.0
	TESTIGO	8	HBrojo	25	24.3	0.97	97.0	4.0	0.16	16.0
	TESTIGO	9	HBverde	25	30.8	1.23	123.0	1.8	0.07	7.0
	TESTIGO	10	CCN-51	18	9.5	0.53	52.7	1.5	0.08	8.3

NUCLEO 3 - Producción estimada PLANTA

3066.9

220.2

NUCLEO 3 - Producción estimada TESTIGO

972.5

133.3

### Notas del núcleo:

PLANTAS: **Entresaque de sombrío** para árboles juntos se eliminaron árboles para alinear surcos. **Podas** para organizar arquitectura árboles. Tenía **plantas invasoras** (musgos).

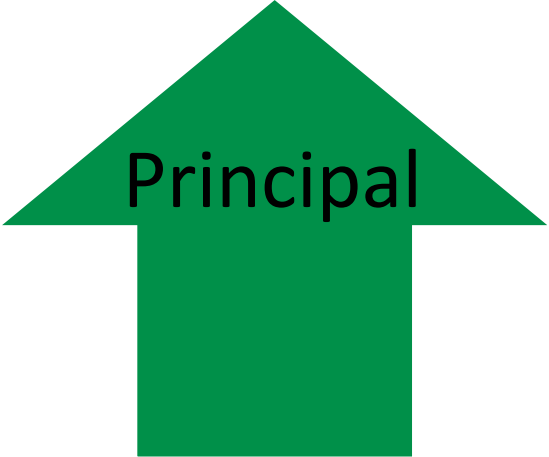


Testigo

12tn



4tn



Principal







**1** LLANA FRIA

**3** SANTA INES

**2** EL GUADUAL

San Vicente de Chucurí

**4** CAMPO HERMOSO

**5** PERTRECHO

**6** SANTA ROSA





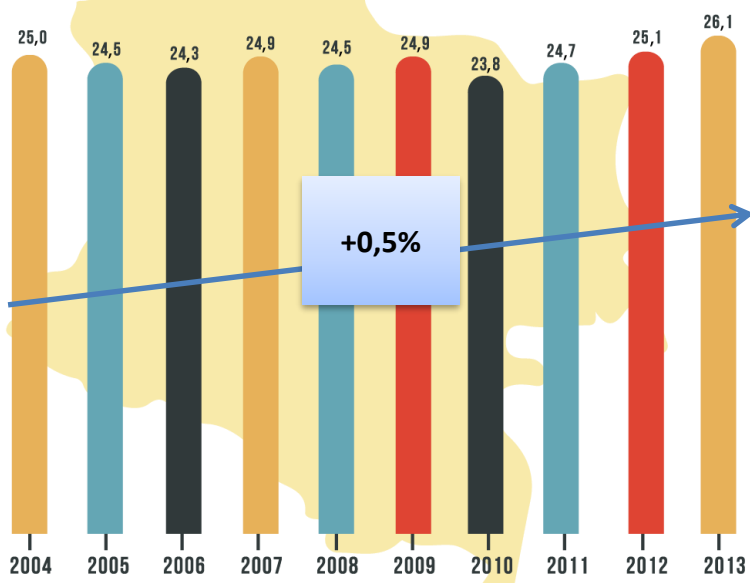
# Propuesta de cultivos estratégicos: ¡Colombia sí puede!

Estudio Procultivos ANDI en alianza con Fundación  
Technoserve y apoyado por CropLife Latinamerica



# Producción agrícola nacional

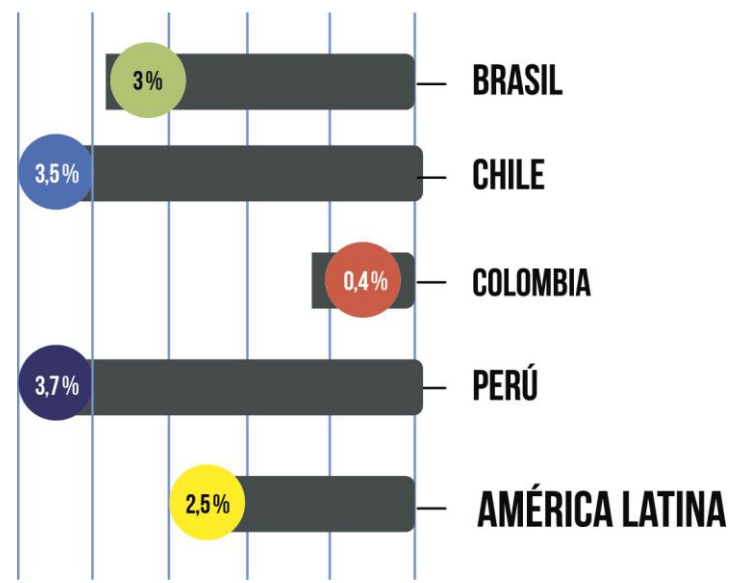
Millones de toneladas



\*2004-2013

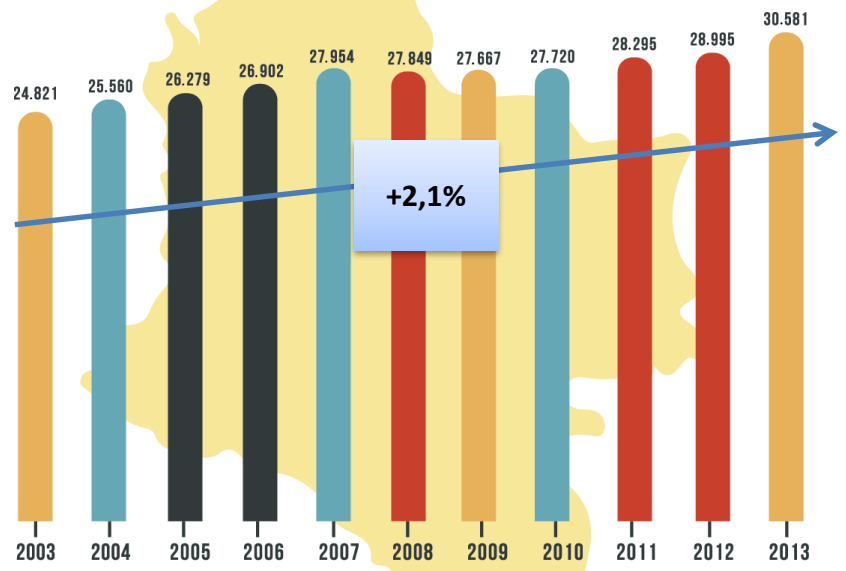
Fuentes: SAC y Banco Mundial

Crecimiento anual de la producción agrícola 2004-2013, en porcentaje

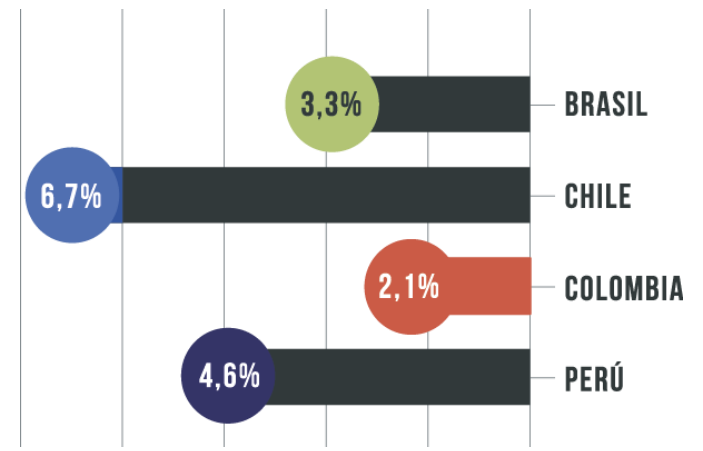


# PIB agropecuario\*

Miles de millones de pesos  
(a precios constantes de 2005)



## Crecimiento anual del PIB agropecuario 2003-2013



\*Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

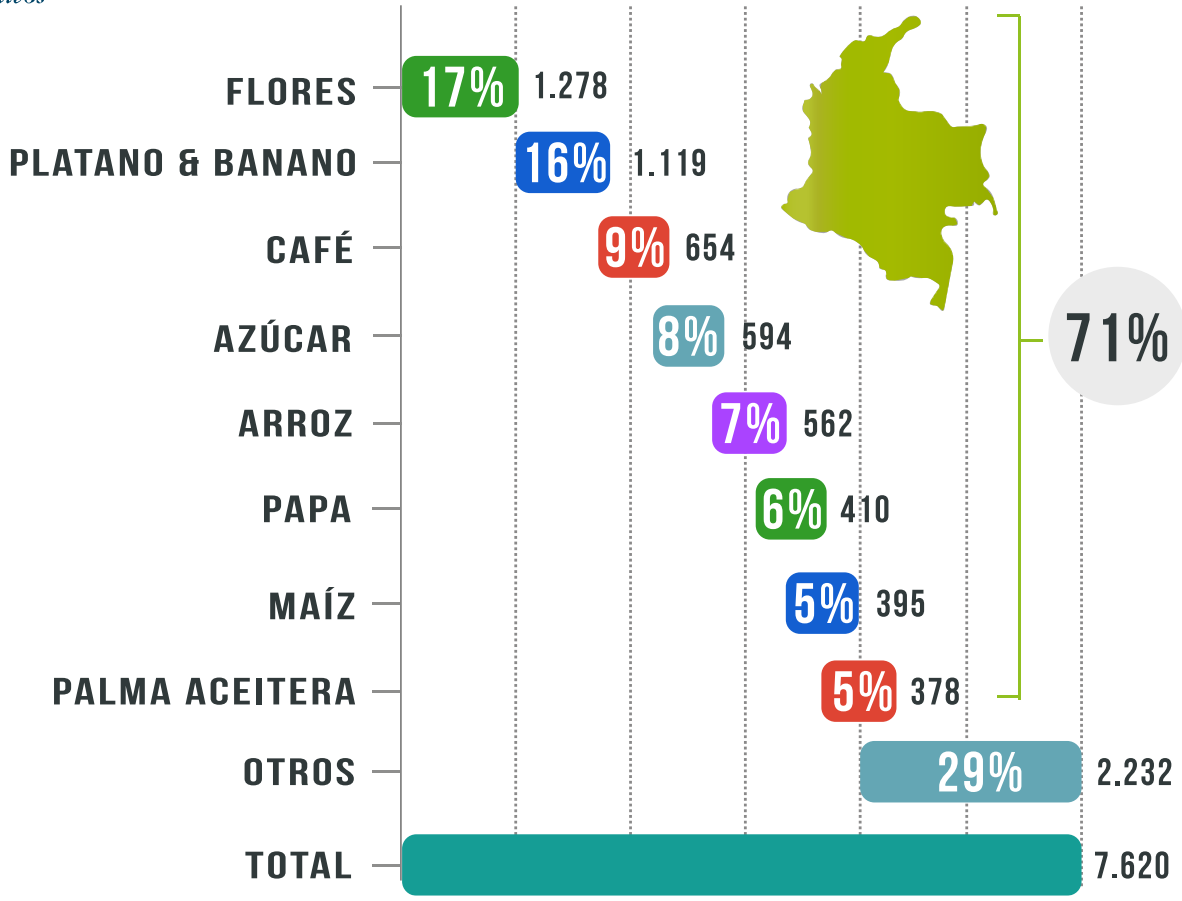
Fuentes: Banco Mundial (agricultura, % del crecimiento anual) y Banco de la República



# Descargue el estudio completo en:

[www.andi.com.co/es/PC/SobProANDI/Paginas/Doc.aspx](http://www.andi.com.co/es/PC/SobProANDI/Paginas/Doc.aspx)





**8 cultivos**  
tradicionales  
representan  
más del **70%**  
de la  
producción  
agrícola

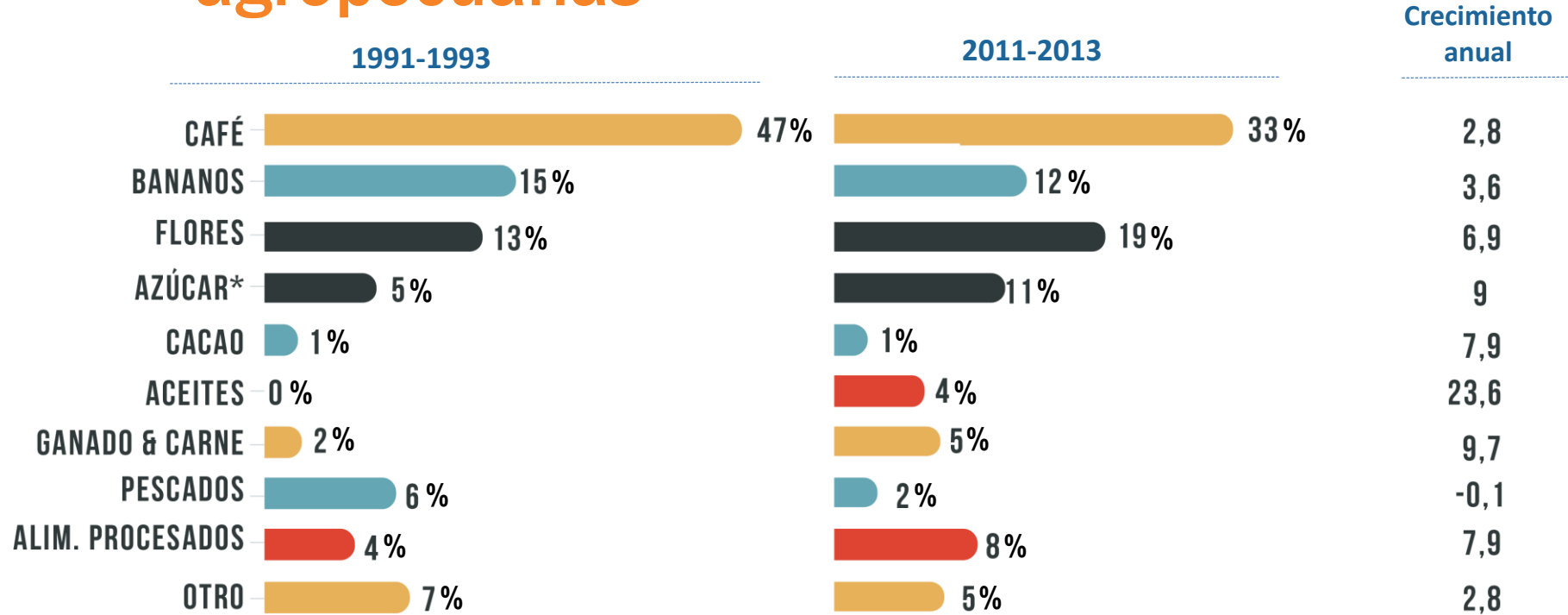
Sin incluir el valor de la producción pecuaria.

Solo se incluyen productos con al menos un volumen de producción de 100 mil toneladas.

Fuentes: Faostat, SAC y análisis Technoserve



# Composición de exportaciones agropecuarias



\*Incluyendo artículos de confitería. Fuentes: SAC, Banco de la República y DANE



# Brechas claves

- Rendimientos bajos
- Costos altos de mano de obra
- Mala calidad de la infraestructura de transporte
- Tenencia insegura de la tierra y el tamaño de la unidad agrícola familiar
- Baja inversión en investigación agrícola
- Impacto del conflicto armado



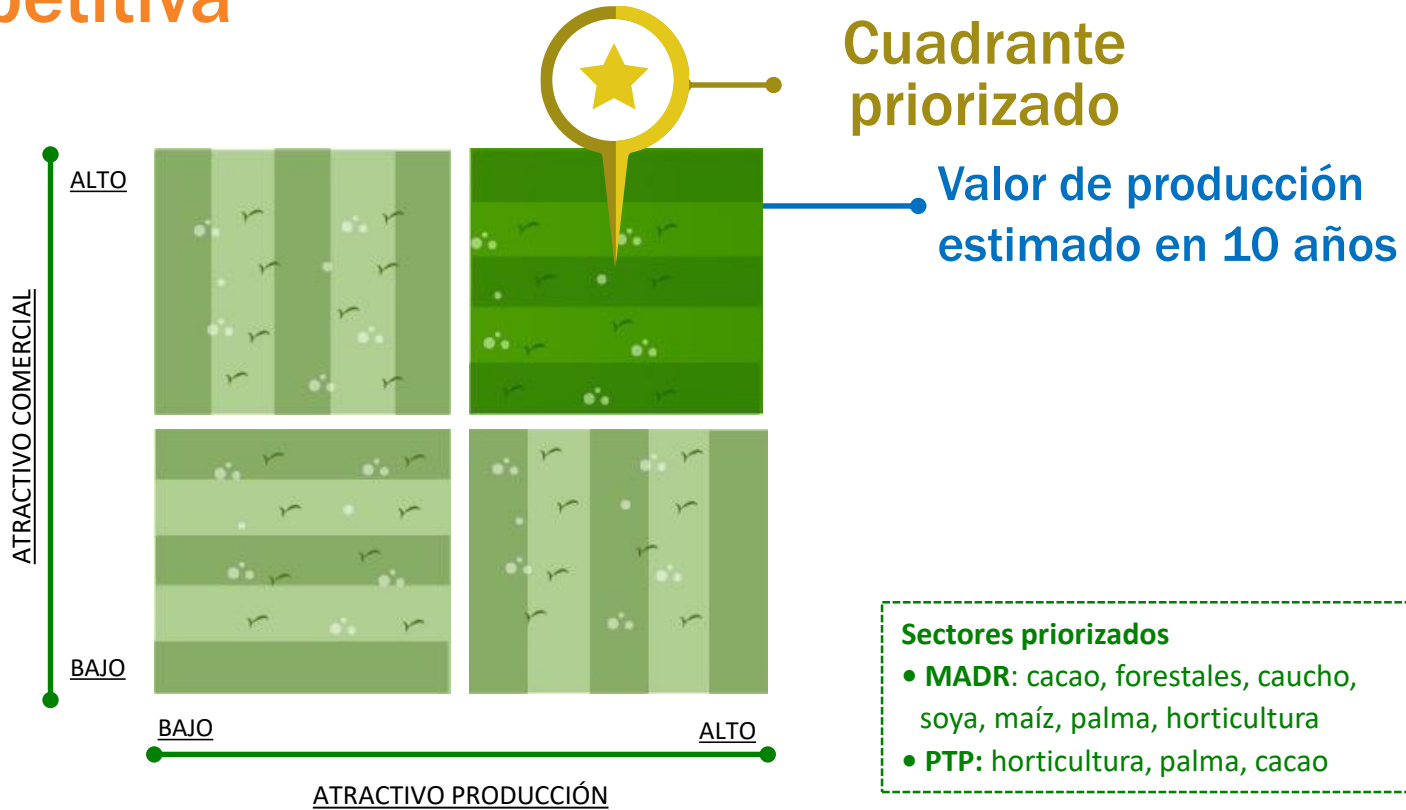
# Descargue el estudio completo en:

[www.andi.com.co/es/PC/SobProANDI/Paginas/Doc.aspx](http://www.andi.com.co/es/PC/SobProANDI/Paginas/Doc.aspx)

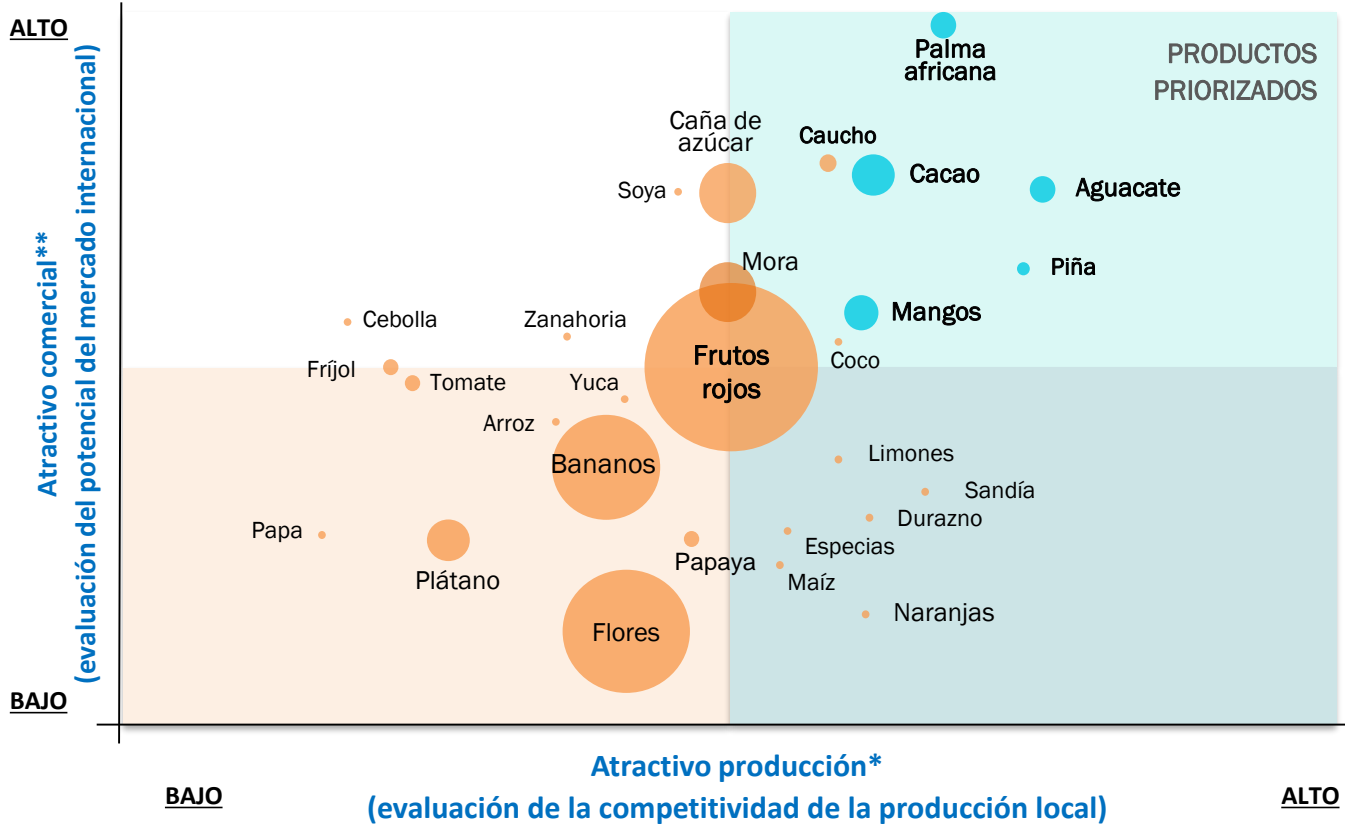




# Selección de productos con alta ventaja competitiva



# Priorización

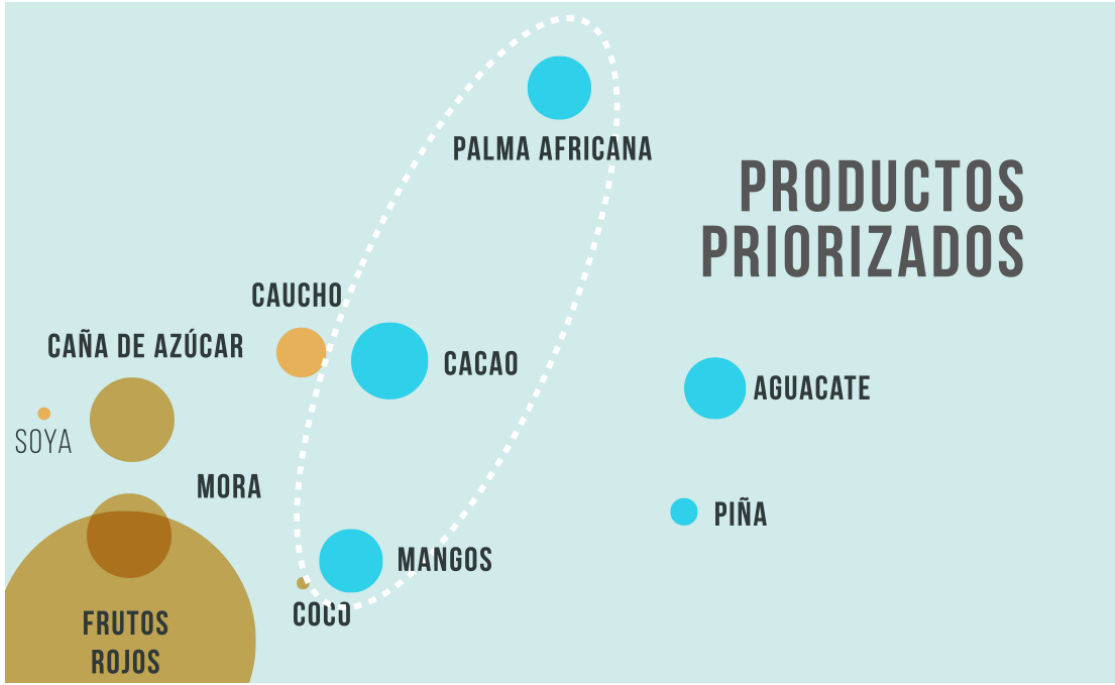


\*Criterios: extensión de la producción (crecimiento de área, volumen y valor de producción), rendimiento local vs. mundial y competitividad de producción.

\*\*Criterios: demanda mundial (crecimiento de la producción mundial), crecimiento de precios mundiales, crecimiento de importaciones, variaciones de área cosechada.

Fuentes: Apronet, FAO, USDA, BAC, Technoserve estimación.





**Producción agrícola**

**Cacao + Palma + Mango**

USD\$ 1.458 → USD\$ 3.150

**Producción agrícola colombiana**

crece de 5 % a 8 %

