



ANACAFÉ
GUATEMALA



CAFEX
34 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA



CAFEX

34 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA

Monitoreo Nacional de Viveros 2025

José Carlos Mérida Navichoc

CEDICAFE



Proceso del monitoreo



Objetivos

- Verificar situación
- Diagnosticar estado
- Mejorar la elaboración

Metodología

- Análisis de campo
- Análisis de laboratorio

Análisis

- Resultados
- Aplicación de índices de calidad

Aspectos evaluados

- Genética
- Bolsa
- Manejo
- Raíces

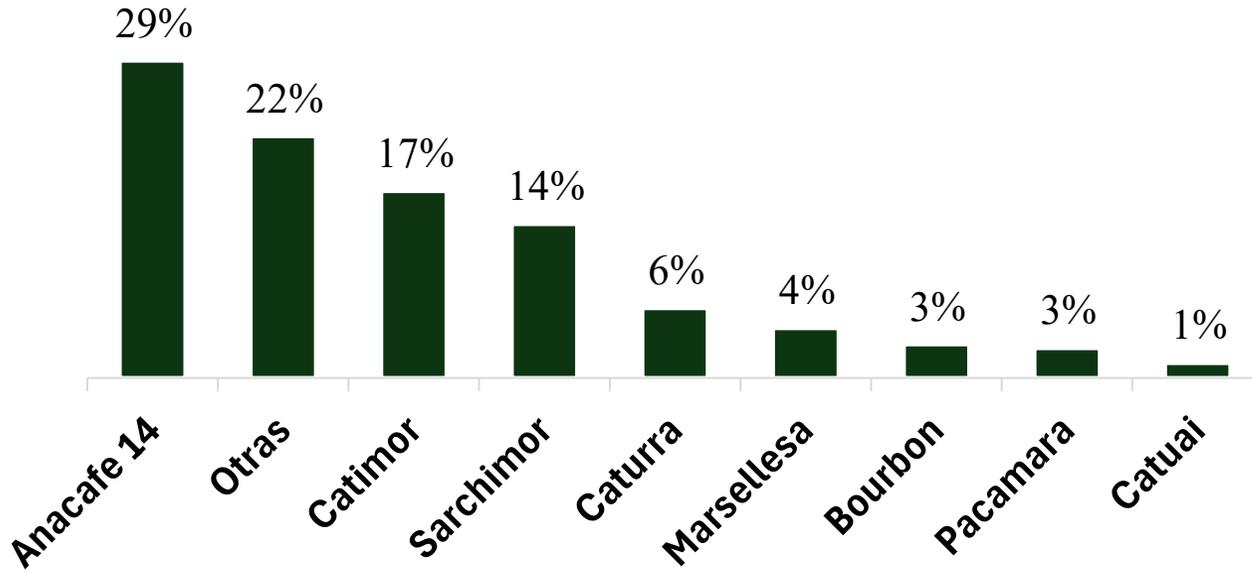
Impacto

- 7 regiones
- 149 viveros
- + 6 millones de plantas

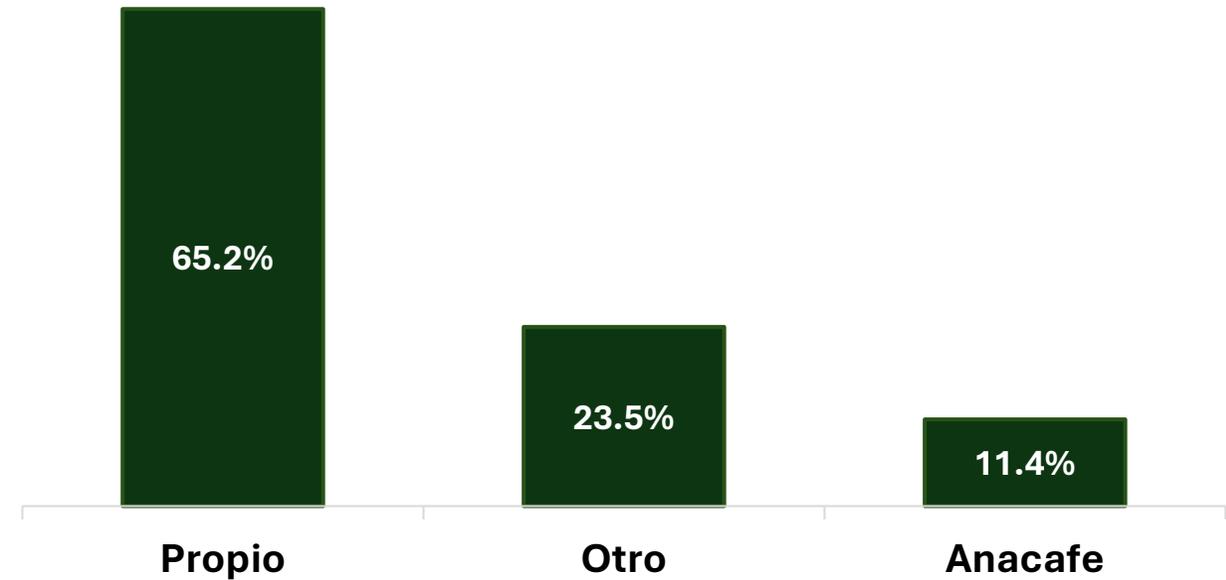
Genética



Variedades



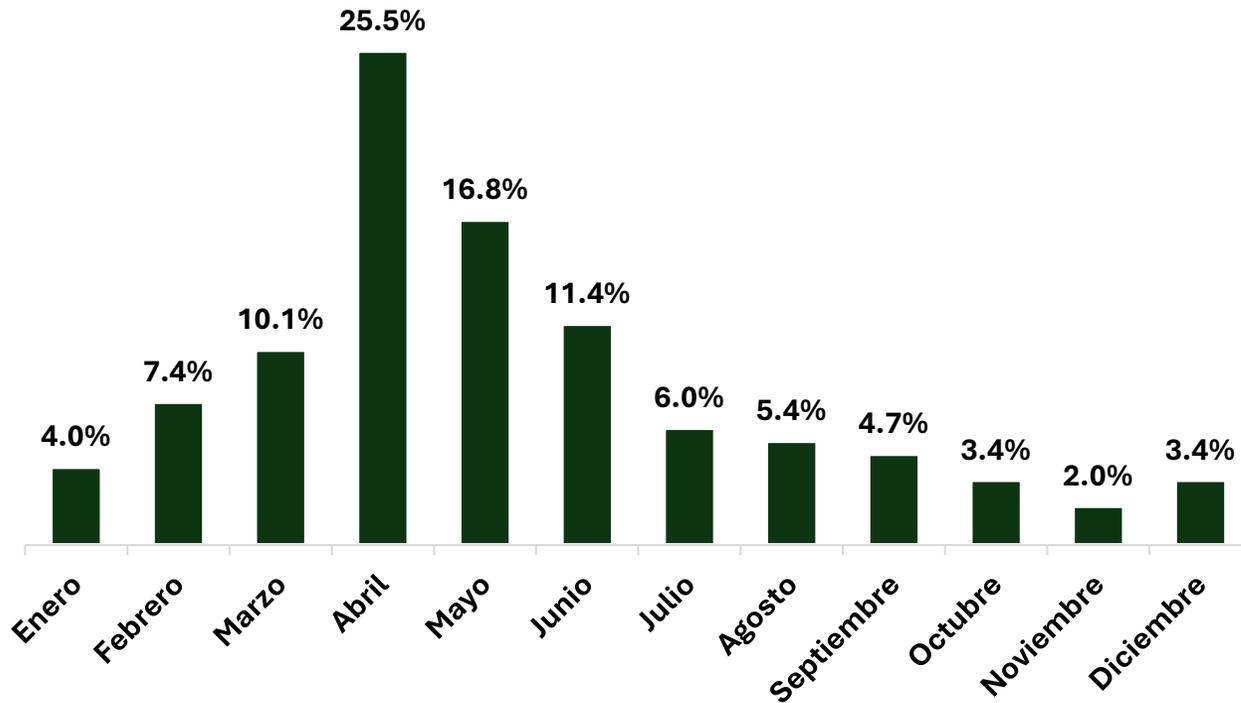
Procedencia de la semilla



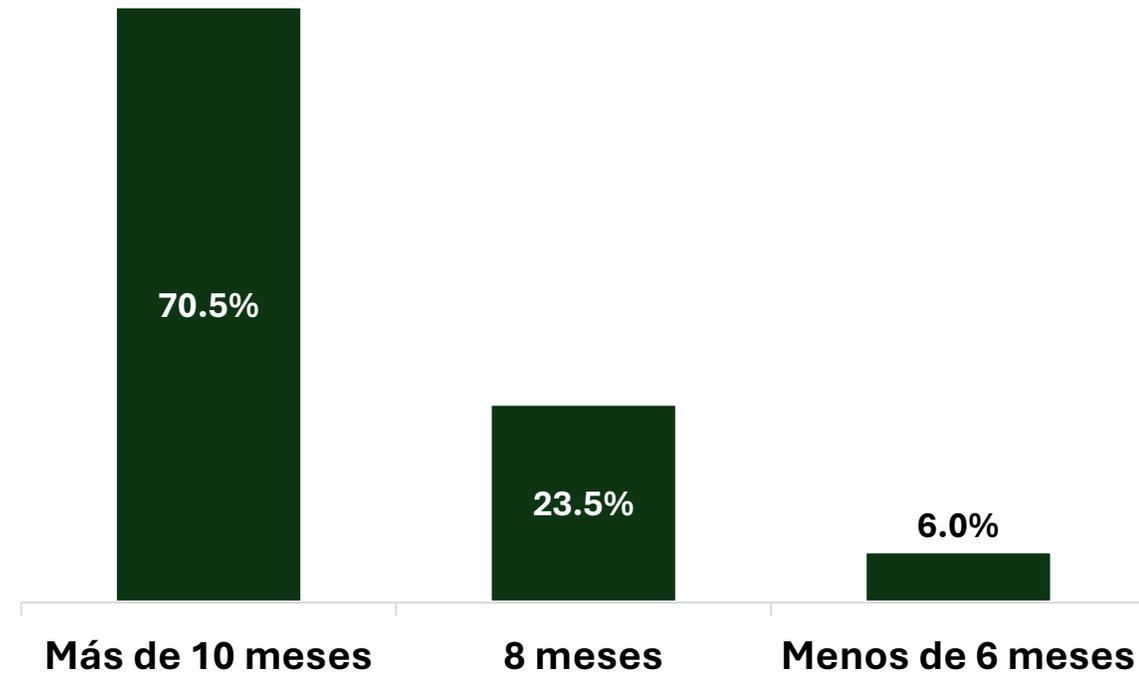
Planificación



Época del semillero

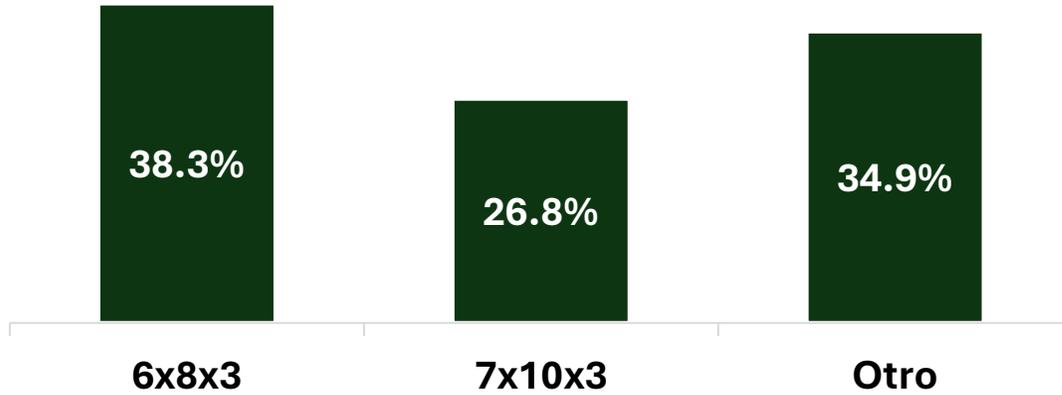


Tiempo del vivero

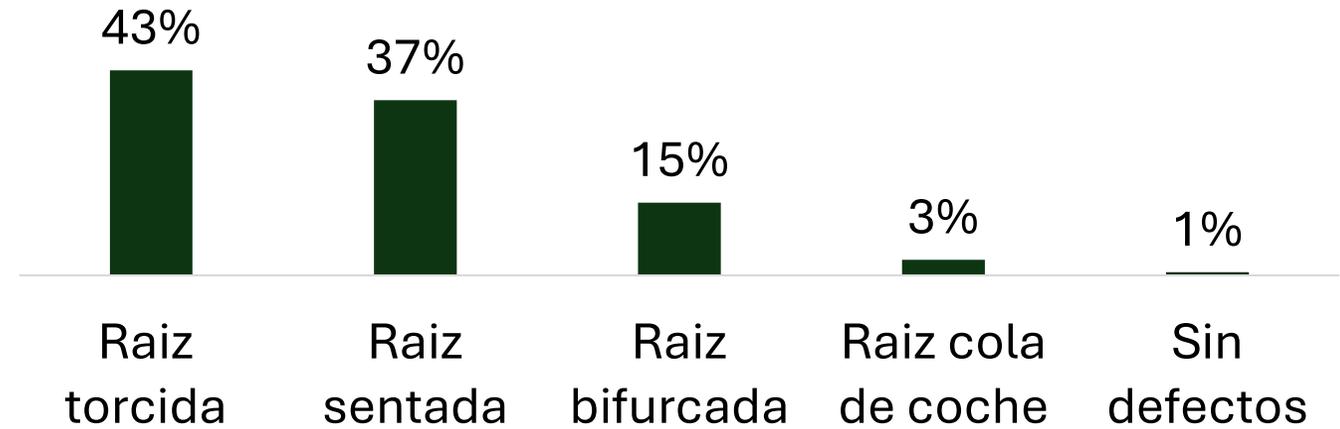


Manejo

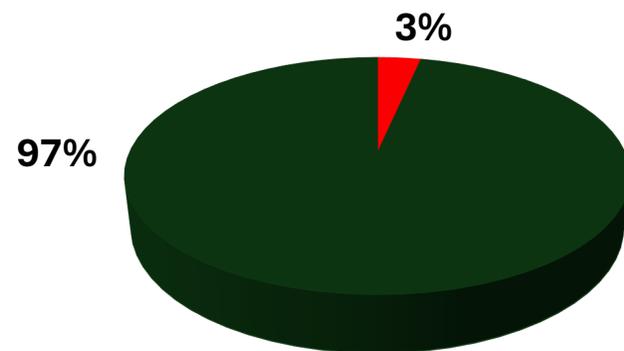
Tamaño de bolsa



Defectos de raíz



Nematodos



■ Vivero con nematodos ■ Viveros sin nematodos



Índices de la calidad 2025

Índices	Parámetro Ideal	Calidad			
		Alta	Media	Baja	
Dickson	Robustez	6.10	12%	49.2%	39.1%
	IIR	3.2	7.50%	49.8%	42.7%
	Dickson	1.1	6.84%	48.2%	45.0%
Tallos y raíces	Defectos	0	2%	98%	
	Tallos rectos	100%	18%	82%	



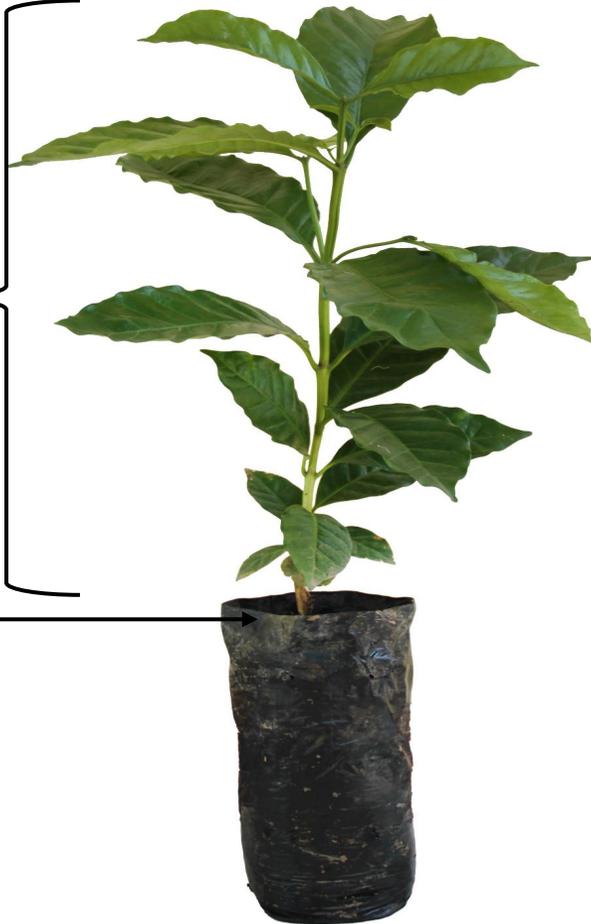
Índices de calidad

Robustez (6):

1 mm de grosor = 6 cm de altura

0 defectos de raíz

100 % tallos rectos



ITR (tallo/raíz) (3):

75 % a 85 % de peso foliar fresco
(aplicación práctica)

15 % a 25 % peso raíz

Café para toda la vida

Genética



1. Variedad adecuada
2. Certeza genética
3. Semilla de calidad

Planificación

1. Diseño de plantación
2. Tiempo de vivero
3. Época adecuada



Manejo



1. Sustrato
2. Nutrición
3. Luz
4. Manejo





CAFEX

34 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA

José Carlos Mérida Navichoc

+ 502 5411-9913



ANACAFÉ

GUATEMALA

