ANACAFÉ
GUATEMALA

CAFEX
34 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA

CAFEX

34 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA

Herramientas para la implementación de sistemas de alta productividad de *Coffea canephora*

Otto Martin Barrientos

ANACAFÉ
GUATEMALA

65 AÑOS

CAFEX

34 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA

ANACAFÉ
GUATEMALA

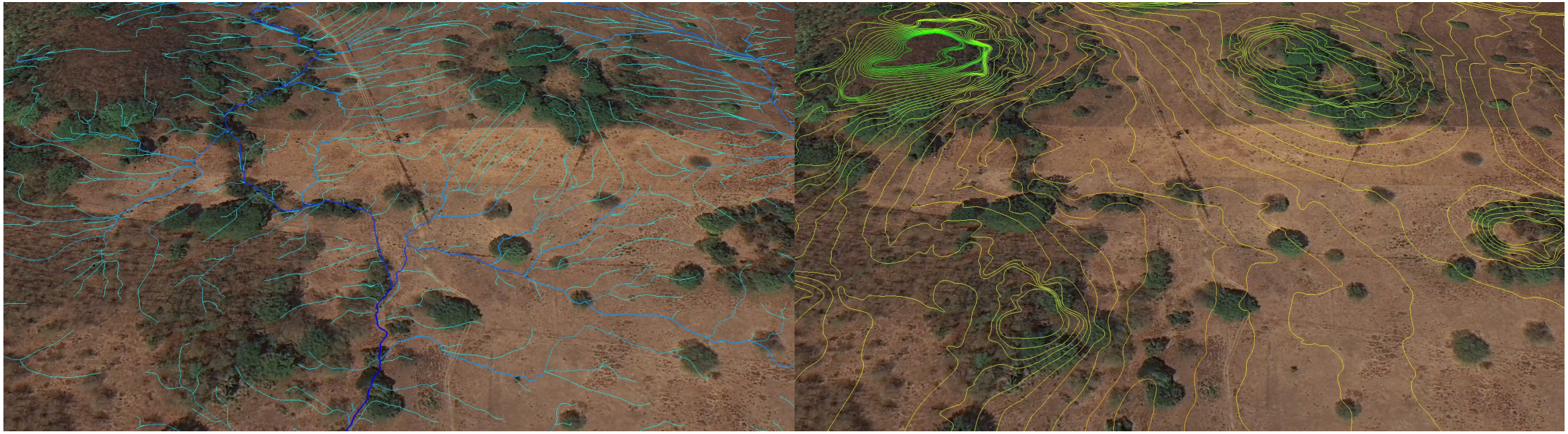
GIS

Inteligencia de datos para tomar decisiones

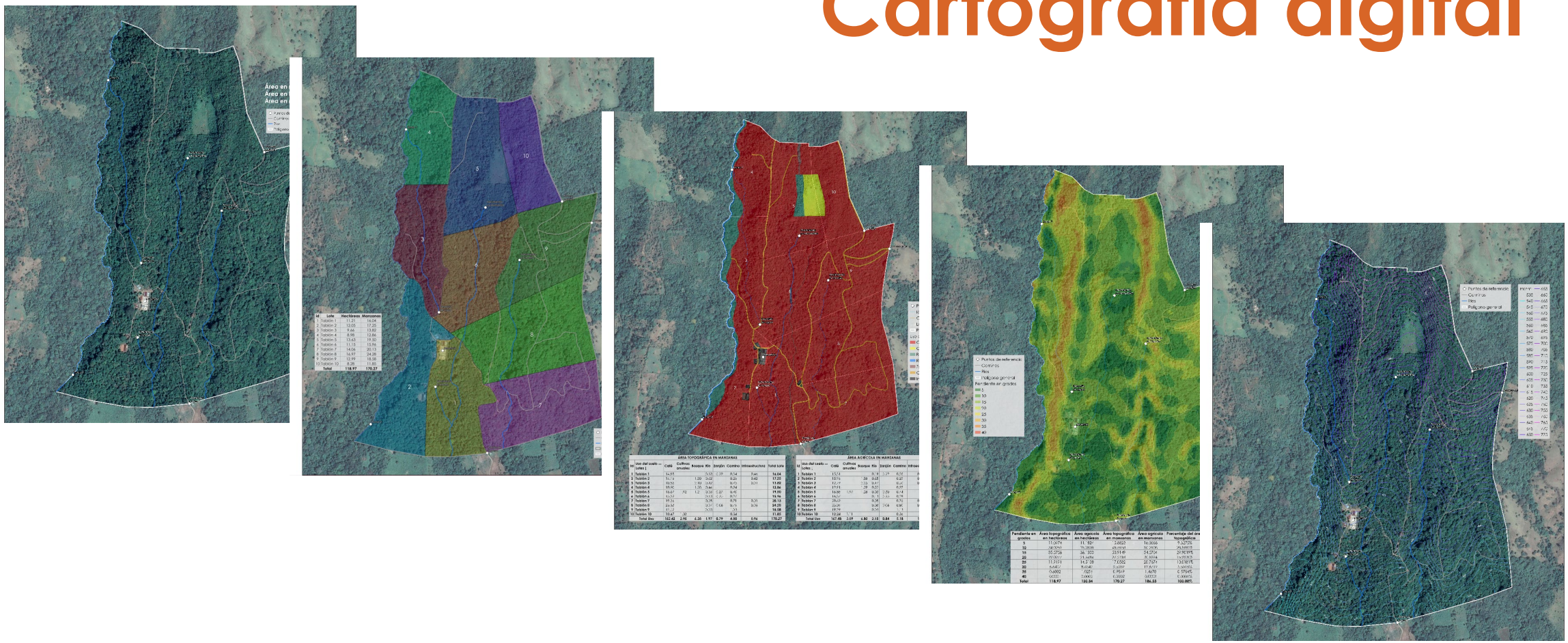
Productos Fotogramétricos

Red de drenaje

Curvas de nivel



Cartografía digital



GIS-ANACAFÉ

ANACAFÉ GUATEMALA | CAFEX 34 CONGRESO DE LA CAFICULTURA GUATEMALA

Servicios GIS

Cartografía digital

Fotogrametría con drones

Análisis espacial

Servicios climáticos

Conozca más:

CAFEX

34 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA

ANACAFÉ
GUATEMALA

Genética

Importación de materiales de alta productividad

Genética

Materiales de alta productividad

- Productividad
- Resistencia a plagas y enfermedades
- Morfología de la planta

Reproducción por semilla

Reproducción vegetativa

Plantas de calidad

Simetría: radicular – follaje

Sanidad radicular

Sanidad vegetal

Tamaño ideal

Reproducción Vegetativa

1,000,000

de plantas para 2026

CAFEX

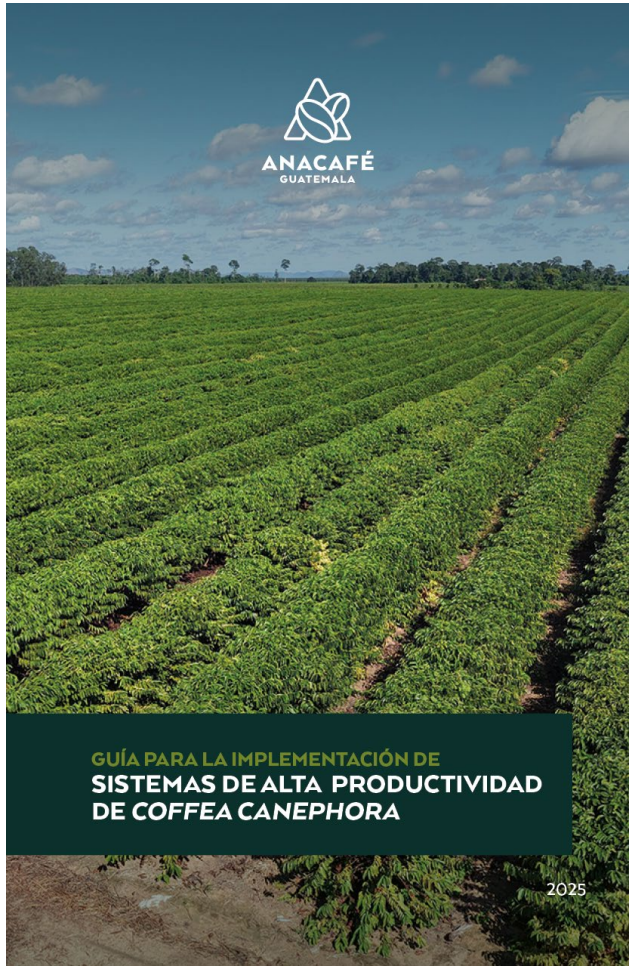
34 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA

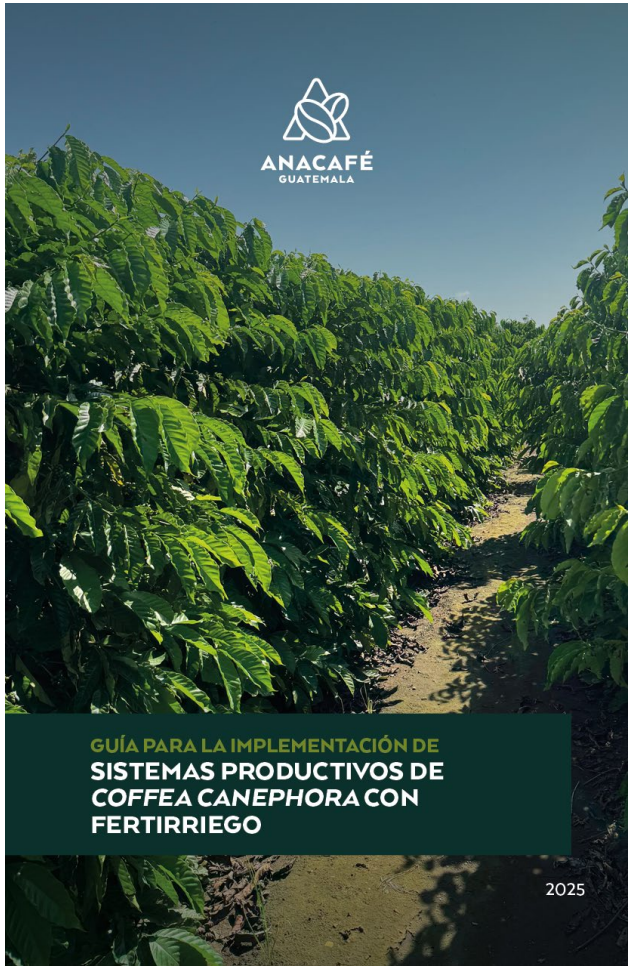
ANACAFÉ
GUATEMALA

Paquete agronómico

Paso a paso hacia la alta productividad

Guías técnicas





Panificación del sistema productivo

- Características del cultivo
- Zona de vida
- Conceptos básicos del fertirriego

Establecimiento del cultivo

Preparación de suelos

Mecanización

Calidad de plantas de vivero

Diseño de la plantación

Manejo agronómico
Paso a paso

Etapas del cultivo

Plantas de 0 a 6 meses	Plantas de 7 a 18 meses	Plantas Productivas

Plantas de 0 a 6 meses

El objetivo es un buen desarrollo radicular y crecimiento vegetativo

Las raíces son la base de la alta productividad

- Nutrición
- Manejo de tejido
- Malezas
- Plagas
- Enfermedades
- Cronograma

Plantas de 7 a 18 meses

Enfocado en el crecimiento radicular y vegetativo con adecuada estructura

Preparar a las plantas para su primera floración

- Nutrición
- Manejo de tejido
- Malezas
- Plagas
- Enfermedades
- Cronograma

Plantas Productivas

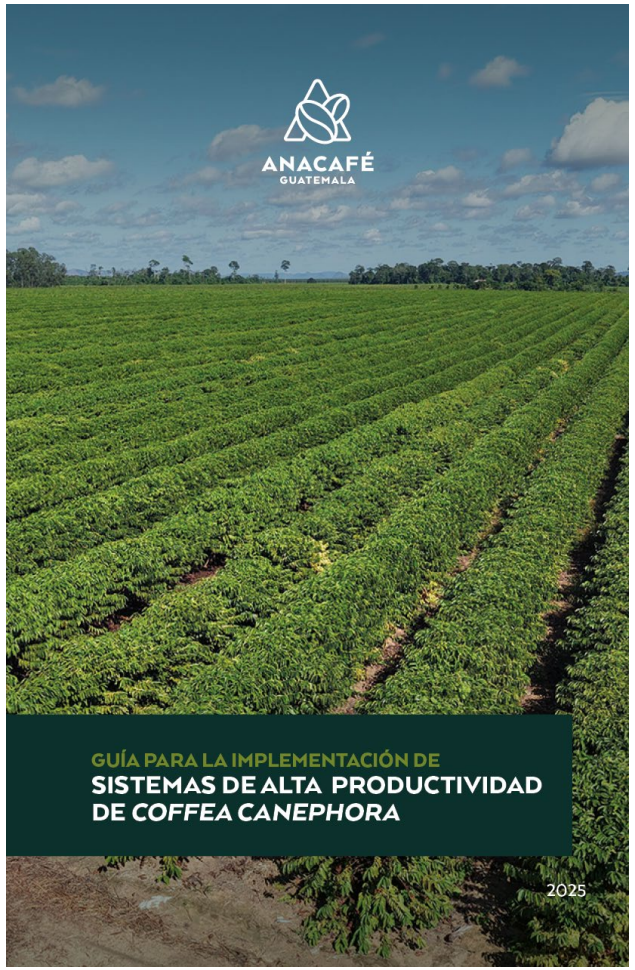
De 18 meses en adelante

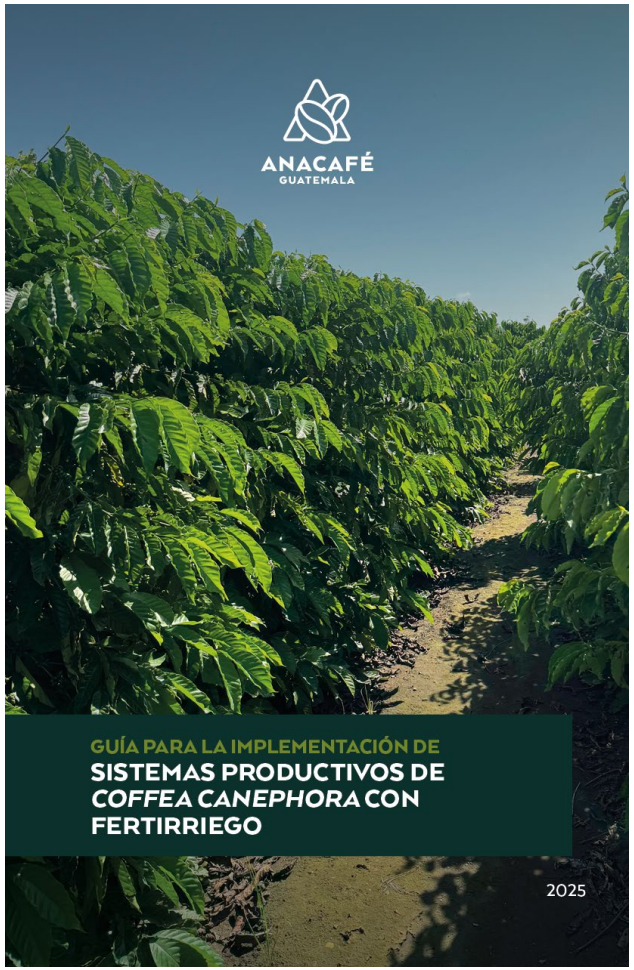
Orientado en lograr la mayor productividad posible a lo lardo de la vida útil del cultivo

- Nutrición
- Manejo de tejido
- Malezas
- Plagas
- Enfermedades
- Cronograma

Descarga ahora

Sin riego





Con riego

CAFEX

34 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA

Otto Martin Barrientos

otto.mbj@anacafe.org

5966 - 7833

ANACAFÉ
GUATEMALA

65 AÑOS

ANACAFÉ

GUATEMALA