



ANACAFÉ
GUATEMALA



CAFEX
35 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA



CAFEX

35 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA

Innovación digital para la sostenibilidad de la caficultura

Nelson Pérez
Especialista de inteligencia de cosecha



Innovación digital



Innovar significa encontrar una mejor forma de resolver un problema.

Innovación digital para la sostenibilidad de la caficultura



CAFEX
35 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA



65
AÑOS

Sostenibilidad



Si una Unidad Productiva pierde dinero...
No puede **invertir**

Si no invierte....
No mejora.

Si no mejora....
No es sostenible



CAFEX

35 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA

**¿Cómo los datos apoyan a
tomar mejores decisiones
en la producción de café?**



¿Cuánto va a cosechar?



¿Cuánto le cuesta producir un quintal de café maduro?



CAFEX
35 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA



65
AÑOS

Herramientas digitales para una caficultura sostenible



PROYECTA
ANACAFÉ



ESTIMA
ANACAFÉ



CAFEX

35 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA



PROYECTA ANACAFÉ

Proyecta es una herramienta desarrollada por ANACAFÉ que permite estimar la producción de manera anticipada a partir de variables observadas en campo.

Antecedentes



2023

Conocer la producción de manera anticipada.



Anacafé a la vanguardia de satisfacer las necesidades de la caficultura.



2023

Se inicia el desarrollo de la aplicación.



2024

Se lanza la aplicación.



2024

Pensada en mejorar la planeación.

Beneficios de una proyección de cosecha



Volumen de
producción



Manejo
agronómico



Capacidad de
producción



Oferta-
demanda



Presupuesto

¿Con qué se debe contar?

Visión empresarial



Principio
agronómico



Principios administrativo
y financiero



CAFEX
35 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA



65
AÑOS

¿Con qué se debe contar?

Empresa cafetalera



Cantidad real
de plantas
por lote



Cantidad de
ramas
productivas
por planta



Promedio de
nudos
productivos
por rama



Promedio
de frutos
por nudo



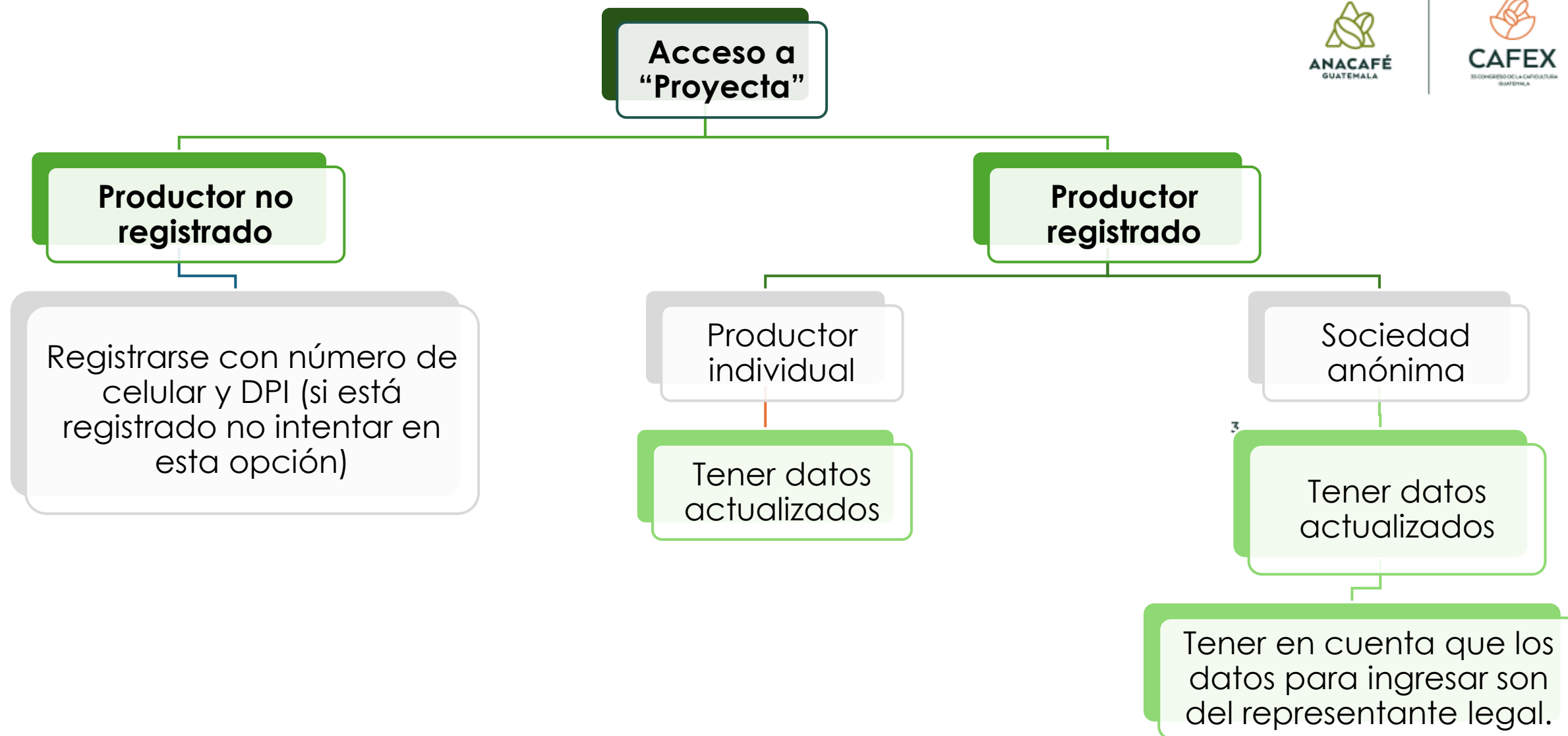
Peso del
fruto

Descargue la App



- Disponible para:







CAFEX

35 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA



ESTIMA ANACAFÉ



Estima es una herramienta desarrollada por ANACAFÉ que permite gestionar costos y determinar el costo por quintal maduro.

Beneficios de una buena gestión de costos



Registra datos en campo con
tu teléfono



Toma decisiones basadas en
datos



Trazabilidad de costos por
lote



Identifica en qué estás gastando más:
visualiza tus costos por actividad o
insumo.

Lleva un control preciso y ordenado de todos los costos de producción



Mano de obra de las distintas actividades en la cadena productiva del café



Insumos (fertilizantes, fungicidas, herramientas)



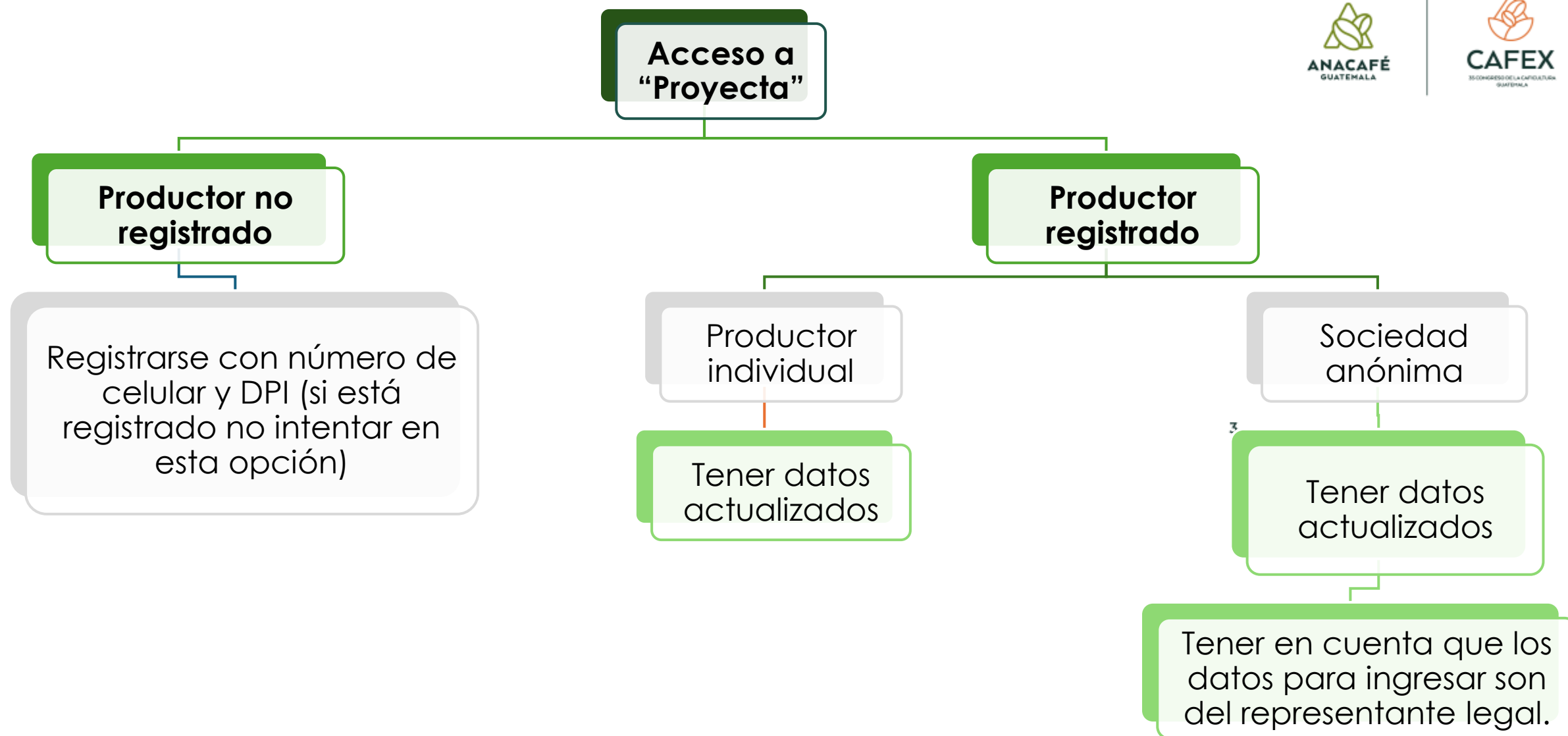
Transformación del café (beneficiado)

Descarga ESTIMA y lleva el control de tu producción.



Disponible para:





LA APLICACIÓN

NO HACE SOSTENIBLE
UNA FINCA.



ESTIMA
ANACAFÉ



PROYECTA
ANACAFÉ



**EL PRODUCTOR
TOMA DECISIONES**
utilizando la información.



INFORMACIÓN



ANÁLISIS



DECISIONES



ACCIÓN



LO QUE HACE SOSTENIBLE

UNA UNIDAD PRODUCTIVA
SON LAS DECISIONES
QUE TOMA EL PRODUCTOR
UTILIZANDO LA INFORMACIÓN.



AMBIENTAL



SOCIAL



ECONÓMICA



CAFEX
35 CONGRESO DE LA CAFFICULTURA
GUATEMALA



CAFEX

35 CONGRESO DE LA CAFICULTURA
GUATEMALA

Ing. Agr. Nelson Pérez

Cel: 5510-6223

Correo:

Nelson.EPR@anacafe.org

ANACAFÉ

GUATEMALA

