

Diagnóstico productivo de cafetales

¿Cómo tratar el tema con los
productores?*

Guion de Capacitación

Elias de Melo Virginio Filho, Ph.D.

eliasdem@catie.ac.cr



Objetivo del Guion

- Apoyar la reflexión de las familias productoras y promotores locales sobre el estado de vigor y potencial productivo de los cafetales, como base para un plan de fortalecimiento de la producción.

¿En que momento se recomienda analizar el diagnóstico productivo del cafetal?

Principalmente en:

- En los momentos que siguen el final de cosecha a fin de apoyar la definición del programa podas, deshijas, producción de vivero, resiembras y siembras nuevas.

¿Qué materiales necesitamos para desarrollar la sesión?

- Papel rotafolio
- Marcadores
- Cinta adhesiva
- Proyector (cuando exista local con luz eléctrica)

-Elabore un programa para orientar el desarrollo de la sesión (Duración entre 1:30 y 2 horas).

-Organice la presentación (en rotafolio o en power point) revisando adecuadamente el contenido (información, lenguaje, secuencia de temas, preguntas, etc).

Orientación metodológica

- Utilice charlas interactivas (compartir información previa recopilada al mismo tiempo que involucra los participantes a aportar información, usar preguntas orientadoras).
- Utilice ejemplos relacionados al contexto de las familias productoras.
- Es importante utilizar plantas y/ fotografías ilustrativas del estado de vigor de las plantas.
- Después de la teoría programar sesión práctica en base al contenido de la sesión.
- En la secuencia presentamos el contenido general de referencia (el facilitador debe adecuar la información de acuerdo a las necesidades previas identificadas)

¿Por qué debemos hacer una revisión del estado de la plantación después de cosecha?

- **¿Qué tan agotada ha estado mi plantación después de las últimas cosechas?**

Analicemos con los productores el histórico de la producción y el área productiva

Años	Producción total qq pergamino	Area o N° de plantas productivas	Area o N° de plantas poco productivas	Area o N° de plantas nuevas o recepadas
Hace 3 años				
Hace 2 años				
El año pasado				
Este año				

La producción de café ha...

subido

igual

bajado

BOLIVIA

BOLIVIA

¿Porqué ha subido?

Más área nueva

Más plantas productivas

Mejor manejo

¿Porqué se mantiene igual?

Área se ha mantenido

Mismas plantas productivas

Manejo igual

¿Porqué ha bajado?

Más área vieja

Menos plantas productivas

Manejo deficiente

Marcamos con una X la situación que corresponde con su cafetal y la razón de esta situación.

- **¿Qué debemos evaluar para saber el estado de la plantación?**

¿Cuál es el estado de esta planta?



PLANTA PRODUCTIVA

¿Cuál es el estado de esta planta?



**PLANTA POCO PRODUCTIVA
NECESITA SER RECEPA-PILLU**

¿Cuál es el estado de esta planta?



PLANTA RECEPADA (PILLU)

¿Cuál es el estado de esta planta?



**NECESITA PODA SANITARIA
(POCAS RAMAS IMPRODUCTIVAS)**

¿Cuál es el estado de esta planta?



PLANTA NUEVA

¿Cuál es el estado de esta planta?



**NECESITA SER RENOVADA
(TOTALMENTE IMPRODUCTIVAS –
MUY DÉBIL)**

¿Cuál es el estado de esta planta?



AUSENCIA DE PLANTA (FALLA FÍSICA)

Diagnóstico Productivo de los Cafetales

Finca/Plantío: _____ Área del plantío (mz): _____

Población de plantas: _____ Edad del cafetal: _____

Pasos para hacer el diagnóstico productivo

- A) Seleccione en el cafetal cuatro puntos de 25 plantas, cada grupo de 25 plantas debe estar en los puntos donde hizo el diagnóstico de sombra y debe incluir un cuarto punto de 25 plantas.
- B) En cada punto revise 25 cafetos (5 plantas en 5 líneas o surcos)
- C) Revisamos cafeto por cafeto y anotamos en el cuadro a bajo con una raya la categoría que corresponde.

Formato de registro de los datos del diagnóstico productivo

Punto	Plantas productivas	Plantas que requieren poda sanitaria	Plantas que requieren recepo	Plantas que necesitan ser renovadas	Plantas recién renovadas	Falla física
1						
2						
3						
4						
Total % de cada tipo						

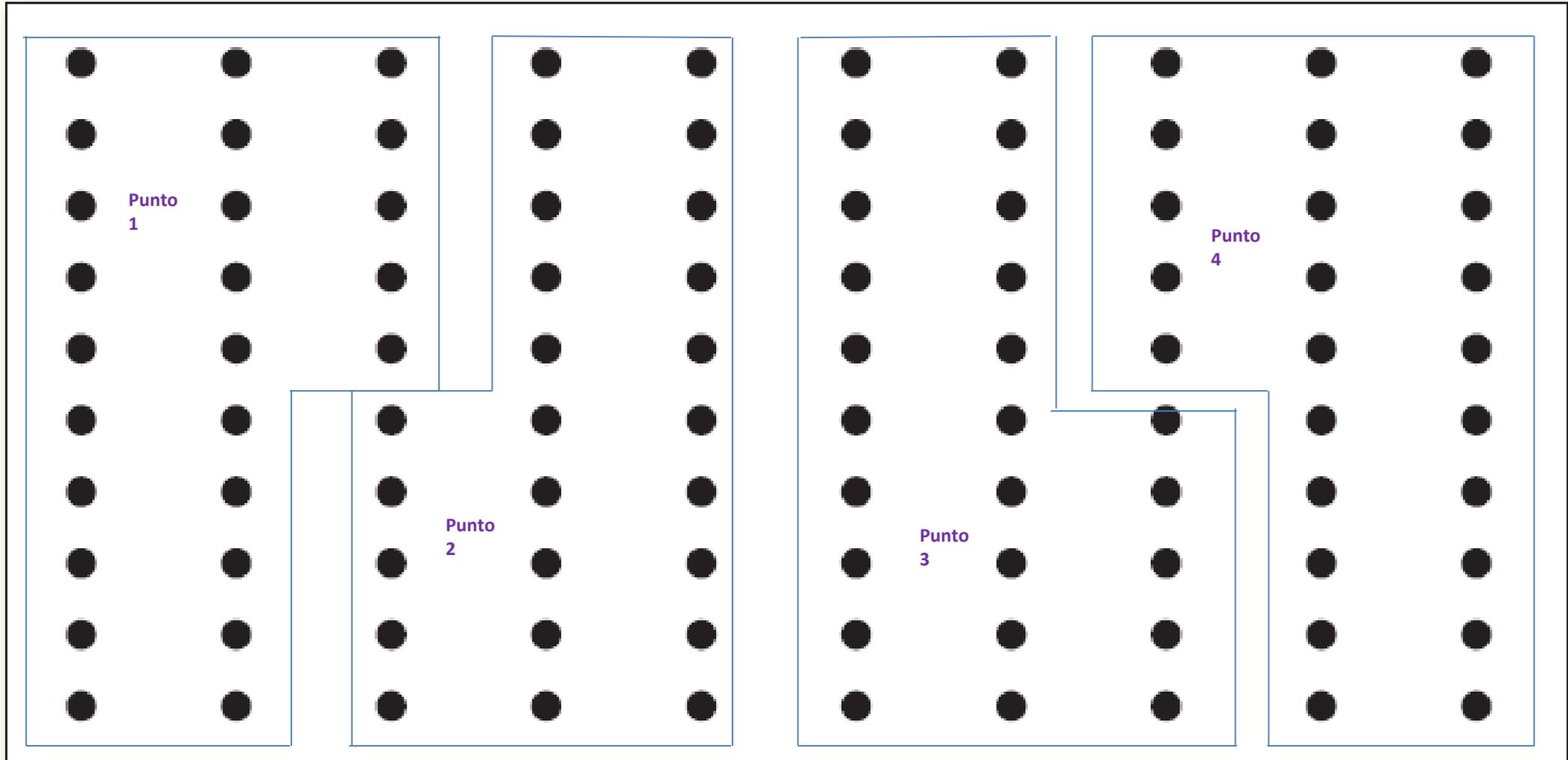
Un cafetal en muy buen estado productivo presenta más del 90% de plantas productivas.

Autores: Elías de Melo Virgínio Filho, Mirna Barrios, Isabel Toruño Morales. CATIE

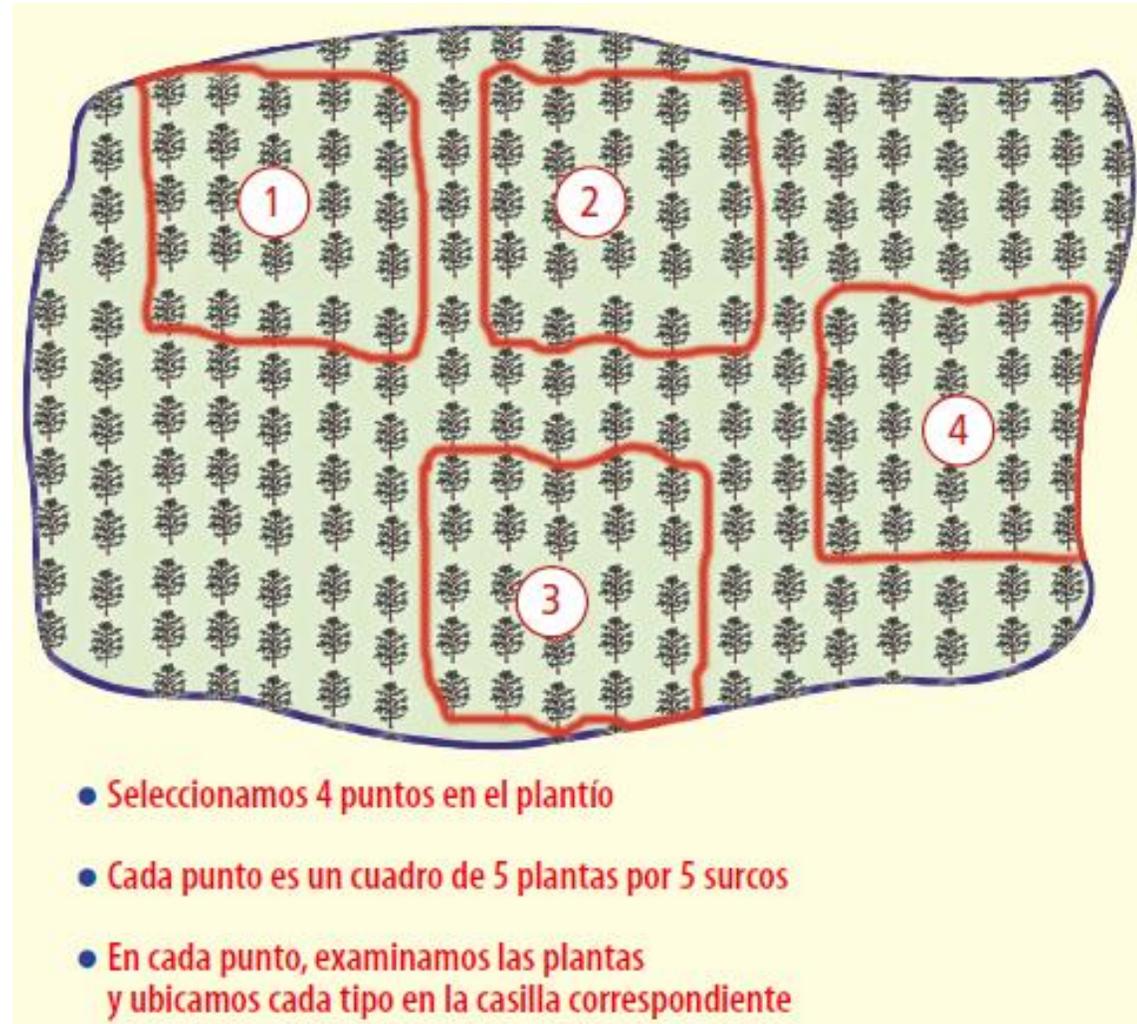
Productores: Juan Bautista Aguilar Castro (Jucuapa Centro), Mario Aguilar Castro (Ocotol), Mario Flores Díaz (Las

Puntos de muestreo cuando se hace diagnóstico integral (cada punto 25 plantas observadas)

■ Indique el tipo de sombra: _____



Punto de muestreo cuando solo hacemos diagnóstico productivo y un área representativa del cafetal



Características de las plantas de cada categoría del diagnóstico



Cafeto productivo



Cafeto agotado que requiere ser reemplazado



Cafeto de dos años (renovado)



Cafeto que requiere poda sanitaria



Cafeto agotado para renovar



Hueco en surco para sembrar un cafeto
(falla física)

Autores: Elías de Melo Virgínio Filho, Mirna Barrios, Isabel Toruño Morales. CATIE

Productores: Juan Bautista Aguilar Castro (Jucuapa Centro), Mario Aguilar Castro (Ocotal), Mario Flores Díaz (Las Mercedes).

¿Qué debemos hacer para renovar el vigor de la plantación?

Terminada la sesión haga una evaluación con los participantes

¿Qué les pareció nuestra sesión de capacitación?

¿Qué aspectos positivos podemos destacar?

¿Qué limitantes tuvimos?

¿Cómo podemos mejorar en próximas capacitaciones?

Muchas Gracias