

# Guía de Buenas Prácticas Agrícolas para el cultivo del café

2021  
2022



Autores de publicación:

La información de esta guía proviene del Instituto del Café de Costa Rica.

Revisión y edición a cargo de:

**Gerencia Técnica**  
**Oficinas Regionales**  
**Oficina de Proyectos**

Diseño Gráfico: [www.checkcr.com](http://www.checkcr.com)

Esta guía se desarrolló bajo el marco del proyecto “Ampliación de la NAMA-Café por medio de parcelas demostrativas en el sector productor, fortalecimiento del sistema MRV de café y promoción de café bajo en emisiones” financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y gestionado por el Instituto del Café de Costa Rica.

Agosto 2021



# Introducción

Esta Guía se redactó para apoyar la transferencia de conocimiento de las Parcelas Demostrativas en relación con la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPAs) que tienen un impacto directo en la mitigación y adaptación al cambio climático.

En esta podrán encontrar información relevante acerca de estas BPAs, como influyen en el cultivo, y como utilizar el CR-CAFÉ como un recurso tecnológico de apoyo en la finca.

# ¿Cuáles Buenas Prácticas Agrícolas aplica en su finca?

- Manejo y conservación de suelos
- Muestreo y análisis de suelos
- Fertilización en función de productividad
- Manejo integrado de plagas y enfermedades
- Control Integrado de Arvenses
- Manejo de sombra
- Cultivares de café mejorados
- Tipos y sistemas de podas
- Determinación de cantidad de agua y dosificación
- Triple lavado y disposición de envases

Notas:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# Las Buenas Prácticas

1

## Manejo y conservación de suelos

Conjunto de prácticas utilizadas para disminuir la pérdida de suelo, conservar la fertilidad y la vida microbiológica del suelo. Estas incluyen: curvas a nivel, acequias de ladera, canales de guardia, cajas de retención, gavetas de infiltración, terrazas, muros de piedra, barreras vivas, coberturas y sobera, y rompe vientos.

2

## Muestreo y análisis de suelos

El análisis de suelo es una herramienta de gran importancia para que el caficultor tome las decisiones correctas sobre las necesidades de corrección de la acidez del suelo por medio del encalado, y también para escoger las fórmulas y dosis de fertilizante más apropiadas para su cafetal.

3

## Fertilización en función de productividad

Manejar la fertilización de los lotes de acuerdo a la producción estimada reduce los costos de producción, y además, asegura una nutrición adecuada para las plantas según las necesidades del cultivo.

4

## Manejo integrado de plagas y enfermedades

El muestreo de plagas y enfermedades es importante para tomar la mejor decisión de control en el momento adecuado utilizando las mejores herramientas disponible. Al hacerlo correctamente se hace más eficiente el uso de insumos agrícolas para la protección del cafetal.

5

## Control Integrado de Arvenses

Alternar métodos de control de malezas químicos y físicos es una de las prácticas que contribuye a reducir la resistencia de malezas, aumenta la diversidad de insectos benéficos y reduce la erosión.

# Prácticas Agrícolas



## Manejo de sombra

El establecimiento de árboles en los cafetales y linderos brindan a la plantación una mejor condición para su desarrollo y una adecuada producción reduce la radiación y temperatura de las plantas de café, aporta materia orgánica al suelo, y aumenta la biodiversidad de insectos benéficos.

6

## Cultivares de café mejorados

Al seleccionar variedades resistentes contra enfermedades, permite reducir la carga de aplicaciones de agroquímicos dado que la incidencia de las enfermedades es menor lo cual permite que se dé un incremento en la productividad del cultivo.

7

## Tipos y sistemas de podas

Para lograr el balance productivo con sostenibilidad en el tiempo, es muy importante mantener la relación entre la cantidad de plantas o área que se encuentra podada y el área productiva año con año. De esta manera se recomienda efectuar podas en el 20-25% del área cultivada manteniendo entre el 75-80% de la plantación en producción.

8

## Determinación de cantidad de agua y dosificación

La calibración de equipos para la aplicación de agroquímicos es una de las buenas prácticas agrícolas que reduce costos y contribuye a proteger adecuadamente el cultivo y el ambiente ya que permite asegurar que la dosis correcta del producto llegue al cultivar.

9

## Triple lavado y disposición de envases

Consiste en disponer adecuadamente recipientes de agroquímicos, lavándolos tres veces antes de disponer para evitar un impacto negativo en el medio ambiente.

10

# Manejo y conservación de suelos

El principio fundamental de la conservación del suelo depende del uso de los diversos tipos de terreno y tratar cada uno según las necesidades particulares. La erosión es el desgaste, lavado, arrastre o pérdida de un suelo por acción de las lluvias o del viento.



## Buenas prácticas para manejar y conservar los suelos:

### Siembra en contorno:

Consiste en disponer las hileras de siembra en forma transversal a la pendiente, en curvas de nivel o líneas de contorno.

### Barreras vegetativas:

Son hileras de plantas perennes y de crecimiento denso, dispuestas en forma horizontal. Su principal objetivo es reducir la velocidad de agua que corre.

### Terrazas:

Son los terraplenes formados entre los bordes y canales construidos perpendicularmente en relación con la pendiente del terreno.

### Acequias de ladera:

Son estructuras físicas utilizadas especialmente en regiones de mucha lluvia y en terrenos con pendientes entre el 10 y 30%.

### Canales de desviación:

Son utilizados para cortar el flujo del agua de escorrentía de predios más altos llevándola a un desagüe bien protegido.

# Muestreo y análisis de suelos

Por medio del análisis químico es posible determinar la acidez de un suelo, así como su potencial para suministrar nutrientes a los cafetos, información de gran valor para cuantificar los requerimientos de encalado y fertilización.

1. Se recomienda sacar las muestras entre enero y marzo de forma que se tenga el resultado a tiempo para planificar el programa de fertilización antes del establecimiento del período lluvioso.
2. El primer paso consiste en subdividir la finca en lotes que presenten características homogéneas (pendiente, edad de la plantación, tipo de sombra, color del suelo, pedregosidad, textura, etc).
3. En cada lote (el cual no debería exceder las 3 ha) se recomienda tomar al menos 15 submuestras por hectárea para lo cual deberá recorrerse todo el lote en zig-zag, tomando las submuestras en el trayecto.
4. Con un barreno, pala o palín, las submuestras deben tomarse sobre la banda de fertilización a una profundidad de 0 a 20 cm, previo a lo cual se debe limpiar superficialmente el punto a muestrear.
5. Las submuestras de un mismo lote deben mezclarse homogéneamente en un recipiente no metálico; posteriormente se tomará una muestra de 0,5 Kg que debe introducirse en una bolsa plástica debidamente identificada para ser enviada al laboratorio.
6. Los resultados deben interpretarse por un técnico con experiencia en el cultivo de café.



# Fertilización en función de productividad

## Establecimiento (Primer año)

Se recomienda iniciar la siembra apenas se estabilice el período lluvioso (mayo-junio), para que las plantas desarrollen al máximo su sistema radical antes del establecimiento del período seco.



En plantaciones sembradas al inicio del período lluvioso, fraccionar el fertilizante en cinco aplicaciones: una a la siembra (a mitad del hoyo), dos antes y dos después de la canícula.

Durante el primer año, el programa de fertilización debe suprir por hectárea, no menos de 150 kg de nitrógeno (N), 100 Kg de fósforo ( $P_2O_5$ ), 50 Kg de  $K_2O$  y 18 Kg de  $MgO$ , con base a fuentes de rápida disponibilidad.

Nº	Mes	Kg/ha			Nutrientes (Kg/ha)			
		Fuente	g/plt	Kg/ha*	N	$P_2O_5$	$K_2O$	$MgO$
1	Jun	MAP (10-50-0)	35	175	18	88	0	0
2	Jun-Jul	18-5-15-6-0.2	30	150	27	8	23	9
3	Jul	18-5-15-6-0.2	30	150	27	8	23	9
4	Ago-Set	18-5-15-6-0.2	35	175	32	9	26	11
5	Oct-Nov	Nitrato de Amonio	30	150	50	0	0	0
					800	153	113	72
								29

\*Asumiendo 5.000 plt/ha

En complemento de la fertilización química, es recomendable la aplicación de abono orgánico en dosis de 2 Kg/planta, teniendo el cuidado de asegurarse que se encuentre adecuadamente descompuesto, para evitar la “quema de plantas”.

Encalar el terreno previo a la siembra de acuerdo con los resultados del análisis de suelo.

## Desarrollo (Segundo año)

Elegir la fórmula completa de acuerdo con el análisis de suelo; o en su defecto en función de la fertilidad general del suelo de la zona.

Fraccionar la aplicación del fertilizante en cuatro aplicaciones, dos antes y después de la canícula.

Durante el año se deben aplicar no menos de 200 Kg de nitrógeno (N), 35 Kg de fósforo ( $P_2O_5$ ), 120 Kg de  $K_2O$ , 45 Kg de MgO y 1,5 Kg de boro (B) con base a fuentes de rápida disponibilidad. Tal y como se propone en el cuadro adjunto.

Nº	Mes	Kg/ha		Nutrientes(Kg/ha)					
		Fuente	g/plt	Kg/ha*	N	$P_2O_5$	$K_2O$	MgO	B
1	May-Jun	18-5-15-6-0.2	45	225	41	11	34	14	0.45
2	Jul	18-5-15-6-0.2	60	300	54	15	45	18	0.60
3	Ago	18-5-15-6-0.2	60	300	54	15	45	18	0.60
4	Oct-Nov	Nitrato de Amonio	45	225	75	0	0	0	0
				1050	224	41	124	50	1.65

\*Asumiendo 5.000 plt/ha

En suelos con niveles muy bajos de potasio ( $\leq 0,20 \text{ cmol (+)/L}$ ), aplicar no menos de 150Kg  $K_2O/\text{ha}$ .

## Café en producción

Elegir la fórmula completa de acuerdo con análisis de suelo; o en su defecto en función de la fertilidad general de los suelos de la región.

Para todas las regiones las fórmulas completas no deberían poseer menos de 15% de Nitrógeno (N) y 0,20% de Boro (B).

Al menos que se posea un análisis de suelo que indique lo contrario, las fórmulas completas no deberían tener menos de 3% de fósforo ( $P_2O_5$ ) y 4% de magnesio (MgO). En el caso del potasio ( $K_2O$ ) para la mayoría del área cafetalera del país su contenido debería ubicarse entre un 10 y un 15% y para las regiones de Turrialba, Pérez Zeledón, Coto Brus y la Península de Nicoya entre 15 y 22%.

Una vez escogida la fórmula completa más apropiada, esta se debe aplicar en función de la producción esperada, tal y como se muestra en el cuadro siguiente, para una fórmula completa con 17 a 19% de nitrógeno (en fórmulas con 15% de nitrógeno, aumentar dosis de la F.C. por 1,2).

Producción estimada Fa/ha	Mayo-Junio	Julio-Agosto	Octubre-Noviembre
	Sacos (45Kg)/ha		
	Fórmula Completa	Fórmula Completa	Nitrato de Amonio
20	6,0	6,0	3,5
30	7,5	7,5	4,0
40	8,5	8,5	5,0
60	11,0	11,0	6,0
80	13,5	13,5	7,5
≥90	14,5	14,5	8,0

\* Las cantidades de fertilizante recomendadas en el cuadro son para ser aplicadas sobre las plantas en producción; en los cafetos podados se debe emplear lo recomendado para una cosecha de 20 Fa/ha. Así, por ejemplo, si se estima una producción de 40 Fa/ha, y en el lote se podaron el 20 % de las plantas; sobre las cosecheras se deben aplicar 22 sacos (17 FC + 5 N.A.) y en las podadas 3,1 (12 FC + 2,5 NA= 15,5 \* 0,20) para un total de 25,5 sacos/ha.

\* En regiones con clima de influencia atlántica, con extensión del período lluvioso, la extra nitrogenada (nitrato de amonio) se recomienda aplicarla en enero, luego de la poda de los cafetos.

## Fertilización foliar

Durante el período lluvioso realizar dos aplicaciones foliares con ácido bórico y zinc quelatado, para lo cual se pueden aprovechar las aspersiones de fungicidas para el control de enfermedades.

Escaneando el siguiente código QR pueden encontrar el mapa de fórmulas recomendadas de fertilización por distrito:



# Manejo integrado de plagas y enfermedades

## Muestreos para Enfermedades Foliares

Una de las formas más acertadas para conocer cuál es la situación de la enfermedad en la finca, es mediante muestreos que determinen la cantidad de enfermedad presente en la finca o lote en particular, considerando su avance en el tiempo. De esta forma se podrá tener criterio certero de la condición de la enfermedad y del tipo de combate a implantar y cuando hacerlo.

Después de que pasa la cosecha, las plantas del café sufren una defoliación severa por el proceso en sí y porque la mayor incidencia de la enfermedad coincide con la época final de la recolección. A pesar de la defoliación indicada y de la que ocurre por deficiencias nutricionales, quedan muchas hojas viejas y enfermas que son sostenidas hasta que se presenta un déficit hídrico importante, que usualmente se presenta entre los meses de febrero y marzo; esto conduce a una gran reducción de la enfermedad.

Con el comienzo de las lluvias, se inicia el crecimiento de las bandolas y la formación de hojas nuevas. En esta etapa es aconsejable realizar un primer muestreo para conocer cuál es la situación de Roya o la antracnosis. Para ello, lo aconsejable es estimar el porcentaje de incidencia de la enfermedad, este dato representa la cantidad de enfermedad presente en el lote o finca.

Para realizar estos monitoreos, recomendamos el uso de esta herramienta dentro de la aplicación móvil CR-Café que incluye el monitoreo para las siguientes enfermedades: chasparria, ojo de gallo, antracnosis, derrite, mal de hilachas y roya.

Una mejor comprensión del progreso de la enfermedad es posible obtenerlo al realizar un muestreo de forma mensual. Sin embargo, como mínimo es necesario realizar los dos muestreos propuestos en los momentos sugeridos anteriormente, para constatar la cantidad de enfermedad e iniciar oportunamente el control químico con miras a obtener el mejor resultado de este tipo de control.

## Muestreo para Broca

El muestreo de broca de café es una práctica importante para poder conocer el estado del insecto en la plantación y de esta manera tomar una decisión de manejo, por lo que se debe de realizar de la mejor manera para que la información obtenida sea de utilidad.

Se debe de realizar alrededor de 60-80 días después de la floración para sitios ubicados a menos de 1200 msnm y entre 70 a 90 días después de la floración para sitios ubicados a una altura mayor.

Para hacer un muestreo que sea representativo hay que dividir la finca en lotes relativamente homogéneos de acuerdo a la topografía, edad y tipos de poda, cada muestreo debe hacerse en un área menor a cinco hectáreas y se deben de tomar de manera aleatoria alrededor de 200-300 frutos por hectárea, posteriormente del total de granos que se tomaron se cuentan los granos brocados, con el número total de granos y número de granos brocados aplicamos la siguiente fórmula, con el fin de obtener el porcentaje de ataque.

$$\% \text{ ataque} = \frac{\text{Frutos brocados}}{\text{Frutos totales}} * 100$$

Cuando tenemos el porcentaje de ataque de cada uno de los lotes podemos tomar una decisión de manejo de la siguiente manera:

**Menos de 2%** No se requiere tomar ninguna acción, porcentajes por debajo del umbral económico

**2% - 4%** Aplicación de *Bauveria bassiana*.

**Más de 4%** Aplicación de insecticida químico.



# Control Integrado de Arvenses

Se considera como arvenses a todas las plantas superiores, que por crecer junto o sobre plantas cultivadas, perturban o impiden el desarrollo normal, encarecen el cultivo y merman sus rendimientos o la calidad.

El control de malezas en los cafetales es una de las labores más comunes; se realiza durante todos los años del cultivo, sin embargo, es mucho más intensivo durante los dos primeros años del cultivo cuando entra una mayor cantidad de luz al suelo lo que propicia la germinación de las semillas.

Por esta razón se debe de hacer un manejo integrado de las malezas, combinando el corte de las arvenses mediante chapeas y el uso de herbicidas de manera moderada y con las moléculas adecuadas. Además de implementar otras prácticas que disminuyan el crecimiento de las malezas dentro del lote, como el uso de sombra temporal o permanente y elección de un adecuado arreglo de siembra.

La implementación de este manejo reduce la erosión del suelo, aumenta la cantidad de insectos benéficos en el cafetal y reduce la competencia por recursos con las plantas de café.

# Manejo de sombra

El uso de sombra en cafetales ha sido una práctica frecuente. Tener árboles, ya sea como sombra o como cultivo secundario en el café, promueve la diversidad de insectos y protege a las plantas de café de altas temperaturas y luminosidad.



La planta de café evolucionó bajo bosques, por lo que es poco tolerante a alta radiación solar. En Costa Rica debido a la posición geográfica, es normal tener casi todos los días alta radiación solar por lo cual es conveniente tener árboles de sombra que disminuyan el ingreso hacia el dosel del cafetal.

En el cafetal el árbol de sombra puede cumplir dos tipos de funciones:

- **La Producción (frutas, madera, follaje)**
- **Los Servicios (sombra, protección, captura de dióxido de carbono, minerales)**

Los principales espacios donde se pueden asociar árboles en los cafetales:

- **Zonas de protección**
- **Linderos de caminos**
- **Cercas vivas**
- **Cortinas rompevientos**
- **Sitios degradados**
- **Asociado con el café**

Ventajas de los árboles en los cafetales:

- **Regulación de la temperatura**
- **Disminución de la erosión**
- **Menor vulnerabilidad por extremos climáticos**
- **Disminución de la evaporación del agua del suelo**
- **Disminución de enfermedades, plagas y malezas**

# Cultivares de café mejorados

Cultivar	Origen genético	Calidad (SCA)	Región
Obatá IAC 1669-20	Sarchimor (Villa Sarchi x HdT 832/2)	83-85	Lluviosa
Catiguá MG2	Cavimor (Catuaí x HdT)	85-87	Seco y lluviosa
Obatá Amarillo IAC 4739	Sarchimor (Villa Sarchi x HdT 832/2)	84-86	Lluviosa
Paraíso MG H419-1	Cavimor (Catuaí x HdT)	83-85	Seco y lluviosa

## Recomendaciones

**Condiciones secas**

**Cultivares:**

Catimores  
· CR 95

Cavimores  
· Catiguá MG2  
· Paraíso MG H419-1

**Alta humedad,  
condiciones nubosas**

**Cultivares:**

Sarchimores  
· IAC Obatá 1669-20  
· IAC Obatá amarillo 4739



# Tipos y sistemas de podas

Dentro de las Buenas Prácticas Agrícolas que se recomiendan para incrementar la productividad en las plantaciones de café, se encuentra el Manejo de Tejidos, implementado con los diferentes sistemas de poda y la deshija de manera oportuna.

Para lograr el balance productivo con sostenibilidad en el tiempo, es muy importante mantener la relación entre la cantidad de plantas o área que se encuentra podada y el área productiva año con año. De esta manera se recomienda efectuar podas en el 20-25% del área cultivada manteniendo entre el 75-80% de la plantación en producción.

La poda selectiva por planta tiende a dificultar la determinación de esos porcentajes, siendo más sencillo llevarlos con las podas cíclicas y aún mejor con las podas por lote, sean estas podas bajas o podas de esqueletamiento, donde se divide la finca en lotes que corresponden en área o porcentajes entre 20 y 25% del área total sembrada con café y se realiza la práctica de poda en la totalidad de las plantas ubicadas en esa área cada año manteniendo siempre un porcentaje fijo de plantas con tejido nuevo.

En plantaciones donde se realizará la primera poda, el inicio de esta práctica debe efectuarse al año siguiente de la mayor producción e inmediatamente se finalice la cosecha; de esta forma se evita el agotamiento excesivo de las plantas y se estimula la adecuada brotación y regeneración del tejido que será productivo al año siguiente.

El complemento de una buena práctica de poda lo constituye la deshija donde se eligen los dos hijos más vigorosos y mejor ubicados en cada punto de siembra eliminando los restantes, y se mantienen con un repaso cerca de tres meses después de haber realizado la deshija.



# Determinación de cantidad de agua y dosificación

La calibración de equipos para la aplicación de fungicidas o herbicidas es una de las buenas prácticas agrícolas que reduce costos y contribuye a proteger adecuadamente el cultivo y el ambiente; ya que se puede conocer la cantidad de agua necesaria para cubrir adecuadamente las hojas de las plantas y de esta forma también agregar la dosis de producto que se debe diluir por bomba o estañón.

Esta práctica debe hacerse en lotes con diferente crecimiento, tomando en cuenta la densidad de siembra, edad de las plantas y plaga o enfermedad a controlar.

Existen diferentes formas de calibrar un equipo de aplicación, esto dependerá del tipo de equipo (Bomba de espalda, equipo estacionario) y la finalidad de aplicación (planta de café o malezas)

## Calibración de los equipos estacionarios

1

Escoja un bloque del lote con alrededor de 25 a 30 plantas (**p**)

2

Tome el tiempo que tarda realizando la aplicación (**t**) teniendo en cuenta que se debe cubrir la mayor cantidad de hojas pero evitar un goteo excesivo

3

Tome un recipiente, coloque la varilla dentro y habra la boquilla 60 segundos

4

Mida el volumen de agua descargado (**vd**) en el recipiente

5

Estime la densidad de siembra (**ds**)  $ds = \frac{10000}{dist.hile * dist.plant}$

6

Aplique la siguiente fórmula: **Vol. ha=**  $(\frac{t * vd}{60}) * (\frac{ds}{p})$

## Calibración de la bomba de espalda

1

Coloque en la bomba un volumen conocido de agua (**vi**)

2

Escoja un bloque del lote con alrededor de 20-30 plantas (**p**)

3

Realice la aplicación teniendo en cuenta que se debe cubrir la mayor cantidad de hojas pero evitar un goteo excesivo

4

Mida el volumen de agua que quedó en la bomba después de la aplicación (**vf**)

5

Estime la densidad de siembra (**ds**)  $ds = \frac{10000}{dist.hile * dist.plant}$

6

Aplique la siguiente fórmula: **Vol. ha=**  $(\frac{vi-vf}{p}) * ds$

## Calibración para control de malezas

1

Escoja y mida una entre calle de alrededor de 10 a 15 metros; multiplique por la distancia de siembra entre hileras (**a**)

2

Coloque en la bomba un volumen conocido de agua (**vi**)

3

Simule la aplicación homogénea del herbicida cubriendo todas las malezas

4

Mida el volumen de agua que quedó en la bomba (**vf**)

5

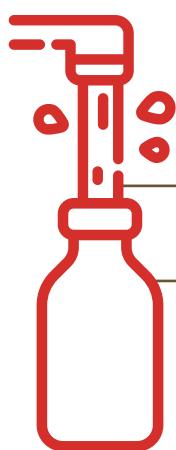
Aplique la siguiente fórmula: **Vol. ha=**  $\frac{(vi-vf) * 10000}{a}$



# Triple lavado y disposición de envases

Consiste en lavar tres veces el recipiente con agua para que esta sea depositada en la misma mezcla que se va utilizar para la aplicación. Con esto aseguramos el aprovechamiento del 100% del producto que se va aplicar. Por ultimo se perfora el envase para que no se vuelva a utilizar.

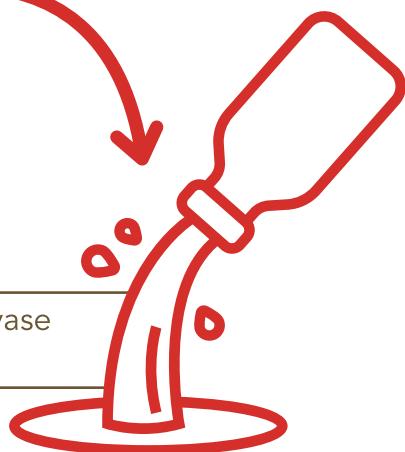
## Procedimiento del triple lavado



1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase.



2. Cierre el envase y agítelo bien durante 30 segundos.



3. Vierta el agua del envase en el estaño

**¡Repita el ciclo de acciones tres veces!**



# Ligando las BPA con el CR-CAFÉ



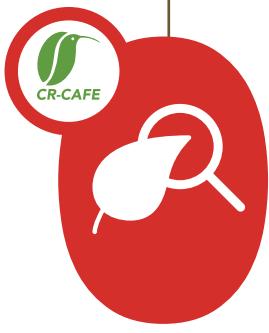
**Estimaciones de cosecha:**  
Detalle por plantas

**Manejo y conservación  
de suelos**

**Fertilización en función  
de productividad**

**Manejo integrado de  
plagas y enfermedades**

**Control integrado  
de malezas**



**Monitoreo de  
enfermedades:**  
Utilidad para el  
monitoreo de plagas

**Tipos y sistemas de podas**

## Muestreo y análisis de suelos



**Alertas:**  
Alertas de cosecha actual

## Manejo de sombra

## Cultivares de café mejorados

## Determinación de cantidad de agua y dosificación



**Dosificación:**  
Calculadora de Dosificación

## Triple lavado y disposición de envases



**Porcentaje de Poda**

# ¡Use CRCAFE con este paso a paso!

Primero tiene que crear su usuario e ingresar

1

Iniciar sesión

Inicio de sesión

Tipo de identificación  
Física

Física Ej: 1-0123-0456

Contraseña

REGISTRO

INICIO DE SESIÓN

¿Olvidó su clave?

2

Iniciar sesión Registro

Rol

Tipo de identificación  
Física

Física Ej: 1-0123-0456

Nombre

Apellido(s)

Correo (correo@ejemplo.com)

Contraseña

Confirmar contraseña

REGISTRO

3

Iniciar sesión

Inicio de sesión

Tipo de identificación  
Física

Física Ej: 1-0123-0456

Contraseña

REGISTRO

INICIO DE SESIÓN

¿Olvidó su clave?

Seleccione el botón de registro

Llene la información que se solicita y presione el botón de Registro

Coloque su cédula y la contraseña que eligió y presione el botón inicio sesión

4

Menú

Información de Productor

Tipo de identificación  
Física

123456789

Nombre  
Juan

Apellido(s)  
Cafetero

Correo (correo@ejemplo.com)  
correo@dominio.com

Teléfono (8683-2222)  
8888 8888

5

Juan Cafetero  
correo@dominio.com

Cerrar sesión

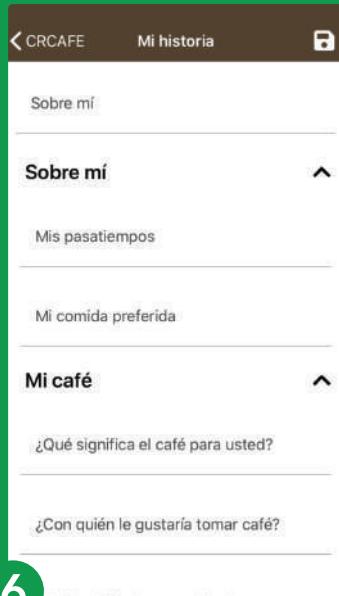
Menú

- Perfil de productor  
Editar información del productor
- Fincas  
Lista de fincas
- Estimaciones de cosecha  
Detalle por plantas
- Dosificación  
Calculadora de dosificación
- Monitoreo de enfermedades  
Utilidad para el monitoreo de plagas
- Alertas

Va a ver su información básica. Seleccione el menú para ver las opciones del app

Verifique las opciones del menú y sus funciones

- Historia, perfil
- Información para diagnósticos futuros
- Herramientas técnicas



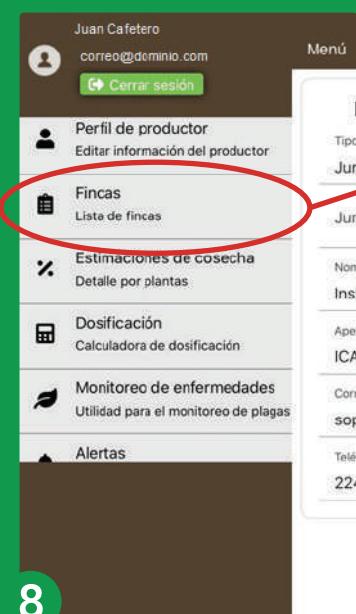
6. ¿Qué le diría al consumidor?

Si quiere incursionar en temas de mercado de su café. Cuéntele su historia al consumidor

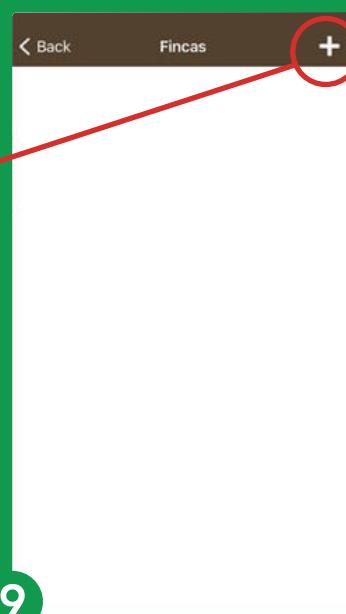


7. 43-7800

Recuerde que si cambia algún dato debe darle guardar



8.



9.

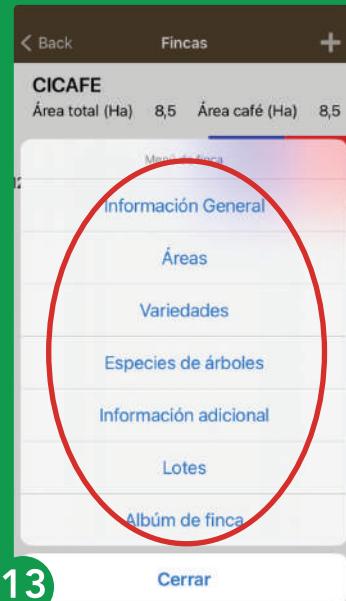


10.

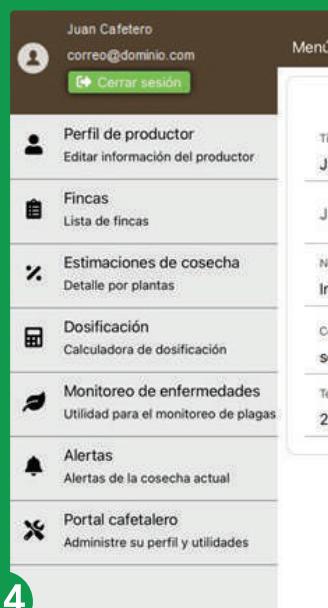
Información para recibir apoyo técnico más preciso, agregue finca nueva con el símbolo de más

# ¡Use CRCAFE con este paso a paso!

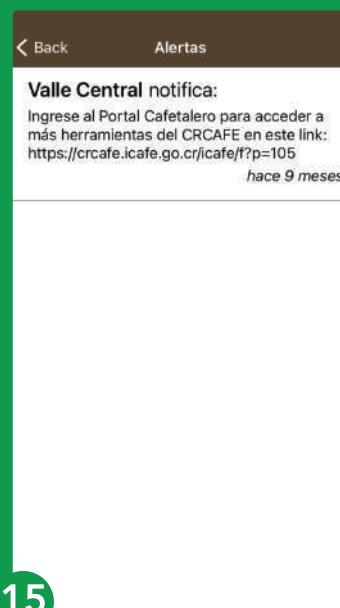
## Aproveche todas sus herramientas.



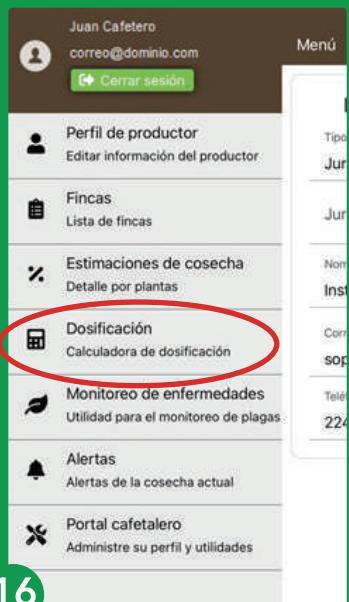
Deslice su dedo sobre el nombre de la finca hacia la izquierda y podrá ver el botón azul para ir a las opciones de finca y además puede seleccionar la opción en la que desee ingresar información



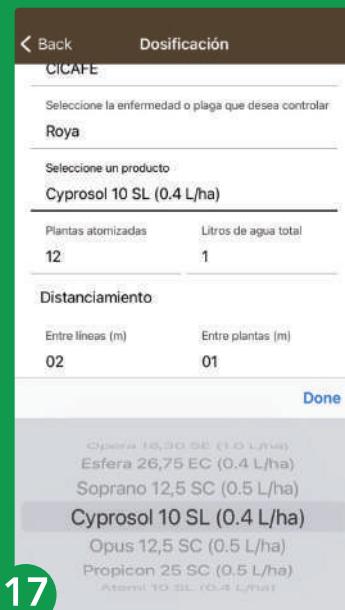
14



Herramientas para apoyo en el cafetal con alertas

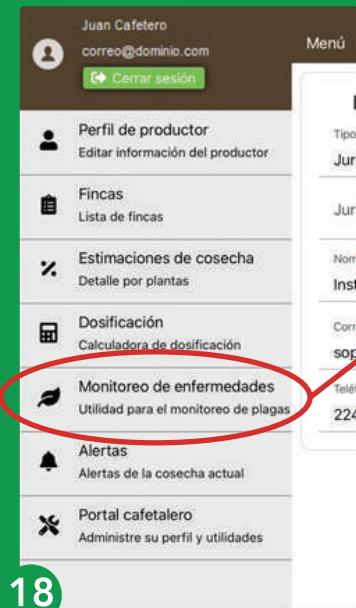


16



17

Dosisificación: conozca los productos adecuados para la enfermedad y cuánto le debe colocar a cada estación del producto deseado.



18



19

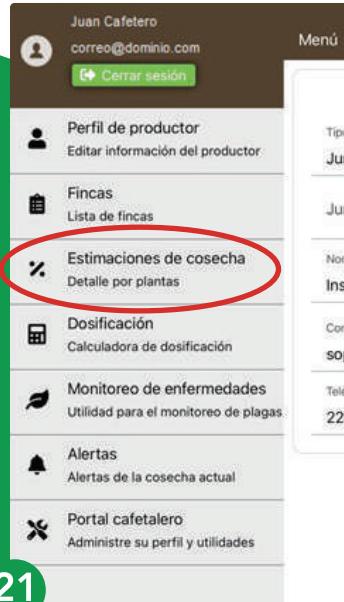


20

Agregue una evaluación nueva, recuerde guardar cuando termine y además agregar las plantas.

# ¡Use CRCAFE con este paso a paso!

## Aproveche todas sus funciones de apoyo.



21



22



23



24



25



26

Si requiere ayuda en el método de estimación de cosecha, presione la consulta, acá se irán mostrando los resultados de su muestreo. Cuando le falten plantas se le indicará en un texto rojo. Si son suficientes, se le indicará en un texto azul



25

# Género y producción de Café Sostenible

Un texto realizado por la organización Bean Voyage

## Datos Importantes:

- Según la Nómina 2019-2020 cerca del 25% se compone de mujeres de diferentes regiones. 91% de estas mujeres son consideradas pequeñas productoras de café.
- En el mundo, hay 5 millones de mujeres pequeñas productoras de café que viven por debajo del umbral de pobreza. Más del 54% de estas enfrentan barreras de acceso a servicios de información, capacitación o extensión, por lo que su producción es 35% menor y por consiguiente su ingreso un 40% menor que sus contrapartes masculinas.

## ¿Cómo se vive la inequidad de género en el sector?

Las mujeres tienen una doble y hasta triple carga, ¿qué significa esto?

Son las responsables del cuidado de otras personas: niños/as, adultos mayores, personas con discapacidad, personas con enfermedades.

Realizan actividades reproductivas: preparación de alimentos, limpieza del hogar, compras de alimentos, participación en reuniones escolares o comunitarias.

Realizan actividades productivas: trabajo remunerado fuera del hogar, actividades propias de la finca.

## ¿Qué diferencia puede hacer impulsar la equidad en el sector?

Los estudios han demostrado que lograr la igualdad de género en las comunidades rurales, en el acceso a recursos y a información puede impulsar la producción mundial de café en un 2,4 - 5%, así como el 90% del aumento en los ingresos de las mujeres se invierte en las necesidades familiares.

Desde Bean Voyage, aseguramos el acceso a herramientas y a información, defendemos la igualdad de género en las comunidades rurales y reconocemos que genera beneficios económicos sustanciales.

Para más información sobre Bean Voyage y nuestro trabajo pueden acceder a: [www.beanvoyage.org](http://www.beanvoyage.org) o seguirnos en Instagram como beanvoyage.cr o en Facebook como Bean Voyage.



**Para preguntas relacionadas al contenido de  
esta guía puede contactarse con:**

Unidad de Manejo de Información ICAFE  
Teléfono: 2243-7898

Unidad de Investigación ICAFE  
Teléfono: 2243-7889

Regional Valle Central ICAFE  
Teléfono: 2243-7850

Regional Valle Occidental ICAFE  
Teléfono: 2103-8473

Regional Coto Brus ICAFE  
Teléfono: 2103-8480

Regional Pérez Zeledón ICAFE  
Teléfono: 2103-8483

Regional Turrialba ICAFE  
Teléfono: 2103-8492

Regional Los Santos ICAFE  
Teléfono: 2103-8465

Oficina Frailes ICAFE  
Teléfono: 2544-0592

Dirección Regional Brunca MAG  
Teléfono: 2105-6301 / 2105-6302

Dirección de Desarrollo Central Occidental  
MAG  
Teléfono: 2105-6475

Dirección de Desarrollo Central Oriental MAG  
Teléfono: 2105-6373

Dirección de Desarrollo Central Sur MAG  
Teléfono: 2105-6200

Región de Desarrollo Chorotega MAG  
Teléfonos: 2105-6410 / 2666-1286/  
2105-6438 ext.1611

Dirección Regional Pacífico Central  
Teléfonos: 2105-6539 / 2105-6510



Notas:

Notas:

Notas: