



PLATAFORMA DE  
CAFÉ SOSTENIBLE  
DE HONDURAS

# BOLETÍN INFORMATIVO



**SEPTIEMBRE 2024**



Plataforma de Café  
Sostenible de Honduras



[cafesosteniblehonduras.org](http://cafesosteniblehonduras.org)

# EN HONDURAS SE REALIZÓ LA PRIMERA CUMBRE DEL CAFÉ CELAC



La primera Cumbre del Café de la CELAC, bajo el lema "Agricultura y Economía Familiar para el Desarrollo Regional", se llevó a cabo en Tegucigalpa en septiembre de 2024. Este evento reunió a representantes de la industria cafetalera, así como a líderes políticos de la región, con el objetivo de fortalecer el desarrollo del sector y fomentar la colaboración entre los países miembros.

Durante la cumbre, se exhibieron y degustaron algunos de los mejores granos de café, lo que permitió a los asistentes conocer la riqueza y la calidad del café de Honduras. Además, se facilitaron importantes oportunidades para la creación de alianzas comerciales, lo que se espera impulse el desarrollo del sector cafetalero en América Latina.

La Expoferia, organizada en el marco de la cumbre, resultó ser una plataforma ideal para el intercambio de ideas y la presentación de planes estratégicos con los nuevos miembros de la PCSH.



Plataforma de Café Sostenible de Honduras



[cafesosteniblehonduras.org](http://cafesosteniblehonduras.org)

## ENTREVISTA CON UN NUEVO MIEMBRO

La plataforma de Café Sostenible de Honduras se complace en darle la bienvenida a un nuevo miembro, PROEXO, quienes comparten los pilares de sostenibilidad para aportar al sector café de Honduras.

PROEXO, tiene influencia en 3 departamentos del país, Copán, Ocotepeque y Lempira, actualmente cuenta con una membresía de 274 socios, 52 mujeres y 222 hombres, mismos que trabajan bajo estándares Rainforest Alliance, Comercio Justo, Orgánico y Con Manos de Mujer Agricultura Organica Regenerativa (ROC).

# PROEXO

Empresa de Servicios Múltiples PROEXO Limitada, una empresa de productores de café pertenecientes al Sector Social de la Economía de Honduras, con 8 años de experiencia dedicados a la prestación de bienes y servicios en la producción, transformación, comercialización de café y transferencia de conocimientos empresariales para el aprovechamiento de oportunidades con sostenibilidad económica, social y ambiental; para contribuir a la calidad de vida de las familias asociadas.

PROEXO, tiene influencia en 3 departamentos del país, Copán, Ocotepeque y Lempira, actualmente cuenta con una membresía de 274 socios, 52 mujeres y 222 hombres, mismos que trabajan bajo estándares Rainforest Alliance, Comercio Justo, Orgánico y Con Manos de Mujer Agricultura Organica Regenerativa (ROC). Comercializando sus cafés en 4 continentes del mundo en calidades HG, SHG, SGH+ y Microlotes.

Nuestro Objetivo: Contribuir al incremento de los ingresos de las y los productores ofreciendo condiciones favorables y justas para el mejoramiento de la calidad de vida de sus familias y colaboradores.



Plataforma de Café Sostenible de Honduras



[cafesosteniblehonduras.org](http://cafesosteniblehonduras.org)



Brisas hacia la prosperidad

Trabajamos bajo un enfoque social, justo y sostenible, mediante el desarrollo de proyectos de carácter económico, social, ambiental y empresarial en contribución al bienestar de nuestras familias caficultoras mediante acciones en cumplimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles.

PROEXO Lidera un proyecto con valor agregado de mujeres " Café de Mujeres BRISAS". Está compuesto por 52 mujeres productoras del departamento de Copán y áreas circundantes a Lempira y Ocotepeque. Las fincas están ubicadas entre 1000 y 1800 metros sobre el nivel del mar, produciendo alrededor de 8,000 quintales (bolsas de 46 kg).

PROEXO, promueve la asistencia técnica inclusiva y financiera entre sus asociados facilitando el acceso a créditos blandos para mantenimiento y renovación de fincas, insumos agrícolas, fortalecimiento de la capacidad instalada a nivel productivo (finca modelo productores).

Elemento innovador y de valor agregado, ha invertido en la automatización, en desarrollo e implementación de tecnología BlockChain, a través de alianzas estratégicas que han contribuido para el diseño de herramientas digitales que permiten visualizar la trazabilidad de cada uno de los procesos realizados que contribuyen a los eslabones del rubro de la caficultura.



Plataforma de Café  
Sostenible de Honduras



[cafesosteniblehonduras.org](http://cafesosteniblehonduras.org)

# CURRÍCULO PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL CAFÉ HONDURAS

## ESTABLECIMIENTO DE LA PLANTACIÓN



**PCSH**

**DESCARGAR** [CLICK AQUÍ](#)

### 3.2 Prácticas prioritarias y recomendadas en Establecimiento de la Plantación

Subtemas	Prácticas Prioritarias	Prácticas Recomendadas	Prácticas Prohibidas	
2. Establecimiento de la Plantación	2.1 Localización del cafetal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuidados en la selección de la finca (altura, pendientes, margen de protección de cuencas)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Áreas de protección forestal en la finca.</li> <li>• No establecer en áreas protegidas.</li> </ul>	
	2.2 Selección del Cultivar o Variedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar variedades que sean resistentes a plagas, enfermedades y sequía, densidad de siembra</li> </ul>		
	2.3 Preparación del Terreno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trazado del terreno y establecimiento de distancias de siembra.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trazado al contorno, curvas a nivel, en faja y tres bolillos.</li> <li>• Utilización de barreras vivas</li> <li>• Establecimiento de Sombra o desmonte con uso de árboles ya establecidos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No desmontar a menos de 100 metros de nacimiento y corrientes de agua y ríos.</li> </ul>
	2.4 Encalados y Enmienda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de encalados solubles, según análisis y tipo de suelo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso y aplicación de compost</li> </ul>	
	2.5 Trasplante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transporte de Viveros a Finca para evitar estrés hídrico en la planta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de plantas con problemas.</li> <li>• Siembra en días con menos radiación, con protección de sombra.</li> <li>• Resiembra 20 días después de siembra</li> </ul>	

# MANUAL DE PRODUCCIÓN DE CAFÉ SOSTENIBLE

ESTABLECIMIENTO DE LA PLANTACIÓN



PCSH

Universo Porcino. (2005). *Beneficios del uso de Biodigestores*.

## Capítulo II. Establecimiento de la Plantación

### 2.1 Localización del Cafetal

#### 2.1.1 Selección de la Ubicación de la Finca

**Práctica Prioritaria** a ser adoptada por todos los productores

Práctica Recomendada a ser adoptada como preparación para procesos de certificación

#### Objetivos

Identificar criterios técnicos para la selección del terreno donde se establecerá la finca de café para una producción óptima y competitiva.

#### Importancia y Beneficios

La selección del terreno en cuanto a condiciones de relieve, temperatura, precipitaciones, tipo de suelo y otros factores ecológicos, determinara la productividad de la parcela y por ende la competitividad y generación de utilidades de la finca.

Estos factores ecológicos son inherentes a la finca, en donde se deberá de seleccionar si el cultivo de café es idóneo en las condiciones prevalentes, suelos francos, drenados profundos, ubicados entre los 600 y los 1,500 msnm, con precipitaciones de 1,200 a 2,000 mm, con pendientes poco pronunciadas 10 a 30%, y temperaturas promedios de 15 a 23°C, protegidos de la incidencia de fuertes vientos, incluyendo sembrar barreras cortavientos.

#### Como Cumplir

Una buena finca de café, deberá de establecerse en propiedades que tengan las siguientes características:

- **Suelos**, preferentemente francos, con buen drenaje, profundos y con buen contenido de materia orgánica.
- **Pendientes**, se recomienda que se cultive el café en pendientes entre 10 y 30%, ya que el cultivo en pendientes mucho mayores (ICAFE, 2011), favorecen la erosión del suelo o erodabilidad de las laderas (Cortés, 2011).
- **Altura**, distribuyéndose entre los 600 y los 1,500 metros sobre el nivel del mar (msnm), por debajo de los 600 msnm se incurre en costos de producción de manejo de plagas y enfermedades como una baja calidad de la taza, por encima de los 1,500 msnm hay un menor desarrollo vegetativo de la planta, maduración retrasada y mayor incidencia de enfermedades fungosas (Pineda, 2001).
- **Temperatura**, el café puede crecer entre 15 y 30°C, pero por la incidencia de enfermedades fungosas como la Roya que prospera entre 21 y 25°C, se recomienda el cultivo entre los 15 y 23°C. La altura y la temperatura, influyen sobre el crecimiento y desarrollo, a menor temperatura se reduce el rendimiento, pero también se logran granos más grandes, mejor desarrollados y con una maduración del mismo, más lenta, lo cual es preferido por los tostadores, que miden esto en función de la densidad del grano de café, los granos producidos por encima de los 1,500 msnm se

denominan Strickly Hard Bean (SHB) (Daggett, 2016). Según estudio de análisis de la cadena de valor del café en Honduras (Miguel Alvarez, 2018) establece una relación entre altura de cultivo y productividad, a menos de 900 msnm el rendimiento es de 18.5 qq/mz, entre 900-1,300 msnm es de 19.59 qq/mz, y entre 1,300-1,500 msnm es de 29.39 qq/mz basados en los pisos altitudinales

- **Precipitación óptima** de 1,200 a 2,000 mm anuales, por encima de 3,000 mm o por debajo de 1,000 mm se observan problemas en el tamaño del grano (Pineda, 2001). Las deficiencias hídricas son necesarias para que el café induzca a la floración, pero si estas son muy prolongadas no permiten la apertura floral (abortos florales), limitando el crecimiento vegetativo, y el llenado de los frutos (malformaciones y aborto de los frutos), por lo que se hace necesario que exista una buena distribución de lluvias entre mayo y noviembre (Ramírez, Jaramillo, & Arcila, 2010).
- **Vientos**, se debe de procurar proteger la finca de café de la incidencia de fuertes vientos, causan desecación y daño mecánico a los tejidos vegetales, favoreciendo la incidencia de enfermedades (ICAFFE, 2011), también pueden ser causa de resecamiento de hojas y brotes jóvenes, deteriorando el crecimiento debido al desequilibrio que causa la excesiva evapotranspiración (Pineda, 2001).

## Referencias

- Cortés, V. (2011). Agroecología del agroecosistema café (*Coffea arabica*) y su relación con la erodabilidad de laderas en el Valle de Oroquieta, Cartago, Costa Rica. *Anuario de Estudios Centroamericanos*, Vol 37, 271-305.
- Daggett, Z. (31 de Agosto de 2016). *¿Como influye la altura en el café y su sabor en la taza?* Obtenido de <https://perfectdailygrind.com/es/2016/08/31/como-influye-la-altura-en-el-cafe-y-su-sabor-en-la-taza/>
- ICAFFE. (2011). *Guía Técnica para el Cultivo del Café*. Barva-Heredia, Costa Rica: Instituto del Café de Costa Rica. Centro de Investigaciones en Café CICAFFE.
- Miguel Alvarez. (2018). *Análisis de la cadena de valor del café en Honduras*. Tegucigalpa, Honduras: PNUD, IHCAFÉ, HEIFER International.
- Pineda, J. A. (2001). Establecimiento del Cafetal. En IHCAFÉ, *Guía Técnica para el Cultivo del Café* (pág. 58). IHCAFÉ.
- Ramírez, V., Jaramillo, A., & Arcila, J. (2010). Rangos adecuados de lluvia para el cultivo de café en Colombia. *Avances Técnicos No. 39 CENICAFE*, 1-8.

### 2.1.2 Áreas de Protección Forestal en la Finca

Práctica Prioritaria a ser adoptada por todos los productores

**Práctica Recomendada** a ser adoptada como preparación para procesos de certificación

#### Objetivos

Destinar áreas con fuertes pendientes y con suelos de vocación forestal, a dichos usos con la finalidad de proteger las fuentes de agua, como también la fertilidad de los suelos.

### Importancia y Beneficios

La conservación de los suelos y el agua en la finca, es fundamental para garantizar la sostenibilidad o permacultura de la misma, esto garantiza el suministro de agua, pero también la conservación de la biodiversidad, el control de los vientos, y la fertilidad del suelo en la finca.

La pérdida de los bosques en las áreas de cultivo de café bajo sombra, ha sido una preocupación importante que ha sido reflejada por estudios como el de (Allen Blackman, Chow, & Aguilar, 2006), debido al abandono de las áreas de cultivo de café bajo sombra, esto como producto de la disminución de los precios internacionales de café.

La mayor parte de la producción de café en Centro América se cultiva a la sombra de bosques perennes, ya sea los de especies nativas o bien de especies introducidas por el hombre. Este sistema agroforestal reporta una serie de beneficios públicos y privados. Para los productores de café, los bosques de cobertura como las reservas forestales en la finca, sirven para moderar la temperatura, promoviendo retención de la humedad del suelo, generando materia orgánica que sirve como fertilizante natural, sirviendo también de hábitat para las aves que comen insectos dañinos.

Para la sociedad es importante porque resguarda una gran cantidad de servicios ecosistémicos como la conservación de la biodiversidad, la captura de carbono, mayor recarga de acuíferos, prevención de erosión del suelo.

### Como Cumplir

En el establecimiento de la finca de café se debe de categorizar el terreno, no sembrar café por encima de pendientes de 30% de inclinación, las cuales deberán de dedicarse exclusivamente para la conservación forestal.

En caso que las zonas con pendientes mayores a 30%, se encuentren sin cobertura forestal, se deberá de comenzar a desarrollar un proceso de forestación o de reforestación en el área degradada, en caso que el bosque se encuentre establecidos, aplicar medidas silviculturales encaminadas a su manejo, principalmente lo relacionado con la sanidad forestal, pudiendo extraerse biomasa (ramas, troncos) enfermos, caídos, que debe de ser retirados para evitar que las enfermedades proliferen en el bosque.

En el terreno apto para el cultivo de café con pendientes entre 10 a 30%, se deberá de promover que los árboles nativos, que sean podados, y que sirvan como sombra natural, en caso que sean propiedades que se han dedicado a otros usos como los cultivos limpios, establecer sistemas de sombra temporal o definitiva con especies nativas o de importancia económica para la diversificación productiva de la finca, con frutales (aguacate, plátanos, Ingas) o maderables.

Esto puede ser una base para poder iniciar pasos para certificarse con sistemas como Verified Carbon Standard (VCS), Red de Agricultura Sostenible (RAS), Bird Friendly Coffee (BFC), este último administrado por el Smithsonian Migratory Bird Center (SMBC) (Portafolio Verde, 2017).

### Referencias

Allen Blackman, B. A., Chow, J., & Aguilar, F. (2006). *Pérdida de los bosques en las áreas de cultivo de café de sombra en El Salvador*. Washington, EEUU: Resources for the future.

Portafolio Verde. (2017). *Café amigo de las aves, un ejemplo de sabor y conservación*. Obtenido de [https://www.legiscomex.com/Documentos/colab\\_portafolio\\_cafeamigo](https://www.legiscomex.com/Documentos/colab_portafolio_cafeamigo)

## 2.2 Selección del Cultivar o Variedad

### 2.2.1 Utilización de Variedades que sean resistentes a Plagas, Enfermedades y Sequía, densidad de siembra

**Práctica Prioritaria** a ser adoptada por todos los productores

Práctica Recomendada a ser adoptada como preparación para procesos de certificación

#### Objetivos

Seleccionar la variedad que mejores criterios de rendimiento tenga con relación a la resistencia a plagas, enfermedades, sequía y que exhiba mejor productividad.

#### Importancia y Beneficios

Seleccionar la variedad es tan importante como la selección de la propiedad y las características agroecológicas sobre las cuales se establecer la plantación de café.

#### Como Cumplir

En Honduras solo se cultiva una especie de café *Coffea arabica* de la cual se han seleccionado una serie de materiales genéticos o variedades con diferentes características que deben de ser identificadas por los productores.

**Cuadro 5 Variedades, características y más de la especie de café *Coffea arabica***

Variedad	Características de la planta	Altitud de siembra	Productividad	Resistencia al viento	Resistencia a la sequia
<b>Typica</b>	Porte alto 3 metros Entrenudos largos Hojas terminales color bronce	1,200 a 1,300 metros	Media	Poco Resistente	Poco tolerante a las sequias
<b>Bourbon</b>	Porte alto 3 metros Entrenudos más cortos que Typica Hojas terminales color verde tierno	1,000 a 1,500 metros	Alta	Poco Resistente	Poco tolerante a sequias

<b>Catuai</b>	<p>Porte medio 2.25 metros</p> <p>Hojas redondeadas y brillantes</p> <p>Entrenudos cortos</p> <p>Hojas terminales color verde tierno</p>	800 a 1,400 metros	Alta	Resistente	Escasamente tolerante a las sequias
<b>Caturra</b>	<p>Porte bajo 1.80 metros</p> <p>Hojas terminales color verde tierno</p> <p>Entrenudos cortos</p>	800 a 1,200 metros	Alta	Resistente	Tolerante
<b>Pacas</b>	<p>Porte bajo</p> <p>Follaje abundante</p> <p>Entrenudos cortos</p>	600 a 800 metros	Medio	Resistente	Tolerante a suelos de baja capacidad de retención de agua
<b>Villa Sarchi</b>	<p>Porte pequeño</p> <p>Hoja de tamaño mediano</p> <p>Sistema de raíces fuerte</p>	800 a 1,300 metros	Media	Resistente	Tolerante a sequias
<b>Mundo Novo</b>	<p>Porte alto</p> <p>Crecimiento lateral muy abundante</p>	1,000 a 1,700	Alta	Poco resistente	Poco tolerable
<b>Maragogype</b>	<p>Porte alto</p> <p>Hojas lanceoladas</p> <p>Frutos y semillas de gran tamaño</p>	800 a 1,110 metros	Baja	Poco resistente	Poco tolerable

<b>Pacamara</b>	Porte Alto Fruto grande color rojo	900 a 1,600 metros	Media	Resistente	Tolerante con problemas de sequia
<b>Pache</b>	Planta porte bajo Abundante follaje	900 a 1,800 metros	Media	Resistente	Tolerante a problemas de sequia
<b>IHCAFÉ 90</b>	Porte bajo Ramas largas entrenudos cortos. Resistencia a la Roya	Mayor a 1,000 metros	Alta	Resistente	Tolerante
<b>Lempira</b>	Porte bajo Resistencia a la Roya Hojas brillantes	700 a 1,100 metros	Alta	Tolerante	Tolerante
<b>Geisha emperador</b>	Porte Alto Gran calidad Tolerante a la Roya del Cafeto Ramas largas con nudos y entrenudos Hojas alargadas	1,200 a 1,700 metros	Media	Baja	Baja

Fuente: Basada en (Asociación Denominación de Origen Café Marcala, 2015) y (Ponce, 2001)

### Referencias

Asociación Denominación de Origen Café Marcala. (2015). *Programa de Capacitación Proyecto "La DO Café Marcala como instrumento para impulsar el desarrollo local del departamento de La Paz"*. Marcala, La Paz: ADOPCAM, Junta de Andalucía, Fundación ETEA.

Ponce, R. S. (2001). Variedades y mejoramiento genético del café. En IHCAFÉ, *Guía Técnica del Café* (págs. 25-39). Tegucigalpa, Honduras: IHCAFÉ.

TRABAJAMOS EN COORDINACIÓN Y COOPERACIÓN CON EXPERTOS, COOPERATIVAS, ORGANIZACIONES, EMPRESAS, ASOCIACIONES Y GOBIERNOS QUE ESTÁN DEDICADOS A POTENCIAR LA SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR CAFETERO.

SEGUIMOS PLENAMENTE COMPROMETIDOS CON LA PROMOCIÓN DEL TRABAJO CONJUNTO PARA MEJORAR LOS MEDIOS DE VIDA, LOS ECOSISTEMAS Y LA RESILIENCIA DE LAS COMUNIDADES CAFETERAS DE TODO EL MUNDO.



## CONTACTO

**Vivian Tejeda**  
Gerente Operaciones PCSH  
[tejeda@globalcoffeeplatform.org](mailto:tejeda@globalcoffeeplatform.org)

**Guillermo Alvarado**  
Gerente de Programa de País – Honduras  
Secretario PCSH  
[alvarado@globalcoffeeplatform.org](mailto:alvarado@globalcoffeeplatform.org)