



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO RURAL

**“RENOVACIÓN DE PARQUE CAFETALERO, MEDIANTE LA ENTREGA DE  
INSUMOS AGRICOLAS, ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACIÓN, INCENTIVOS A  
VIVERISTAS, EQUIPAMIENTO Y OTROS, EN EL SALVADOR”**

PLAN DE FINCA  
2022

**FINCA:** \_\_\_\_\_

**PROPIETARIO:** \_\_\_\_\_

**TÉCNICO RESPONSABLE:** \_\_\_\_\_

Santa Tecla, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2022

## SECCIÓN I

### Información General

Fecha de levantamiento del plan de finca: Día: \_\_\_\_\_ Mes: \_\_\_\_\_ Año: \_\_\_\_\_

<b>Propietario:</b>		<b>Tel.:</b>	
<b>Sexo</b>	M _____ F _____	<b>Edad</b>	
<b>Representante Legal</b>		<b>Tel.:</b>	
<b>Administrador de finca</b>		<b>Tel.</b>	
<b>Ubicación general de la finca</b>			
<b>Nombre de la Finca</b>	<b>Departamento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Cantón</b>
<b>Coordenadas:</b> Latitud norte: _____ Longitud oeste: _____			

El terreno que trabaja es:

Propio: ☐ Arrendado: ☐ Otro ☐

Especifique \_\_\_\_\_

## SECCIÓN II

### Información sobre la Finca de Café

Área total de la propiedad (Mz)	Área de café productivo (Mz)	Área de otros cultivos y bosques (Mz)	Área de infraestructura y calles (Mz)	Área a renovar (Mz)	Altura (msnm) promedio
<b>Descripción de infraestructura</b>					



### Características del terreno:

### Características del terreno:

<b>Tipo de suelo</b>	<b>Arenoso</b> _____	<b>Arcilloso</b> _____	<b>Franco Arcilloso</b> _____	<b>Franco Arenoso</b> _____	<b>Franco</b> _____
<b>Profundidad del suelo</b>	<b>Menos de 10 cm</b> _____	<b>10 cm</b> _____	<b>20 cm</b> _____	<b>30 cm</b> _____	<b>Mayor de 30 cm</b> _____
<b>Pedregosidad</b>	<b>Abundante</b> _____		<b>Media</b> _____		<b>Nula</b> _____

Existe fuente de aguas en su propiedad: si ☐ no ☐ Tipo:



## PROBLEMÁTICA DETECTADA EN LA FINCA Y SOLUCIONES

## PROBLEMÁTICA DETECTADA EN LA FINCA Y SOLUCIONES

[illegible]

## SECCIÓN V

### RESUMEN DE TECNOLOGÍAS PLANIFICADAS.

<b>Tecnología a implementar</b>	<b>Descripción de la tecnología</b>	<b>Recursos</b>	<b>Área a tratar (MZ)</b>
<b>Tecnologías de conservación de suelos</b>			
<b>Tecnologías de conservación de suelos</b>			
<b>Tecnologías de diversificación de cultivos</b>			



## **SECCIÓN VI**

### **Metodología**

Como parte de la metodología de este documento se propone al caficultor todas las actividades de finca a realizar, las cuales se detallan en la Sección VII, pero en el Cronograma de labores (Sección VIII), el productor marcara con una "X" las actividades que realizará en el presente año de acuerdo a su recurso económico.

## **SECCIÓN VII**

### **Descripción de las Actividades a realizar**

#### **1. Muestreo para Análisis Foliar (esta actividad debe realizarse Enero-Febrero y Noviembre-Diciembre)**

Es el análisis que se hace al follaje para conocer el nivel de disponibilidad de elementos que tiene la planta.

#### **2. Pepena y Repela: (esta actividad debe realizarse desde Enero a Marzo)**

Efectuar una repela acompañada con una pepena para evitar granos que sirvan de hospedero a la broca del café.

#### **3. Poda de Cafetos: (esta actividad debe realizarse desde Enero a Marzo)**

Consiste en cortar parte de la planta o cambiar su forma normal de crecimiento, para obtener un determinado número de brotes, que mejoren la producción sin llegar al agotamiento del cafetal. Se deben eliminar ramas enfermas, ramas viejas improductivas y ramas que están en mala posición.

#### **4. Muestreos de Suelos: (esta actividad debe realizarse desde Enero a Abril y de Noviembre a Diciembre)**

Eso es lo ideal para conocer cómo se encuentra los niveles de fertilidad de cada manzana tablón o finca. Para ello debe hacerse los análisis químicos de laboratorios. Esto se recomienda hacer en la época seca.

#### **5. Registro de Floraciones: (esta actividad debe realizarse desde Enero a Mayo)**

Se debe de llevar un control del número y cantidad de flores, para lograr tener un promedio estimado de la cantidad de cosecha que se producirá en el año.

#### **6. Control de Plagas y Enfermedades: (esta actividad debe realizarse desde Febrero a Octubre)**



El combate de plagas y enfermedades en el cultivo del café, es una de las actividades principales que se deben realizar para evitar graves daños económicos, el control de las diversas plagas y enfermedades debe ser constante para mantener el cultivo con un rango de infestación o infección que no se acerque ni llegue a los puntos críticos.

**7. Trazos, Estaquillado y Ahoyado: (esta actividad debe realizarse desde Febrero a Junio)**

Se debe realizar estaquillado para señalar donde serán sembradas las plantas nuevas a un distanciamiento promedio de 2 varas en hoyos de 40x40x40 cm.

**8. Incorporación de Materia Orgánica: (esta actividad debe realizarse desde Febrero a Abril)**

Incorporación de materia orgánica a los hoyos de siembra, los cuales se puede usar cualquier tipo de compostaje que sirva de abono orgánico.

**9. Aplicación de Enmienda: (esta actividad debe realizarse desde Abril a Junio)**

En base a una recomendación técnica de un análisis de suelo podemos proceder a corregir la disponibilidad de elementos del suelo.

**10. Conservación de Suelos (estas actividades deben realizarse desde Mayo a Junio)**

Esta actividad usted debe realizarla en las áreas con problemas de erosión y en suelos con formación de cárcavas, la combinación de prácticas agronómicas como siembras de barreras vivas y la construcción de cajuelas son las medidas apropiadas en la conservación de suelos para retener el arrastre de tierra en las áreas de mayor necesidad.

**11. Muestreo y Control de la Broca del Fruto de Café (esta actividad debe realizarse desde Mayo a Agosto)**

Se hará el control cultural (corte de grano prematuro, buena recolección, repela y pepena), control etológico con trampas artesanales (envases de gaseosa) de 10-12 trampas/manzana, la altura a la que debe ser colocada la trampa en la planta es 1.20 Mt sobre el nivel del suelo.

Con estas recomendaciones usted evitará que la broca alcance niveles que le pueden ocasionar daños económicos. Recuerde que la broca del café.

**12. Control de Malezas (esta actividad debe realizarse en Mayo a Octubre)**

---



Al inicio de las primeras lluvias se realizará el primer control manual para arrancar bejucos y bajar hierbas erectas con chapodas. Cuando hacemos un buen control de malezas además de evitar la competencia por agua, luz y nutrientes se regula el microclima dentro de las plantaciones.

**13. Fertilización al Suelo de Cafetos (esta actividad debe realizarse en Mayo a Octubre)**

Si no se ha realizado un muestreo de suelo con su respectivo análisis químico usted deberá hacer la primera fertilización con una formula completa como 15-15-15; esta debe realizarse en la banda de fertilización que es donde están los pelos absorbentes.

**14. Deshijes (esta actividad debe realizarse en los meses de Junio y Septiembre)**

Se hará deshije a las resepas realizadas este año, se quitarán brotes en exceso y con poco desarrollo, dejando un brote de reserva; El segundo deshije se hará en el mes de Septiembre en general a todo cafeto, dejando solamente los brotes que presenten buen desarrollo y ubicación, Esta actividad debe completarse en la época de poda de cafetos.

**15. Poda de Sombra: (esta actividad debe realizarse desde Mayo a Junio)**

Se debe podar la sombra para regular la entrada de luz al cafetal para evitar la proliferación de plagas y enfermedades, no olvidando que también se debe general una sombra adecuada que no afecte la plantación.

La sombra debe hacerse en los meses que hay lluvia para evitar daño por exceso de radiación.

**16. Siembra de Cafetos y Sombra: (esta actividad debe realizarse desde Mayo a Julio)**

La siembra de cafetos y de sombra se debe realizar en los primeros meses de la época lluviosa para que las plantas puedan obtener un buen desarrollo y adaptabilidad con la ayuda del agua lluvia y así estas plantas resistirán la época seca.

**17. Muestreo y Control Químico de la Roya del Cafeto (esta actividad debe realizarse desde Junio a Octubre)**

La roya del cafeto es una enfermedad que es causada por un hongo que tiene su ciclo de desarrollo en la época de lluvia, razón para realizar el primer control curativo con Amistar Extra a razón de 250cc/barril o 25 cc o 1 copa/bomba de 4 galones, mezclar fertilizante foliar (Ultrafer u otro foliar) 500 cc/ barril o 50 cc/bomba de 4 galones más 125 cc/barril de adherente (Stick+) o 12.5 cc o ½ copa/bomba.

---



Es recomendable realizar la fumigación de abajo hacia arriba y tratar de aplicar a las dos caras del surco de café.

De ser posible se deben hacer de dos a tres cortes necesarios, para cortar únicamente fruto completamente maduro y evitar la mezcla de fruto verde o fruto ya seco, con el propósito de lograr un producto de excelente calidad. Procurar no chollar las bandolas en el corte ya que se evitará arruinar el siguiente preparo de cosecha del cafeto. En casos de falta de personal para la recolección es de programar de uno a dos cortes por zonas y en la medida que se maneje una sola variedad de cafetos por tablón, buena regulación del sol y sobra se uniformizará la maduración del grano de café. Por motivos de evitar robos de café no dejar rameados al final.

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2022.

[illegible]



**SECCIÓN IX**  
**Presupuesto**

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO \$	TOTAL \$
Limpia de terreno				
Trazo y estaquillado				
Ahoyado				
Acarreo de plantas				
Siembra de cafetos				
Fertilización al suelo				
Poda de cafetos.				
Trampeo de broca fruto.				
Fertilización foliar				
Poda de sombra.				
Control de malezas.				
Control Fitosanitario				
Encalado				
Muestreo de suelos				
Recolección de café				

**SECCIÓN X**

**CERTIFICACIÓN DEL PLAN DE FINCA.**

Nombre Propietario/a o encargado de la finca

Nombre: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre del Extensionista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre del Coordinador Regional: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre de Administrador de contrato: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Santa Tecla, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022

**CARTA COMPROMISO.**

Yo \_\_\_\_\_, me comprometo a ejecutar las obras, acciones de conservación de suelos, agroforestería, diversificación y de manejo, planteadas en el presente Plan Integral de Finca, con el objetivo de contribuir a mejorar producción y productividad de mi unidad productiva y a ser supervisado por los técnicos especialistas en caficultura del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

F. \_\_\_\_\_

Firma del Productor /a o administrador de finca (Según DUI)

Numero de DUI (Anexar copia): \_\_\_\_\_

---





MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y GANADERÍA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO RURAL

**RENOVACIÓN DE PARQUE CAFETALERO, MEDIANTE LA ENTREGA DE INSUMOS AGRICOLAS, ASISTENCIA TECNICA**

**Y CAPACITACIÓN, INCENTIVOS A VIVERISTAS, EQUIPAMIENTO Y OTROS, EN EL SALVADOR**

**CRONOGRAMA DE PLAN DE TRABAJO DE ACTIVIDADES DEL 01 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022**

REGION

[illegible]





## RECOMENDACIONES PARA LA SIEMBRA DE CAFETOS 2021

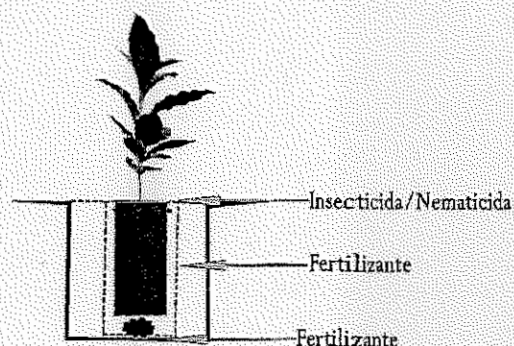
### Pasos para la buena siembra de los arbolitos de café;

1. Dimensiones del hoyo de siembra: 40x40x40 centímetros (ancho, largo y de profundidad)
2. Abonado del hoyo:
  - Se realiza con la adición de al menos 15 libras de materia orgánica completamente descompuesta.
  - Incorporación de 1 libra de Cal Dolomita: 8 onzas aplicados al fondo del hoyo y 8 onzas incorporados con la tierra y la materia orgánica.
- 3- Al momento de la siembra si no ha incorporado cal dolomita al hoyo: aplicar 1 onza de fórmula 16-20-0 al fondo del hoyo, cubriéndolo con una capa de suelo para evitar que las raíces se dañen y 1 onza en la parte media del hoyo.
4. Evite que la raíz se dañe, presionado la tierra, también es necesario apisonar alrededor del pilón, para evitar que este se hunda y se provoque un sobre enterramiento.
5. Al momento de la siembra realizar un tratamiento al suelo, aplicando un insecticida-nematicida, para proteger el sistema radicular. El agroquímico se coloca

en la parte superior del hoyo, alrededor de la planta, si el producto es granulado, este debe ser cubierto para evitar la muerte de pájaros cuando estos comen el producto. La dosis de estos agroquímicos es por planta, ya sean líquidos o sólidos.

6. Recoger las bolsas negras de polietileno, para evitar la contaminación del cafetal.

Consulte al técnico del MAG quien lo asesorará en el mantenimiento del su cafetal.



F. \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_