

**Toma de datos en las parcelas de Transformaciones de Sistema Agroforestales a Cacao Climáticamente Inteligente**

*Cuaderno 2 Año 10 meses*

*Estimación de Cosecha Primaria*

Nombre de productor o productora: ……………………………………………………..

Fecha de visita:………………………………………………………………………….

Nombre de técnico:……………………………………………………………………..

Nombre de la Organización o Empresa:………………………………………………

**Pasos de la visita a la finca para observar, analizar y tomar decisiones sobre la cosecha de cacao primaria junto a la productora o productor**

1. *Conversar con la productora o el productor sobre la cosecha de cacao para aprender sobre los temas y criterios de ellos.*
2. *Junto a la productora o productor paramos en tres puntos dentro de la parcela para observar sobre la cosecha. En cada punto observamos 10 plantas seguidas. En cada planta contamos el número de mazorcas sanas, mazorcas enfermas y mazorcas dañadas. Apuntamos los datos en el cuaderno.*
3. *Conversar con la productora y productor sobre lo que observaron y generar ideas sobre cómo se ella o él podría mejorar la cosecha de cacao y apuntar algunos detalles de esta conversación.*
4. *Agradecer el productor/productora e indicar la fecha aproximada de la próxima visita y el tema*

**1. Conversación con productor/a sobre la cosecha de cacao**

*Conversamos con la productora o el productor sobre la cosecha de cacao para aprender sobre los temas y criterios de ellos.*

1.1. ¿Cómo se determina qué la mazorca está madura para cosecha?

* Por el color
* Por el tamaño
* Por la textura
* Por la fecha

1.2 ¿Qué herramientas utiliza para el corte de las mazorcas maduras?

* Media Luna
* Cutacha
* Machete
* Tijera

1.3 ¿Qué criterios toma en cuenta para la selección de mazorcas antes del quiebre?

* Rechazar mazorcas enfermas
* Rechazar mazorcas dañadas
* Rechazar mazorcas sobre maduras
* Rechazar mazorcas inmaduras
* Rechazar mazorcas pequeñas
* Seleccionar mazorcas maduras
* Seleccionar mazorcas de buena calidad

1.4 ¿Qué herramientas utiliza para el quiebre de las mazorcas seleccionadas?

* Media Luna
* Cutacha
* Machete
* Maso

1.5 ¿Qué tipo de almacenamiento emplea después del quiebre de las mazorcas de cacao?

* Bolsa plástica
* Bidón o Balde
* Saco Macen
* Saco de yute
* Cajón de madera

1.6 ¿Cuánto tiempo tarda en llevar el cacao en baba al centro de acopio? (Valor en horas)

1.7 ¿Qué manejo realiza con las mazorcas de cacao enfermas?

* Entierra las mazorcas
* Botan las mazorcas sin enterrar
* Queman las mazorcas

1.8 ¿Cada cuánto realizan los cortes?

* Cada mes
* Cada quince días
* Depende de la maduración

1.9 ¿Cuáles son las meses de mayor floración esta año?

|  |  |
| --- | --- |
| Enero |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |
| Febrero |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |
| Marzo |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |
| Abril |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |
| Mayo |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |
| Junio |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |
| Julio |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |
| Agosto |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |
| Septiembre |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |
| Octubre |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |
| Noviembre |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |
| Diciembre |  □ No hay flores □ Poca flores □ Algo de flores □ Mucha flores |

1.10 ¿Cuáles son las meses de mayor cosecha este año?

|  |  |
| --- | --- |
| Enero | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |
| Febrero | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |
| Marzo | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |
| Abril | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |
| Mayo | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |
| Junio | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |
| Julio | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |
| Agosto | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |
| Septiembre | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |
| Octubre | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |
| Noviembre | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |
| Diciembre | □ No hay Cosecha □ Poca cosecha, □ Algo de cosecha, □ Mucha cosecha |

**2. Estimado de cosecha principal**

2.1 Punto 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Planta 1 | Planta 2 | Planta 3 | Planta 4 | Planta 5 | Planta 6 | Planta 7 | Planta 8 | Planta 9 | Planta 10 |
| Número de mazorcas sanas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Número de mazorcas enfermas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Número de mazorcas dañadas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2.2 Punto 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Planta 1 | Planta 2 | Planta 3 | Planta 4 | Planta 5 | Planta 6 | Planta 7 | Planta 8 | Planta 9 | Planta 10 |
| Número de mazorcas sanas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Número de mazorcas enfermas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Número de mazorcas dañadas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2.3 Punto 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Planta 1 | Planta 2 | Planta 3 | Planta 4 | Planta 5 | Planta 6 | Planta 7 | Planta 8 | Planta 9 | Planta 10 |
| Número de mazorcas sanas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Número de mazorcas enfermas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Número de mazorcas dañadas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Área de la parcela de cacao:………………………………….Unidad: mz/ha/tarea/m2/Cab

Número de plantas que actualmente existen en la parcela:……………………………………………………

(Tomando en cuenta las fallas y plantas muertas)

**3. Análisis sobre la cosecha y acciones**

3.1 ¿Cuál es el problema principal que afecta el rendimiento productivo de la parcela de cacao?

* Pocas plantas productivas
* Muchas mazorcas enfermas
* Muchas mazorcas dañadas
* Muchas mazorcas pequeñas
* Muchas mazorcas con pocos granos
* Muchos granos pequeños

3.2 ¿Cuál es la causa de la pérdida de producción en la parcela de cacao?

* Mazorcas enfermas
* Mazorcas dañadas
* Mazorcas pequeñas

3.3 ¿Qué prácticas se pueden realizar en la parcela de cacao para mejorar la cosecha?

* Remover las mazorcas enfermas a tiempo
* Establecer control de las ardillas
* Mejorar la nutrición de las plantas
* Realizar poda de las plantas de cacao
* Regular la sombra
* Cosechar a tiempo