

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

*Cuaderno 2 Año 6 meses*

*Estimación de Cosecha Secundaria*

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 secundaria junto a la productora o productor**

1. *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.*
2. *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.*
3. *Agradecer el productor/productora e indicar la fecha aproximada de la próxima visita y el tema*

**1. Estimado de cosecha**

**Inventario resumido de la parcela**

**Área de la parcela: ……….(Mz/ha/Tarea/M2/Cab)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo | Especies | Número de plantas/árboles | Edad |
| Cacao | Cacao |  |  |
| Musaceas | Plátano |  |  |
| Musaceas | Banano |  |  |
| Musaceas | Guineo |  |  |
| Frutales | Mango |  |  |
| Frutales | Aguacate |  |  |
| Frutales | Cítrico |  |  |
| Frutales | Zapote |  |  |
| Frutales | Coco |  |  |
| Frutales | Níspero |  |  |
| Frutales | Guayaba |  |  |
| Frutales | Nance |  |  |
| Maderables | Cedro |  |  |
| Maderables | Laurel |  |  |
| Maderables | Caoba |  |  |
| Maderables | Conacaste |  |  |
| Maderables | Funera |  |  |
| Maderables | Balsamo |  |  |
| Maderables | Cortez Blanco |  |  |
| Servicio | Paterna |  |  |
| Servicio | Pepeto |  |  |
| Servicio | Madrecacao |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Punto 1**

1.1 Cacao

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1.2 Frutales y Musaceas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Planta 1 | Planta 2 | Planta 3 | Planta 4 | Planta 5 |
| Musaceas Número de racimo |  |  |  |  |  |
| Mango Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Aguacate Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Cítrico Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Zapote Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Coco Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Guaba/Paterna Número de frutas |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.3. Maderables y Servicio

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Planta 1 | Planta 2 | Planta 3 | Planta 4 | Planta 5 |
| Cedro DAP cm |  |  |  |  |  |
| Caoba DAP cm |  |  |  |  |  |
| Laurel DAP cm |  |  |  |  |  |
| Funera DAP cm |  |  |  |  |  |
| Balsamo DAP cm |  |  |  |  |  |
| Conacaste DAP cm |  |  |  |  |  |
| Cortez blanco DAP cm |  |  |  |  |  |
| Inga/Guaba DAP cm |  |  |  |  |  |
| Madrecacao DAP cm |  |  |  |  |  |

**Punto 2**

1.1 Cacao

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1.2 Frutales y Musaceas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Planta 1 | Planta 2 | Planta 3 | Planta 4 | Planta 5 |
| Musaceas Número de racimo |  |  |  |  |  |
| Mango Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Aguacate Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Cítrico Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Zapote Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Coco Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Guaba/Paterna Número de frutas |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.3. Maderables

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Planta 1 | Planta 2 | Planta 3 | Planta 4 | Planta 5 |
| Cedro DAP cm |  |  |  |  |  |
| Caoba DAP cm |  |  |  |  |  |
| Laurel DAP cm |  |  |  |  |  |
| Funera DAP cm |  |  |  |  |  |
| Balsamo DAP cm |  |  |  |  |  |
| Conacaste DAP cm |  |  |  |  |  |
| Cortez blanco DAP cm |  |  |  |  |  |
| Igna DAP cm |  |  |  |  |  |
| Madrecacao DAP cm |  |  |  |  |  |

**Punto 3**

1.1 Cacao

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1.2 Frutales y Musaceas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Planta 1 | Planta 2 | Planta 3 | Planta 4 | Planta 5 |
| Musaceas Número de racimo |  |  |  |  |  |
| Mango Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Aguacate Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Cítrico Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Zapote Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Coco Número de frutas |  |  |  |  |  |
| Guaba/Paterna Número de frutas |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.3. Maderables

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Planta 1 | Planta 2 | Planta 3 | Planta 4 | Planta 5 |
| Cedro DAP cm |  |  |  |  |  |
| Caoba DAP cm |  |  |  |  |  |
| Laurel DAP cm |  |  |  |  |  |
| Funera DAP cm |  |  |  |  |  |
| Balsamo DAP cm |  |  |  |  |  |
| Conacaste DAP cm |  |  |  |  |  |
| Cortez blanco DAP cm |  |  |  |  |  |
| Igna DAP cm |  |  |  |  |  |
| Madrecacao DAP cm |  |  |  |  |  |

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

2.1 ¿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

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

* Mazorcas enfermas
* Mazorcas dañadas
* Mazorcas pequeñas

2.3 ¿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