**Estudio de línea final Parte 1: producción, ingresos y costos**

Fecha: / /

Nombre del distrito: Nombre del subdistrito:

Nombre del grupo de agricultores:

Nombre del agricultor: Género: M - F Tel.: No.:

Indique la información de los cultivos hortícolas (no incluya otros cultivos como maíz o caña de azúcar) de la última temporada de cosecha.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Nombre y variedad del cultivo | 2. Superficie cultivada en  metros × metros (m2) o en ha  100 m2 = 0,01 ha  1.000 m2 = 0,1 ha  10.000 m2= 1 ha | | 3. Producción vendida en el mercado en varias unidades  (ej. Bolsas, cajas, paquetes, fanegas, etc.) | 4. Producción vendida en el mercado por kg (convertida a kg) | 5. Producción vendida en el mercado en kg por ha | 6. Precio medio por varias unidades  (precio unitario en moneda local) | 7. Precio promedio por kg (convertido a kg) en moneda local | 8. Total de ingresos en moneda local | 9. Costo total de producción en moneda local  (incluye insumos, transporte, trabajo, etc.) | 10. Ingresos netos (ganancia) en moneda local |
| 1 | 2 a. | 2 b. | 3 | 4 | 4./2 b. | 6 | 6./ unidad de conversión en caja | (3. × 6.) o  (4. × 7.) | 9 | 8. – 9. |
| 1a cosecha: | M × M (m2) | ha | (unidad: ) | kg | kg | (unidad: ) |  |  |  |  |
| 2a cosecha: | M × M (m2) | ha | (unidad: ) | kg | kg | (unidad: ) |  |  |  |  |
| 3a cosecha: | M × M (m2) | ha | (unidad: ) | kg | kg | (unidad: ) |  |  |  |  |
| 4a cosecha: | M × M (m2) | ha | (unidad: ) | kg | kg | (unidad: ) |  |  |  |  |

**Indique las unidades de conversión en el espacio siguiente.** (Ej.) 1 bolsa de papa irlandesa = 110 kg, 1 repollo entero = 2 kg

|  |
| --- |
|  |

**Escriba los cambios que ha realizado tras el SHEP.** (Ej. Encontró nuevos compradores de grandes cantidades. Comenzó la compra grupal semillas certificadas, para reducir los costos)

|  |
| --- |
|  |

**Estudio de línea final Parte 1: producción, ingresos y costos**

[Ejemplo]

Fecha: / /

Nombre del distrito: Nombre del subdistrito:

Nombre del grupo de agricultores:

Nombre del agricultor: Género: M - F Tel.: No.:

Indique la información de los cultivos hortícolas (no incluya otros cultivos como maíz o caña de azúcar) de la última temporada de cosecha.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Nombre y variedad del cultivo | 2. Superficie cultivada en  metros × metros (m2) o en ha  100 m2 = 0,01 ha  1.000 m2 = 0,1 ha  10.000 m2= 1 ha | | 3. Producción vendida en el mercado en varias unidades  (ej. bolsas, cajas, paquetes, fanegas, etc.) | 4. Producción vendida en el mercado por kg (convertida a kg) | 5. Producción vendida en el mercado en kg por ha | 6. Precio medio por varias unidades  (precio unitario en moneda local) | 7. Precio promedio por kg (convertido a kg) en moneda local | 8. Total de ingresos en moneda local | 9. Costo total de producción en moneda local  (incluye insumos, transporte, trabajo, etc.) | 10. Ingresos netos (ganancia) en moneda local |
| 1 | 2 a. | 2 b. | 3 | 4 | 4./2 b. | 6. | 6./ unidad de conversión en caja | (3. × 6.) o  (4. × 7.) | 9 | 8.-9. |
| 1a cosecha:  Tomate  Cal j | M × M (M2)  20 × 100 =  2.000 m2 | 0,2 ha | 100  (unidad: caja) | 2.000 kg | 10.000 kg | $25  (unidad: caja) | $1,25 | $2.500 | $600 | $1.900 |
| 2a cosecha: | M × M (m2) | ha | (unidad: ) | kg | kg | (unidad: ) |  |  |  |  |
| 3a cosecha: | M × M (m2) | ha | (unidad: ) | kg | kg | (unidad: ) |  |  |  |  |
| 4a cosecha: | M × M (m2) | ha | (unidad: ) | kg | kg | (unidad: ) |  |  |  |  |

**Indique las unidades de conversión en el espacio siguiente.** (Ej.) 1 bolsa de papa irlandesa = 110 kg, 1 repollo entero = 2 kg

|  |
| --- |
| 1 caja de tomates = 20 kg |

**Escriba los cambios que ha realizado tras el SHEP.** (Ej. Encontró nuevos compradores de grandes cantidades. Comenzó la compra grupal de semillas certificadas, para reducir los costos)

|  |
| --- |
| Comencé a producir *Cal j* una variedad de tomates que el mercado prefiere. Esta variedad de tomate en particular se puede vender a mayor precio.  Comencé a disponer de transporte con los miembros de mi grupo para reducir los costos del transporte. |

**Estudio de línea final Parte 2: técnicas agrícolas**

Fecha: / /

Nombre del distrito: Nombre del subdistrito:

Nombre del grupo de agricultores:

Nombre del agricultor: Género: M - F Tel.: No.:

\* Marque «Sí» o «No» para las siguientes preguntas. Escriba en el margen cualquier información adicional.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etapas de previas y posteriores al cultivo** | | **Ítems** | **Técnicas hortícolas propuestas para su adopción** | **Sí** | **No** |
| **1** | Preparación previa al cultivo | P 1 | ¿Realiza cada temporada un **estudio de mercado** para determinar qué cultivo(s) producir? |  |  |
| P 2 | ¿Prepara y usa el **calendario de cultivo(s)** a partir de los resultados del estudio de mercado? |  |  |
| P 3 | ¿Realiza un estudio de suelos al menos una vez cada dos años para verduras o flores anuales; o antes de plantar frutales o flores perennes? |  |  |
| P 4 | ¿Realiza las prácticas de **compostaje** recomendadas con distintos materiales orgánicos para proveer mayores nutrientes: nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K) al preparar compost/abono? |  |  |
| P 5 | ¿Utiliza los **materiales de siembra de calidad** recomendados con una o más de las siguientes características: resistencia y tolerancia a las enfermedades, alto rendimiento, madurez temprana, mejor sabor, tamaño y mayor tiempo de conservación? |  |  |
| **2** | Preparación del suelo | P 6 | ¿Realiza una o más de las siguientes **prácticas** recomendadas **de preparación del suelo** en el manejo de plagas y enfermedades: solarización, arado oportuno y de la profundidad adecuada, así como la minimización del movimiento del suelo para verificar la posible transmisión de plagas y enfermedades por el suelo? |  |  |
| P 7 | ¿**Incorpora residuos de cultivos** durante el arado al menos dos meses antes de la siembra para promover el reciclaje de nutrientes? |  |  |
| P 8 | ¿Aplica compost/abono o fertilizante orgánico como una **aplicación basal** al menos 1-2 semanas antes de sembrar? |  |  |
| **3** | Establecimiento de cultivos (siembra/trasplante) | P 9 | ¿Realiza las prácticas recomendadas para **cultivar plántulas** de hortalizas/flores anuales, o usa plántulas para árboles frutales/flores perennes cultivadas en viveros reconocidos? |  |  |
| P 10 | ¿Toma la **distancia** recomendada para la siembra o trasplante? |  |  |
| P 11 | ¿Planta o trasplanta con las **tasas** recomendadas para la **aplicación de fertilizantes**? |  |  |
| **4** | Manejo de los cultivos | P 12 | ¿**Complementa los requisitos hídricos del cultivo** a través de uno o más de los siguientes métodos de riego: regadera, aspersor, goteo o surco? (para cumplir con los requisitos mínimos de agua del cultivo) |  |  |
| P 13 | ¿Se asegura de **controlar la maleza** mediante el desmalezado oportuno con las herramientas adecuadas? |  |  |
| P 14 | ¿**Esparce fertilizante** mediante prácticas adecuadas: oportunidad, tipo, tasa y método de aplicación recomendados? |  |  |
| P 15 | ¿Utiliza al menos dos de las siguientes prácticas de **manejo integrado de plagas** **(MIP)**: cultural, biológica, física y química? |  |  |
| P 16 | ¿**Usa los plaguicidas de forma** **segura y eficaz**, en lo que respecta a la dosificación adecuada, pesticidas recomendados e intervalos precosecha (PHI)? |  |  |
| **5** | Cosecha | P 17 | ¿Utiliza al menos uno de los siguientes **índices de cosecha**: color, tamaño, forma y firmeza? |  |  |
| **6** | Manejo poscosecha | P 18 | ¿Utiliza **contenedores de cosecha, almacenamiento y transporte**, así como **materiales de embalaje estándar** con las siguientes características, para minimizar los daños: buena ventilación, facilidad de limpieza y suavidad? |  |  |
| P 19 | ¿Aplica alguna de las siguientes técnicas recomendadas para agregar valor: **limpieza, clasificación, calificación, empaque o procesamiento del producto**? |  |  |
| **7** | Análisis de costos e ingresos | P 20 | ¿Mantiene registros de los costos de producción y de las ventas, junto con **analizar los costos e ingresos**? |  |  |
| **8** | Acción colectiva | P 21 | ¿Compra en grupo los insumos agrícolas como semillas, fertilizantes y plaguicidas (compra grupal)? |  |  |
| P 22 | ¿Coordina el transporte de los productos o los vende de forma colectiva (venta grupal)? |  |  |
| P 23 | Como grupo, ¿selecciona los cultivos objetivo y planifica las estrategias de producción/marketing en conjunto con los miembros del grupo? |  |  |

**Escriba los cambios que ha realizado tras el SHEP.** (Ej. Comenzó a compostar. Comenzó a mantener registros de la granja).

|  |
| --- |
|  |