**Ficha de entrada de datos para análisis económico de los sistemas agroforestales**

1. **Identificación de productor y la parcela**

Nombre de productor/a:

Nombre de la Organización que apoya al productor:

Sexo:

Quien maneja la parcela:

País:

Departamento:

Municipio:

Comunidad:

Coordinadas de GPS: Longitud………………………………..Latitud……………………………………..

Altura de la finca:…………………………………………..msnm

1. **Identificación de técnico y fecha**

Nombre de técnico/a que recolecto los datos:

Fecha de recolecta de datos:

1. **Valoración de suelo**

□ Óptimo

□ Medio óptimo

□ No óptimo

1. **Tipo de manejo**

□ Orgánico

□ Orgánico-químico

□ Químico

1. **Intensidad de manejo**

□ No intensivo

□ Medio intensivo

□ Intensivo

1. **Tamaño de parcela**

□ Pequeña (0.1 a 2 mz)

□ Mediana (2.1 a 5 mz)

□ Grande (Más de 5 mz)

1. **Tipo de sistema agroforestal**

□ SAF Cacao Sencillo

□ SAF Cacao Diversificado

□ SAF Cacao + Café Sencillo

□ SAF Cacao + Café Diversificado

1. **Descripción de sistema agroforestal**

□ Solo Cacao

□ Cacao + Granos básicos

□ Cacao + Musaceas

□ Cacao + Musaceas + Granos básicos

□ Cacao + Maderables

□ Cacao + Granos básicos + Maderables

□ Cacao + Musaceas + Maderables

□ Cacao + Musaceas + Granos básicos + Maderables

□ Cacao + Frutales

□ Cacao + Frutales + Maderables

□ Cacao + Frutales + Granos básicos

□ Cacao + Frutales + Granos básicos + Maderables

□ Cacao + Frutales + Musaceas

□ Cacao + Frutales + Musaceas + Maderables

□ Cacao + Frutales + Musaceas + Granos básicos

□ Cacao + Frutales + Musaceas + Granos básicos + Maderables

□ Cacao + Café

□ Cacao + Café + Granos básicos

□ Cacao + Café + Musaceas

□ Cacao + Café + Maderables

□ Cacao + Café + Musaceas + Maderables

□ Cacao + Café + Musaceas + Granos básicos

□ Cacao + Café + Frutales

□ Cacao + Café + Frutales + Maderables

□ Cacao + Café + Frutales + Granos básicos

□ Cacao + Café + Frutales + Granos básicos + Maderables

□ Cacao + Café + Frutales + Musaceas

□ Cacao + Café + Frutales + Musaceas + Maderables

□ Cacao + Café + Frutales + Musaceas + Granos básicos,

□ Cacao + Café + Frutales + Musaceas + Granos básicos + Maderables

1. **Riego**

□ No hay riego

□ Riego de baja intensidad

□ Riego de alta intensidad

1. **Inventario de la parcela**

Tamaño de parcela………………………. Unidad: mz/ha/Tarea Guate/Tarea RD

*Cacao*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Clones o variedades | Cantidad | Edad |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Café*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Clones o variedades | Cantidad | Edad |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Musaceas*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de musaceas | Cantidad | Edad |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Frutales*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especie de frutales | Cantidad | Edad |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Maderables*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especie Maderables | Cantidad | Edad |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Árboles de servicio:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especie de árboles de servicio | Cantidad | Edad |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Granos básicos*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Granos básicos | Cantidad | Edad |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Datos de Costo y Cosecha**

Valor de mano de obra por día: …………………… USD/Cord/HNL/Quez/DOP

*Costo de Cacao (Establecimiento)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Injertación de cacao |  |  |  |  |
|  | Poda de cacao |  |  |  |  |
|  | Deschuponado |  |  |  |  |
|  | Poda de árboles |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |
|  | Manejo de piso (maleza) |  |  |  |  |
|  | Aplicación de riego |  |  |  |  |
|  | Obras de drenaje |  |  |  |  |
|  | Obras de conservación |  |  |  |  |

*Costo de Cacao (Desarrollo)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Injertación de cacao |  |  |  |  |
|  | Poda de cacao |  |  |  |  |
|  | Deschuponado |  |  |  |  |
|  | Poda de árboles |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |
|  | Manejo de piso (maleza) |  |  |  |  |
|  | Aplicación de riego |  |  |  |  |
|  | Obras de drenaje |  |  |  |  |
|  | Obras de conservación |  |  |  |  |

*Costo de Cacao (Producción)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Injertación de cacao |  |  |  |  |
|  | Poda de cacao |  |  |  |  |
|  | Deschuponado |  |  |  |  |
|  | Poda de árboles |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |
|  | Manejo de piso (maleza) |  |  |  |  |
|  | Aplicación de riego |  |  |  |  |
|  | Obras de drenaje |  |  |  |  |
|  | Obras de conservación |  |  |  |  |
|  | Cosecha y Corte |  |  |  |  |
|  | Secado o Fermento |  |  |  |  |
|  | Transporte de cosecha |  |  |  |  |

*Cosecha de Cacao (Producción)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Productos | Cantidad  | Unidad | Precio en USD por unidad  | Ingreso por venta USD | A quien vende |
| Cacao en baba |  | qq |  |  | Intermediario, Cooperativa, Asociación, Empresa |
| Cacao seco fermentado |  | qq |  |  |  |
| Cacao seco no fermentado |  | qq |  |  |  |

*Costo de Musaceas (Establecimiento)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Deshije y deshoja |  |  |  |  |
|  | Manejo de cabezas |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |

*Costo de Musaceas (Producción)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Deshije y deshoja |  |  |  |  |
|  | Manejo de cabezas |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |
|  | Cosecha y Corte |  |  |  |  |
|  | Transporte de cosecha |  |  |  |  |

Cosecha de Musaceas *(Producción)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Productos | Cantidad  | Unidad | Precio en USD por unidad  | Ingreso por venta USD | A quien vende |
| Plátano |  | racimo |  |  | Intermediario, Cooperativa, Asociación, Empresa |
| Banano |  | racimo |  |  |  |
| Guineo |  | racimo |  |  |  |

Costo de Frutales (Establecimiento)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de frutales |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |

Costo de Frutales (Desarrollo)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de frutales |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |

Costo de Frutales (Producción)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de frutales |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |
|  | Cosecha y Corte |  |  |  |  |
|  | Transporte de cosecha |  |  |  |  |

Cosecha de Frutales (Producción)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Productos | Cantidad  | Unidad | Precio en USD por unidad  | Ingreso por venta USD | A quien vende |
| Zapote |  | Cien |  |  | Intermediario, Cooperativa, Asociación, Empresa |
| Cítricos |  | Cien |  |  |  |
| Aguacate |  | Cien |  |  |  |
| Coco |  | Cien |  |  |  |
| Mango |  | Cien |  |  |  |

Costos Maderables (Establecimiento)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de maderables |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |

Costos Maderables (Establecimiento/Desarrollo/Producción)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de maderables |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |

Costos Maderables (Establecimiento/Desarrollo/Producción)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de maderables |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |
|  | Cosecha y Corte |  |  |  |  |
|  | Transporte de cosecha |  |  |  |  |

Cosecha de Maderables (Raleo/Aprovechamiento)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Productos | Cantidad  | Unidad | Precio en USD por unidad  | Ingreso por venta USD | A quien vende |
| Madera-fina |  | M3 |  |  | Intermediario, Cooperativa, Asociación, Empresa |
| Madera-no fina |  | M3 |  |  |  |
| Leña |  | Carga |  |  |  |
| Resina |  | lt |  |  |  |
| Miel |  | lb |  |  |  |

Costo arboles de servicio (Establecimiento)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de árboles |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |

Costo arboles de servicio (Desarrollo)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de árboles |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |

Costo arboles de servicio (Producción)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de árboles |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |
|  | Cosecha y Corte |  |  |  |  |
|  | Transporte de cosecha |  |  |  |  |

Cosecha arboles de servicio (Producción)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Productos | Cantidad  | Unidad | Precio en USD por unidad  | Ingreso por venta USD | A quien vende |
| Gandul |  | qq |  |  | Intermediario, Cooperativa, Asociación, Empresa |
| Guaba |  | qq |  |  |  |

Granos básicos (Producción)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos (nombres) | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Aporque |  |  |  |  |
|  | Limpieza de malezas |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de herbicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |
|  | Cosecha y Corte |  |  |  |  |
|  | Transporte de cosecha |  |  |  |  |

Cosecha de granos básicos (Producción)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Productos | Cantidad  | Unidad | Precio en USD por unidad  | Ingreso por venta USD | A quien vende |
| Maíz |  | qq |  |  | Intermediario, Cooperativa, Asociación, Empresa |
| Frijol |  | qq |  |  |  |

Costo de Café (Establecimiento)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de café |  |  |  |  |
|  | Poda de árboles |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |
|  | Manejo de piso (maleza) |  |  |  |  |
|  | Aplicación de riego |  |  |  |  |
|  | Obras de drenaje |  |  |  |  |
|  | Obras de conservación |  |  |  |  |

Costo de Café (Desarrollo)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de café |  |  |  |  |
|  | Poda de árboles |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |
|  | Manejo de piso (maleza) |  |  |  |  |
|  | Aplicación de riego |  |  |  |  |
|  | Obras de drenaje |  |  |  |  |
|  | Obras de conservación |  |  |  |  |

Costo de Café (Producción)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frecuencia  | Actividades | Uso de mano de obra familiar DP | Uso de mano de obra contratada DP | Insumos | Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra) |
|  | Siembra |  |  |  |  |
|  | Resiembra |  |  |  |  |
|  | Transporte de materiales |  |  |  |  |
|  | Poda de café |  |  |  |  |
|  | Poda de árboles |  |  |  |  |
|  | Aplicación de abono |  |  |  |  |
|  | Aplicación de insecticida |  |  |  |  |
|  | Aplicación de fungicida |  |  |  |  |
|  | Transporte de insumos |  |  |  |  |
|  | Manejo de piso (maleza) |  |  |  |  |
|  | Aplicación de riego |  |  |  |  |
|  | Obras de drenaje |  |  |  |  |
|  | Obras de conservación |  |  |  |  |
|  | Cosecha y Corte |  |  |  |  |
|  | Despulpado y fermento |  |  |  |  |
|  | Secado |  |  |  |  |
|  | Transporte de cosecha |  |  |  |  |

Cosecha de Café (Producción)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Productos | Cantidad  | Unidad | Precio en USD por unidad  | Ingreso por venta USD | A quien vende |
| Café en pergamino |  | qq |  |  | Intermediario, Cooperativa, Asociación, Empresa |
| Café en Uva |  | qq |  |  |  |
| Café tostado |  | lb |  |  |  |

*Línea de tiempo de cultivos para cálculo de Costos y Cosecha*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Cacao* | *Café* | *Musaceas* | *Frutales* | *Maderables* | *Árboles servicio* | *Granos básicos* |
| *Año 1* | *Establecimiento* | *Establecimiento* | *Establecimiento* | *Establecimiento* | *Establecimiento* | *Establecimiento* | *Producción* |
| *Año 2* | *Desarrollo* | *Desarrollo* | *Producción* | *Desarrollo* | *Desarrollo* | *Desarrollo* | *Producción* |
| *Año 3* | *Desarrollo* | *Desarrollo* | *Producción* | *Desarrollo* | *Desarrollo* | *Desarrollo* | *Producción* |
| *Año 4* | *Desarrollo* | *Desarrollo* | *Producción* | *Desarrollo* | *Desarrollo* | *Desarrollo* |  |
| *Año 5* | *Producción* | *Producción* |  | *Desarrollo* | *Desarrollo* | *Desarrollo* |  |
| *Año 6* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Desarrollo* | *Producción* |  |
| *Año 7* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Desarrollo* | *Producción* |  |
| *Año 8* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Desarrollo* | *Producción* |  |
| *Año 9* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Desarrollo* | *Producción* |  |
| *Año 10* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Desarrollo* | *Producción* |  |
| *Año 11* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Desarrollo* | *Producción* |  |
| *Año 12* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Desarrollo* | *Producción* |  |
| *Año 13* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Desarrollo* | *Producción* |  |
| *Año 14* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Desarrollo* | *Producción* |  |
| *Año 15* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Desarrollo* | *Producción* |  |
| *Año 16* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Producción* | *Producción* |  |
| *Año 17* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Producción* | *Producción* |  |
| *Año 18* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Producción* | *Producción* |  |
| *Año 19* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Producción* | *Producción* |  |
| *Año 20* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Producción* | *Producción* |  |
| *Año 21* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Producción* | *Producción* |  |
| *Año 22* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Producción* | *Producción* |  |
| *Año 23* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Producción* | *Producción* |  |
| *Año 24* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Producción* | *Producción* |  |
| *Año 25* | *Producción* | *Producción* |  | *Producción* | *Producción* | *Producción* |  |