



# **TEMA : FORMULACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS**

**PONENTE: M.Sc. Marlon Alfonso Lara Castillo**

correo: [marlon.lara.castillo@gmail.com](mailto:marlon.lara.castillo@gmail.com)

celular: 945192450



# SESIÓN V



## ➤ ELABORACIÓN DE LA MATRIZ DEL MARCO LÓGICO



# ¿ QUE ES MARCO LÓGICO?



- El **marco lógico**, también conocido como metodología de marco lógico (**MML**) es una herramienta de gestión de proyectos usada en el **diseño, planificación, ejecución y evaluación** de proyectos.
- Fue desarrollada en 1969 por la USAID (Agencia de los Estados Unidos para el desarrollo internacional) como respuesta a análisis de resultados de proyectos anteriores, donde se concluyó que había deficiencias y que era necesario crear una herramienta para mejorar los resultados de futuros proyectos.



## ¿ QUE ES MARCO LÓGICO?



- Posteriormente, organizaciones y entidades como el Banco interamericano de desarrollo (BID), la agencia de cooperación alemana para el desarrollo (GTZ) y muchos gobiernos en Sudamérica y Caribe adoptaron el **enfoque marco lógico** (EML).



# MATRIZ DEL MARCO LÓGICO



- Es un instrumento de gestión de programas y proyectos.
- Permite “Fortalecer la preparación y la ejecución de programas y proyectos.
- Resume los principales resultados de la preparación del programa o proyecto.
- Sirve de base para la programación de la ejecución
- Facilita el seguimiento y la evaluación de resultados e impactos



# MATRIZ DEL MARCO LÓGICO



En cada fila de la matriz del marco lógico ingrese:

- En la primera columna un **resumen narrativo** del **fin**, **propósito**, **componentes y actividades**.
- En la segunda columna **los indicadores** de impacto **(fin)**, resultados **(propósito)**, productos **(componentes)** y metas físicas y costos **(actividades)**.

- NOTA: las metas físicas y costos de las actividades se copiarán automáticamente de la elaboración del presupuesto



# MATRIZ DEL MARCO LÓGICO



- En la tercera columna las **fuentes de verificación** de los indicadores.
- En la cuarta columna los **supuestos** que garantizan alcanzar los resultados inmediatamente superiores.



# MATRIZ DEL MARCO LÓGICO



Las cuatro filas son:

**FIN:** Es la **contribución directa o indirecta en el mediano y largo plazo**, una vez que se alcancen los resultados esperados. (Se extrae del árbol de medios y fines).

**PROPÓSITO:** Es el resultado que expresa narrativamente el **objetivo general** para la solución del problema central (debe haber un solo propósito).



# MATRIZ DEL MARCO LÓGICO



Las cuatro filas son:

**COMPONENTES:** Son las líneas de acción que proporcionan productos intermedios y que, en conjunto, **son necesarias para alcanzar el propósito.** Están estrechamente relacionados a los objetivos específicos.



# MATRIZ DEL MARCO LÓGICO

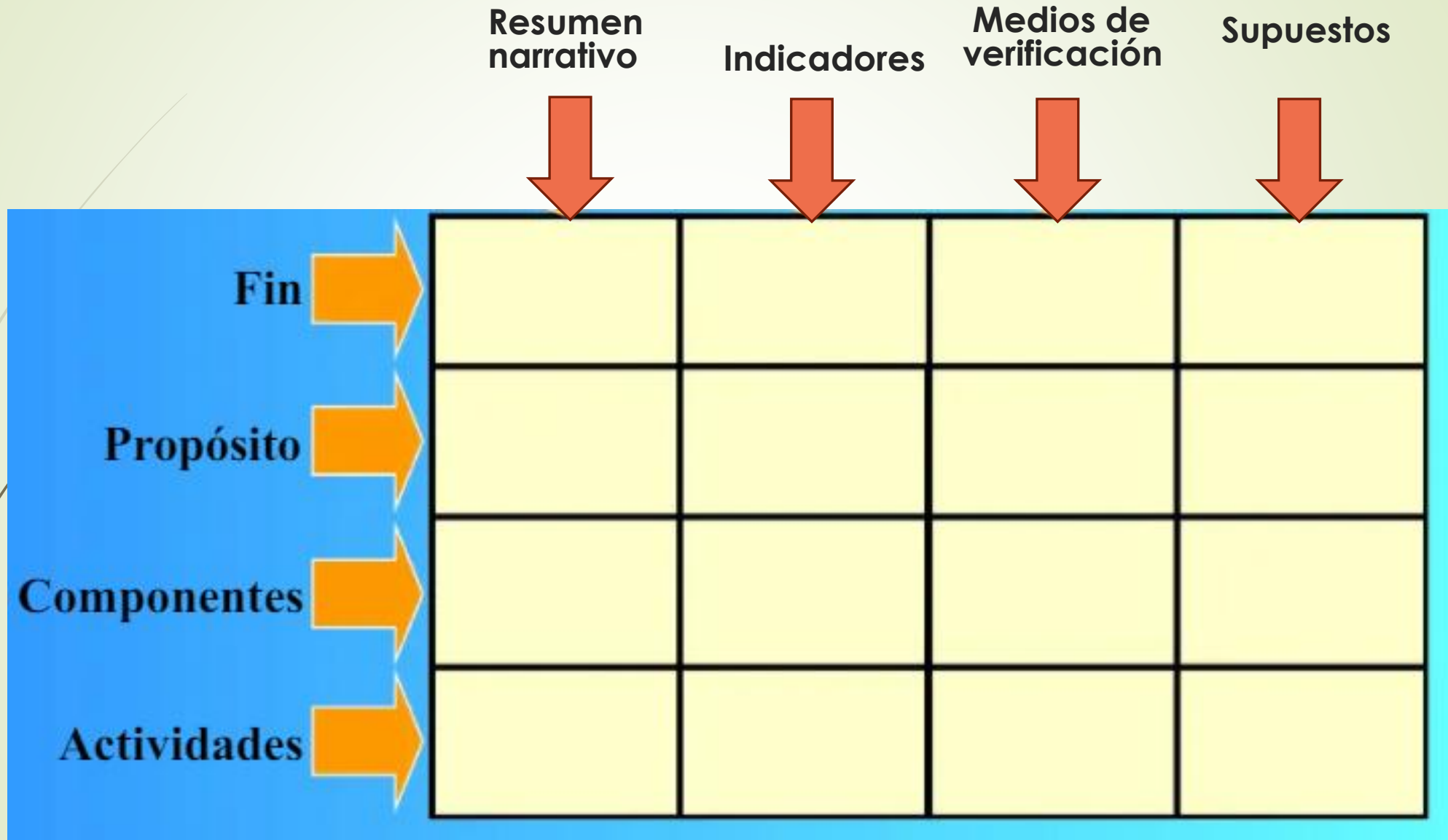


Las cuatro filas son:

**ACTIVIDADES:** Son las acciones o tareas o pasos específicos que se requieren para alcanzar los productos intermedios de cada uno de los componentes.



# MATRIZ DEL MARCO LÓGICO



The diagram illustrates the Logical Framework Matrix (Matriz del Marco Lógico). It features a blue header with four rows: **Fin**, **Propósito**, **Componentes**, and **Actividades**. Each row has an orange arrow pointing to the right. Above the matrix, there are four columns labeled **Resumen narrativo**, **Indicadores**, **Medios de verificación**, and **Supuestos**. Each column has a red arrow pointing down to the matrix. The matrix itself is a 4x4 grid of yellow cells.

	Resumen narrativo	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Fin				
Propósito				
Componentes				
Actividades				



# OBJETIVOS

Esta columna se conoce también como  
(Resumen Narrativo del Proyecto )

Responde a las interrogantes

- A qué objetivo estratégico contribuye el proyecto?
- Qué se espera lograr con el proyecto?
- Qué bienes o servicios se requiere producir?
- Cómo se producirán los componentes?



**Resumen  
Narrativo**



**FIN**



**PROPÓSITO**



**COMPONENTES**



**ACTIVIDADES**






## CASO PRÁCTICO: TITULO DEL SUB PROYECTO : FONDOS PNIPA

- IDENTIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE ESPECIES DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES (HMA) NATIVOS EFICIENTES COMO BIOPROTECTORES Y BIOFERTILIZANTES EN LOS CULTIVOS DE CAFÉ (*COFFEA ARABICA* L.) Y SACHA INCHI (*PLUKENETIA VOLUBILIS* L.) EN LA REGIÓN DE SAN MARTÍN.



# OBJETIVOS: FIN

**¿A que objetivo estratégico contribuye el proyecto?**

Indica como el proyecto o el programa contribuirá a solucionar un problema de desarrollo.

<b>Fin</b>			
<b>Propósito</b>			
<b>Componentes</b>			
<b>Actividades</b>			

Contribuir a la sostenibilidad agrícola-comercial del café y sachá inchi, que garantice su rentabilidad económica, y eleve el nivel de vida en los productores de la Amazonía Peruana.



# OBJETIVOS: PROPÓSITO

**¿Que se espera lograr con el proyecto?**

Describe el impacto directo o resultado directo obtenido de la utilización de los Componentes.

**Propósito**

Generar conocimientos de Bioprotección y Biofertilización mediante el uso de Hongos Micorrízicos Arbusculares nativos en los cultivos de café (*Coffea arabica*) y sachá inchi (*Plukenetia volubilis*) en la región San Martín.

**Compo-  
nentes**

**Activi-  
dades**



# OBJETIVOS: COMPONENTES

**¿Qué bienes o servicios se requiere producir?**

Son los bienes y servicios que debe producir el ejecutor del proyecto para poder lograr el Propósito.

**Fin**

**Propósito**

**Componentes**

**Actividades**

1. Colecta, identificación y multiplicación de morfotipos dominantes de Hongos Micorrízicos Arbusculares nativos en café y sachá inchi
2. Identificación taxonómica y molecular de especies dominantes de Hongos Micorrízicos Arbusculares en café y sachá inchi.
3. Identificación de especies dominantes de Hongos Micorrízicos Arbusculares con potencial BIOPROTECTOR y BIOFERTILIZANTE en café y sachá inchi en condiciones de vivero.



# OBJETIVOS: ACTIVIDADES

## ¿Cómo se producirán los Componentes?

Actividades principales que implican uso de recursos, que el ejecutor debe llevar a cabo para producir cada Componente. Se colocan, para cada Componente, en orden cronológico.

Componentes

Actividades

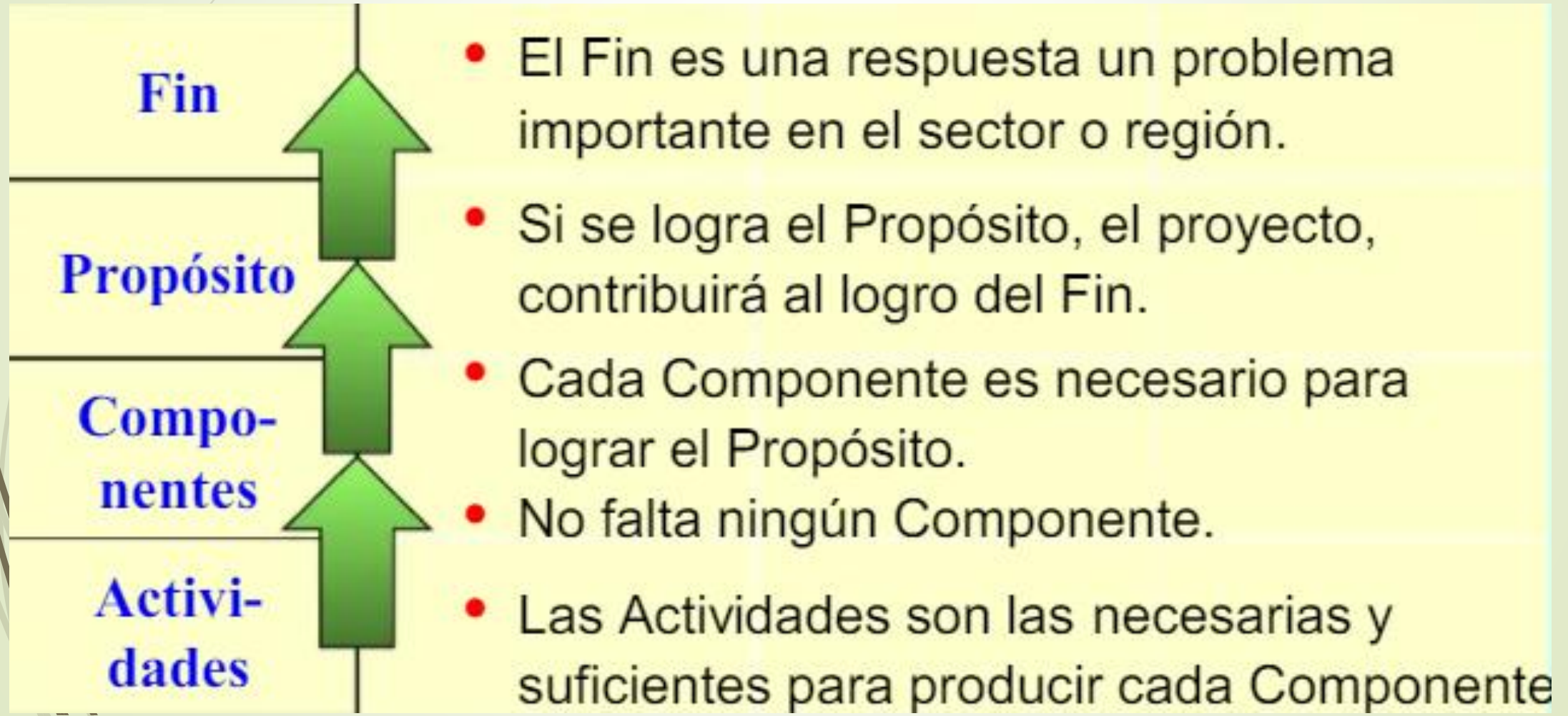
- 1.1. Selección e identificación de fincas cafetaleras y plantaciones de sachá inchi en las provincias de Moyobamba, Lamas, San Martín y el Dorado
- 1.2. Colecta de muestras biológicas (suelo rizosférico y raíces) de fincas cafetaleras y plantaciones de sachá inchi en las provincias de Moyobamba, Lamas, San Martín y El Dorado.
- 1.3. Evaluación de colonización micorrízica, micelio extra-radical y de parámetros ecológicos (riqueza de morfotipos, densidad de esporas, abundancia relativa, frecuencia de aislamiento, índice de Shannon, etc.) en laboratorio, para identificación de morfotipos dominantes de HMA en sachá inchi y café.
- 1.4. Aislamiento de morfotipos dominantes de HMA de café y sachá inchi en laboratorio.



# OBJETIVOS

## LÓGICA VERTICAL DEL PROYECTO

- Si el proyecto está bien diseñado se pueden examinar los vínculos causales de abajo hacia arriba.







- **...La elaboración de una excelente “Matriz del Marco Lógico” depende del buen análisis del árbol de objetivos, medios y fines. (Lara C. Marlon).**





**MUCHAS GRACIAS**