

INFORME

CAPACITACION METODOLOGIA GENERAL AJUSTADA (MGA)

Programa para el día 20 de abril del 2021 de 10:00 am a 12:00PM

Invita el banco de proyectos Departamental a través del WhatsApp grupal del banco de proyectos

Se convocaron profesionales de la secretaria de planeación y TIC encargados de evaluar proyectos que son radicados y presentados al banco de proyectos departamental.

El Banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental (BPPID), se permite informar que se realizó una capacitación acerca de la Metodología General Ajustada (MGA) para generar las competencias necesarias para evaluar proyectos que son presentados al Departamento del Tolima de acuerdo a las normas y procedimientos establecidos por el Departamento Nacional de Planeación (DNP)

La capacitación se realizó de forma presencial a la hora y fecha indicada, en la Sala de reuniones de la Secretaria de Planeación y Tic ubicada en el piso 3 de la Gobernación del Tolima, liderada por Carlos Andrés Chilatra y Kevin David Campos, donde asistieron 5 evaluadores, los cuales participaron de forma activa en la capacitación, despejando todas las dudas e inquietudes que iban surgiendo durante el desarrollo de la actividad.

Se anexa:

- Link de la plataforma MGA

<https://sts.dnp.gov.co/login.aspx?ReturnUrl=%2f%3fwa%3dwsignin1.0%26wtrealm%3dhttps%253a%252f%252fmgaweb.dnp.gov.co%252f%26wctx%3drm%253d0%2526id%253dpassive%2526ru%253d%25252f%26wct%3d2021-04-27T13%253a50%253a29Z&wa=wsignin1.0&wtrealm=https%3a%2f%2fmgaweb.dnp.gov.co%2f&wctx=rm%3d0%26id%3dpassive%26ru%3d%252f&wct=2021-04-27T13%3a50%3a29Z>

- Evidencias de la reunión.



- Presentación proyectada

2020

SECRETARIA DE PLANEACION Y TIC

Dirección de Planeación y
Desarrollo

Banco de Proyectos





MGA

Metodología General para la
Formulación de Proyectos de
Inversión Pública

MGA – Definición

La Metodología General Ajustada (MGA) es una herramienta informática creada por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) que sigue un orden lógico para el registro de la información más relevante del proceso de formulación y estructuración de los proyectos de inversión pública.

La MGA se compone por módulos y capítulos organizados de manera secuencial para que el usuario registre la información obtenida y trabajada en el proceso de formulación. Contempla desde el momento en que se identifica una necesidad o problemática experimentada por un determinado grupo de personas y una o más alternativas de solución, hasta la evaluación de la viabilidad técnica, social, ambiental y económica de cada una de dichas alternativas; lo cual permite elegir la más conveniente y programar el cumplimiento del objetivo general propuesto en términos de indicadores y metas.



La metodología se encuentra dividida en 4 grandes bloques información para su diligenciamiento:



MODULO DE IDENTIFICACIÓN

Este modulo permite identificar la problemática existente, las causas y las consecuencias sobre una situación y su población, así como permite reconocer las oportunidades para mitigar este problema.

En este modulo se hace uso de la herramienta del marco lógico, como la técnica de árbol de problemas y árbol de objetivos que contribuyen a identificar posibles alternativas de solución.

Busca resolver estas preguntas:

- ¿Cuál es el problema por resolver?
- ¿Cómo identificar el problema?
- ¿Cuáles son las alternativas de solución?



MODULO DE IDENTIFICACIÓN

ARBOL DE PROBLEMAS

El árbol de problemas es una técnica que se emplea para identificar una situación negativa (problema central), la cual se intenta solucionar analizando relaciones de tipo causa-efecto.

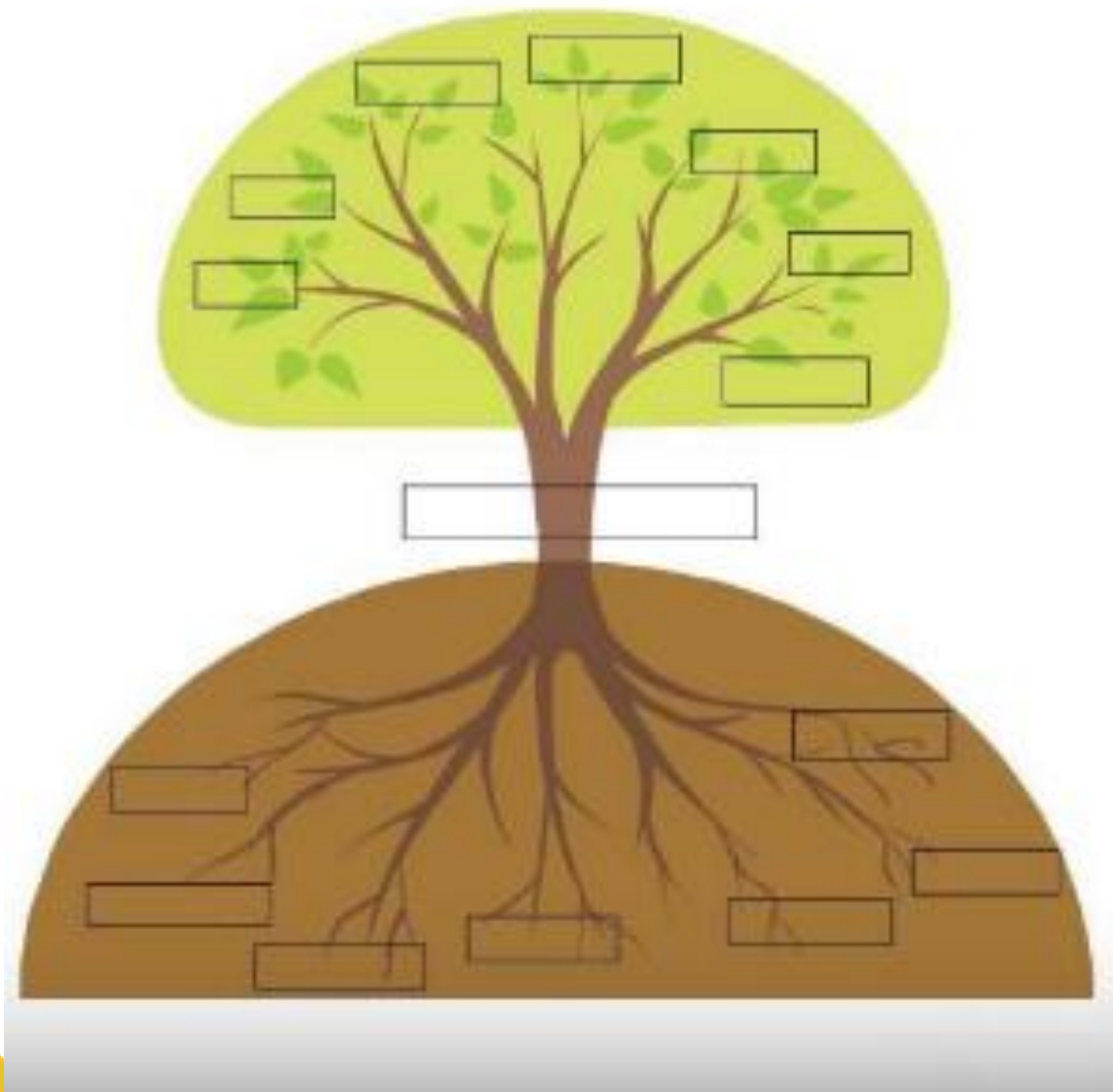
Luego de haber sido definido el problema central, se exponen tanto las causas que lo generan como los efectos negativos producidos, y se interrelacionan los tres componentes de una manera gráfica.

Cómo se elabora el árbol de problemas

A. Se define el problema central (TRONCO).

B. Las causas esenciales y directas del problema se ubican debajo del problema definido (RAÍCES)

C. Los efectos o manifestaciones se ubican sobre el problema central (COPA O FRUTOS).



MODULO DE IDENTIFICACIÓN

PARTICIPANTES DEL PROYECTO

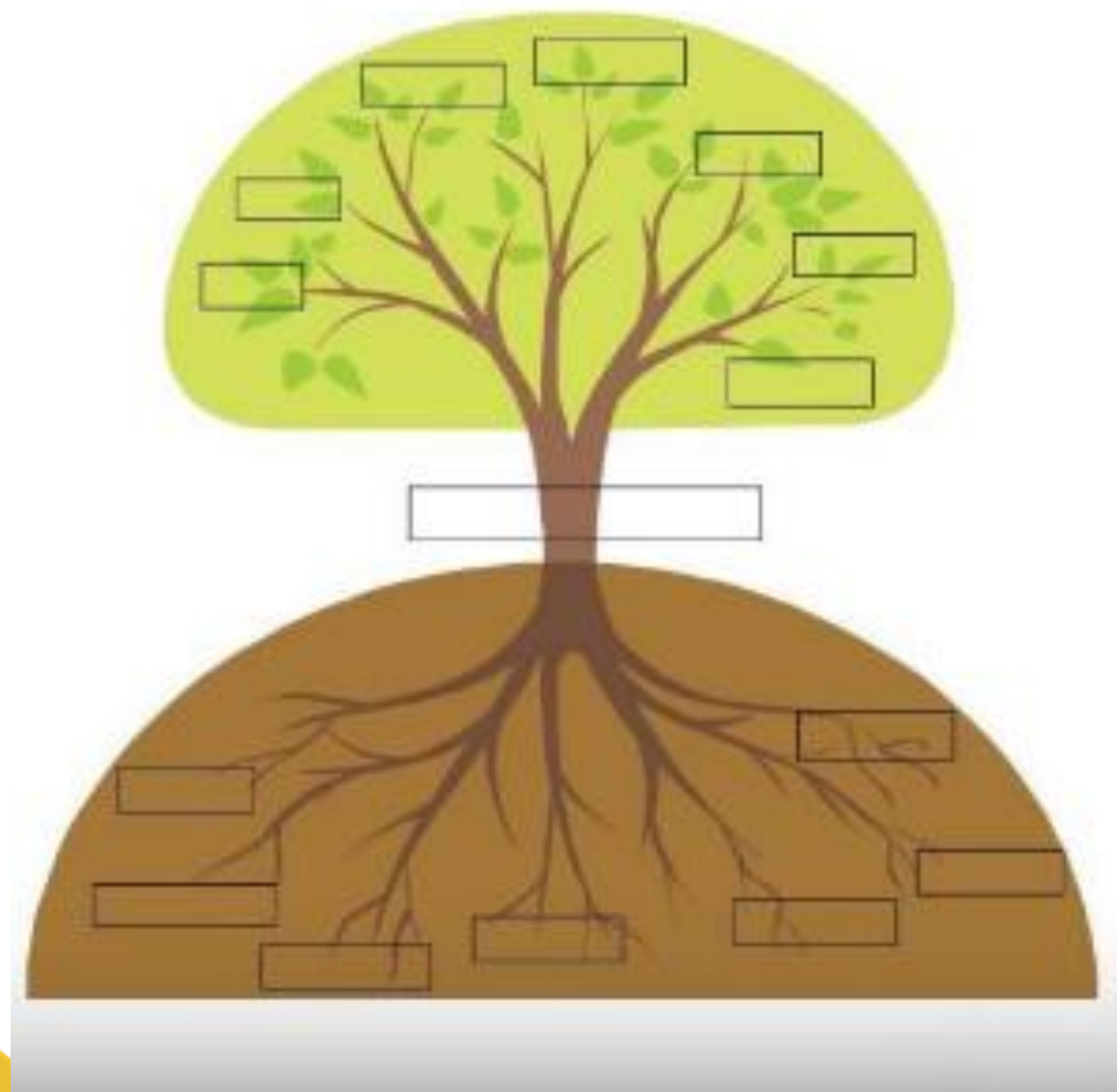
Los participantes de un proyecto son todas las personas, grupos y organizaciones que están relacionados tanto con el problema identificado como con la ejecución de acciones que se deriven de su posible solución. Normalmente los participantes se encuentran en el área de estudio del proyecto y pueden reflejar posiciones a favor o en contra según los intereses o expectativas esperadas y la posición que podría asumir dentro de las siguientes categorías:

- Beneficiario
- Cooperante
- Oponente
- Perjudicado



MODULO DE IDENTIFICACIÓN

OBJETIVOS DEL PROYECTO



Los objetivos es la proyección de la situación deseada que se espera alcanzar con la ejecución del proyecto. Esta situación se construye a partir de la problemática identificada. De esta forma se propone redefinir todas las condiciones negativas del árbol de problemas para transformarlas en condiciones positivas bajo las siguientes consideraciones:

- El problema principal del árbol se convierte en objetivo general
- Las causas directas se convierten en objetivos específicos
- Los efectos se convierten en fines

MODULO DE IDENTIFICACIÓN

ALTERNATIVAS DE SOLUCION

Son los diferentes caminos que se pueden tomar para llegar a cumplir el objetivo propuesto y por lo tanto modificar la situación actual, atendiendo las condiciones, características y tiempos esperados, partiendo del árbol de problemas, objetivos y los involucrados se proponen explorar todas las posibilidades que se tengan a disposición para el logro de los objetivos específicos y así cumplir con los resultados esperados



MODULO DE PREPARACIÓN

En este modulo se prepara las alternativas de solución identificadas mediante el registro de información identificada en los diferentes estudios que permiten determinar todas las variables que condicionan su ejecución y por lo tanto influyen en costos y beneficios.

Incluye:

- Déficit de atención a la necesidad social identificada
- Especificaciones técnicas de cada proceso
- Tamaño y localización de la alternativa que se esta preparando
- Estimación de costos
- Riesgos identificados
- Ingresos y beneficios que genera la alternativa



MODULO DE EVALUACION

En este modulo se evalúa la conveniencia de llevar a cabo una alternativa de solución, sobre la base de que los recursos de inversión publica son escasos y por los tanto se debe procurar maximizar la riqueza social al momento de tomar una decisión frente a las diferentes posibilidades

Determina cual de las alternativas genera mayores resultados para el bienestar de la sociedad, partiendo de la comparación de los beneficios logrados en términos de la disponibilidad de bienes y servicios y de los costos del proyecto durante un tiempo determinado

Se evalúa

- La Tasa Interna de Retorno (TIR)
- Valor Presente Neto (VPN)
- Relación Beneficio Costo (RBC)



MODULO DE PROGRAMACIÓN

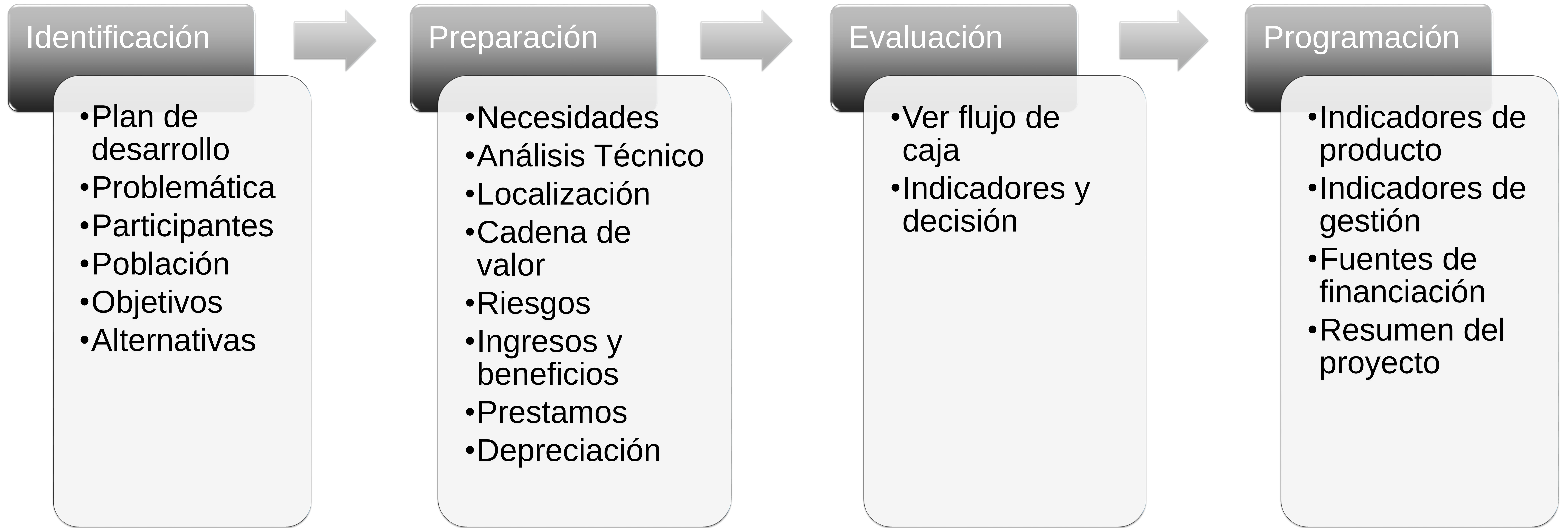
Este modulo es un instrumento de la gestión del proyecto, traza el mapa de ruta de la alternativa seleccionada previamente para orientar la ejecución hacia el cumplimiento de los objetivos propuestos, relacionados además de compromisos que debe asumir la institución responsable de la gerencia del proyecto.

Se registra:

- Indicadores de producto correspondiente a los objetivos específicos establecidos
- Se ingresa el indicador de gestión
- Se identifica las fuentes de financiación y el tipo de recurso
- Resumen del proyecto



FLUJO DEL REGISTRO DE INFORMACION



TIPOS DE ROLES

Formulador Ciudadano

- Cualquier persona.
- Formula proyectos de inversión pública y los presenta a las diferentes entidades.

Formulador Oficial

- Parte de la entidad nacional o territorial.
- Formula y administra los proyectos presentados por los formuladores ciudadanos y oficiales a la entidad.

Administrador Local

- Administrador de entidad nacional o territorial.
- Administra los formuladores oficiales.



GRACIAS



GOBERNACIÓN
DEL TOLIMA



El Tolima
nos **une**