

MGA

Metodología General para la Formulación de Proyectos de Inversión Pública

MGA Definición

La MGA permite que se puedan generar informes de todo el proyecto incluido el Flujo de Caja, Flujo Económico, Evaluación Financiera y Económico-Social y la ficha EBI, esta última genera un informe resumido del proyecto.

Cada módulo contiene cierto número de capítulos los cuales deben ser diligenciados partiendo del primero al último. En algunos módulos se encontraran capítulos opcionales.

Diligenciar la MGA es un requisito de primer orden para la presentación de proyectos a cualquier entidad para la consecución de recursos.

MGA

Base Conceptual

METODOLOGÍA DEL MARCO LÓGICO

El uso de la MML tiene su origen en el desarrollo de técnicas de administración por objetivos en la década de 1960. A principios de los años 70, la U.S. Agency for International Development – USAID (Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional) comenzó formalmente a utilizar la MML en la planificación de sus proyectos.

El método fue elaborado buscando evitar tres problemas frecuentes en proyectos de variado tipo y monto:

- La existencia de múltiples objetivos en un proyecto y la inclusión de actividades no conducentes al logro de estos.
- Fracasos en la ejecución por no estar claramente definidas las responsabilidades y no contar con métodos para el adecuado seguimiento y control.
- Inexistencia de una base objetiva y consensuada para comparar lo planificado con los resultados efectivos.

MGA

Base Conceptual

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

Modulo 1

IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y LA NECESIDAD

Modulo 2

PREPARACION DE LA ALTERNATIVA DE LA SOLUCIÓN

Modulo 3

EVALUACION DE LAS ALTERNATIVA

Modulo 4

TOMA DE DECISIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO

MGA

INFORMACION NECESARIA PARA REGISTRAR

MODULO 1

IDENTIFICACION DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La MGA es una herramienta de formulación, la cual requiere PREVIAMENTE tener definida la información para ser diligenciada

Es importante que cada proyecto debe tener estructurado la siguiente información según la Metodología del Marco Lógico.

ARBOL DE PROBLEMAS

ARBOL DE SOLUCIONES

MGA

INFORMACION NECESARIA PARA REGISTRAR

MODULO 1

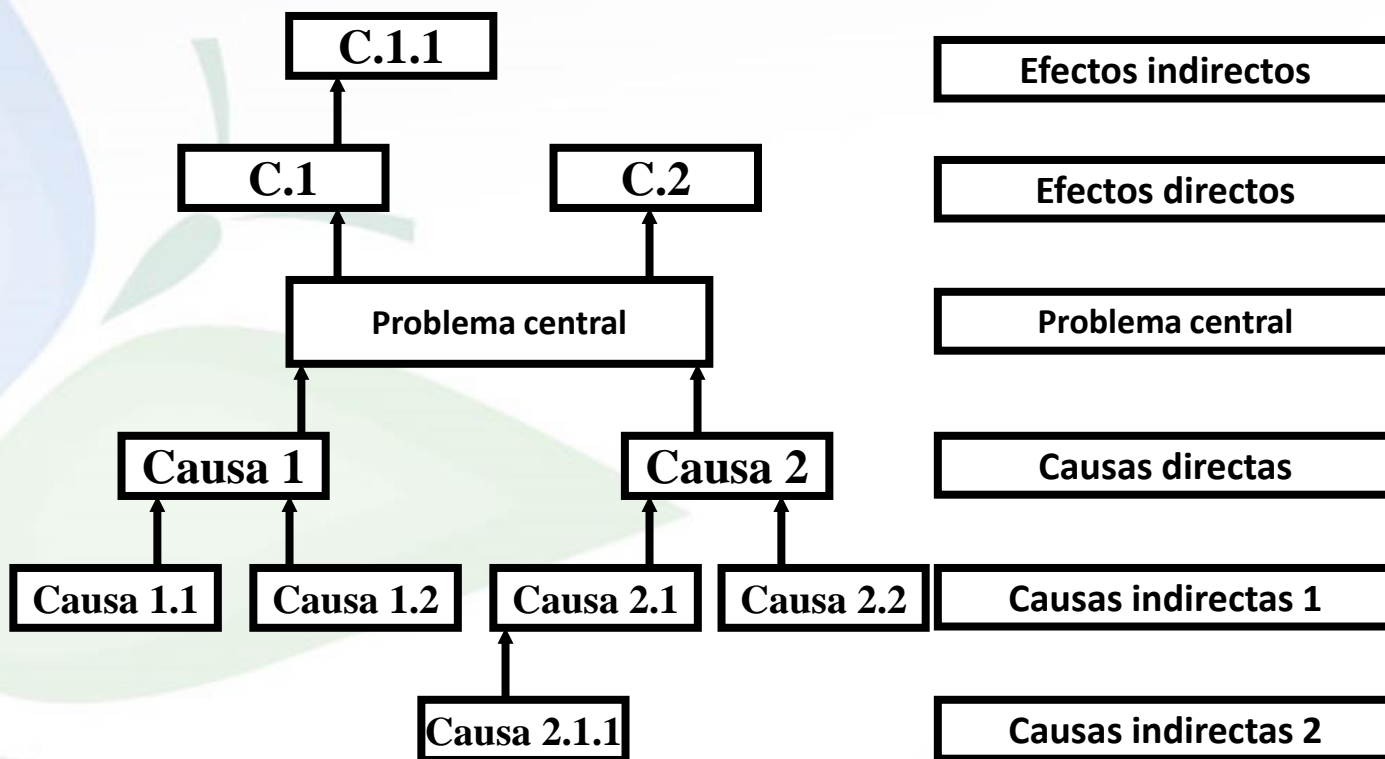
IDENTIFICACION DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Capítulo	Descripción
ID-01	Contribución del proyecto a la Política Pública
ID-02	Identificación y descripción del problema
ID-03	Análisis de participantes
ID-04	Población afectada y objetivo
ID-05	Objetivos General y Específicos
ID-06	Alternativas de Solución

MGA

INFORMACION NECESARIA PARA REGISTRAR MODULO 1

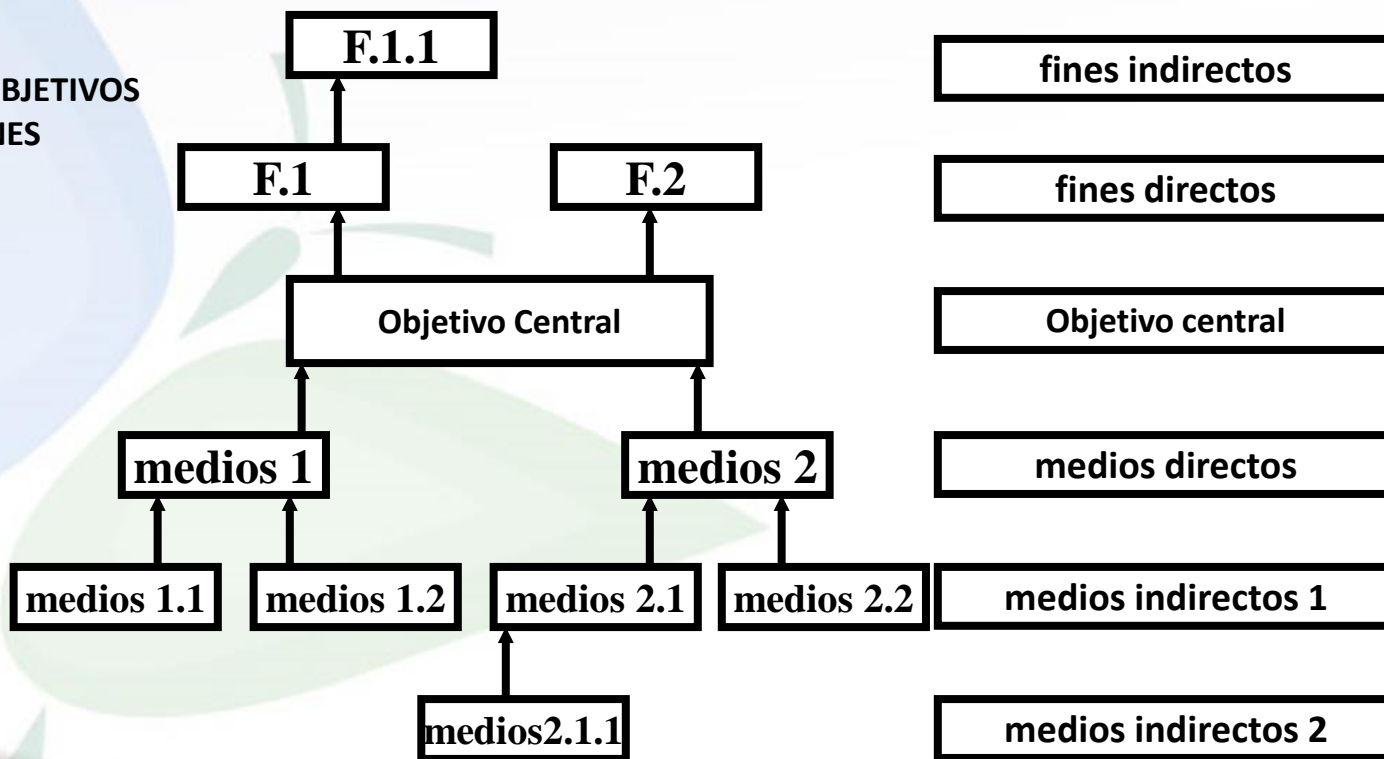
MODULO 1
ARBOL DE
PROBLEMAS



MGA

INFORMACION NECESARIA PARA REGISTRAR MODULO 1

MODULO 1
ARBOL DE OBJETIVOS
O SOLUCIONES



MGA

INFORMACION NECESARIA PARA REGISTRAR MODULO 1

MODULO 1 INFORMACION ANEXA

Es necesario para la presentación del proyecto tener armonizado el proyectos con el PLAN NACIONAL DE DESARROLLO - PLAN DESARROLLO DEPARTAMENTAL - PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL – en nuestro caso el PLAN DE ACCION

Tener definida la población OBJETIVO - la población BENEFICIADA

Tener definida la alternativa de solución o las alternativas de solución.

MGA

INFORMACION NECESARIA PARA REGISTRAR MODULO 2

MODULO 2

PREPARACION ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

En este modulo es necesario que el formulador del proyecto (Dirección) tenga preparada la siguiente información para diligenciar correctamente la MGA

Debe contar con un documento el cual sea el Diagnostico del proyecto y se estructure un Marco Teorico de la propuesta definiendo – Que – Quien – Como – Cuando - Cuanto– Donde – Porque – Para que.
Este documento será la memoria de proyecto y se entregara adjunto a la MGA y como anexo dentro de la misma.

Es importante recordar que este documento es aportado por el proponente al evaluador en el momento de la presentación del proyecto y dara la justificación y estructura del proyecto de manera coherente.

Descripción escrita del problema

<p>1. Antecedentes</p> <ul style="list-style-type: none">–Físicos y geográfico–Normativos–Socioeconómicos–Comunidad	<p>2. Necesidad identificada</p> <ul style="list-style-type: none">–Físicamente y de entorno–Socialmente–Económicamente
<p>3. Situación actual</p> <ul style="list-style-type: none">–Consecuencias–Obras vigentes–Normas vigentes–Estudios de Mercado	<p>4. Delimitación del problema</p> <ul style="list-style-type: none">–Actores–Acciones y correctivos

MGA

INFORMACION NECESARIA PARA REGISTRAR MODULO 2

MODULO 2 PREPARACION ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Capítulo	Descripción
PE-01	Análisis Técnico de la Alternativa
PE-02	Estudio de mercado
PE-03	Capacidad y Beneficiarios
PE-04	Localización de la Alternativa
PE-05	Estudio Ambiental
PE-06	Análisis de Riesgos
PE-07	Costos de la Alternativa
PE-08	Depreciación de Activos Fijos (OPCIONAL)
PE-09	Cuantificación y Valoración Beneficios e Ingresos
PE-10	Crédito, Amortización y Pagos a Capital (OPCIONAL)

MGA

INFORMACION NECESARIA PARA REGISTRAR MODULO 3

MODULO 3 EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS

En este capítulo el formulador debe conocer el PORCENTAJE DEL DTF, del mes en que se presenta el proyecto, para que lo ingrese y la MGA calcule automáticamente FLUJO DE CAJA – FLUJO ECONOMICO – RESUMEN EVALUACION FINANCIERA – Estos datos los formula la MGA con base a los costos ingresados en el MODULO 2 **PREPARACION ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN** del proyecto.

La **DTF** es la tasa de interés que en promedio se comprometieron a pagar a los ahorradores los bancos, las corporaciones de ahorro y vivienda, las corporaciones financieras y las compañías de financiamiento comercial por los certificados de depósito a término (CDT) con plazo de 90 días abiertos durante la última semana.

MGA

INFORMACION NECESARIA PARA REGISTRAR MODULO 3

MODULO 3 EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS

Capítulo	Descripción
EV-01	Costo de Oportunidad
EV-02	Evaluación Financiera y Evaluación Económica



MGA

INFORMACION NECESARIA PARA REGISTRAR MODULO 4

MODULO 4

TOMA DE DECISIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO

En este capítulo el formulador debe tener determinado en su proyecto:

LAS FUENTES DE FINANCIACION: dependerá si son recursos propios o por cofinanciación presentando el proyecto a otras entidades; regalías – gobernación – ministerios etc.

OBJETIVOS - PRODUCTO

INDICADORES DE GESTIÓN: Orientado por el proyecto.

INDICADORES DE PRODUCTO

MARCO LOGICO

INDICADORES

METAS

MGA

INFORMACION NECESARIA PARA REGISTRAR MODULO 4

MODULO 4

TOMA DE DECISIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO

Capítulo	Descripción
PR-01	Selección del Nombre del Proyecto
PR-02	Fuentes de Financiación del Proyecto
PR-03	Programación de Indicadores
PR-04	Matriz de Marco Lógico

MGA

La metodología actualmente se puede presentar ON LINE desde el mes de julio se encuentra la página, implementada por el DNP la construcción de conceptos es la misma de versiones anteriores.

<https://mga-temp.dnp.gov.co/>