DIAGRAMA DE FLUJO

DOCUMENTO TÉCNICO DE FORMULACIÓN Y MGA Web

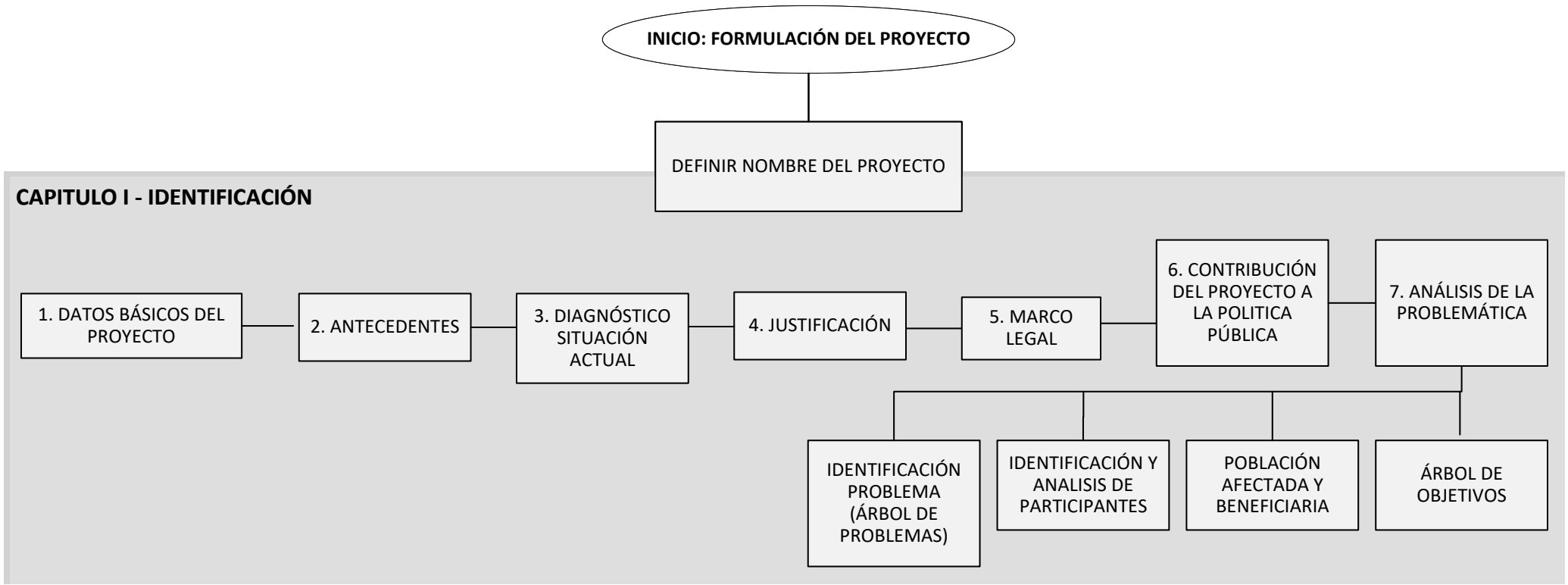


DIAGRAMA DE FLUJO
Elaboración del Documento Técnico de Formulación (Soporte MGA) y MGA Web

1. Inicio del proceso
Identificación de la necesidad o iniciativa de proyecto

2. Revisión de alineación estratégica
- ✓ Plan Nacional de Desarrollo
- ✓ Plan de Desarrollo Departamental
- ✓ Plan de Desarrollo Municipal
- ✓ Plan de Vida o instrumentos étnicos (en el caso que aplique)

Resultado: **Confirmación de pertinencia del proyecto**

3. Recolección de información
- ✓ Información secundaria
- ✓ Estudios previos
- ✓ Cartografía
- ✓ Normativa sectorial
- ✓ Visitas de campo

Insumo para diagnóstico

4. Elaboración del diagnóstico
- ✓ Caracterización territorial
- ✓ Situación actual
- ✓ Identificación del problema
- ✓ Línea base e indicadores de magnitud

Producto: **Diagnóstico del proyecto**

5. Análisis de la problemática
- ✓ Construcción árbol de problemas
- ✓ Identificación de causas y efectos
- ✓ Identificación de actores
- ✓ Caracterización de población afectada

Resultado: **Problema central definido**

6. Definición de objetivos
- ✓ Construcción árbol de objetivos
- ✓ Objetivo general
- ✓ Objetivos específicos
- ✓ Indicadores de objetivo

Resultado: **Situación deseada**

7. Identificación de alternativas
- ✓ Identificación de alternativas de solución
- ✓ Evaluación preliminar técnica
- ✓ Selección de alternativa viable

Resultado: **Alternativa seleccionada**

8. Preparación de la alternativa
Se desarrollan los componentes técnicos:
- ✓ Estudio de necesidades (oferta-demanda)

- ✓ Análisis técnico
- ✓ Localización del proyecto
- ✓ Factores de localización
- ✓ Definición de productos y actividades

Resultado: **Alternativa estructurada**

9. Estructuración del proyecto

- ✓ Cadena de valor (Depende del Presupuesto del proyecto el cual a su vez depende de los estudios y diseños técnicos)
- ✓ Identificación de riesgos
- ✓ Análisis de beneficios
- ✓ Identificación de ingresos (si aplica)

Resultado: **Estructura técnica y financiera**

10. Evaluación del proyecto

- ✓ Evaluación económica o social
- ✓ Flujo económico
- ✓ Indicadores de decisión: VPN – TIR - B/C - CAE

Resultado: **Determinación de viabilidad**

11. Programación del proyecto

- ✓ Indicadores de producto
- ✓ Indicadores de gestión
- ✓ Fuentes de financiación
- ✓ Marco lógico
- ✓ Cronograma físico financiero

Resultado: **Programación del proyecto**

12. Consolidación del documento técnico de formulación

Se integran todos los componentes en un solo documento:

- ✓ Identificación
- ✓ Diagnóstico
- ✓ Justificación
- ✓ Marco legal
- ✓ Análisis de problema
- ✓ Preparación de alternativa
- ✓ Evaluación
- ✓ Programación
- ✓ Anexos técnicos

Resultado: **Documento técnico de formulación (soporte de la MGA)**

Se continua con el cargue de la información de formulación del proyecto en el aplicativo MGA Web y se cargan todos los soportes del proyecto: (cartas y certificaciones, documentos de legalidad, conceptos técnicos, documento técnico de formulación, presupuesto y todos sus componentes, estudio de mercado, planos, memorias de diseño técnico (las que aplique según el tipo de proyecto), cronograma, flujo de fondos)

13. Registro del proyecto

Dependiendo de la fuente:

- ✓ MGA Web (se define fuente de financiación y a que entidad se transfiere)
- ✓ SUIFP / PIIP

Resultado final: **Proyecto registrado para viabilización**