

REPUBLICA DE COLOMBIA

***MANUAL METODOLOGICO PARA LA
IDENTIFICACION, PREPARACION Y EVALUACION
DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO BASICO***

MINISTERIO DE DESARROLLO ECONOMICO

*FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL - FINDETER -
FONDO DE COFINANCIACION PARA LA INFRAESTRUCTURA URBANA*

FONDO DE COFINANCIACION PARA LA INVERSION RURAL - DRI -

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION - DNP -

ORGANIZACION DE ESTADOS AMERICANOS - OEA -

1994

INDICE

PRESENTACION

CAPITULO I - MARCO CONCEPTUAL	1
1.1 PLANEACION Y EVALUACION: PRINCIPIOS BASICOS DE GESTION PUBLICA	1
1.2 CATEGORIAS ESTRATEGICAS DEL PROCESO DE PLANEACION: PLANES, PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS Y PROYECTOS	2
1.3 EL CICLO DE LOS PROYECTOS	3
1.4 FORMULACION Y EVALUACION EX-ANTE DE PROYECTOS	5
CAPITULO II - MANUAL METODOLOGICO PARA LA IDENTIFICACION, PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	9
MODULO 1 - IDENTIFICACION	9
1.1 SITUACION ACTUAL (FORMATO ID-01)	10
1.2 DESCRIPCION DEL PROBLEMA O NECESIDAD (FORMATO ID-02) ...	11
1.3 POBLACION AFECTADA Y OBJETIVO (FORMATO ID-03)	11
1.4 CUANTIFICACION DE LA DEMANDA Y OFERTA DEL SERVICIO Y DETERMINACION DEL DEFICIT (FORMATO ID-04)	12
1.5 OBJETIVO DEL PROYECTO (FORMATO ID-05)	13
1.6 RELACION DEL OBJETIVO DEL PROYECTO CON PROGRAMAS Y PLANES (FORMATO ID-06)	14
1.7 ALTERNATIVAS DE SOLUCION (FORMATO ID-07)	15

MODULO 2 - PREPARACION Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO	16
2.1 DESCRIPCION DE LA ALTERNATIVA - ASPECTOS GENERALES (FORMATO PE-01)	16
2.2 DESCRIPCION DE LA ALTERNATIVA - ASPECTOS TÉCNICOS (FORMATO PE-02)	18
2.3 DESCRIPCION DE LA ALTERNATIVA - ASPECTOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS (FORMATO PE-03)	18
2.4 DESCRIPCION DE LA ALTERNATIVA - ASPECTOS AMBIENTALES (FORMATO PE-04)	18
2.5 DESCRIPCION Y CUANTIFICACION DE LOS SERVICIOS DEL PROYECTO (FORMATO PE-05)	19
2.6 DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO (FORMATO PE-06)	20
2.7 COSTOS DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO (FORMATO PE-07)	21
2.8 BENEFICIOS DEL PROYECTO (FORMATO PE-08)	21
2.9 FLUJO DE CAJA DEL PROYECTO (FORMATO PE-09)	22
2.10 RESUMEN DE COSTOS (FORMATO PE-10)	24
MODULO 3 - FINANCIACION Y SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO	25
3.1 FINANCIAMIENTO DE LA INVERSION DEL PROYECTO (FORMATO FS-01)	25
3.2 FINANCIACION DE LA OPERACION DEL PROYECTO (FORMATO FS-02)	26
3.3 SOSTENIBILIDAD (FORMATO FS-03)	27
MODULO 4: PROGRAMACION FISICO-FINANCIERA	28
APENDICE - FORMATOS DE SALIDA	29

CAPITULO III - DILIGENCIAMIENTO DE LA FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSION (FICHA EBI)	63
ANEXO 1 - GLOSARIO	1
ANEXO 2 - INFORMACION COMPLEMENTARIA SOBRE EL PROYECTO	5