

REPUBLICA DE COLOMBIA

**MANUAL METODOLOGICO PARA LA
IDENTIFICACION, PREPARACION Y EVALUACION
DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
VIAL NO URBANA CON ALTOS
NIVELES DE TRANSITO**

MINISTERIO DE TRANSPORTE

FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL - FINDETER -
FONDO DE COFINANCIACION DE VIAS

FONDO DE COFINANCIACION PARA LA INVERSION RURAL - DRI -

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

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 INFRAESTRUCTURA VIAL NO URBANA CON ALTOS NIVELES DE TRANSITO	9
MODULO 1: IDENTIFICACION DEL PROBLEMA	9
1.1 DESCRIPCION DEL PROBLEMA (FORMATO ID-01)	9
1.2 POBLACION Y ZONA AFECTADA POR EL PROBLEMA (FORMATO ID-02)	10
1.3 CARACTERISTICAS ACTUALES DE LA VIA (FORMATO ID-03)	11
1.4 OBJETIVO DEL PROYECTO (FORMATO ID-04)	12
1.5 RELACION DEL OBJETIVO DEL PROYECTO CON LOS OBJETIVOS DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE DESARROLLO (FORMATO ID-05)	13

1.6	ANALISIS DE ALTERNATIVAS (FORMATO ID-06)	13
	MODULO 2: PREPARACION Y EVALUACION DE LA ALTERNATIVA ...	15
2.1	DESCRIPCION DE LA ALTERNATIVA (FORMATO PE-01)	15
2.2	CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA ALTERNATIVA (FORMATO PE-02)	16
2.3	ASPECTOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS (FORMATO PE-03)	18
2.4	IMPACTOS AMBIENTALES Y PROGRAMA DE MITIGACION DE LA ALTERNATIVA (FORMATO PE-04)	18
2.5	COMPONENTES Y ACTIVIDADES DE LA INVERSION (FORMATO PE-05)	18
2.6	FLUJO DE COSTOS DE INVERSION (FORMATO PE-06)	20
2.7	COMPONENTES Y ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO (FORMATO PE-07)	20
2.8	FLUJO DE COSTOS DEL MANTENIMIENTO (FORMATO PE-08) ..	23
2.9	BENEFICIOS DE LA ALTERNATIVA (FORMATO PE-09)	24
2.10	SELECCION DE LA ALTERNATIVA (FORMATO PE-10)	24
2.11	SELECCION DEL NOMBRE DEL PROYECTO	26
	MODULO 3: FINANCIACION Y SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO	27
3.1	FINANCIACION DEL PROYECTO (FORMATO FS-01)	27
3.2	SOSTENIBILIDAD (FORMATO FS-02)	28

MODULO 4: PROGRAMACION FISICO-FINANCIERA	30
APENDICE - FORMATOS DE SALIDA	31
CAPITULO 3 - DILIGENCIAMIENTO DE LA FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSION (FICHA EBI)	53
ANEXO 1 - GLOSARIO	1
ANEXO 2 - ANEXO TECNICO	7
ANEXO 3 - ANEXO ECONOMICO	21