



Libertad y Orden

Banco de Programas y Proyectos de Inversión Nacional

Departamento Nacional de Planeación

República de Colombia



Banco de Programas y Proyectos de Inversión Nacional

Departamento Nacional de Planeación

República de Colombia

2



METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA

**PARA LA IDENTIFICACION, PREPARACION Y
EVALUACION DE PROYECTOS**



INDICE

- I. PRESENTACION**
- II. MARCO LEGAL**
- III. MARCO CONCEPTUAL**
- IV. INTRODUCCIÓN**
- MODULO 1. FORMULACIÓN**
 - 1.1 IDENTIFICACION**
 - 1.2 PREPARACION**
- MODULO 2. EVALUACION EXANTE**
- MODULO 3. PROGRAMACION**
- FICHA ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSION**



INDICE

- ANEXOS**
- GUIAS SECTORIALES**



INDICE

I. PRESENTACION



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
I. Presentación	Se plantean las características de los proyectos tipo A y B.	Se resumen elementos conceptuales, metodológicos y de procedimientos desarrollados en la Metodología. Y se enuncia la fusión de las metodologías Ay B dada la identidad de sus procesos. En la Presentación, se aclara el grado de flexibilidad de la metodología para la formulación de proyectos, en la medida que, esta permite elaborar solo la información pertinente en los formatos registrados y también establece: que no todos los formatos son de obligatoria presentación, como mínimo los de la ficha EBI, si el proyecto no lo requiere a consideración del evaluador.



INDICE

I. PRESENTACION

II. MARCO LEGAL



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Marco Legal	No Descrito	Se incluye el conjunto de normas de carácter legal, que definen el ámbito operativo del Bpin. Constitución Nacional Artículos 334 y 339 Ley 152 de 1994 Decreto 1363 de 2000 Decreto 111 de 1996 Decreto 841 de 1990



INDICE

I. PRESENTACION

II. MARCO LEGAL

III. MARCO CONCEPTUAL

•CONCEPTOS



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Marco Conceptual •Conceptos	No se presenta	Presenta las líneas generales o directrices definidas por el DNP-Difp-Bpin, para la gestión de proyectos. Estas líneas generales se ajustan a las exigencias de la planeación en Colombia y a la concepción de la inversión pública nacional



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Marco Conceptual •Conceptos	No se presenta	Se incluye la definición de inversión pública a la luz del Artículo 334 de la Constitución Política. Se entiende que la Inversión Pública es la instrumentación por parte del Estado, de diversos recursos económicos, con el objetivo fundamental de mejorar la calidad de vida de la población. Se resalta la Planeación por Objetivos a partir de la Inversión



Constitución de Colombia

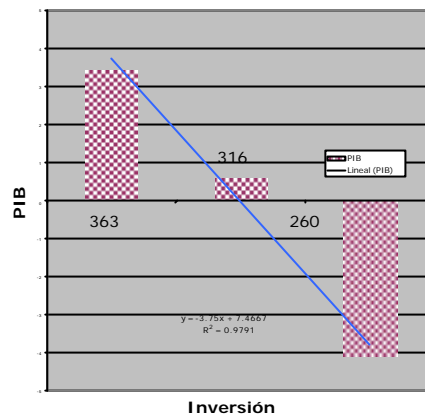
“La dirección general de la economía estará a cargo del Estado. Este intervendrá, por mandato de la ley, en la explotación de recursos naturales, en el uso del suelo, en la producción, distribución, utilización y consumo de los bienes, y en los servicios públicos y privados, para racionalizar la economía con el fin de conseguir el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes, la distribución equitativa de las oportunidades y los beneficios del desarrollo y la preservación de un ambiente sano.

El Estado, de manera especial intervendrá para dar pleno empleo a los recursos humanos y asegurar que todas las personas, en particular las de menores ingresos, tengan acceso efectivo a los bienes y servicios básicos. También para promover la productividad y competitividad y el desarrollo armónico de las regiones”

Artículo 334



Evolución del PIB Agrícola y de la Inversión Pública (Asigando Ley), En el periodo 97-99, Miles de Millones



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Marco Conceptual •Conceptos	No se presenta	Se incluye el concepto de Preinversión y se excluye el concepto de Costos hundidos, con el propósito de valorar adecuadamente los costos reales de los proyectos de Inversión Pública El horizonte de Evaluación del Proyecto incluye por tanto las etapas de Preinversión, Ejecución y Operación Los costos de Operación corresponden a gastos de funcionamiento de la Entidad ejecutora



INDICE

I. PRESENTACION

II. MARCO LEGAL

III. MARCO CONCEPTUAL

- **CONCEPTOS**

- **ESTRUCTURA O MARCO LOGICO DE PROYECTOS**



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Marco Conceptual • Estructura o marco lógico de proyectos	No se presenta	Es la herramienta que permite relacionar en forma sistemática y lógica los objetivos y resultados de un proyecto o programa.



Marco Lógico

Objetivo General	Indicadores	Fuentes de verificación	Supuestos
Producto			
COMPONENTES			
ACTIVIDADES			

¿Cual es la finalidad del proyecto? _____
 (Los beneficios, el impacto a nivel sectorial)
 ¿Para qué se lleva a cabo el proyecto?

 Conjunto de actividades

 Acciones que permiten la materialización de los componentes y los productos _____



INDICE

- I. PRESENTACION
- II. MARCO LEGAL
- III. MARCO CONCEPTUAL
- CONCEPTOS
- ESTRUCTURA O MARCO LOGICO DE PROYECTOS
- IV. INTRODUCCIÓN



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Introducción	Se amplía la definición de proyectos tipo A y B	<p>Se presenta un resumen de la estructura interna de la metodología y algunos elementos técnicos, para que el formulador los tenga en cuenta durante el trabajo de planeación.</p> <p>Se amplía la definición del Perfil del proyecto (elaborado con información secundaria) y se explica la capacidad de la metodología para llegar a formular proyectos a nivel de prefactibilidad y factibilidad.</p>



INDICE

I. PRESENTACION

II. MARCO LEGAL

III. MARCO CONCEPTUAL

• CONCEPTOS

• ESTRUCTURA O MARCO LOGICO DE PROYECTOS

IV. INTRODUCCIÓN

MODULO 1. FORMULACIÓN

1.1 IDENTIFICACION



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Identificación	<ul style="list-style-type: none"> •El problema •Zona Afectada 	<p>Se define que la identificación del problema es el elemento central de la formulación de proyectos. Se incluye el Arbol del problema Se incluye el Arbol de medios y fines</p> <p>En el estudio de la Zona Afectada se precisa la localización acorde con la codificación DANE lo que permite extraer mapas de información y de los POT para la información económica</p>



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Identificación	<ul style="list-style-type: none"> •Población Afectada •Población Objetivo •Estudio de oferta y demanda •Alternativas 	<p>En el estudio de la Población Afectada y objetivo se aborda el componente cultural y étnico, tema desarrollado por la Dirección de Desarrollo Territorial del DNP.</p> <p>Este estudio se incluye en el Capítulo de Preparación, concretamente en el Estudio de Mercado.</p> <p>Se listan las alternativas y se presentan recomendaciones para su selección</p>



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Identificación	<ul style="list-style-type: none">•Objetivos solo en proyectos tipo B.• Indicadores solo en proyectos tipo B.	<p>Se establece para todo tipo de proyecto las ayudas para definir el Objetivo General y los Objetivos Específicos</p> <p>Se incluyen los indicadores que permitan conocer los resultados de la inversión, en las categorías de Impacto, Producto y Gestión que pueden ser consultadas en el Banco de Indicadores Sectoriales (BIS) acopiado por el Bpin.</p>



INDICE

I. PRESENTACION

II. MARCO LEGAL

III. MARCO CONCEPTUAL

• CONCEPTOS

• ESTRUCTURA O MARCO LOGICO DE PROYECTOS

IV. INTRODUCCIÓN

MODULO 1. FORMULACIÓN

1.1 IDENTIFICACION

1.2 PREPARACION



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none">Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo.	<p>Identificadas las alternativas de solución ; la labor que se realizará en la Preparación será la de adelantar los estudios temáticos y sectoriales necesarios para el desarrollo de las actividades propuestas con el fin de determinar los costos en que se incurren y los beneficios obtenidos en cada alternativa de solución.</p> <p>Se presenta una serie de elementos que facilitarán la elaboración de los estudios y el acopio de información, mientras que en la vigente no se presentan estas ayudas.</p>



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none">Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo.	<p>Los estudios definidos en la metodología son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•ESTUDIO LEGAL Determina la posibilidad jurídica de implementar las alternativas de solución. La relación entre solución y Plan de Desarrollo. Las normativas laboral y tributaria entre otras



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none">• Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo.	<p>Los estudios definidos en la metodología son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•ESTUDIO LEGAL•ESTUDIO DE MERCADO•OFERTA•DEMANDA•DEFICIT•PRECIOS•PROYECCIONES



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none">• Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo.	<p>Los estudios definidos en la metodología son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•ESTUDIO LEGAL•ESTUDIO DE MERCADO•ESTUDIO DE LOCALIZACIÓN•Con el propósito de elegir el mejor lugar para la obtención de los beneficios esperados



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none"> Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo. 	<p>Los estudios definidos en la metodología son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> •ESTUDIO LEGAL •ESTUDIO DE MERCADO •ESTUDIO DE LOCALIZACIÓN •ESTUDIO TECNICO •Con el propósito de optimizar la utilización de los recursos disponibles en la implementación de la solución. •Diseño tecnológico, adquisición de equipos, capacidad instalada, estructura laboral, etc. •Depreciación



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none"> Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo. 	<ul style="list-style-type: none"> •ESTUDIO LEGAL •ESTUDIO DE MERCADO •ESTUDIO DE LOCALIZACIÓN •ESTUDIO TECNICO •ESTUDIO INSTITUCIONAL ORGANIZACIONAL •Pretende determinar la capacidad ejecutora y operativa de la Entidad que implementara la alternativa de solución. •Análisis del personal responsable. •Relaciones interinstitucionales. •Estructura Administrativa



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none"> Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo. 	<ul style="list-style-type: none"> ESTUDIO LEGAL ESTUDIO DE MERCADO ESTUDIO DE LOCALIZACIÓN ESTUDIO TECNICO ESTUDIO INSTITUCIONAL ESTUDIO AMBIENTAL Elaborado en colaboración con la Dirección de Política Ambiental del DNP. Busca determinar el impacto de cada Alternativa sobre el medio ambiente. Se propondría prevenir, mitigar y/o compensar el impacto ambiental. Se debe cuantificar y valorar dicho impacto.



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none"> Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo. 	<ul style="list-style-type: none"> ESTUDIO LEGAL ESTUDIO DE MERCADO ESTUDIO DE LOCALIZACIÓN ESTUDIO TECNICO ESTUDIO INSTITUCIONAL ESTUDIO AMBIENTAL ESTUDIO DE DESASTRES Y / O ANALISIS DE RIESGOS. Elaborado en colaboración con la Dirección de Política Ambiental del DNP. Cuyo objeto es el de identificar y analizar los riesgos que pueden afectar la implementación de una Alternativa de solución. Se definen: Amenaza, Vulnerabilidad, Riesgo, Mitigación



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none">• Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo.	<ul style="list-style-type: none">•ESTUDIO LEGAL•ESTUDIO DE MERCADO•ESTUDIO DE LOCALIZACIÓN•ESTUDIO TECNICO•ESTUDIO INSTITUCIONAL•ESTUDIO AMBIENTAL•ESTUDIO DE DESASTRES Y / O ANALISIS DE RIESGOS.•ESTUDIO DE ASPECTOS COMUNITARIOS•Define los canales y mecanismos de participación de la ciudadanía.•Valora y describe el control social de las veedurías ajustadas a la normatividad vigente.



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none">• Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo.	<ul style="list-style-type: none">•ESTUDIO LEGAL•ESTUDIO DE MERCADO•ESTUDIO DE LOCALIZACIÓN•ESTUDIO TECNICO•ESTUDIO INSTITUCIONAL•ESTUDIO AMBIENTAL•ESTUDIO DE DESASTRES Y / O ANALISIS DE RIESGOS.•ESTUDIO DE ASPECTOS COMUNITARIOS•ESTUDIO FINANCIERO•Cuantificación y valoración de los Ingresos y Beneficios.•Cuantificación y valoración de los costos•Fuentes de Financiación, créditos



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none">Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo.	<ol style="list-style-type: none">ESTUDIO LEGALESTUDIO DE MERCADOESTUDIO DE LOCALIZACIÓNESTUDIO TECNICOESTUDIO INSTITUCIONALESTUDIO AMBIENTALESTUDIO DE DESASTRES Y / O ANALISIS DE RIESGOS.ESTUDIO DE ASPECTOS COMUNITARIOSESTUDIO FINANCIERO



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Preparación	<ul style="list-style-type: none">Tiene como objeto el análisis de los costos y beneficios, no el de su obtención y valoración por medio de estudios. Se supone una acción previa al calculo.	<p>La Preparación se realiza básicamente en dos formatos:</p> <ul style="list-style-type: none">El que valora la elaboración del estudioEl que contiene los costos o beneficios que afectaran la alternativa de solución, los cuales fueron estimados en los estudios realizadas y los cuales se aplican para las diferentes etapas, Preinversión, Ejecución u Operación



INDICE

I. PRESENTACION

II. MARCO LEGAL

III. MARCO CONCEPTUAL

• CONCEPTOS

• ESTRUCTURA O MARCO LOGICO DE PROYECTOS

IV. INTRODUCCIÓN

MODULO 1. FORMULACIÓN

MODULO 2. EVALUACIÓN EXANTE



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Evaluación Exante	<p>En los tipo B no se presenta ni se define el Flujo de caja. Se presentan algunas formulas e indicadores financieros en el Anexo 5 sin mantener la unidad lógica entre la Preparación y la Evaluación</p>	<p>Se realiza el análisis de la información para evaluar la factibilidad de las Alternativas de solución propuestas</p> <p>Evaluación Financiera •Desde el punto de vista del inversionista</p> <p>Evaluación Económica •Evalúa el impacto en el bienestar a partir de implementación de los factores de producción en la gestión del proyecto.</p> <p>Evaluación Social Se propone medir el impacto en la redistribución del ingreso.</p>



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Evaluación Exante	<p>En los tipo B no se presenta ni se define el Flujo de caja. Se presentan algunas formulas e indicadores financieros en el Anexo 5 sin mantener la unidad lógica entre la Preparación y la Evaluación</p>	<p>Se definen los Flujo de Caja y los alcances de los indicadores financieros</p> <ul style="list-style-type: none">•Valor Presente Neto (VPN)•Tasa Interna de Retorno (TIR)•Costo Anual Equivalente <p>Se define la tasa del Costo de Oportunidad Se proponen variables económicas como criterios de evaluación, para medir la generación de empleo y el incremento de la producción nacional</p> <p>Como resultado de la implementación del marco lógico, este modulo se calculará automáticamente en un 90%</p>



INDICE

- I. PRESENTACION
- II. MARCO LEGAL
- III. MARCO CONCEPTUAL
- IV. INTRODUCCIÓN
- MODULO 1. FORMULACIÓN
- MODULO 2. EVALUACION EXANTE
- MODULO 3. PROGRAMACIÓN



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Programación	No se propone y no existe un Modulo de Programación de la Inversión	Tiene el propósito de establecer los criterios para el futuro seguimiento de la ejecución del proyecto desde el punto de vista, presupuestal, financiero, y físico. Se establece la programación regional de los bienes y / o servicios Se define la programación de las Fuentes de Financiación Se incluyen los indicadores cuantitativos que permitan verificar el Impacto y el Producto del proyecto y la Gestión de la entidad ejecutora



INDICE

- I. PRESENTACION**
- II. MARCO LEGAL**
- III. MARCO CONCEPTUAL**
- IV. INTRODUCCIÓN**
- MODULO 1. FORMULACIÓN**
- MODULO 2. EVALUACION EXANTE**
- MODULO 3. PROGRAMACION**
- FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS (EBI)**



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Ficha EBI	Se incluye en la metodología	Se ajusta la actual Ficha EBI según los nuevos criterios incluidos en la metodología Se amplía la identificación se incluye información de la Entidad proponente y de la Entidad ejecutora Se incluye información del Fondo de Regalías para identificar la Entidad y el tipo de regalías. Se incluye la Identificación del Problema, el Area afectada, Población Afectada al igual que el Objetivo General del Proyecto



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Ficha EBI	Se incluye en la metodología	Se amplía la información para los componentes del gasto Contiene información sobre la Ubicación Geográfica y el Area Beneficiada por el Proyecto Se amplía el tema de indicadores Se incluyen los resultados de la evaluación de las alternativas Se incluyen la Fuentes de Financiación Se incluye la Información Ambiental



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Ficha EBI	Se incluye en la metodología	<p>Se amplía la información sobre ingresos y costos en un año típico de ejecución del proyecto</p> <p>Se resume la etapa en la cual se encuentra el proyecto</p> <p>En Estudios se concreta la información respecto a la metodología y se incluye información de otros estudios Estudios</p> <p>La viabilidad incluye análisis desde el Municipio en el caso de ser originado en ellos, del Departamento respectivo y de la Nación.</p>



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Ficha EBI	Se incluye en la metodología	<p>Se establecen criterios de priorización, los cuales deberán ser calificados mediante ponderación de alto 70-100; medio 40-69; bajo 0-39.</p> <p>Se ponderan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El grado de bienestar a la comunidad que proporciona el proyecto 2. El grado de respuesta del proyecto a la necesidad o al problema identificado. 3. El grado de contribución del proyecto al desarrollo de la economía local



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
Ficha EBI	Se incluye en la metodología	4. Los beneficios indirectos del proyecto 5. Los impactos ambientales 6. El grado de solución a Necesidades Básicas Insatisfechas 7. Relación del proyecto con los respectivos Planes de Desarrollo, Nacional, Departamental o Municipal. 8. Si el proyecto se encuentra en ejecución, lo que le daría la máxima calificación. 9. Si el proyecto se financia o cofinancia con crédito externo o con recursos de Cooperación Técnica Internacional. Obtiene la máxima calificación



INDICE

- I. PRESENTACION**
- II. MARCO LEGAL**
- III. MARCO CONCEPTUAL**
- IV. INTRODUCCIÓN**
- MODULO 1. FORMULACIÓN**
- MODULO 2. EVALUACION EXANTE**
- MODULO 3. PROGRAMACION**
- FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS (EBI)**
- ANEXOS**



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
ANEXOS	Contiene 5 Anexos •Formatos Proyectos Tipo A •Formatos Proyectos Tipo B •Tabla de equivalencias Financieras •Clasificación mano de Obra •Ciclo de Proyectos	Se definen 10 Anexos No 1. Formatos del Manual Metodológico No 2. Teoría de Proyectos No 3. Elementos teóricos de la inversión pública No 4. Clasificación mano de obra No 5. Clasificación Industrial Internacional Uniforme - CIIU No 6. Proyectos que requieren Licencia Ambiental No 7. Criterios de Inversión cálculos del VPN, TIR y CAE



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
ANEXOS	Contiene 5 Anexos •Formatos Proyectos Tipo A •Formatos Proyectos Tipo B •Tabla de equivalencias Financieras •Clasificación mano de Obra •Ciclo de Proyectos	No 8. Marco Conceptual Indicadores No 9. Glosario de Términos No 10. Clasificación de los Componentes o Categorías



INDICE

- I. PRESENTACION**
- II. MARCO LEGAL**
- III. MARCO CONCEPTUAL**
- IV. INTRODUCCIÓN**
- MODULO 1. FORMULACIÓN**
- MODULO 2. EVALUACION EXANTE**
- MODULO 3. PROGRAMACION**
- FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS (EBI)**
- ANEXOS**
- GUIAS SECTORIALES**



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
ANEXOS	<p>Se cuenta con 5 metodologías generales y 16 metodologías sectoriales.</p> <p>4 de Infraestructura Vial.</p> <p>3 del Sector Agropecuario.</p> <p>3 de Justicia Defensa y Seguridad</p> <p>2 del Sector Eléctrico</p> <p>1 de Medio Ambiente</p> <p>1 de Salud</p> <p>1. Infraestructura Urbana</p> <p>1. Educación</p>	<p>Se proponen 12 Guías Sectoriales</p> <p>No 1. DE PROYECTOS AMBIENTALES</p> <p>No 2. DE PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA</p> <p>No 3. DE PROYECTOS REGIONALES DE COMERCIALIZACION</p> <p>No 4. DE PROYECTOS DE PEQUEÑA IRRIGACION</p> <p>No 5. DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL</p>



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
ANEXOS	Se cuenta con 5 metodologías generales y 16 metodologías sectoriales. 4 de Infraestructura Vial. 3 del Sector Agropecuario. 3 de Justicia Defensa y Seguridad 2 del Sector Eléctrico 1 de Medio Ambiente 1 de Salud 1. Infraestructura Urbana 1. Educación	Se proponen 12 Guías Sectoriales No 6. DE PROYECTOS MINEROS No 7. MODELO HDM PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE CARRETERAS No 8. DE PROYECTOS DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS No 9. DE PROYECTOS CARCELARIOS, TRIBUNALES Y DESPACHOS JUDICIALES



Metodologías Comparadas

Concepto	Vigente 1994	Ajustada 2003
ANEXOS	Se incluye en la metodología 5 Anexos con el propósito de orientar y facilitar el diligenciamiento de la misma.	Se proponen 12 Guías Sectoriales No 10. DE PROYECTOS DE EDUCACIÓN (Con las recomendaciones del Ministerio de Educación) No 11. DE PROYECTOS DE ENERGIA (Con las recomendaciones de la Unidad de Planeación Minero Energética UPME) No12. DE PROYECTOS DE SALUD



Dirección: Calle 26 No. 13-19 Piso 10
Teléfono: 5960349 – 5663666 extensión 2272

Página web: www.dnp.gov.co Capítulo de Inversiones y Finanzas Públicas/Banco de Programas y Proyectos de Inversión Nacional, Bpin

Correo electrónico: webbpin@dnp.gov.co