

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 1 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
MANOAL TAKA VIABILIZACION DE TROTECTOS	18-01-2016

MANUAL PARA LA VIABILIZACION DE PROYECTOS DE INVERSION

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 2 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
MANUAL I ANA VIABILIZACION DE FILOTECTOS	18-01-2016

Índice

1.	Listado de formatos proyectos generales3
2.	Objetivos del manual4
3.	Alcance4
4.	Términos y definiciones5
5.	Formulación del proyecto9
6.	Nombre de proyectos10
7.	Requisitos de formulación de los proyectos10
7.1	Sección A Requisitos comunes a todos los proyectos11
7.2	Sección B Requisitos comunes todos los proyectos productivos14
7.3	Sección C Requisitos específicos para proyectos de movilidad17
7.4	Sección D
8.	Control de registros19
9.	Marco Legal

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 3 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:

1. LISTADO DE FORMATOS PROYECTOS GENERALES

CODIGO	NOMBRE	RESPONSABLE
FR-PLE-12	Carta de presentación	Responsable del Proyecto
FR-PLE-13	Resumen ejecutivo del proyecto	Responsable del Proyecto
FR-PLE-14	Inclusión en el Plan de Desarrollo Departamental	Responsable del Proyecto
FR-PLE-15	Certificación sostenibilidad	Responsable del Proyecto
FR-PLE-16	Certificación de precios	Responsable del Proyecto
FR-PLE-17	Certificación fuentes de financiación	Responsable del Proyecto
FR-PLE-18	Certificación de interventoría	Responsable del Proyecto
FR-PLE-19	Presupuesto general	Responsable del Proyecto
FR-PLE-20	Formato precios de mercado	Responsable del Proyecto
FR-PLE-21	AIU	Responsable del Proyecto
FR-PLE-22	Cronograma de Actividades	Responsable del Proyecto
FR-PLE-23	Concepto de Viabilidad	Oficina Asesora de Planeación y Sistemas
FR-PLE-24	Carta de presentación	Responsable del Proyecto

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 4 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
WANDAL FARA VIADILIZACION DE FROTECTOS	18-01-2016

2. OBJETIVOS DEL MANUAL

Establecer las políticas, procedimientos, reglas, lineamientos y normas aplicables a la formulación, viabilización, ejecución y seguimiento a los proyectos de inversión con recursos del ITBOY o de convenios interinstitucionales que aporten a la misión del Instituto, que contribuyan al desarrollo institucional y departamental, por medio de la implementación de un instrumento técnico que genere su respectiva aprobación.

3. ALCANCE

El contenido de este manual se aplicará al Instituto de Tránsito de Boyacá y los municipios que presenten proyectos de inversión para ser viabilizados. Para instituciones y/o entidades que presenten sus proyectos .Inicia con la revisión del Plan de Acción, teniendo como base el Plan de Desarrollo cumpliendo con los requerimientos del Instituto y de las áreas de influencia del Itboy a nivel departamental, a través de la formulación de los proyectos.

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 5 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
MANUAL FARA MADILIZACION DE FROTECTOS	18-01-2016

4. TERMINOS Y DEFINICIONES



PROYECTOS

La elaboración de un proyecto consiste esencialmente en organizar un conjunto de acciones y actividades a realizar, que implican el uso y aplicación de recursos humanos, ambientales, financieros y técnicos en una determinada área o sector, con el fin de lograr ciertas metas u objetivos.

En el proceso de formulación, quien lo hace organiza las ideas de una manera lógica, precisa los objetivos que puede alcanzar con su acción y concreta las actividades específicas que necesita realizar. Formular un proyecto es ante todo un proceso creativo.

Fuente: Gobernación de Boyacá, Manual de Procedimientos del Banco de Programas Y Proyectos [en línea]. [Consultado: 13 Diciembre 2015]. Disponible en:

<http://201.245.195.2:82/isolucion/FrameSetGeneral.asp?Pagina1=FrameSetGeneral.asp&>

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 6 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
	18-01-2016

Banco de Proyectos Herramienta administrativa que se apoya en recursos técnicos metodológicos y humanos para formular, viabilizar y evaluar los proyectos ejecutados por la administración municipal.

Metodología General Ajustada (MGA) • Esta Metodología sirve para la identificación, preparación y evaluación de proyectos de inversión.

Ficha de Estadísticas Básica de Inversión (EBI): • Formato que contiene la información básica de un proyecto de inversión.

Perfil del Proyecto

• Define la metodología que se va a emplear, los requisitos que debe cumplir el documento que a futuro se denominará proyecto.

Pre inversión

• : Etapa en la cual los problemas son estudiados, analizados y evaluados a través de la recolección necesaria, en un contexto donde existen alternativas de solución que le permitan al formulador tomar la decisión de hacer o no la inversión.

Viabilidad

• Proviene del documento de Formulación y evaluación del proyecto.

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 7 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
INIVINUAL LAIVA NIVIDILITACION DE LACITECTOS	18-01-2016

Perfil del Proyecto

• Define la metodología que se va a emplear, los requisitos que debe cumplir el documento que a futuro se denominará proyecto.

Pre factibilidad

• Es el primer estudio técnico del proyecto, su objetivo es hacer un análisis metodológico de aspectos generales de la idea.

Diagnóstico

• Se profundiza en el análisis de la situación problemática, la identificación de la población afectada directa e indirectamente entre otros.

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 8 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
WANDAL FAILA VIADILIZACION DE FROTECTOS	18-01-2016

Estudio de Mercado

Se identifica y analiza la población afectada en la problemática en relación con la definición de los bienes o servicios, cuya carencia originan la problemática

Estudio Técnico

Se identifican las alternativas de (solución, de ubicación) entre otros.

Factibilidad

Estudio técnico que se elabora a partir de la alternativa identificada y recomendada para el estudio de pre factibilidad y busca profundizar en el diseño de la solución recomendada en la fase anterior.

Fuente: Manual de procedimientos Banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental – BPPID, 21 de mayo de 2014.

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 9 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
MANUAL FAILA MADILIZACION DE FROTECTOS	18-01-2016

5. LA FORMULACION DEL PROYECTO

Responsables

NIVEL DEPARTAMENTAL

NIVEL MUNICIPAL

Instituto de Tránsito de Boyacá

Alcaldías Municipales

Un proyecto se concibe como la unidad mínima operacional que vincula recursos, actividades y componentes durante un período determinado y con una ubicación definida. Digamos ante todo que, en el uso corriente de la palabra proyecto se utiliza para designar el propósito de hacer algo.

La Formulación de proyecto implica tener conocimientos amplios y suficientes del problema que se va a abordar, coordinar coherente y estratégicamente los distintos aspectos que forman parte de la implementación de una Idea innovadora, tomando como referencia la información suministrada en los estudios y diseños donde se recopila la información disponible a partir de la problemática, la identificación de la población, definición de actividades, estrategias e indicadores, la identificación del gasto, la articulación con los planes institucionales y con el Plan de Desarrollo y la regionalización de la inversión, con el fin de contar con un procedimiento para la evaluación y seguimiento del proyecto. No basta con tener una buena idea, esta debe presentarse clara y estructurada, debe apuntar a cumplir con los objetivos que se plantean y debe producir un impacto.

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 10 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
IVIANUAL FAINA VIADILIZACION DE PROTECTOS	18-01-2016

6. NOMBRE DE LOS PROYECTOS

El nombre del proyecto debe ser corto, claro y preciso. Por lo general los proyectos serán una sola unidad y como tal se deben identificar siempre. Cuando se formule un proyecto se deberá tener como horizonte el tiempo en que se deberá poner al servicio de la comunidad.

7. REQUISITOS DE FORMULACION DE LOS PROYECTOS

A. Requisitos comunes a todos los proyectos.

- A1 Documentos generales
- A2 Certificaciones
- A3 Documentos metodológicos
- A4 Documentos financieros
- A5 Documentos técnicos básicos
- A6 Documentos municipales

B. Requisitos comunes a todos los proyectos productivos

- B1 Bienes y Servicios.
- B2 Contratación de Servicios Personales
- B2- Fortalecimiento institucional.
- B3 Cobro Coactivo

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 11 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
MANUAL FARA VIABILIZACION DE FROTECTOS	18-01-2016

C. Requisitos específicos para proyectos de movilidad

- C1 Señalización Vial
- C2 Seguridad Vial
 - D. Requisitos específicos para otros proyectos.

D1-Ciencia, Tecnología e innovación.

7.1 SECCION A



Documentos Generales

• Resumen ejecutivo del proyecto (Formulario FR-PLE-13)

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 12 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
MANUAL FARA MADILIZACION DE FROTECTOS	18-01-2016



SECCION A2

Certificaciones

- Certificación de inclusión en el Plan de Desarrollo Departamental (Formato FR-PLE-14)
- Certificación de sostenibilidad del proyecto (formulario FR-PLE-15)
- Carta de compromiso de contrapartida (cuando aplique)
- Certificación de precios (formato FR-PLE-16)
- Certificación De Fuentes De Financiación (formato FR-PLE-17)
- Certificación de interventoría (formato FR-PLE-18)



SECCION A3

Documentos Metodológicos

- Diagnostico general
- Esquema de localización del proyecto (mapa o plano)
- Árbol de problemas
- Árbol de Objetivos
- Metodología General Ajustada (MGA)
- Ficha EBI (Medio magnético)
- Ficha de transmisión del proyecto

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 13 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
WANDAL FAILA WADILIZACION DE FILOTECTOS	18-01-2016



SECCION A4

Documentos Financieros

- Presupuesto general (formato FR-PLE-19).
- Formulario de Análisis de precios de mercados (formato FR-PLE-20), cuando aplique.
- Análisis de precios unitarios.
- Discriminación de AIU. (formato FR-PLE-21).
- Cronograma de ejecución (formato FR-PLE-22).
- Carta de presentación del Proyecto (Formato FR-PLE-24)
- Fotocopia de la matricula profesional de quien firma el presupuesto.
- Cotizaciones y/o propuestas que sustentan el presupuesto.



SECCION A5

Documentos Técnicos Básicos

- Estudio de mercado
- Fotografías y/o evidencias
- Medio magnético con todos los documentos del proyecto.

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 14 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
WANDAL PARA WADILIZACION DE PROTECTOS	18-01-2016



SECCION A6

Documentos Municipales

- Acta de posesión del Alcalde.
- RUT del municipio y del alcalde.
- Hoja de vida del Alcalde en el formato DAFP
- Credencial que lo acredita como Alcalde.
- Carta de presentación del proyecto firmada por el Alcalde.
- Certificación de inclusión del proyecto en el Plan de Desarrollo Municipal.
- Certificaciones de compromiso de contrapartida (cuando aplique).
- Certificación de Registro en el Banco de Proyectos municipal.
- Certificación que informe que las actividades que se pretenden financiar no están en ejecución, o que no han sido financiadas con otras fuentes de recursos.
- Certificación de sostenibilidad, donde se explique brevemente la forma en que se asumirá esa sostenibilidad.

7.2 SECCION B

Los requisitos para los proyectos para adquisición de Bienes y servicios de cualquier tipo, además de los requisitos comunes para proyectos de inversión deben contener:

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 15 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
MANUAL FARA VIABILIZACION DE FROTECTOS	18-01-2016



SECCION B1

Bienes y servicios

- Documento con las especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios a adquirir y/o fichas técnicas por cada bien.
- Diagnóstico general sobre la situación problemática que origina la necesidad de adquirir los bienes.
- Documento técnico donde se explique la forma de implementación y operación de los bienes a adquirir.



SECCION B2

Contratación de Servicios Personales

- Análisis de mercado y sus soportes, o documentos de referencia para la determinación de precios base de contratación.
- Estudio de perfiles.



SECCION B3

Fortalecimiento Institucional

 Carta de intención de participación y compromiso en el proyecto firmada por sus beneficiarios.

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 16 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
MANUAL PARA MADILIZACIÓN DE PROTECTOS	18-01-2016

- Certificación de ejecución idónea, cuando a partir del proyecto se pretenda suscribir convenios con entidades.
- Estudio de mercado detallado donde se evidencie a profundidad, el estudio de oferta y demanda.
- Estudio técnico económico.
- Documento técnico o estudio límite temporal y decreciente de apoyos económico al proyecto, donde se evidencie la viabilidad de la sostenibilidad por parte de los beneficiarios.
- Certificación que garantice el mantenimiento y operación de la infraestructura, o buen uso de los bienes. (cuando aplique)
- Documento técnico donde se muestren los requerimientos generales y específicos para la ejecución del proyecto.
- Análisis de mercado y sus soportes, o documentos de referencia para la determinación de precios base de contratación.
- Estudio de perfiles según las necesidades requeridas por el Itboy.



SECCION B4

Cobro Coactivo

- Carta de intención de participación y compromiso en el proyecto firmada por sus beneficiarios.
- Estudio de mercado detallado referente a recuperación de cartera, donde se evidencie su recuperación a corto, mediano y largo plazo.
- Estudio técnico económico
- Estructuración técnica, legal y financiera del proyecto.
- Certificación de compromiso en cuanto a la confidencialidad y seguridad de los documentos de cada uno de los procesos que se adelantan en el área de cobro coactivo

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 17 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
WANDAL FARA VIADILIZACION DE FIROTECTOS	18-01-2016

- Documento técnico donde se muestren los requerimientos generales y específicos para la ejecución del proyecto. (cuando aplique).
- Análisis de mercado y sus soportes, o documentos de referencia para la determinación de precios base de contratación.
- Estudio de perfiles según las necesidades requeridas por el Itboy.

7.3 SECCION C

Los requisitos para los proyectos para Señalización Vial, además de los requisitos comunes para proyectos de inversión y de los documentos municipales deben contener:



SECCION C1

Señalización Vial

- Acta de visita para viabilidad técnica.
- Certificación de diseño.
- Presupuesto oficial.
- Especificaciones técnicas, donde se especifique componentes de intervención del mejoramiento.
- Certificación de que el proyecto no se ubica en zonas de alto riesgo (cuando aplique).
- Estudio de factibilidad que incluyan localización, diseño de la plataforma logística, determinación de la oferta y la demanda actual y futura, área de influencia y conceptualización de una solución.
- Plano o mapa de localización exacta del área a intervenir.

SECCION C2

Seguridad Vial

- Convenio si aplica
- Tabla de honorarios
- Cronograma de actividades

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY" PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Pág.: 18 de 20 Fecha Aprobación:		
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Pág.: 18 de 20	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
Facha Aprobación:	PROCESO	Versión: 0
Fecha Aprobación:	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 18 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS 18-01-2016	MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:

7.4 SECCION D



SECCION D1

Ciencia, tecnología e innovación

Los requisitos para los proyectos de Ciencia, tecnología e innovación, además de los requisitos comunes para proyectos de inversión deben contener:

- Estudio de sostenibilidad del proyecto que garantice la operación y mantenimiento del proyecto a largo plazo.
- Documento técnico que contenga especificaciones de infraestructura eléctrica del sitio y del fluido eléctrico a instalar o existentes; estaciones de trabajo a instalar o existentes, indicando número de estas últimas que permitan la funcionalidad de las redes.
- Documento técnico que contenga conceptos, licencias, permisos y demás requisitos legales requeridos para la ejecución del proyecto (cuando aplique).
- Presupuesto que incluya el componente de apropiación del TIC.
- Plan de capacitación de talento humano para el fortalecimiento de las TIC.
- Para desarrollo de aplicaciones y contenidos, documento técnico que contenga: tipo de desarrollo, pertinencia, impacto esperado, identificación de posibles riesgos, proceso de selección de beneficiados. Inventario de propiedad intelectual, de los insumos, productos y servicios que se deriven del proyecto; perfil del desarrollador y equipo de trabajo involucrado, donde se establezca la experiencia específica, manera como el proyecto fortalece la competitividad de la Entidad.

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 19 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
MANUAL PARA MADILIZACION DE PROTECTOS	18-01-2016

- Estudios y diseño, especificaciones técnicas definitivas y los planos de las obras contempladas en el proyecto a escala apropiada que lo soporten técnica y financieramente (cuando apliquen)
- Documento técnico que contenga especificaciones técnicas de terminales a adquirir, análisis de pertinencia para su uso (educación, administración, etc.), listado de usuarios (funcionarios, censo de matrícula existente que permita identificar usuarios por computador, lo que aplique), inventario de recurso tecnológicos existentes; estaciones de trabajo a instalar o existentes, indicando número de estas últimas que permitan la funcionalidad de las redes.

8. CONTROL DE REGISTROS

LISTA DE CHEQUEO

- Número consecutivo de radicación.
- Fecha de radicación del proyecto.
- Origen (entidad o municipio)
- Nombre del proyecto
- Sector al que pertenece
- Profesional a quien corresponde analizar y viabilizar el proyecto.
- Fecha de asignación del proyecto al responsable de la viabilidad.
- Concepto técnico (favorable o no favorable)
- Fecha del concepto técnico.
- Estado del proyecto: significa el nivel del trámite en que se encuentra el proyecto.

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: MN-PLE-03
PROCESO	Versión: 0
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Pág.: 20 de 20
MANUAL PARA VIABILIZACION DE PROYECTOS	Fecha Aprobación:
MANUAL PARA MADILIZACION DE PROTECTOS	18-01-2016

7. MARCO LEGAL

- NTCGP1000:2009
- ISO9001:2008
- MECI2014: Decreto 943 de 2014
- Resolución 806 de 2005
- Acuerdo 020 de 2014
- Ley 152 de 1994
- Decreto 111 de 1996
- Ley 80 de 1993
- Decreto 1450 de 2013
- Decreto 3286 de 2004

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	CAROLINA BUITRAGO GOMEZ	OLGA ISIDORA CASTRO VARGAS	INGRID ALEXANDRA CARDENAS MARTINEZ
CARGO	ASESORPLANEACION Y SISTEMAS	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	GERENTEGENERAL
FECHA	18-01-2016	18-01-2016	18-01-2016