

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Diagnostico y diseño Ibagué ciudad competitiva y sostenible, municipio de Ibagué

Código BPIN

2017730010028

Sector

Planeación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 06/03/2017 14:03:31

Identificador: 7616

Formulador: antonio garcia ramos

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Estrategia Transversal

1051 - Buen gobierno

Objetivo

10513 - Fortalecer la articulación Nación-territorio

Programa

0301 - Mejoramiento de la planeación territorial, sectorial y de inversión pública

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Soluciones que transforman (2016-2019)

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Tolima con oportunidades y menos pobreza

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Por Ibagué con todo el corazón (2016-2019)

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ibagué ordenada e integrada para el desarrollo humano

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Ibagué ciudad sostenible y competitiva

Identificación y descripción del problema

Problema central

BAJO NIVEL DE DESARROLLO COMPETITIVO Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUE

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En materia de espacio público, el municipio está lejos de alcanzar la meta de 15 m² por habitante en la zona urbana, apenas alcanza los 1,28 m² per cápita. En vivienda Entre los años 2005 y 2012 se presentó un considerable incremento del déficit cuantitativo de vivienda urbana, pasando de 12.850 unidades a 16.681 unidades, lo que implicó un aumento del 22.96%. Ibagué presenta un deterioro cerca del 60% de su infraestructura de transporte y movilidad urbano, el sistema de movilidad es cada vez más ineficiente y pondrá más en riesgo la sostenibilidad del transporte público.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Espacio público per cápita: 1,28 m²
Déficit cuantitativo de vivienda urbana: 16.681 unidades
Vías principales sin andenes o con andenes en mal estado: 69%
Movilidad peatonal y vehicular: baja

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. BAJA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO	

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. BAJO NIVEL Y CALIDAD DE VIDA DE LOS IBAGUERENOS	1.1 ALTOS IMPACTOS AMBIENTALES
	1.2 AMBIENTES PROPICIOS PARA ACTIVIDADES ILICITAS
	1.3 INAPROPIADO HABITAT URBANO
	1.4 INSEGURIDAD CIUDADANA
	1.5 BAJA ATRACCION DE LA INVERSION
	1.6 DESEMPLEO
	1.7 INFORMALIDAD DE LAS ACTIVIDADES COMERCIALES
	1.8 POBREZA
	1.9 BAJA INVERSIÓN
	1.10 BAJO RENDIMIENTO Y ENDEUDAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Ibagué - Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Cofinancia el proyecto	
Actor: Otro Entidad: FINDETER Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Apoya el proceso de ciudades sostenibles y competitivas	
Actor: Otro Entidad: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO BID Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Apoya con asesoría técnica	
Actor: Nacional Entidad: Departamento Administrativo Nacional De Planeación - Gestión General Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Apoya el proceso con cierres financieros	

02 - Análisis de los participantes

El proyecto se ha coordinado con la institucionalidad nacional, con el BID, con FINDETER y se ha concertado con la comunidad Ibaguereña.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

553.524

Fuente de la información

Dane

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	La población afectada se localiza en el municipio de Ibagué

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

553.524

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	La población objetivo se localiza en el municipio de Ibagué	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etarrea (Edad)	Mayor de 60 años	72.338	DANE
	20 a 59 años	162.149	DANE
	15 a 19 años	36.263	DANE
	0 a 14 años	175.490	DANE
Género	Femenino	271.309	DANE
	Masculino	282.215	DANE
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
	Desplazados	0	
Grupos étnicos	Pueblo Rom	0	
	Población Afrocolombiana	0	
	Población Indígena	0	

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

BAJO NIVEL DE DESARROLLO COMPETITIVO Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUE

Objetivo general – Propósito

Elevar el nivel de desarrollo competitivo y sostenible del municipio de Ibagué

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Ciudad sostenible y competitiva	Medido a través de: Unidad Meta: 1 Tipo de fuente:	

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 BAJA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO	Mejorar la sostenibilidad ambiental y la adaptación al cambio climático de la ciudad de Ibagué
Causa directa 2 CRECIMIENTO URBANO DESORGANIZADO Y DESARTICULADO	Establecer un crecimiento urbano organizado y articulado
Causa directa 3 INSOSTENIBILIDAD ECONOMICA Y SOCIAL	Mejorar las condiciones económicas y sociales de la población ibaguereña
Causa directa 4 DEFICIENTE E INSUFICIENTE GESTIÓN FISCAL Y GOBERNABILIDAD	Mejorar la gestión fiscal y la gobernabilidad y gobernanza municipal

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
DIAGNOSTICO Y DISEÑO IBAGUE CIUDAD COMPETITIVA Y SOSTENIBLE	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	No
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. DIAGNOSTICO Y DISEÑO IBAGUE CIUDAD COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estudios de ciudades sostenibles y competitivas

Medido a través de

Unidad

Descripción

Comprende los estudios de preparación y realización de diagnóstico de Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático, Sostenibilidad Urbana, Sostenibilidad Económica y Social y Sostenibilidad Fiscal y Gobernabilidad; Plan de acción y estructuración de p

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	0,00	1,00	-1,00
2015	0,00	1,00	-1,00
2016	1,00	1,00	0,00
2017	1,00	1,00	0,00
2018	1,00	1,00	0,00
2019	1,00	1,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada consiste en realizar la fase 1 y 2 del proyecto Ibagué ciudad sostenible y competitiva, con el propósito de fortalecer la sostenibilidad económica, social y ambiental del municipio de Ibagué, para lo cual se prevé:

- Realizar actividades de preparación, diagnóstico y análisis de diagnóstico
- Estudios de priorización de intervenciones
- Formulación del plan de acción
- Formulación de estudios de preinversión

Alternativa: DIAGNOSTICO Y DISEÑO IBAGUE CIUDAD COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	El proyecto se localiza en el municipio de Ibagué

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Otros

Alternativa: DIAGNOSTICO Y DISEÑO IBAGUE CIUDAD COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 1.200.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 60.000.000

Mejorar la sostenibilidad ambiental y la adaptación al cambio climático de la ciudad de Ibagué

Producto	Actividad
1.1 Preparación, diagnóstico y análisis de diagnóstico Medido a través de: Unidad Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 60.000.000	1.1.1 Analisis diagnostico: Identificación de indicadores relacionados con las dimensiones económica y social, urbana, ambiental, fiscal y gobernanza. analisis comparativo de los indicadores identificados con valores de referencia establecidos por la metodología del Programa Ciudades Sostenibles y Competitivas Costo: \$ 25.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Elaboracion de estudios base: huella urbana, mitigación del cambio climático, evaluacion de vulnerabilidad al cambio climático y riesgos de desastres Costo: \$ 35.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 50.000.000

Establecer un crecimiento urbano organizado y articulado

Producto	Actividad
2.1 Estudios de priorización de intervenciones Medido a través de: Unidad Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 50.000.000	2.1.1 Aplicación de filtros: opinion publica, costo economico, impacto sobre la mitigacion y adaptacion al cambio climático. Costo: \$ 50.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 940.000.000

Mejorar las condiciones económicas y sociales de la población ibaguereña

Producto	Actividad
----------	-----------

Producto	Actividad
3.1 Formulación de estudios de preinversión Medido a través de: Unidad Cantidad: 7,0000 Costo: \$ 940.000.000	3.1.1 Estudio de sostenibilidad ambiental Costo: \$ 130.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	3.1.2 Estudio de espacio público y crecimiento urbano Costo: \$ 135.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	3.1.3 Estudio de desarrollo económico y competitividad Costo: \$ 135.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	3.1.4 Estudio de movilidad Costo: \$ 135.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	3.1.5 Estudio de infraestructura de servicios básicos Costo: \$ 135.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	3.1.6 Estudio de cultura ciudadana, seguridad y convivencia ciudadana Costo: \$ 135.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Producto	Actividad
3.1 Formulación de estudios de preinversión Medido a través de: Unidad Cantidad: 7,0000 Costo: \$ 940.000.000	3.1.7 Estudio de mejoramiento de ingresos fiscales y racionalización del gasto público Costo: \$ 135.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 150.000.000

Mejorar la gestión fiscal y la gobernabilidad y gobernanza municipal

Producto	Actividad
4.1 Plan de acción ciudad sostenible y competitiva Medido a través de: Unidad Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 50.000.000	4.1.1 Formulación Plan de acción ciudad sostenible y competitiva Costo: \$ 50.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
4.2 Interventoría y supervisión Medido a través de: Unidad Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 100.000.000	4.2.1 Contratar la interventoría y la supervisión del proyecto Costo: \$ 100.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Actividad 1.1.1 Analisis diagnostico: Identificación de indicadores relacionados con las dimensiones economica y social, urbana, ambiental, fiscal y gobernanza. analisis comparativo de los indicadores identificados con valores de referencia establecidos por la metodologia del Programa Ciudades Sostenibles y Competitivas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Elaboracion de estudios base: huella urbana, mitigación del cambio climatico, evaluacion de vulnerabilidad al cambio climatico y riesgos de desastres

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$35.000.000,00
Total	\$35.000.000,00

Periodo	Total
0	\$35.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Aplicación de filtros: opinion publica, costo economico, impacto sobre la mitigacion y adaptacion al cambio climatico.

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$35.000.000,00	\$15.000.000,00
Total	\$35.000.000,00	\$15.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Estudio de sostenibilidad ambiental

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$130.000.000,00
Total	\$130.000.000,00

Periodo	Total
0	\$130.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 Estudio de espacio público y crecimiento urbano

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$135.000.000,00
Total	\$135.000.000,00

Periodo	Total
0	\$135.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.3 Estudio de desarrollo económico y competitividad

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$135.000.000,00
Total	\$135.000.000,00

Periodo	Total
0	\$135.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.4 Estudio de movilidad

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$135.000.000,00
Total	\$135.000.000,00

Periodo	Total
0	\$135.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.5 Estudio de infraestructura de servicios básicos

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$135.000.000,00
Total	\$135.000.000,00

Periodo	Total
0	\$135.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.6 Estudio de cultura ciudadana, seguridad y convivencia ciudadana

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$135.000.000,00
Total	\$135.000.000,00

Periodo	Total
0	\$135.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.7 Estudio de mejoramiento de ingresos fiscales y racionalización del gasto público

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$135.000.000,00
Total	\$135.000.000,00

Periodo	Total
0	\$135.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.1 Formulación Plan de acción ciudad sostenible y competitiva

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 4.2.1 Contratar la interventoría y la supervisión del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$100.000.000,00
Total	\$100.000.000,00

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
Total	

Alternativa: DIAGNOSTICO Y DISEÑO IBAGUE CIUDAD COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)		Riesgos de financiación de todos los estudios requeridos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Estudios parciales que afectan el logro de los objetivos del proyecto	Gestionar recursos en diversas fuentes para financiar la fase 1 y 2 del proyecto de ciudades sostenibles y competitivas
2-Componente (Productos)	Administrativos	Riesgos en la elaboración de estudios bases	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	los estudios primordiales se ven afectados, arrojando resultados y conclusiones erroneas	Personal calificado que posea el conocimiento adecuado para la realización de un estudio concluyente
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Crecimiento de la población de forma exponencial	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Reduciendo el espacio público per cápita por persona, aumentando el déficit de espacio público.	Realizar estudios concluyentes y planes de ejecución para disminuir el déficit de espacio público en la ciudad

Alternativa: DIAGNOSTICO Y DISEÑO IBAGUE CIUDAD COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Beneficios derivados de externalidades netas de ciudad sostenible y competitiva en la fases 1 y 2

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	0,00	\$0,00	\$0,00
1	1,00	\$1.000.000.000,00	\$1.000.000.000,00
2	1,00	\$1.000.000.000,00	\$1.000.000.000,00
3	1,00	\$1.000.000.000,00	\$1.000.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$0,00	\$0,00
1	\$1.000.000.000,00	\$1.000.000.000,00
2	\$1.000.000.000,00	\$1.000.000.000,00
3	\$1.000.000.000,00	\$1.000.000.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.196.850.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.196.850.000,0
1	\$800.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$800.000.000,0
2	\$800.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$800.000.000,0
3	\$800.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$800.000.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: DIAGNOSTICO Y DISEÑO IBAGUE CIUDAD COMPETITIVA Y SOSTENIBLE					
\$724.615.014,58	44,85 %	\$1,61	\$2.162,24	\$1.196.850.000,00	\$238.568.215,86

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Preparación, diagnóstico y análisis de diagnóstico	\$60.000.000,00
Estudios de priorización de intervenciones	\$46.850.000,00
Formulación de estudios de preinversión	\$134.285.714,29
Plan de acción ciudad sostenible y competitiva	\$50.000.000,00
Interventoria y supervisión	\$100.000.000,00

03 - Decisión

Alternativa

DIAGNOSTICO Y DISEÑO IBAGUE CIUDAD COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la sostenibilidad ambiental y la adaptación al cambio climático de la ciudad de Ibagué

Producto

1.1. Preparación, diagnóstico y análisis de diagnóstico

Indicador

1.1.1 Documentos de seguimiento a la política pública elaborados

Medido a través de: Unidad

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000

Indicador

1.1.2 Documentos de lineamientos metodológicos en temas relacionados con el seguimiento y la evaluación a políticas públicas

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: No

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

02 - Objetivo 2

2. Establecer un crecimiento urbano organizado y articulado

Producto

2.1. Estudios de priorización de intervenciones

Indicador

2.1.1 Documentos de planeación elaborados

Medido a través de: Unidad

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000

03 - Objetivo 3

3. Mejorar las condiciones económicas y sociales de la población ibaguereña

Producto

3.1. Formulación de estudios de preinversión

Indicador

3.1.1 Documentos de planeación elaborados

Medido a través de: Unidad

Meta total: 7,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	7,0000		

04 - Objetivo 4

4. Mejorar la gestión fiscal y la gobernabilidad y gobernanza municipal

Producto

4.1. Plan de acción ciudad sostenible y competitiva

Indicador

4.1.1 Documentos de lineamientos metodológicos elaborados

Medido a través de: Unidad

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Producto

4.2. Interventoría y supervisión

Indicador

4.2.1 Documentos de seguimiento a la política pública elaborados

Medido a través de: Unidad

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

0301 - Mejoramiento de la planeación territorial, sectorial y de inversión pública

Subprograma presupuestal

1003 PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	IBAGUÉ	Municipios	Propios	0	\$1.200.000.000,00
				1	\$0,00
				2	\$0,00
				3	\$0,00
				Total	\$1.200.000.000,00
	Total Inversión				\$1.200.000.000,00
Total					\$1.200.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	1.1 Preparación, diagnóstico y análisis de diagnóstico	Documentos de seguimiento a la política pública elaborados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de planeación	
	2.1 Estudios de priorización de intervenciones	Documentos de planeación elaborados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de planeación	La información base del estudio no es fiable o es de forma incompleta
	3.1 Formulación de estudios de preinversión	Documentos de planeación elaborados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de planeación	
	4.1 Plan de acción ciudad sostenible y competitiva	Documentos de lineamientos metodológicos elaborados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de planeación	
	4.2 Interventoría y supervisión	Documentos de seguimiento a la política pública elaborados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de planeación	
Actividades	1.1.1 - Analisis diagnostico: Identificación de indicadores relacionados con las dimensiones económica y social, urbana, ambiental, fiscal y gobernanza. analisis comparativo de los indicadores identificados con valores de referencia establecidos por la metodología del Programa Ciudades Sostenibles y Competitivas(*) 1.1.2 - Elaboracion de estudios base: huella urbana, mitigación del cambio climatico, evaluacion de vulnerabilidad al cambio climatico y riesgos de desastres(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Aplicación de filtros: opinion publica, costo economico, impacto sobre la mitigacion y adaptacion al cambio climatico.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - Estudio de sostenibilidad ambiental(*) 3.1.2 - Estudio de espacio público y crecimiento urbano(*) 3.1.3 - Estudio de desarrollo económico y competitividad(*) 3.1.4 - Estudio de movilidad(*) 3.1.5 - Estudio de infraestructura de servicios básicos(*) 3.1.6 - Estudio de cultura ciudadana, seguridad y convivencia ciudadana(*) 3.1.7 - Estudio de mejoramiento de ingresos fiscales y racionalización del gasto público(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Por migración de personas jóvenes del campo y/o trabajadores de las grandes urbes.
	4.1.1 - Formulación Plan de acción ciudad sostenible y competitiva(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	4.2.1 - Contratar la interventoría y la supervisión del proyecto (*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica