

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Programación inversiones para la implementación del Plan de Acción Ibagué sostenible 2037 Ibagué

#### Código BPIN

2018730010026

#### Sector

Vivienda, ciudad y territorio

**Es Proyecto Tipo:** No

**Fecha creación:** 14/11/2018 21:45:19

**Identificador:** 158003

**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

1054 - Movilidad social

#### Objetivo

10544 - Impulsar la planificación actuación coherente y articulada de los sectores de vivienda, agua potable y saneamiento básico, bajo el concepto de "Ciudades Amables y Sostenibles para la Equidad", en complemento con las acciones estratégicas de movilidad urbana

#### Programa

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de desarrollo departamental del Tolima 2016-2019: "Soluciones que transforman"

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia: Promover y fortalecer esquemas asociativos que faciliten la unión de esfuerzos entre entidades territoriales, a partir de la definición de agendas conjuntas estratégicas de orden supra departamental y supramunicipal para resolver conflictos u oportunidades comunes. Los retos del departamento del Tolima hoy es ser equitativo en el desarrollo.

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Eje 4 Tolima territorio sostenible. Política 4: Ser responsables en la protección del ambiente, el uso de nuestros recursos y el manejo del cambio climático.

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de desarrollo municipal de Ibagué 2016-2019: "Por Ibagué con todo el corazón"

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia de ciudades sostenibles y competitivas contribuye sin duda a la superación de la pobreza en el municipio, toda vez que permitirán con su ejecución el mejoramiento de las condiciones de habitabilidad, esta estrategia se proyecta para el mediano y largo plazo en las siguientes cuatro dimensiones: Sostenibilidad ambiental y cambio climático; Sostenibilidad urbana; Sostenibilidad económica y social; y Sostenibilidad fiscal y gobernabilidad.

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Ciudades sostenibles y competitivas. Meta de producto: para el año 2019, vincular a Ibagué al programa de ciudades sostenibles.

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Reducidas acciones implementadas para que el municipio de Ibagué se consolide en el año 2037 como el generador de bienes y servicios de valor agregado para la región, promoviendo las oportunidades económicas, sociales y culturales de su población, y posicionándose como nodo estratégico y de articulación territorial por medio de la conservación de sus activos ambientales, el uso eficiente del suelo y el fortalecimiento institucional y participativo; que incentiven la inclusión e identidad ibaguereña y de su entorno.

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

Con este programa de ciudades sostenibles y competitivas se propone nuevos retos y posibles problemáticas para las ciudades que solo se podrán abordar por medio de una planificación territorial a largo plazo, que permita preparar a la ciudad para abordar sus retos de crecimiento teniendo en cuenta su sostenibilidad ambiental, urbana, socio económica y fiscal. En este sentido y considerando que Ibagué tiene grandes oportunidades para consolidar su vocación y jugar un rol más relevante a nivel nacional, no solo desde la perspectiva de la articulación territorial, sino, en la generación de productos y servicios de alto valor agregado, que considere la protección de sus recursos ambientales, el crecimiento del capital humano y el fortalecimiento de la identidad ibaguereña, el Gobierno municipal suscribió, recién iniciado el período constitucional de gobierno, un convenio marco con FINDETER S.A para Aunar esfuerzos entre las partes para consolidar la realización de proyectos que promuevan el desarrollo de la ciudad de Ibagué y de esta forma, contribuir a la disminución la brecha de inequidad y a la satisfacción de necesidades básicas de los ciudadanos en el marco del programa de ciudades sostenibles y competitivas, En el marco de dicho convenio administrativo y con la metodología CES, una vez realizado el diagnóstico, se emprendió la formulación de importantes estudios base para recabar información que permitiera una planificación prospectiva participativa, para lo cual se realizaron los estudios de mitigación del cambio climático del municipio de Ibagué; Vulnerabilidad y Riesgos naturales; y Crecimiento urbano (huella urbana). Complementario al Diagnóstico y a los estudios base, la alcaldía suscribe con FINDETER S.A un convenio derivado del convenio marco, para realizar estudio de Competitividad, el cual es formulado y presentado mediante un documento de prospectiva denominado: Ibagué sostenible 2037, territorio conector, colectivo y competitivo

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Ibagué que apenas alcanza 1,28 metros cuadrados por habitante. Según el DANE, 17,5% de pobreza monetaria en el año 2015 y de pobreza extrema en 2,3%. el nivel de desigualdad medido por el índice de GINI, arroja que la ciudad obtiene 0,43 sobre 1. En lo que tiene que ver con la competitividad, el PIB per cápita de Ibagué fue de USD \$5.199, en el año 2014. Se evidencia, según el estudio de FINDETER S.A, que el municipio de Ibagué, no obtiene un nivel óptimo establecido por la metodología de ciudades emergentes sostenibles, CES, en USD \$7.500 y que se ubica por debajo del PIB per cápita nacional. Para noviembre del 2015, Ibagué la ciudad se situaba como la tercera con mayor desempleo de Colombia, con un 14,9%.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
<p><b>1. 1.</b> Baja capacidad municipal para generar mayor productividad y competitividad, equilibrio regional desde los componentes ambientales, sociales, económicos e institucionales.</p>	<p><b>1.3</b> Débiles condiciones económicas del municipio para generar oportunidades.</p>
	<p><b>1.1</b> Baja interacción e integración económica regional que permita la consolidación de los servicios turísticos, logísticos e industriales para el desarrollo.</p>
	<p><b>1.2</b> Reducida eficiencia y modernización de la gestión fiscal y de gobernanza municipal.</p>
	<p><b>1.4</b> Reducida planificación territorial que no permite alcanzar un territorio ordenado y planificado con iniciativas para la conservación ambiental como base de la prestación de servicios eficientes y sostenibles.</p>

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
<p><b>1. 1.</b> Rezago e ineficiencia de la gestión fiscal y de la gobernanza municipal.</p>	<p><b>1.1 1.1</b> Pérdida de identidad territorial y la eficacia estatal.</p>
<p><b>2. 2.</b> Afectación de la capacidad competitiva de la economía del municipio de Ibagué para generar oportunidades.</p>	<p><b>2.1 2.1</b> Mantenimiento de las condiciones socioeconómicas inequitativas y de pobreza en el municipio de Ibagué.</p>
<p><b>3. 3.</b> Rezago en la consolidación de los servicios turísticos, logísticos e industriales para el desarrollo territorial regional equitativo.</p>	<p><b>3.1 3.1</b> Bajo desarrollo económico sostenible.</p>
<p><b>4. 4.</b> Territorio con problemas en la conservación ambiental como base de la prestación de servicios eficientes y sostenibles.</p>	<p><b>4.1 4.1</b> Alta vulnerabilidad y riesgos naturales y ambientales.</p>

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> comunidad beneficiada</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> La población beneficiaria corresponde a la totalidad de la población ibaguereña que se beneficia con mejores condiciones ambientales, sociales, económicas, culturales e institucionales del territorio.</p>	<p>Veeduría ciudadana.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Administración descentralizada del municipio (El Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué, INFIBAGUE, IBAL esp, Gestora Urbana, IMDRI, Unidad de Salud de Ibagué)</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Cofinancia proyectos y articula la gestión pública entre las diferentes entidades y los actores territoriales para avanzar hacia un desarrollo endógeno competitivo y sostenible.</p>	<p>La administración municipal descentralizada por medio de sus entidades, participa con la ejecución de proyectos previstos en el plan de acción del Plan estratégico Ibagué sostenible 2030: Territorio conector, colectivo y competitivo, a través de asignación de recursos de inversión y la promoción de alianzas públicas y privadas.</p>
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> Ibagué - Tolima</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Sus expectativas son las de implementar el plan de acción derivado del Plan estratégico Ibagué sostenible 2030: Territorio conector, colectivo y competitivo.</p>	<p>Participa como cooperante aportando los recursos presupuestales anualmente, durante el período 2019-2030, para cofinanciar el proyecto.</p>

### 02 - Análisis de los participantes

El plan de acción Ibagué sostenible 2037 fue formulado con la participación de actores públicos, privados, sectores gremiales, políticos y académicos de la ciudad. Las inversiones establecidas fueron concertadas y acordadas por todos los actores.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

569.346

#### Fuente de la información

Proyección DANE a 2018.

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	La población afectada se localiza en todo el territorio ibaguereño.

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

569.346

#### Fuente de la información

Proyección DANE a 2018.

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	La población afectada se localiza en todo el territorio ibaguereño.	

### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	276.133	DANE
	Femenino	293.213	DANE
Etaria (Edad)	0 a 14 años	135.399	DANE
	15 a 19 años	48.016	DANE
	20 a 59 años	305.845	DANE
	Mayor de 60 años	80.086	DANE

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Reducidas acciones implementadas para que el municipio de Ibagué se consolide en el año 2037 como el generador de bienes y servicios de valor agregado para la región, promoviendo las oportunidades económicas, sociales y culturales de su población, y posicionándose como nodo estratégico y de articulación territorial por medio de la conservación de sus activos ambientales, el uso eficiente del suelo y el fortalecimiento institucional y participativo; que incentiven la inclusión e identidad ibaguereña y de su entorno.

#### Objetivo general – Propósito

Ampliar la interacción e integración económica regional que permita la consolidación de los servicios turísticos, logísticos e industriales para el desarrollo.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de planes de acción a programar	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 1 <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial	Secretaría de Planeación Municipal, POAI

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> 1. Baja capacidad municipal para generar mayor productividad y competitividad, equilibrio regional desde los componentes ambientales, sociales, económicos e institucionales.	Elevar la capacidad municipal de Ibagué para generar mayor productividad y competitividad, equilibrio regional desde los componentes ambientales, sociales, económicos e institucionales.
<b>Causa indirecta 1.1</b> Baja interacción e integración económica regional que permita la consolidación de los servicios turísticos, logísticos e industriales para el desarrollo.	Ampliar la interacción e integración económica regional que permita la consolidación de los servicios turísticos, logísticos e industriales para el desarrollo.
<b>Causa indirecta 1.2</b> Reducida eficiencia y modernización de la gestión fiscal y de gobernanza municipal.	Mejorar la eficiencia y modernización de la gestión fiscal y de gobernanza municipal
<b>Causa indirecta 1.3</b> Débiles condiciones económicas del municipio para generar oportunidades.	Fortalecer las condiciones económicas del municipio para generar oportunidades.
<b>Causa indirecta 1.4</b> Reducida planificación territorial que no permite alcanzar un territorio ordenado y planificado con iniciativas para la conservación ambiental como base de la prestación de servicios eficientes y sostenibles.	Mejorar la planificación territorial que no permite alcanzar un territorio ordenado y planificado con iniciativas para la conservación ambiental como base de la prestación de servicios eficientes y sostenibles.



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
PROGRAMACION DE INVERSIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN PLAN DE ACCION IBAGUE CIUDAD SOSTENIBLE Y COMPETITIVA 2037 IBAGUÉ	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

**Alternativa 1. PROGRAMACION DE INVERSIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN PLAN DE ACCION IBAGUE CIUDAD SOSTENIBLE Y COMPETITIVA 2037 IBAGUÉ**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

Programación, administración, dirección, gestión, seguimiento y evaluación para la implementación del Plan de acción Ibagué ciudad sostenible 2037

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Programación de 80 programas y proyectos del Plan estratégico Ibagué sostenible 2037 implementados durante el periodo 2019-2037

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	80,00	-80,00
2017	0,00	80,00	-80,00
2018	0,00	80,00	-80,00
2019	32,00	80,00	-48,00
2020	10,00	48,00	-38,00
2021	8,00	38,00	-30,00
2022	11,00	30,00	-19,00
2023	9,00	19,00	-10,00
2024	8,00	8,00	0,00
2025	2,00	2,00	0,00

**Alternativa:** PROGRAMACION DE INVERSIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN PLAN DE ACCION IBAGUE  
CIUDAD SOSTENIBLE Y COMPETITIVA 2037 IBAGUÉ

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada consiste en realizar la programación, administración, dirección, gestión, seguimiento y evaluación para la ejecución de los 80 proyectos determinados en el plan de acción del Plan estratégico Ibagué sostenible 2030: Territorio conector, colectivo y competitivo, a través de la participación pública y privada. Comprende los cuatro ejes estructurantes o líneas estratégicas previstas en el mencionado Plan de Acción: Eje No.1: Fortalecimiento Institucional y Participativo; Eje No.2: Ibagué de oportunidades; Eje No.3: Interacción e integración económica regional; y Eje No.4: Territorio ordenado y planificado; a partir de la programación de inversiones que indica la duración del proyecto, sin que esto implique que todas las inversiones deben iniciar en el año uno. Para la presente administración municipal se priorizan los proyectos o iniciativas que sean concordantes y estén en armonía con el Plan de Ordenamiento Territorial, el Plan de Desarrollo Municipal, el Plan de Inversiones y el Presupuesto de Ingresos y Egresos de la ciudad para cada año.

**Alternativa:** PROGRAMACION DE INVERSIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN PLAN DE ACCION IBAGUÉ

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	El proyecto se localiza en el municipio de Ibagué, Tolima, Colombia

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Cercanía a la población objetivo,  
Otros

Alternativa: PROGRAMACION DE INVERSIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN PLAN DE ACCION IBAGUE  
CUIDAD SOSTENIBLE Y COMPETITIVA 2037 IBAGUÉ

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa: \$ 1.349.685.000.000**

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 1.349.685.000.000

Elevar la capacidad municipal de Ibagué para generar mayor productividad y competitividad, equilibrio regional desde los componentes ambientales, sociales, económicos e institucionales.

Producto	Actividad
<b>1.1 Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales  <b>Cantidad:</b> 80,0000  <b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000	<b>1.1.1 Reestructuración administrativa</b>  <b>Costo:</b> \$ 650.000.000  <b>Etapas:</b> Preinversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.2 Construcción de una nueva sede de la alcaldía</b>  <b>Costo:</b> \$ 2.000.000.000  <b>Etapas:</b> Preinversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.3 Creacion de centros de atencion municipal (CAM)</b>  <b>Costo:</b> \$ 2.000.000.000  <b>Etapas:</b> Preinversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.4 Elaboración del plan estratégico de tecnologías de la información y comunicaciones- PETIC</b>  <b>Costo:</b> \$ 650.000.000  <b>Etapas:</b> Preinversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.5 1..Conservación Dinámica y Creación de la Unidad de Catastro.</b>  <b>Costo:</b> \$ 800.000.000  <b>Etapas:</b> Preinversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

Producto	Actividad
<p><b>1.1 Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.6 1.1</b> Conservación Dinámica y Creación de la Unidad de Catastro.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 12.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.7</b> Censo Georreferenciado de Contribuyentes del Impuesto de Industria y Comercio.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 800.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.8</b> Actualización y mejoramiento de la nomenclatura del municipio.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 822.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.9 1</b> Actualización y mejoramiento de la nomenclatura del municipio.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 3.430.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.10</b> Actualización de la estratificación socioeconómica del municipio</p> <p><b>Costo:</b> \$ 40.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.11 1</b> Actualización de la estratificación socioeconómica del municipio.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.100.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1 Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.12 Incorporación en el estatuto tributario de la reglamentación del cobro de participación de plusvalía y contribución por valorización.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 40.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.13 Programa pedagógico que fortalezca la cultura de pago de impuestos y contribuciones.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.14 Ejecución de manual de cobro coactivo.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 100.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.15 Fortalecimiento de la gestión institucional municipal.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.16 Fortalecimiento Institucional para el Análisis de Asociaciones Público Privadas (APP).</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 70.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.17 Educación ambiental con miras al cumplimiento normativo vigente.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 80.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.18</b> 1Educación ambiental con miras al cumplimiento normativo vigente</p> <p><b>Costo:</b> \$ 250.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.19</b> Ibagué hacia un entendimiento del estado de su ambiente: fortalecimiento del monitoreo ambiental.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 300.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.20</b> 1Ibagué hacia un entendimiento del estado de su ambiente: fortalecimiento del monitoreo ambiental.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 3.200.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.21</b> Apoyo al Ministerio de Transporte en la estructuración del sistema de bicicletas públicas.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 40.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.22</b> Capacitaciones asociadas a las políticas de movilidad activa y gestión de la demanda.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 54.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.23</b> Estudio de necesidad de cicloinfratestructura a partir del análisis y la recolección de datos mediante aplicaciones móviles.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 85.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>



Producto	Actividad
<p><b>1.1 Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.24</b> Monitoreo de Derechos de la Niñez.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.600.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.25</b> Presupuestos participativos para la niñez</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.26</b> Eje ambiental Chipalo - Jardín Botánico: Construyendo espacios ecológicos para las familias.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 3.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.27</b> 1Eje ambiental Chipalo - Jardín Botánico: Construyendo espacios ecológicos para las familias.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 36.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.28</b> Parque lineal del Hato de la Virgen: un espacio para el desarrollo infantil.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.29</b> 1Parque lineal del Hato de la Virgen: un espacio para el desarrollo infantil.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 44.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.30</b> Diagnóstico sobre los resultados de las pruebas de calidad.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 120.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.31</b> Creación de clubes matemáticos: robótica, astronomía y sistemas</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.32</b> Fortalecimiento de bibliotecas públicas.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.866.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.33</b> Formación de maestros</p> <p><b>Costo:</b> \$ 7.140.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.34</b> Ibagué la ciudad lectora</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.800.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.35</b> Fortalecimiento de la educación superior</p> <p><b>Costo:</b> \$ 300.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.36</b> Ibagué para el adulto mayor</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.200.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.37</b> Infraestructura para el desarrollo del MIAS.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 6.500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.38</b> Sistema de Información y Comunicación</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.39</b> Sistema de transporte MIAS.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 250.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.40</b> Implementación del PEMP del Panóptico de Ibagué y su área de Influencia</p> <p><b>Costo:</b> \$ 9.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.41</b> Estrategia para la recuperación y revitalización del Parque Centenario</p> <p><b>Costo:</b> \$ 350.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p>1.1.42 1Estrategia para la recuperación y revitalización del Parque Centenario</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.43 Recuperación, adecuación y protección del Cerro Pan de Azúcar</p> <p><b>Costo:</b> \$ 50.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.44 1Recuperación, adecuación y protección del Cerro Pan de Azúcar</p> <p><b>Costo:</b> \$ 400.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.45 Implementación de la red peatonal del centro fundacional de Ibagué</p> <p><b>Costo:</b> \$ 200.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.46 1Implementación de la red peatonal del centro fundacional de Ibagué</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.47 Programa de Mejoramiento Integral de Barrios -Comuna 12</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.200.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.48</b> 1Programa de Mejoramiento Integral de Barrios -Comuna 12</p> <p><b>Costo:</b> \$ 42.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.49</b> Estudio de Museología para el Panóptico de Ibagué - Implementación</p> <p><b>Costo:</b> \$ 500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.50</b> 1Estudio de Museología para el Panóptico de Ibagué - Implementación</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.51</b> Estudio de Marca Ciudad Musical y Programa Piloto del Mobiliario Urbano. Identidad Ibaguereña.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 700.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.52</b> 1Estudio de Marca Ciudad Musical y Programa Piloto del Mobiliario Urbano. Identidad Ibaguereña.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 8.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.53</b> Estudio de identificación y caracterización de la economía informal en la ciudad.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 120.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.54</b> Esquema de cadena de valor de comerciantes de Ibagué en el marco del programa de Renovación Urbana</p> <p><b>Costo:</b> \$ 120.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.55</b> Plan Piloto de Renovación Urbana - Sector Carrera 5 y Av. Ferrocarril entre Calle 19 y Calle 30. Piloto Carrera 5</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.56</b> 1Plan Piloto de Renovación Urbana - Sector Carrera 5 y Av. Ferrocarril entre Calle 19 y Calle 30. Piloto Carrera 5</p> <p><b>Costo:</b> \$ 45.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.57</b> IBAGUÉ INTELIGENTE HACIA EL AHORRO DE ENERGÍA. Nuevo modelo energético público basado en la reconversión de tecnología y generación de energía renovable para Ibagué</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.220.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.58</b> IBAGUÉ INTELIGENTE HACIA EL AHORRO DE ENERGÍA. Nuevo modelo energético público basado en la reconversión de tecnología y generación de energía renovable para Ibagué</p> <p><b>Costo:</b> \$ 157.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.59</b> Ordenamiento productivo del suelo rural a escala 1:25.000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.200.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.60</b> Reconversión gradual productiva agropecuaria</p> <p><b>Costo:</b> \$ 600.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.61</b> Creación de una agencia de Desarrollo Económico Local -DEL</p> <p><b>Costo:</b> \$ 700.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.62</b> Encadenamientos productivos y valor agregado</p> <p><b>Costo:</b> \$ 250.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.63</b> 1Encadenamientos productivos y valor agregado</p> <p><b>Costo:</b> \$ 7.500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.64</b> Programa Fomento a la investigación interdisciplinaria aplicada al sector agroindustrial</p> <p><b>Costo:</b> \$ 35.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.65</b> Estudio de productos con denominación de origen</p> <p><b>Costo:</b> \$ 400.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.66</b> Estudios de Diseño y Prefactibilidad plataforma logística</p> <p><b>Costo:</b> \$ 10.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.67</b> 1Elaboración Cadena de Valor plataforma logística</p> <p><b>Costo:</b> \$ 60.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.68</b> Modelo de Operaciones plataforma logística</p> <p><b>Costo:</b> \$ 60.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.69</b> Modelo de Gobernanza plataforma logística</p> <p><b>Costo:</b> \$ 20.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.70</b> Construcción plataforma logística</p> <p><b>Costo:</b> \$ 180.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.71</b> Observatorio de eficiencia para la logística</p> <p><b>Costo:</b> \$ 250.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>



Producto	Actividad
<p>1.1 Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p>1.1.72 1 Observatorio de eficiencia para la logística</p> <p><b>Costo:</b> \$ 11.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.73 Central de Abastos de Ibagué</p> <p><b>Costo:</b> \$ 3.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.74 1 Central de Abastos de Ibagué</p> <p><b>Costo:</b> \$ 35.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.75 Estructuración de servicios de turismo ecológico que promuevan la sensibilización sobre la conservación natural y cultural del territorio</p> <p><b>Costo:</b> \$ 120.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.76 Estrategia de promoción turística musical</p> <p><b>Costo:</b> \$ 120.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.77 Estrategia de turismo de abastecimiento</p> <p><b>Costo:</b> \$ 120.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.78</b> Estrategia de turismo de entretenimiento</p> <p><b>Costo:</b> \$ 120.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.79</b> Anillo de conservación de Ibagué. Reforestación de la Cuenca Alta y Media del río Combeima.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 8.243.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.80</b> Estudio, desarrollo e implementación de un modelo socio-productivo para la cuenca alta y media del río Combeima.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 50.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.81</b> 1Estudio, desarrollo e implementación de un modelo socio-productivo para la cuenca alta y media del río Combeima.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.560.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.82</b> Parque de la cuenca media y baja del río Combeima</p> <p><b>Costo:</b> \$ 3.500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.83</b> 1Parque de la cuenca media y baja del río Combeima</p> <p><b>Costo:</b> \$ 32.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.84</b> Programa de Saneamiento Básico y Agua Potable Vivienda Rural-Dispersa</p> <p><b>Costo:</b> \$ 180.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.85</b> JUNTOS POR UN SERVICIO DE CALIDAD. Ordenamiento del Sistema de Acueducto y Alcantarillado en Ibagué. Integración de los diferentes acueductos comunitarios</p> <p><b>Costo:</b> \$ 280.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.86</b> 1JUNTOS POR UN SERVICIO DE CALIDAD. Ordenamiento del Sistema de Acueducto y Alcantarillado en Ibagué. Integración de los diferentes acueductos comunitarios</p> <p><b>Costo:</b> \$ 18.280.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.87</b> INFRAESTRUCTURA ESTABLE Y EFICIENTE EN EL SERVICIO. Optimización del Sistema de Acueducto. Mejora de infraestructura.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 17.500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.88</b> POR EL CUIDADO DE NUESTROS RECURSOS NATURALES. Optimización del Sistema de Alcantarillado. Diseño y operación de Plantas de tratamiento de aguas residuales.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 92.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.89</b> FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS -PGIRS</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.90</b> Formulación y aprobación de un Plan parcial en el sector de Mirolindo</p> <p><b>Costo:</b> \$ 700.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.91</b> Construcción social de Pactos de Borde para los cerros tutelares de Ibagué</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.92</b> Implementación de las Unidades de Planificación rural</p> <p><b>Costo:</b> \$ 4.200.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.93</b> Plan Maestro de Movilidad y Espacio Público y Diseño y construcción de corredores viales - Calle 103 y Carrera 13</p> <p><b>Costo:</b> \$ 3.500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.94</b> Plan Maestro de Estacionamientos</p> <p><b>Costo:</b> \$ 800.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.95</b> 1Plan Maestro de Estacionamientos</p> <p><b>Costo:</b> \$ 5.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.96</b> Sistema Estratégico de Transporte Público</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.100.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.97</b> 1 Sistema Estratégico de Transporte Público</p> <p><b>Costo:</b> \$ 325.000.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.98</b> Sistema semafórico y Centro de control</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.100.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.99</b> 1 Sistema semafórico y Centro de control</p> <p><b>Costo:</b> \$ 22.500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.100</b> Desarrollo e implementación de la Política Habitacional de Ibagué</p> <p><b>Costo:</b> \$ 700.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.101</b> Programa de para la implementación de la política de construcción sostenible</p> <p><b>Costo:</b> \$ 400.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de entidades territoriales</p> <p><b>Cantidad:</b> 80,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.349.685.000.000</p>	<p><b>1.1.102</b> Adopción del Plan Zonal de Ordenamiento Parque Deportivo</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.103</b> Centro de Control Integrado y Estación de Bomberos</p> <p><b>Costo:</b> \$ 700.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.104</b> 1Centro de Control Integrado y Estación de Bomberos</p> <p><b>Costo:</b> \$ 6.500.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.105</b> Centro Multipropósito</p> <p><b>Costo:</b> \$ 3.200.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.106</b> 1Centro Multipropósito</p> <p><b>Costo:</b> \$ 76.800.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.107</b> \$ 38.400.000.000,00</p> <p><b>Costo:</b> \$ 5.225.000.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

### Actividad 1.1.1 Reestructuración administrativa

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$650.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$650.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$650.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Construcción de una nueva sede de la alcaldía

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.3 Creacion de centros de atencion municipal (CAM)

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.4 Elaboración del plan estratégico de tecnologías de la información y comunicaciones- PETIC

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$650.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$650.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$650.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.5 1..Conservación Dinámica y Creación de la Unidad de Catastro.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$800.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$800.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$800.000.000,00
<b>Total</b>	



**Actividad 1.1.6 1.1 Conservación Dinámica y Creación de la Unidad de Catastro.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$3.000.000.000,00
1	\$3.000.000.000,00
2	\$3.000.000.000,00
3	\$3.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$12.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$3.000.000.000,00
1	\$3.000.000.000,00
2	\$3.000.000.000,00
3	\$3.000.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.7 Censo Georreferenciado de Contribuyentes del Impuesto de Industria y Comercio.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$800.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$800.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$800.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.8 Actualización y mejoramiento de la nomenclatura del municipio.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$822.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$822.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$822.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.9 1Actualización y mejoramiento de la nomenclatura del municipio.**

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$1.230.000.000,00	\$2.200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.230.000.000,00</b>	<b>\$2.200.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$3.430.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.10 Actualización de la estratificación socioeconómica del municipio**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$40.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$40.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$40.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.11 1Actualización de la estratificación socioeconómica del municipio.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.100.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.100.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.100.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.12 Incorporación en el estatuto tributario de la reglamentación del cobro de participación de plusvalía y contribución por valorización.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$40.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$40.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$40.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.13 Programa pedagógico que fortalezca la cultura de pago de impuestos y contribuciones.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$500.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$500.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.14 Ejecución de manual de cobro coactivo.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$100.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$100.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.15 Fortalecimiento de la gestión institucional municipal.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$52.631.579,00
1	\$52.631.579,00
2	\$52.631.579,00
3	\$52.631.579,00
4	\$52.631.579,00
5	\$52.631.579,00
6	\$52.631.579,00
7	\$52.631.579,00
8	\$52.631.579,00
9	\$52.631.579,00
10	\$52.631.579,00
11	\$52.631.579,00
12	\$52.631.579,00
13	\$52.631.579,00
14	\$52.631.579,00
15	\$52.631.579,00
16	\$52.631.579,00
17	\$52.631.579,00
18	\$52.631.578,00
<b>Total</b>	<b>\$1.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$52.631.579,00
1	\$52.631.579,00
2	\$52.631.579,00
3	\$52.631.579,00
4	\$52.631.579,00
5	\$52.631.579,00
6	\$52.631.579,00
7	\$52.631.579,00
8	\$52.631.579,00
9	\$52.631.579,00
10	\$52.631.579,00
11	\$52.631.579,00
12	\$52.631.579,00
13	\$52.631.579,00
14	\$52.631.579,00
15	\$52.631.579,00
16	\$52.631.579,00
17	\$52.631.579,00
18	\$52.631.578,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.16 Fortalecimiento Institucional para el Análisis de Asociaciones Público Privadas (APP).

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$70.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$70.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$70.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.17 Educación ambiental con miras al cumplimiento normativo vigente.

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$80.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$80.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$80.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.18 1Educación ambiental con miras al cumplimiento normativo vigente

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$250.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$250.000.000,00</b>

Periodo	Total
4	\$250.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.19 Ibagué hacia un entendimiento del estado de su ambiente: fortalecimiento del monitoreo ambiental.

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$300.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$300.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$300.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.20 Ibagué hacia un entendimiento del estado de su ambiente: fortalecimiento del monitoreo ambiental.

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$3.200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$3.200.000.000,00</b>

Periodo	Total
4	\$3.200.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.21 Apoyo al Ministerio de Transporte en la estructuración del sistema de bicicletas públicas.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$40.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$40.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$40.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.22 Capacitaciones asociadas a las políticas de movilidad activa y gestión de la demanda.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$27.000.000,00
1	\$27.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$54.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$27.000.000,00
1	\$27.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.23 Estudio de necesidad de cicloinfratestructura a partir del análisis y la recolección de datos mediante aplicaciones móviles.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$85.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$85.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$85.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.24 Monitoreo de Derechos de la Niñez.**



Periodo	Mano de obra calificada
0	\$84.210.526,00
1	\$84.210.526,00
2	\$84.210.526,00
3	\$84.210.526,00
4	\$84.210.526,00
5	\$84.210.526,00
6	\$84.210.526,00
7	\$84.210.526,00
8	\$84.210.526,00
9	\$84.210.526,00
10	\$84.210.526,00
11	\$84.210.526,00
12	\$84.210.526,00
13	\$84.210.527,00
14	\$84.210.527,00
15	\$84.210.527,00
16	\$84.210.527,00
17	\$84.210.527,00
18	\$84.210.527,00
<b>Total</b>	<b>\$1.600.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$84.210.526,00
1	\$84.210.526,00
2	\$84.210.526,00
3	\$84.210.526,00
4	\$84.210.526,00
5	\$84.210.526,00
6	\$84.210.526,00
7	\$84.210.526,00
8	\$84.210.526,00
9	\$84.210.526,00
10	\$84.210.526,00
11	\$84.210.526,00
12	\$84.210.526,00
13	\$84.210.527,00
14	\$84.210.527,00
15	\$84.210.527,00
16	\$84.210.527,00
17	\$84.210.527,00
18	\$84.210.527,00
<b>Total</b>	

## Actividad 1.1.25 Presupuestos participativos para la niñez

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$105.263.158,00
1	\$105.263.158,00
2	\$105.263.158,00
3	\$105.263.158,00
4	\$105.263.158,00
5	\$105.263.158,00
6	\$105.263.158,00
7	\$105.263.158,00
8	\$105.263.158,00
9	\$105.263.158,00
10	\$105.263.158,00
11	\$105.263.158,00
12	\$105.263.158,00
13	\$105.263.158,00
14	\$105.263.158,00
15	\$105.263.158,00
16	\$105.263.158,00
17	\$105.263.157,00
18	\$105.263.157,00
<b>Total</b>	<b>\$2.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$105.263.158,00
1	\$105.263.158,00
2	\$105.263.158,00
3	\$105.263.158,00
4	\$105.263.158,00
5	\$105.263.158,00
6	\$105.263.158,00
7	\$105.263.158,00
8	\$105.263.158,00
9	\$105.263.158,00
10	\$105.263.158,00
11	\$105.263.158,00
12	\$105.263.158,00
13	\$105.263.158,00
14	\$105.263.158,00
15	\$105.263.158,00
16	\$105.263.158,00
17	\$105.263.157,00
18	\$105.263.157,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.26 Eje ambiental Chipalo - Jardín Botánico: Construyendo espacios ecológicos para las familias.

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$3.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$3.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
4	\$3.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.27 1Eje ambiental Chipalo - Jardín Botánico: Construyendo espacios ecológicos para las familias.

Periodo	Mano de obra calificada
5	\$3.272.727.273,00
6	\$3.272.727.273,00
7	\$3.272.727.273,00
8	\$3.272.727.273,00
9	\$3.272.727.273,00
10	\$3.272.727.273,00
11	\$3.272.727.273,00
12	\$3.272.727.273,00
13	\$3.272.727.272,00
14	\$3.272.727.272,00
15	\$3.272.727.272,00
<b>Total</b>	<b>\$36.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
5	\$3.272.727.273,00
6	\$3.272.727.273,00
7	\$3.272.727.273,00
8	\$3.272.727.273,00
9	\$3.272.727.273,00
10	\$3.272.727.273,00
11	\$3.272.727.273,00
12	\$3.272.727.273,00
13	\$3.272.727.272,00
14	\$3.272.727.272,00
15	\$3.272.727.272,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.28 Parque lineal del Hato de la Virgen: un espacio para el desarrollo infantil.**

Periodo	Mano de obra calificada
6	\$4.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$4.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
6	\$4.000.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.29 1Parque lineal del Hato de la Virgen: un espacio para el desarrollo infantil.**

Periodo	Mano de obra calificada
7	\$4.888.888.889,00
8	\$4.888.888.889,00
9	\$4.888.888.889,00
10	\$4.888.888.889,00
11	\$4.888.888.889,00
12	\$4.888.888.889,00
13	\$4.888.888.889,00
14	\$4.888.888.889,00
15	\$4.888.888.888,00
<b>Total</b>	<b>\$44.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
7	\$4.888.888.889,00
8	\$4.888.888.889,00
9	\$4.888.888.889,00
10	\$4.888.888.889,00
11	\$4.888.888.889,00
12	\$4.888.888.889,00
13	\$4.888.888.889,00
14	\$4.888.888.889,00
15	\$4.888.888.888,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.30 Diagnóstico sobre los resultados de las pruebas de calidad.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$120.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$120.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$120.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.31 Creación de clubes matemáticos: robótica, astronomía y sistemas**

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$400.000.000,00
3	\$400.000.000,00
4	\$400.000.000,00
5	\$400.000.000,00
6	\$400.000.000,00
7	\$400.000.000,00
8	\$400.000.000,00
9	\$400.000.000,00
10	\$400.000.000,00
11	\$400.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$4.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$400.000.000,00
3	\$400.000.000,00
4	\$400.000.000,00
5	\$400.000.000,00
6	\$400.000.000,00
7	\$400.000.000,00
8	\$400.000.000,00
9	\$400.000.000,00
10	\$400.000.000,00
11	\$400.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.32 Fortalecimiento de bibliotecas públicas.**

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$103.666.667,00
2	\$103.666.667,00
3	\$103.666.667,00
4	\$103.666.667,00
5	\$103.666.667,00
6	\$103.666.667,00
7	\$103.666.667,00
8	\$103.666.667,00
9	\$103.666.667,00
10	\$103.666.667,00
11	\$103.666.667,00
12	\$103.666.667,00
13	\$103.666.666,00
14	\$103.666.666,00
15	\$103.666.666,00
16	\$103.666.666,00
17	\$103.666.666,00
18	\$103.666.666,00
<b>Total</b>	<b>\$1.866.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$103.666.667,00
2	\$103.666.667,00
3	\$103.666.667,00
4	\$103.666.667,00
5	\$103.666.667,00
6	\$103.666.667,00
7	\$103.666.667,00
8	\$103.666.667,00
9	\$103.666.667,00
10	\$103.666.667,00
11	\$103.666.667,00
12	\$103.666.667,00
13	\$103.666.666,00
14	\$103.666.666,00
15	\$103.666.666,00
16	\$103.666.666,00
17	\$103.666.666,00
18	\$103.666.666,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.33 Formación de maestros

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$1.785.000.000,00
3	\$1.785.000.000,00
4	\$1.785.000.000,00
5	\$1.785.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$7.140.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$1.785.000.000,00
3	\$1.785.000.000,00
4	\$1.785.000.000,00
5	\$1.785.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.34 Ibagué la ciudad lectora

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$105.882.353,00
3	\$105.882.353,00
4	\$105.882.353,00
5	\$105.882.353,00
6	\$105.882.353,00
7	\$105.882.353,00
8	\$105.882.353,00
9	\$105.882.353,00
10	\$105.882.353,00
11	\$105.882.353,00
12	\$105.882.353,00
13	\$105.882.353,00
14	\$105.882.353,00
15	\$105.882.353,00
16	\$105.882.353,00
17	\$105.882.353,00
18	\$105.882.352,00
<b>Total</b>	<b>\$1.800.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$105.882.353,00
3	\$105.882.353,00
4	\$105.882.353,00
5	\$105.882.353,00
6	\$105.882.353,00
7	\$105.882.353,00
8	\$105.882.353,00
9	\$105.882.353,00
10	\$105.882.353,00
11	\$105.882.353,00
12	\$105.882.353,00
13	\$105.882.353,00
14	\$105.882.353,00
15	\$105.882.353,00
16	\$105.882.353,00
17	\$105.882.353,00
18	\$105.882.352,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.35 Fortalecimiento de la educación superior

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$300.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$300.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$300.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.36 Ibagué para el adulto mayor

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$150.000.000,00
3	\$150.000.000,00
4	\$150.000.000,00
5	\$150.000.000,00
6	\$150.000.000,00
7	\$150.000.000,00
8	\$150.000.000,00
9	\$150.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.200.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$150.000.000,00
3	\$150.000.000,00
4	\$150.000.000,00
5	\$150.000.000,00
6	\$150.000.000,00
7	\$150.000.000,00
8	\$150.000.000,00
9	\$150.000.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.37 Infraestructura para el desarrollo del MIAS.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.166.666.667,00
1	\$2.166.666.667,00
2	\$2.166.666.666,00
<b>Total</b>	<b>\$6.500.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.166.666.667,00
1	\$2.166.666.667,00
2	\$2.166.666.666,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.38 Sistema de Información y Comunicación

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$1.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.39 Sistema de transporte MIAS.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$250.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$250.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$250.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.40 Implementación del PEMP del Panóptico de Ibagué y su área de Influencia

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.250.000.000,00
1	\$2.250.000.000,00
2	\$2.250.000.000,00
3	\$2.250.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$9.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.250.000.000,00
1	\$2.250.000.000,00
2	\$2.250.000.000,00
3	\$2.250.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.41 Estrategia para la recuperación y revitalización del Parque Centenario

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$350.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$350.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$350.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.42 1Estrategia para la recuperación y revitalización del Parque Centenario

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$800.000.000,00
5	\$800.000.000,00
6	\$800.000.000,00
7	\$800.000.000,00
8	\$800.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$4.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
4	\$800.000.000,00
5	\$800.000.000,00
6	\$800.000.000,00
7	\$800.000.000,00
8	\$800.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.43 Recuperación, adecuación y protección del Cerro Pan de Azúcar

Periodo	Mano de obra calificada
8	\$50.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$50.000.000,00</b>

Periodo	Total
8	\$50.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.44 1Recuperación, adecuación y protección del Cerro Pan de Azúcar

Periodo	Mano de obra calificada
9	\$80.000.000,00
10	\$80.000.000,00
11	\$80.000.000,00
12	\$80.000.000,00
13	\$80.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$400.000.000,00</b>

Periodo	Total
9	\$80.000.000,00
10	\$80.000.000,00
11	\$80.000.000,00
12	\$80.000.000,00
13	\$80.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.45 Implementación de la red peatonal del centro fundacional de Ibagué**

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$200.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.46 1 Implementación de la red peatonal del centro fundacional de Ibagué**

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$750.000.000,00
4	\$750.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.500.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$750.000.000,00
4	\$750.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.47 Programa de Mejoramiento Integral de Barrios -Comuna 12**

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$4.200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$4.200.000.000,00</b>

Periodo	Total
4	\$4.200.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.48 1Programa de Mejoramiento Integral de Barrios -Comuna 12

Periodo	Mano de obra calificada
5	\$6.000.000.000,00
6	\$6.000.000.000,00
7	\$6.000.000.000,00
8	\$6.000.000.000,00
9	\$6.000.000.000,00
10	\$6.000.000.000,00
11	\$6.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$42.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
5	\$6.000.000.000,00
6	\$6.000.000.000,00
7	\$6.000.000.000,00
8	\$6.000.000.000,00
9	\$6.000.000.000,00
10	\$6.000.000.000,00
11	\$6.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.49 Estudio de Museología para el Panóptico de Ibagué - Implementación

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$500.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$500.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.50 1Estudio de Museología para el Panóptico de Ibagué - Implementación

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$1.000.000.000,00
2	\$1.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$1.000.000.000,00
2	\$1.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.51 Estudio de Marca Ciudad Musical y Programa Piloto del Mobiliario Urbano. Identidad Ibaguereña.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$700.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$700.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$700.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.52 1Estudio de Marca Ciudad Musical y Programa Piloto del Mobiliario Urbano. Identidad Ibaguereña.**

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$2.666.666.667,00
2	\$2.666.666.667,00
3	\$2.666.666.666,00
<b>Total</b>	<b>\$8.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$2.666.666.667,00
2	\$2.666.666.667,00
3	\$2.666.666.666,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.53 Estudio de identificación y caracterización de la economía informal en la ciudad.**

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$120.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$120.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$120.000.000,00
<b>Total</b>	



**Actividad 1.1.54 Esquema de cadena de valor de comerciantes de Ibagué en el marco del programa de Renovación Urbana**

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$120.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$120.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$120.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.55 Plan Piloto de Renovación Urbana - Sector Carrera 5 y Av. Ferrocarril entre Calle 19 y Calle 30. Piloto Carrera 5**

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$4.500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$4.500.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$4.500.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.56 1Plan Piloto de Renovación Urbana - Sector Carrera 5 y Av. Ferrocarril entre Calle 19 y Calle 30. Piloto Carrera 5**

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo	Maquinaria y Equipo	Materiales
4	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
5	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
6	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
7	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
8	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
9	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
10	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
11	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
12	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
13	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
14	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
15	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
16	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
17	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
18	\$600.000.000,00	\$900.000.000,00	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00	\$900.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$9.000.000.000,00</b>	<b>\$13.500.000.000,00</b>	<b>\$4.500.000.000,00</b>	<b>\$4.500.000.000,00</b>	<b>\$13.500.000.000,00</b>

Periodo	Total
4	\$3.000.000.000,00
5	\$3.000.000.000,00
6	\$3.000.000.000,00
7	\$3.000.000.000,00
8	\$3.000.000.000,00
9	\$3.000.000.000,00
10	\$3.000.000.000,00
11	\$3.000.000.000,00
12	\$3.000.000.000,00
13	\$3.000.000.000,00
14	\$3.000.000.000,00
15	\$3.000.000.000,00
16	\$3.000.000.000,00
17	\$3.000.000.000,00
18	\$3.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.57 IBAGUÉ INTELIGENTE HACIA EL AHORRO DE ENERGÍA. Nuevo modelo energético público basado en la reconversión de tecnología y generación de energía renovable para Ibagué

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.220.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.220.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.220.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.58 IBAGUÉ INTELIGENTE HACIA EL AHORRO DE ENERGÍA. Nuevo modelo energético público basado en la reconversión de tecnología y generación de energía renovable para Ibagué

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$78.500.000.000,00
2	\$78.500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$157.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$78.500.000.000,00
2	\$78.500.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.59 Ordenamiento productivo del suelo rural a escala 1:25.000

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$1.200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.200.000.000,00</b>

Periodo	Total
4	\$1.200.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.60 Reconversión gradual productiva agropecuaria

Periodo	Mano de obra calificada
6	\$600.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$600.000.000,00</b>

Periodo	Total
6	\$600.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.61 Creación de una agencia de Desarrollo Económico Local -DEL

Periodo	Mano de obra calificada
5	\$140.000.000,00
6	\$140.000.000,00
7	\$140.000.000,00
8	\$140.000.000,00
9	\$140.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$700.000.000,00</b>

Periodo	Total
5	\$140.000.000,00
6	\$140.000.000,00
7	\$140.000.000,00
8	\$140.000.000,00
9	\$140.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.62 Encadenamientos productivos y valor agregado

Periodo	Mano de obra calificada
5	\$250.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$250.000.000,00</b>

Periodo	Total
5	\$250.000.000,00
<b>Total</b>	

## Actividad 1.1.63 1Encadenamientos productivos y valor agregado

Periodo	Mano de obra calificada
6	\$576.923.077,00
7	\$576.923.077,00
8	\$576.923.077,00
9	\$576.923.077,00
10	\$576.923.077,00
11	\$576.923.077,00
12	\$576.923.077,00
13	\$576.923.077,00
14	\$576.923.077,00
15	\$576.923.077,00
16	\$576.923.077,00
17	\$576.923.077,00
18	\$576.923.076,00
<b>Total</b>	<b>\$7.500.000.000,00</b>

Periodo	Total
6	\$576.923.077,00
7	\$576.923.077,00
8	\$576.923.077,00
9	\$576.923.077,00
10	\$576.923.077,00
11	\$576.923.077,00
12	\$576.923.077,00
13	\$576.923.077,00
14	\$576.923.077,00
15	\$576.923.077,00
16	\$576.923.077,00
17	\$576.923.077,00
18	\$576.923.076,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.64 Programa Fomento a la investigación interdisciplinaria aplicada al sector agroindustrial

Periodo	Mano de obra calificada
7	\$7.000.000.000,00
8	\$7.000.000.000,00
9	\$7.000.000.000,00
10	\$7.000.000.000,00
11	\$7.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$35.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
7	\$7.000.000.000,00
8	\$7.000.000.000,00
9	\$7.000.000.000,00
10	\$7.000.000.000,00
11	\$7.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.65 Estudio de productos con denominación de origen

Periodo	Mano de obra calificada
6	\$400.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$400.000.000,00</b>

Periodo	Total
6	\$400.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.66 Estudios de Diseño y Prefactibilidad plataforma logística

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$2.500.000.000,00
5	\$2.500.000.000,00
6	\$2.500.000.000,00
7	\$2.500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$10.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
4	\$2.500.000.000,00
5	\$2.500.000.000,00
6	\$2.500.000.000,00
7	\$2.500.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.67 1Elaboración Cadena de Valor plataforma logística

Periodo	Mano de obra calificada
6	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$60.000.000,00</b>

Periodo	Total
6	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.68 Modelo de Operaciones plataforma logística

Periodo	Mano de obra calificada
6	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$60.000.000,00</b>

Periodo	Total
6	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.69 Modelo de Gobernanza plataforma logística

Periodo	Mano de obra calificada
6	\$20.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$20.000.000,00</b>

Periodo	Total
6	\$20.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.70 Construcción plataforma logística

Periodo	Mano de obra calificada
8	\$30.000.000.000,00
9	\$30.000.000.000,00
10	\$30.000.000.000,00
11	\$30.000.000.000,00
12	\$30.000.000.000,00
13	\$30.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$180.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
8	\$30.000.000.000,00
9	\$30.000.000.000,00
10	\$30.000.000.000,00
11	\$30.000.000.000,00
12	\$30.000.000.000,00
13	\$30.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.71 Observatorio de eficiencia para la logística

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$250.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$250.000.000,00</b>

Periodo	Total
4	\$250.000.000,00
<b>Total</b>	

## Actividad 1.1.72 1 Observatorio de eficiencia para la logística

Periodo	Mano de obra calificada
5	\$785.714.286,00
6	\$785.714.286,00
7	\$785.714.286,00
8	\$785.714.286,00
9	\$785.714.286,00
10	\$785.714.286,00
11	\$785.714.286,00
12	\$785.714.286,00
13	\$785.714.286,00
14	\$785.714.286,00
15	\$785.714.285,00
16	\$785.714.285,00
17	\$785.714.285,00
18	\$785.714.285,00
<b>Total</b>	<b>\$11.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
5	\$785.714.286,00
6	\$785.714.286,00
7	\$785.714.286,00
8	\$785.714.286,00
9	\$785.714.286,00
10	\$785.714.286,00
11	\$785.714.286,00
12	\$785.714.286,00
13	\$785.714.286,00
14	\$785.714.286,00
15	\$785.714.285,00
16	\$785.714.285,00
17	\$785.714.285,00
18	\$785.714.285,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.73 Central de Abastos de Ibagué

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$3.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$3.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
4	\$3.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.74 1Central de Abastos de Ibagué

Periodo	Mano de obra calificada
5	\$8.750.000.000,00
6	\$8.750.000.000,00
7	\$8.750.000.000,00
8	\$8.750.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$35.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
5	\$8.750.000.000,00
6	\$8.750.000.000,00
7	\$8.750.000.000,00
8	\$8.750.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.75 Estructuración de servicios de turismo ecológico que promuevan la sensibilización sobre la conservación natural y cultural del territorio**

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$60.000.000,00
4	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$120.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$60.000.000,00
4	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.76 Estrategia de promoción turística musical**

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$60.000.000,00
4	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$120.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$60.000.000,00
4	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.77 Estrategia de turismo de abastecimiento

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$60.000.000,00
4	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$120.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$60.000.000,00
4	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.78 Estrategia de turismo de entretenimiento

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$60.000.000,00
4	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$120.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$60.000.000,00
4	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.79 Anillo de conservación de Ibagué. Reforestación de la Cuenca Alta y Media del río Combeima.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.060.750.000,00
1	\$2.060.750.000,00
2	\$2.060.750.000,00
3	\$2.060.750.000,00
<b>Total</b>	<b>\$8.243.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.060.750.000,00
1	\$2.060.750.000,00
2	\$2.060.750.000,00
3	\$2.060.750.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.80 Estudio, desarrollo e implementación de un modelo socio-productivo para la cuenca alta y media del río Combeima.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$50.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.81 1 Estudio, desarrollo e implementación de un modelo socio-productivo para la cuenca alta y media del río Combeima.**

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$1.280.000.000,00
2	\$1.280.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.560.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$1.280.000.000,00
2	\$1.280.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.82 Parque de la cuenca media y baja del río Combeima**

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$3.500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$3.500.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$3.500.000.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.83 1Parque de la cuenca media y baja del río Combeima

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$8.000.000.000,00
3	\$8.000.000.000,00
4	\$8.000.000.000,00
5	\$8.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$32.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$8.000.000.000,00
3	\$8.000.000.000,00
4	\$8.000.000.000,00
5	\$8.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.84 Programa de Saneamiento Básico y Agua Potable Vivienda Rural-Dispersa

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$90.000.000,00
3	\$90.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$180.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$90.000.000,00
3	\$90.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.85 JUNTOS POR UN SERVICIO DE CALIDAD. Ordenamiento del Sistema de Acueducto y Alcantarillado en Ibagué. Integración de los diferentes acueductos comunitarios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$280.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$280.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$280.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.86 1JUNTOS POR UN SERVICIO DE CALIDAD. Ordenamiento del Sistema de Acueducto y Alcantarillado en Ibagué. Integración de los diferentes acueductos comunitarios

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$9.140.000.000,00
2	\$9.140.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$18.280.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$9.140.000.000,00
2	\$9.140.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.87 INFRAESTRUCTURA ESTABLE Y EFICIENTE EN EL SERVICIO.  
Optimización del Sistema de Acueducto. Mejora de infraestructura.**

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$8.750.000.000,00
2	\$8.750.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$17.500.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$8.750.000.000,00
2	\$8.750.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.88 POR EL CUIDADO DE NUESTROS RECURSOS NATURALES.  
Optimización del Sistema de Alcantarillado. Diseño y operación de Plantas de tratamiento de aguas residuales.**

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$30.666.666.667,00
2	\$30.666.666.667,00
3	\$30.666.666.666,00
<b>Total</b>	<b>\$92.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$30.666.666.667,00
2	\$30.666.666.667,00
3	\$30.666.666.666,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.89 FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS -PGIRS

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$500.000.000,00
1	\$500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$500.000.000,00
1	\$500.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.90 Formulación y aprobación de un Plan parcial en el sector de Mirolindo

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$700.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$700.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$700.000.000,00
<b>Total</b>	

## Actividad 1.1.91 Construcción social de Pactos de Borde para los cerros tutelares de Ibagué

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$200.000.000,00
3	\$200.000.000,00
4	\$200.000.000,00
5	\$200.000.000,00
6	\$200.000.000,00
7	\$200.000.000,00
8	\$200.000.000,00
9	\$200.000.000,00
10	\$200.000.000,00
11	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$200.000.000,00
3	\$200.000.000,00
4	\$200.000.000,00
5	\$200.000.000,00
6	\$200.000.000,00
7	\$200.000.000,00
8	\$200.000.000,00
9	\$200.000.000,00
10	\$200.000.000,00
11	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.92 Implementación de las Unidades de Planificación rural

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$1.050.000.000,00
2	\$1.050.000.000,00
3	\$1.050.000.000,00
4	\$1.050.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$4.200.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$1.050.000.000,00
2	\$1.050.000.000,00
3	\$1.050.000.000,00
4	\$1.050.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.93 Plan Maestro de Movilidad y Espacio Público y Diseño y construcción de corredores viales - Calle 103 y Carrera 13

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$3.500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$3.500.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$3.500.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.94 Plan Maestro de Estacionamientos

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$800.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$800.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$800.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.95 1Plan Maestro de Estacionamientos

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$5.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$5.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$5.000.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.96 Sistema Estratégico de Transporte Público

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.100.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.100.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$1.100.000.000,00
<b>Total</b>	

## Actividad 1.1.97 1 Sistema Estratégico de Transporte Público

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$32.500.000.000,00
2	\$32.500.000.000,00
3	\$32.500.000.000,00
4	\$32.500.000.000,00
5	\$32.500.000.000,00
6	\$32.500.000.000,00
7	\$32.500.000.000,00
8	\$32.500.000.000,00
9	\$32.500.000.000,00
10	\$32.500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$325.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$32.500.000.000,00
2	\$32.500.000.000,00
3	\$32.500.000.000,00
4	\$32.500.000.000,00
5	\$32.500.000.000,00
6	\$32.500.000.000,00
7	\$32.500.000.000,00
8	\$32.500.000.000,00
9	\$32.500.000.000,00
10	\$32.500.000.000,00
<b>Total</b>	



**Actividad 1.1.98 Sistema semafórico y Centro de control**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.100.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.100.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$1.100.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.99 1Sistema semafórico y Centro de control**

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$11.250.000.000,00
2	\$11.250.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$22.500.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$11.250.000.000,00
2	\$11.250.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.100 Desarrollo e implementación de la Política Habitacional de Ibagué**

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$700.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$700.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$700.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.101 Programa de para la implementación de la política de construcción sostenible

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$200.000.000,00
4	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$400.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$200.000.000,00
4	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.102 Adopción del Plan Zonal de Ordenamiento Parque Deportivo

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$1.500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.500.000.000,00</b>

Periodo	Total
4	\$1.500.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.103 Centro de Control Integrado y Estación de Bomberos

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$700.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$700.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$700.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.104 1Centro de Control Integrado y Estación de Bomberos

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$6.500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$6.500.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$6.500.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.105 Centro Multipropósito

Periodo	Mano de obra calificada
5	\$3.200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$3.200.000.000,00</b>

Periodo	Total
5	\$3.200.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.106 1Centro Multipropósito

Periodo	Mano de obra calificada
6	\$38.400.000.000,00
7	\$38.400.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$76.800.000.000,00</b>

Periodo	Total
6	\$38.400.000.000,00
7	\$38.400.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.107 \$ 38.400.000.000,00**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$275.000.000,00
1	\$275.000.000,00
2	\$275.000.000,00
3	\$275.000.000,00
4	\$275.000.000,00
5	\$275.000.000,00
6	\$275.000.000,00
7	\$275.000.000,00
8	\$275.000.000,00
9	\$275.000.000,00
10	\$275.000.000,00
11	\$275.000.000,00
12	\$275.000.000,00
13	\$275.000.000,00
14	\$275.000.000,00
15	\$275.000.000,00
16	\$275.000.000,00
17	\$275.000.000,00
18	\$275.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$5.225.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$275.000.000,00
1	\$275.000.000,00
2	\$275.000.000,00
3	\$275.000.000,00
4	\$275.000.000,00
5	\$275.000.000,00
6	\$275.000.000,00
7	\$275.000.000,00
8	\$275.000.000,00
9	\$275.000.000,00
10	\$275.000.000,00
11	\$275.000.000,00
12	\$275.000.000,00
13	\$275.000.000,00
14	\$275.000.000,00
15	\$275.000.000,00
16	\$275.000.000,00
17	\$275.000.000,00
18	\$275.000.000,00
<b>Total</b>	

## 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)	Financieros	No obtener todos los recursos estipulados en el plan de acción Ibagué 2037	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Proyectos estratégicos sin financiación	Gestión de recursos en los niveles territoriales nacional y departamental, créditos públicos y promoción de APP de iniciativa pública y privada.
2-Componente (Productos)	Financieros	Desfinanciación del Plan de Acción Ibagué sostenible 2037	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Proyectos estratégicos sin Financiación.	Promover APP de iniciativa pública y privada para financiar proyectos estratégicos.
3-Actividad	Operacionales	Contar con la voluntad de los constructores para implementar la política habitacional de Ibagué basada en la sostenibilidad ambiental y la no segregación de la población de menores ingresos.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Dificultad de implementación de la política habitacional en Ibagué.	Realizar proceso de gobernabilidad y gobernanza para concertar e implementar política habitacional

Alternativa: PROGRAMACION DE INVERSIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN PLAN DE ACCION IBAGUE

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Incremento acumulable anualmente del PIB de Ibagué en 2,0%, durante el periodo 2020-2037, como efecto de la implementación del Plan de acción Ibagué sostenible 2037

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	0,02	\$6.657.580.000.000,00	\$133.151.600.000,00
1	0,02	\$6.790.731.600.000,00	\$135.814.632.000,00
2	0,02	\$6.926.546.232.000,00	\$138.530.924.640,00
3	0,02	\$7.065.077.156.640,00	\$141.301.543.132,80
4	0,02	\$7.206.378.699.773,00	\$144.127.573.995,46
5	0,02	\$7.350.506.273.768,00	\$147.010.125.475,36
6	0,02	\$7.497.516.399.244,00	\$149.950.327.984,88
7	0,02	\$7.647.466.727.228,00	\$152.949.334.544,56
8	0,02	\$7.800.416.061.773,00	\$156.008.321.235,46
9	0,02	\$7.956.424.383.009,00	\$159.128.487.660,18
10	0,02	\$8.115.552.870.669,00	\$162.311.057.413,38
11	0,02	\$8.115.552.870.669,00	\$162.311.057.413,38
12	0,02	\$8.277.863.928.082,00	\$165.557.278.561,64
13	0,02	\$8.443.421.206.644,00	\$168.868.424.132,88
14	0,02	\$8.612.289.630.777,00	\$172.245.792.615,54
15	0,02	\$8.784.535.423.392,00	\$175.690.708.467,84
16	0,02	\$8.960.226.131.860,00	\$179.204.522.637,20
17	0,02	\$9.139.430.654.497,00	\$182.788.613.089,94
18	0,02	\$9.322.219.267.587,00	\$186.444.385.351,74
19	0,02	\$9.508.663.652.939,00	\$190.173.273.058,78

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$133.151.600.000,00	\$133.151.600.000,00

1	\$135.814.632.000,00	\$135.814.632.000,00
2	\$138.530.924.640,00	\$138.530.924.640,00
3	\$141.301.543.132,80	\$141.301.543.132,80
4	\$144.127.573.995,46	\$144.127.573.995,46
5	\$147.010.125.475,36	\$147.010.125.475,36
6	\$149.950.327.984,88	\$149.950.327.984,88
7	\$152.949.334.544,56	\$152.949.334.544,56
8	\$156.008.321.235,46	\$156.008.321.235,46
9	\$159.128.487.660,18	\$159.128.487.660,18
10	\$162.311.057.413,38	\$162.311.057.413,38
11	\$162.311.057.413,38	\$162.311.057.413,38
12	\$165.557.278.561,64	\$165.557.278.561,64
13	\$168.868.424.132,88	\$168.868.424.132,88
14	\$172.245.792.615,54	\$172.245.792.615,54
15	\$175.690.708.467,84	\$175.690.708.467,84
16	\$179.204.522.637,20	\$179.204.522.637,20
17	\$182.788.613.089,94	\$182.788.613.089,94
18	\$186.444.385.351,74	\$186.444.385.351,74
19	\$190.173.273.058,78	\$190.173.273.058,78



**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	\$106.521.280.000,0	\$0,0	\$17.526.631.579,0	\$17.261.890.351,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$71.732.758.070,0
1	\$108.651.705.600,0	\$0,0	\$6.169.631.579,0	\$192.798.890.352,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-90.316.816.331,0
2	\$110.824.739.712,0	\$0,0	\$2.152.631.579,0	\$201.379.772.704,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-92.707.664.571,0
3	\$113.041.234.506,2	\$0,0	\$7.572.631.579,0	\$85.393.106.036,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$20.075.496.891,2
4	\$115.302.059.196,4	\$0,0	\$17.342.631.579,0	\$50.854.022.704,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$47.105.404.913,4
5	\$117.608.100.380,3	\$0,0	\$6.152.631.579,0	\$65.602.464.263,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$45.853.004.538,3
6	\$119.960.262.387,9	\$0,0	\$7.302.631.579,0	\$95.334.387.340,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$17.323.243.468,9
7	\$122.359.467.635,7	\$0,0	\$2.702.631.579,0	\$106.683.276.229,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$12.973.559.827,7
8	\$124.806.656.988,4	\$0,0	\$252.631.579,0	\$98.283.276.229,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$26.270.749.180,4
9	\$127.302.790.128,1	\$0,0	\$202.631.579,0	\$88.813.276.229,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$38.286.882.320,1
10	\$129.848.845.930,7	\$0,0	\$52.631.579,0	\$88.673.276.229,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$41.122.938.122,7
11	\$129.848.845.930,7	\$0,0	\$52.631.579,0	\$56.173.276.229,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$73.622.938.122,7
12	\$132.445.822.849,3	\$0,0	\$52.631.579,0	\$42.573.276.229,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$89.819.915.041,3
13	\$135.094.739.306,3	\$0,0	\$52.631.579,0	\$42.573.276.228,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$92.468.831.499,3
14	\$137.796.634.092,4	\$0,0	\$52.631.579,0	\$12.493.276.228,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$125.250.726.285,4
15	\$140.552.566.774,3	\$0,0	\$52.631.579,0	\$12.493.276.226,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$128.006.658.969,3
16	\$143.363.618.109,8	\$0,0	\$52.631.579,0	\$4.331.660.066,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$138.979.326.464,8
17	\$146.230.890.472,0	\$0,0	\$52.631.579,0	\$4.331.660.065,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$141.846.598.828,0
18	\$149.155.508.281,4	\$0,0	\$52.631.578,0	\$4.331.660.063,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$144.771.216.640,4
19	\$152.138.618.447,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$152.138.618.447,0

## 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)
<b>Alternativa:</b> PROGRAMACION DE INVERSIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN PLAN DE ACCION IBAGUE CIUDAD SOSTENIBLE Y COMPETITIVA 2037 IBAGUÉ					
\$233.979.139.156,58	49,36 %	\$1,30	\$1.353.344,92	\$770.521.514.994,98	\$31.324.841.705,01

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial	\$9.631.518.937,44

### 03 - Decisión

#### Alternativa

PROGRAMACION DE INVERSIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN PLAN DE ACCION IBAGUE CIUDAD SOSTENIBLE Y COMPETITIVA 2037 IBAGUÉ

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Elevar la capacidad municipal de Ibagué para generar mayor productividad y competitividad, equilibrio regional desde los componentes ambientales, sociales, económicos e institucionales.

#### Producto

1.1. Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial

#### Indicador

1.1.1 Entidades Territoriales apoyadas financieramente para la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial

**Medido a través de:** Número de entidades territoriales

**Meta total:** 80,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	32,0000	2	8,0000
4	9,0000	6	2,0000

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Macroproyectos identificados y determinados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 1400G012

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** secretaria de planeación municipal de ibagué

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	32	2	8
4	9	6	2
		<b>Total:</b>	<b>51</b>

## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

#### Subprograma presupuestal

1403 DESARROLLO TERRITORIAL

**02 - Resumen fuentes de financiación**

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	IBAGUÉ	Municipios	Propios	0	\$18.141.890.351,00
				1	\$192.798.890.352,00
				2	\$201.379.772.704,00
				3	\$85.393.106.036,00
				4	\$51.559.022.704,00
				5	\$66.307.464.263,00
				6	\$96.039.387.340,00
				7	\$107.388.276.229,00
				8	\$98.988.276.229,00
				9	\$89.518.276.229,00
				10	\$89.378.276.229,00
				11	\$56.878.276.229,00
				12	\$43.278.276.229,00
				13	\$43.278.276.228,00
				14	\$13.198.276.228,00
				15	\$13.198.276.226,00
				16	\$5.036.660.066,00
				17	\$5.036.660.065,00
				18	\$5.036.660.063,00
				19	\$0,00
				Total	\$1.281.834.000.000,00
	Total Inversión				\$1.281.834.000.000,00
Preinversión	IBAGUÉ	Municipios	Propios	0	\$17.526.631.579,00
				1	\$6.169.631.579,00
				2	\$2.152.631.579,00
				3	\$7.572.631.579,00
				4	\$17.342.631.579,00
				5	\$6.152.631.579,00
				6	\$7.302.631.579,00
				7	\$2.702.631.579,00
				8	\$252.631.579,00
				9	\$202.631.579,00
				10	\$52.631.579,00

Impreso el 15/11/2018 4:05:10 p.m.

Preinversión	IBAGUÉ	Municipios	Propios	11	\$52.631.579,00
				12	\$52.631.579,00
				13	\$52.631.579,00
				14	\$52.631.579,00
				15	\$52.631.579,00
				16	\$52.631.579,00
				17	\$52.631.579,00
				18	\$52.631.578,00
				19	\$0,00
					Total
	Total Preinversión	\$67.851.000.000,00			
<b>Total</b>					<b>\$1.349.685.000.000,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Ampliar la interacción e integración económica regional que permita la consolidación de los servicios turísticos, logísticos e industriales para el desarrollo.	<b>Número de planes de acción a programar</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Secretaría de Planeación Municipal, POAI	<b>Plan estratégico de mediano y largo plazo basado en gestión de recursos.</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicios de apoyo financiero a la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial	<b>Entidades Territoriales apoyadas financieramente para la ejecución de programas y proyectos de desarrollo urbano y territorial</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Secretaría de Planeación municipal de Ibagué	<b>Plan estratégico de mediano y largo plazo basado en gestión de recursos.</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - Reestructuración administrativa(*) 1.1.2 - Construcción de una nueva sede de la alcaldía(*) 1.1.3 - Creación de centros de atención municipal (CAM)(*) 1.1.4 - Elaboración del plan estratégico de tecnologías de la información y comunicaciones-PETIC(*) 1.1.5 - 1..Conservación Dinámica y Creación de la Unidad de Catastro.(*) 1.1.6 - 1.1Conservación Dinámica y Creación de la Unidad de Catastro.(*) 1.1.7 - Censo Georreferenciado de Contribuyentes del Impuesto de Industria y Comercio.(*) 1.1.8 - Actualización y mejoramiento de la nomenclatura del municipio.(*) 1.1.9 - 1Actualización y mejoramiento de la nomenclatura del municipio.(*) 1.1.10 - Actualización de la estratificación socioeconómica del municipio(*) 1.1.11 - 1Actualización de la estratificación socioeconómica del municipio.(*) 1.1.12 - Incorporación en el estatuto tributario de la reglamentación del cobro de partici	<b>Nombre:</b> <b>Macroproyectos identificados y determinados</b>  <b>Unidad de Medida:</b> <b>Número</b>  <b>Meta:</b> <b>51.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Tendencia del sector constructor a segregar por estratos sociales la construcción de vivienda.</b>

(\*) Actividades con ruta crítica