



## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Formulación LABCapital - Laboratorio de Innovación para la Gestión Pública Distrital Bogotá

#### Código BPIN

2020110010024

#### Sector

Ciencia, tecnología e innovación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/05/2020 08:25:13

Identificador: 271562

Formulador: Laura Inés Oliveros Amaya



## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

#### Estrategia Transversal

3005 - V. Pacto por la Ciencia, la Tecnología y la Innovación: un sistema para construir el conocimiento de la Colombia del futuro

#### Línea

300503 - 3. Tecnología e investigación para el desarrollo productivo y social

#### Programa

3904 - Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE OBRAS PÚBLICAS DEL DISTRITO CAPITAL 2020-2024 [UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI"

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

Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Gobierno abierto

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE OBRAS PÚBLICAS DEL DISTRITO CAPITAL 2020-2024 [UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI"

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

Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Gobierno abierto



## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Bajo empoderamiento de los servidores y ciudadanos de la innovación pública.

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

Existe la necesidad en las distintas organizaciones del sector público de adaptarse a un cambio permanente, generar valor público y conectar de manera más efectiva con la ciudadanía, para ello se requiere implementar estrategias innovadoras que permitan cumplir con estos objetivos.

Según la OCDE la innovación pública es un proceso o enfoque nuevo o significativamente actualizado que es innovador, se ha implementado de alguna forma y que está diseñado para ofrecer mejores resultados públicos al lograr mayor eficiencia, eficacia y satisfacción de los ciudadanos, usuarios o empleados para ello es necesario... "acometer un plan de acción en cuatro ejes estratégicos: las personas, el conocimiento, las formas de trabajar de los equipos y las condiciones de funcionamiento de la organización" y así convertir los objetivos mencionados anteriormente, en criterios que permitan identificar si una entidad pública es innovadora, que transforma el servicio público de manera novedosa, con resultados basados en la eficiencia, eficacia y satisfacción y de manera incluyente con los ciudadanos.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Según el índice de innovación pública realizado en el año 2019:

- El Distrito implementa el 76% de las innovaciones que diseña. Sin embargo, de las innovaciones que implementa (86), solo 44% contaron con prototipo, y el 38% (de las implementadas) fueron validados con los usuarios.
- Los recursos tanto financieros como humanos destinados a actividades de innovación, en su mayoría corresponde a recursos de inversión y a contratistas, respectivamente. Esta situación evidencia que aún la innovación no es un aspecto totalmente insertado dentro del funcionamiento para la mayoría de las entidades.
- Los resultados del IIP muestran que las entidades distritales están más enfocadas en la identificación de retos o áreas de oportunidad, que en abrir canales y actividades para la recepción de ideas, ya sea que vengan de parte de la ciudadanía o de sus propios servidores públicos.
- Mas de 3.800 (6%) servidores públicos del Distrito han trabajado en temas relacionados con Innovación Pública.
- Es evidente la dificultad que tienen las entidades para pasar del diseño de innovaciones a la estructuración de un prototipo. De los 112 diseños reportados, se desarrollaron 38 prototipos. Sin embargo, no es un impedimento asociado sólo a recursos.
- El resultado del IIP promedia en un 36,7 puntos en la evaluación de las entidades del Distrito

Página

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajo conocimiento de metodologías innovadoras y herramientas digitales por parte de ciudadanos y servidores	1.2 Desconocimiento de la existencia de herramientas digitales para la innovación pública
	1.1 Disminución de actividades de promoción en innovación pública
2. Poco conocimiento de la existencia de herramientas de cocreación para la innovación pública	2.1 Baja oferta institucional de herramientas de co-creación para la innovación pública.
3. Desconocimiento del concepto de innovación pública en la ciudadanía y servidores públicos	3.1 Desconocimiento de la existencia de actividades, formación, capacitación y de gestión del conocimiento en innovación pública.

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. No se presentan cambios en los modelos de participación ciudadana	1.1 Disminución de actividades de promoción en innovación pública
	1.2 Desconocimiento de la existencia de herramientas digitales para la innovación pública
2. Omisión de procesos innovadores por parte de servidores públicos	2.1 Baja oferta institucional de herramientas de co-creación para la innovación pública.
3. Baja implementación de formación y capacitación en innovación pública	3.1 Desconocimiento de la existencia de actividades, formación, capacitación y de gestión del conocimiento en innovación pública.



## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Entidades del Distrito</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Las distintas entidades del Distrito como involucrados en el desarrollo de las distintas actividades de innovación pública, con el fin de mejorar su participación en el IIP.</p>	<p>Participar en las actividades de promoción, articulación, gestión del conocimiento y desarrollo de herramientas innovadoras desde el control social y preventivo, dirigidas a la ciudadanía y servidores públicos, con el fin de generar valor público.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Ciudadanos</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Ciudadanos capacitados y formados para implementar herramientas innovadoras para la gestión pública, desde el control social y preventivo</p>	<p>Por medio de actividades de promoción y gestión del conocimiento, a través de la co-creación y el uso de herramientas digitales y de metodologías innovadoras bajo la perspectiva del control social y preventivo.</p>
<p><b>Actor:</b> Distrital</p> <p><b>Entidad:</b> Bogotá</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Servidores públicos capacitados y formados para implementar herramientas innovadoras para la gestión pública, desde el control social y preventivo.</p>	<p>Por medio de actividades de promoción y gestión del conocimiento, a través de la co-creación y el uso de herramientas digitales y de metodologías innovadoras bajo la perspectiva del control social y preventivo.</p>
<p><b>Actor:</b> Distrital</p> <p><b>Entidad:</b> Bogotá</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> El Laboratorio de Innovación para la Gestión Pública LABCapital como responsable de la medición del Índice de Innovación Pública en el Distrito Capital</p>	<p>Ejecutar las actividades de promoción, articulación, gestión del conocimiento y desarrollo de herramientas innovadoras desde el control social y preventivo, dirigidas a la ciudadanía y servidores públicos, con el fin de generar valor público.</p>

### 02 - Análisis de los participantes

Los ciudadanos interesados en la participación activa a través de la innovación pública bajo el marco del control social y preventivo, especialmente aquellos integrantes de observatorios, veedurías ciudadanas y semilleros ciudadanos para la innovación pública. Los servidores públicos capacitados y formados para implementar por medio de metodologías innovadoras herramientas que generen valor público.

En el proceso de consulta participación del PDD "Se plantea que la ciudadanía pueda participar mediante la incidencia y decisión, la vigilancia ciudadana, la innovación e inteligencia cívica y los servicios centrados en el usuario."



## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

7.743.955

#### Fuente de la información

DANE Proyecciones de Población 2018-2023, total nacional y departamental por área, grupos quinquenales de edad y sexo A Junio 30 en Bogotá D.C. para el año 2020

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Bogotá D.C. <b>Departamento:</b> Bogotá <b>Municipio:</b> <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Bogotá D.C.

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

8.370

#### Fuente de la información

Personas capacitadas en innovación pública - componente de formación. Datos de la Veeduría Distrital periodo 2016 -2019.

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Bogotá D.C. <b>Departamento:</b> Bogotá <b>Municipio:</b> <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Bogotá D.C.	



### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	3.707.838	DANE Proyecciones de Población 2018-2023, total nacional y departamental por área, grupos quinquenales de edad y sexo
	Femenino	4.036.117	DANE Proyecciones de Población 2018-2023, total nacional y departamental por área, grupos quinquenales de edad y sexo
Etaria (Edad)	15 a 19 años	550.879	DANE Proyecciones de Población 2018-2023, total nacional y departamental por área, grupos quinquenales de edad y sexo
	20 a 59 años	4.668.057	DANE Proyecciones de Población 2018-2023, total nacional y departamental por área, grupos quinquenales de edad y sexo
	Mayor de 60 años	1.058.209	DANE Proyecciones de Población 2018-2023, total nacional y departamental por área, grupos quinquenales de edad y sexo



## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Bajo empoderamiento de los servidores y ciudadanos de la innovación pública.

#### Objetivo general – Propósito

Aumentar las capacidades en innovación pública de los servidores públicos y ciudadanos.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Índice de Innovación Pública	<b>Medido a través de:</b> Puntaje <b>Meta:</b> 41,7 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informe de Resultados del Índice de Innovación Pública (IIP)

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Bajo conocimiento de metodologías innovadoras y herramientas digitales por parte de ciudadanos y servidores	Aumentar la promoción de modelos innovadores y herramientas digitales para la participación ciudadana.
<b>Causa indirecta 1.1</b> Disminución de actividades de promoción en innovación pública	Aumentar las actividades de promoción en innovación pública
<b>Causa indirecta 1.2</b> Desconocimiento de la existencia de herramientas digitales para la innovación pública	Promover e implementar herramientas digitales para la innovación pública
<b>Causa directa 2</b> Poco conocimiento de la existencia de herramientas de co-creación para la innovación pública	Implementar herramientas de co-creación para la innovación pública
<b>Causa indirecta 2.1</b> Baja oferta institucional de herramientas de co-creación para la innovación pública.	Mejorar la oferta institucional de herramientas de co-creación para la innovación pública
<b>Causa directa 3</b> Desconocimiento del concepto de innovación pública en la ciudadanía y servidores públicos	Crear actividades de gestión del conocimiento en innovación pública
<b>Causa indirecta 3.1</b> Desconocimiento de la existencia de actividades, formación, capacitación y de gestión del conocimiento en innovación pública.	Formar ciudadanos y servidores en innovación pública



### Alternativas de la solución

#### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Desarrollar actividades de innovación pública para los ciudadanos y servidores de Bogotá	No	Completo
Desarrollar actividades de promoción en innovación pública, por medio de herramientas de cocreación; uso de herramientas digitales; y formación y capacitación dirigidas a ciudadanos mayores de 14 años y servidores públicos del Distrito.	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

**Alternativa 1. Desarrollar actividades de promoción en innovación pública, por medio de herramientas de cocreación; uso de herramientas digitales: y formación y capacitación dirigidas a ciudadanos mayores de 14 años y servidores públicos del Distrito.**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

Acompañamiento en el desarrollo de actividades en innovación pública.

**Medido a través de**

Puntaje

**Descripción**

Por medio de actividades de promoción, el desarrollo de herramientas de co-creación, herramientas digitales y gestión del conocimiento desarrollar capacidades en innovación pública.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	719,00	1.000,00	-281,00
2018	1.891,00	2.000,00	-109,00
2019	3.611,00	4.000,00	-389,00
2020	500,00	1.000,00	-500,00
2021	2.500,00	3.000,00	-500,00
2022	2.500,00	3.000,00	-500,00
2023	2.500,00	3.000,00	-500,00
2024	1.000,00	1.500,00	-500,00



**Alternativa:** Desarrollar actividades de promoción en innovación pública, por medio de herramientas de cocreación; uso de herramientas digitales; y formación y capacitación dirigidas a ciudadanos mayores de 14 años residentes en el Distrito

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

La innovación es un concepto muy bien desarrollado por el sector privado y la llegada de éste al sector público ha permitido que herramientas y metodologías puedan adaptarse muy bien en procesos de gestión pública. Sin embargo, existe una gran responsabilidad desde público en innovación pues los beneficios no van enfocados necesariamente en términos de ganancias monetarias, sino en beneficios para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

Esto hace que romper esquemas predeterminados en la gestión pública, la creatividad, la experimentación, el uso de herramientas digitales y la gestión del conocimiento logren que los problemas se conviertan en oportunidades y soluciones efectivas de la mano de los ciudadanos, lo que permite cumplir el objetivo de generar valor público.

Para lograr que el desarrollo de actividades de promoción en innovación pública puedan tener un impacto efectivo en la ciudadanía es necesario contar con un liderazgo comprometido, que logre articular distintas estrategias y metodologías innovadoras orientadas principalmente al ciudadano y a la mejora de su calidad de vida.



**Alternativa:** Desarrollar actividades de promoción en innovación pública, por medio de herramientas de cocreación; uso de herramientas digitales: y formación y capacitación

### Localización de la alternativa

#### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Bogotá D.C. <b>Departamento:</b> Bogotá <b>Municipio:</b> <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Bogotá D.C.

#### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
 Comunicaciones,  
 Otros



**Alternativa:** Desarrollar actividades de promoción en innovación pública, por medio de herramientas de cocreación; uso de herramientas digitales; y formación y capacitación

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 3.626.729.400,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 1.822.834.850

Aumentar la promoción de modelos innovadores y herramientas digitales para la participación ciudadana.

Producto	Actividad
<b>1.1 Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de estrategias  <b>Cantidad:</b> 2,0000  <b>Costo:</b> \$ 1.822.834.850	<b>1.1.1 Desarrollar actividades de promoción de la innovación pública dirigida a ciudadanos y servidores públicos</b>  <b>Costo:</b> \$ 1.617.834.850  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.2 Desarrollar una herramienta digital que permita acercar al ciudadano y a los servidores públicos a la innovación pública</b>  <b>Costo:</b> \$ 205.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No

### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 899.458.000

Implementar herramientas de co-creación para la innovación pública

Producto	Actividad
<b>2.1 Servicios de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia del conocimiento</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de estrategias  <b>Cantidad:</b> 3,0000  <b>Costo:</b> \$ 899.458.000	<b>2.1.1 Realizar actividades de co-creación en retos públicos en 17 entidades del Distrito</b>  <b>Costo:</b> \$ 398.358.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No
	<b>2.1.2 Realizar la medición bianual del índice de innovación pública del Distrito</b>  <b>Costo:</b> \$ 205.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si



Producto	Actividad
<p><b>2.1</b> Servicios de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia del conocimiento</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de estrategias</p> <p><b>Cantidad:</b> 3,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 899.458.000</p>	<p><b>2.1.3</b> Realizar la evaluación de 4 programas y/o políticas públicas en su componente de innovación.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 296.100.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>

**3 - Objetivo específico 3 Costo:** \$ 904.436.550

Crear actividades de gestión del conocimiento en innovación pública

Producto	Actividad
<p><b>3.1</b> Servicios de apoyo para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de estrategias</p> <p><b>Cantidad:</b> 12,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 904.436.550</p>	<p><b>3.1.1</b> Realizar 8 actividades de formación y capacitación dirigidas a ciudadanos y estudiantes en distintas áreas del conocimiento con enfoque innovador.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 501.626.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>3.1.2</b> Realizar 4 actividades de formación y capacitación dirigidas a servidores públicos en distintas áreas del conocimiento con enfoque innovador.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 402.810.550</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>



**Alternativa:** Desarrollar actividades de promoción en innovación pública, por medio de herramientas de cocreación; uso de herramientas digitales; y formación y capacitación dirigidas

### Actividad 1.1.1 Desarrollar actividades de promoción de la innovación pública dirigida a ciudadanos y servidores públicos

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$193.159.144,00
1	\$413.918.288,00
2	\$413.918.288,00
3	\$413.918.288,00
4	\$182.920.842,00
<b>Total</b>	<b>\$1.617.834.850,00</b>

Periodo	Total
0	\$193.159.144,00
1	\$413.918.288,00
2	\$413.918.288,00
3	\$413.918.288,00
4	\$182.920.842,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.2 Desarrollar una herramienta digital que permita acercar al ciudadano y a los servidores públicos a la innovación pública

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$60.000.000,00
2	\$60.000.000,00
3	\$60.000.000,00
4	\$25.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$205.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$60.000.000,00
2	\$60.000.000,00
3	\$60.000.000,00
4	\$25.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.1 Realizar actividades de co-creación en retos públicos en 17 entidades del Distrito

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$24.684.000,00
1	\$109.368.000,00
2	\$109.368.000,00
3	\$109.368.000,00
4	\$45.570.000,00
<b>Total</b>	<b>\$398.358.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$24.684.000,00
1	\$109.368.000,00
2	\$109.368.000,00
3	\$109.368.000,00
4	\$45.570.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 2.1.2 Realizar la medición bianual del índice de innovación pública del Distrito

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$60.000.000,00
2	\$60.000.000,00
3	\$60.000.000,00
4	\$25.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$205.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$60.000.000,00
2	\$60.000.000,00
3	\$60.000.000,00
4	\$25.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.3 Realizar la evaluación de 4 programas y/o políticas públicas en su componente de innovación.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$37.800.000,00
1	\$75.600.000,00
2	\$75.600.000,00
3	\$75.600.000,00
4	\$31.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$296.100.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$37.800.000,00
1	\$75.600.000,00
2	\$75.600.000,00
3	\$75.600.000,00
4	\$31.500.000,00
<b>Total</b>	



**Actividad 3.1.1 Realizar 8 actividades de formación y capacitación dirigidas a ciudadanos y estudiantes en distintas áreas del conocimiento con enfoque innovador.**

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$44.148.000,00
1	\$133.896.000,00
2	\$133.896.000,00
3	\$133.896.000,00
4	\$55.790.000,00
<b>Total</b>	<b>\$501.626.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$44.148.000,00
1	\$133.896.000,00
2	\$133.896.000,00
3	\$133.896.000,00
4	\$55.790.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 3.1.2 Realizar 4 actividades de formación y capacitación dirigidas a servidores públicos en distintas áreas del conocimiento con enfoque innovador.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$31.533.000,00
1	\$108.666.600,00
2	\$108.666.600,00
3	\$108.666.600,00
4	\$45.277.750,00
<b>Total</b>	<b>\$402.810.550,00</b>

Periodo	Total
0	\$31.533.000,00
1	\$108.666.600,00
2	\$108.666.600,00
3	\$108.666.600,00
4	\$45.277.750,00
<b>Total</b>	



**Alternativa:** Desarrollar actividades de promoción en innovación pública, por medio de herramientas de cocreación; uso de herramientas digitales; y formación y capacitación dirigidas

## 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)	Administrativos	Falta de perfiles adecuados para el cumplimiento de las actividades propuestas para el buen desarrollo y cumplimiento del objetivo general	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Impedimento para ejecutar el proyecto formulado	Realizar un proceso de planeación adecuado y medible para lograr la consecución de los perfiles requeridos
2-Componente (P roductos)	Administrativos	Ausencia de personas con el perfil adecuado para desarrollar actividades de co-creación, medición del índice y evaluación de programas y / o políticas públicas en su componente innovador	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Índice de innovación pública son medición, programas y políticas públicas del Distrito sin evaluar en innovación pública y entidades públicas sin desarrollo de herramientas de co-creación	Planear de manera adecuada los perfiles necesarios para desarrollar actividades que permitan medir y evaluar el índice de innovación pública en el Distrito, así como la evaluación de programas y / o políticas públicas y el desarrollo de herramientas de co-creación.
	Administrativos	Falta de oferta oportuna en cursos de formación y capacitación en innovación pública	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Ciudadanía y servidores públicos sin la posibilidad de formarse en innovación pública	Planear de manera adecuada la oferta de capacitación y formación en innovación
	Administrativos	Falta de perfiles adecuados para el cumplimiento de las actividades de promoción, enlace ciudadano, articulación del ecosistema de innovación pública del Distrito y desarrollo de herramientas digitales	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Impedimento para cumplir con el relacionamiento efectivo con la ciudadanía, el ecosistema de innovación pública y el desarrollo de herramientas digitales eficientes	Realizar un proceso de planeación adecuado y medible para lograr la consecución de los perfiles requeridos
3-Actividad	Administrativos	Ciudadanía y servidores públicos sin la información pertinente para realizar actividades que promuevan la innovación pública	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Ciudadanía y servidores públicos sin la información pertinente para realizar actividades que promuevan la innovación pública	Planear de manera eficiente los perfiles requeridos para la promoción de la innovación pública en Distrito con ciudadanos y servidores públicos.
	Administrativos	Falta de una metodología eficiente que permita medir de manera correcta el Índice de Innovación Pública en el Distrito	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Imposibilidad de medir, por medio de un índice, la Innovación Pública en el Distrito Capital	Planear y realizar una metodología adecuada y con los indicadores que se requieren para medir la innovación pública en el Distrito
	De calendario	Falta de tiempo para realizar de manera oportuna las actividades de formación y capacitación en innovación pública dirigidas a ciudadanos	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Ciudadanos y estudiantes sin los conocimientos en innovación pública	Planear de manera anticipada los tiempos para el desarrollo de las actividades de formación y capacitación en innovación pública.



**Alternativa:** Desarrollar actividades de promoción en innovación pública, por medio de herramientas de cocreación; uso de herramientas digitales; y formación y capacitación dirigidas

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	500,00	\$9.859,00	\$4.929.500,00
1	2.500,00	\$10.097,00	\$25.242.500,00
2	2.500,00	\$10.371,00	\$25.927.500,00
3	2.500,00	\$10.655,00	\$26.637.500,00
4	1.000,00	\$10.928,00	\$10.928.000,00

**Tipo:** Ingresos

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	6.277.145,00	\$9.859,00	\$61.886.372.555,00
1	6.374.808,00	\$10.097,00	\$64.366.436.376,00
2	6.451.969,00	\$10.371,00	\$66.913.370.499,00
3	6.527.055,00	\$10.655,00	\$69.545.771.025,00
4	6.592.978,00	\$10.928,00	\$72.048.063.584,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	\$4.929.500,00	\$61.886.372.555,00	\$61.891.302.055,00
1	\$25.242.500,00	\$64.366.436.376,00	\$64.391.678.876,00
2	\$25.927.500,00	\$66.913.370.499,00	\$66.939.297.999,00
3	\$26.637.500,00	\$69.545.771.025,00	\$69.572.408.525,00



Impreso el 15/07/2020 6:33:34 p.m.

4	\$10.928.000,00	\$72.048.063.584,00	\$72.058.991.584,00
---	-----------------	---------------------	---------------------



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	\$49.513.041.644,0	\$0,0	\$0,0	\$331.324.144,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$49.181.717.500,0
1	\$51.513.343.100,8	\$0,0	\$0,0	\$961.448.888,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$50.551.894.212,8
2	\$53.551.438.399,2	\$0,0	\$0,0	\$961.448.888,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$52.589.989.511,2
3	\$55.657.926.820,0	\$0,0	\$0,0	\$961.448.888,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$54.696.477.932,0
4	\$57.647.193.267,2	\$0,0	\$0,0	\$411.058.592,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$57.236.134.675,2



## 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> Desarrollar actividades de promoción en innovación pública, por medio de herramientas de cocreación; uso de herramientas digitales; y formación y capacitación dirigidas a ciudadanos mayores de 14 años y servidores públicos del Distrito.					
\$211.548.225.932,72	No aplica	\$73,90	\$346.690,24	\$2.901.797.312,49	\$58.685.536.648,60

## Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación	\$731.784.180,33
Servicios de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia del conocimiento	\$238.574.377,46
Servicios de apoyo para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	\$60.208.818,29

## 03 - Decisión

## Alternativa

Desarrollar actividades de promoción en innovación pública, por medio de herramientas de cocreación; uso de herramientas digitales; y formación y capacitación dirigidas a ciudadanos mayores de 14 años y servidores públicos del Distrito.

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Aumentar la promoción de modelos innovadores y herramientas digitales para la participación ciudadana.

#### Producto

1.1. Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación

#### Indicador

1.1.1 Estrategias de fomento de la participación ciudadana en ciencia, tecnología e innovación implementadas

**Medido a través de:** Número de estrategias

**Meta total:** 2,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	2,0000
2	2,0000	3	2,0000
4	2,0000		

## 02 - Objetivo 2

### 2. Implementar herramientas de co-creación para la innovación pública

#### Producto

#### 2.1. Servicios de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia del conocimiento

#### Indicador

#### 2.1.1 Estrategias de intercambio de conocimiento científico-tecnológico con otros saberes implementados

**Medido a través de:** Número de estrategias

**Meta total:** 3,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	1	3,0000
2	2,0000	3	3,0000
4	2,0000		

### 03 - Objetivo 3

#### 3. Crear actividades de gestión del conocimiento en innovación pública

#### Producto

##### 3.1. Servicios de apoyo para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

#### Indicador

##### 3.1.1 Estrategias de gestión del conocimiento en cultura y apropiación social de ciencia tecnología e innovación realizados

**Medido a través de:** Número de estrategias

**Meta total:** 12,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,0000	1	6,0000
2	6,0000	3	5,0000
4	5,0000		

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Servicios de intercambio de información implementados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 2000G040

**Fórmula:** Sumatoria de los servicios de intercambio de información implementados durante la vigencia

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe Anual producido por LABCapital

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
4	1	<b>Total:</b>	<b>5</b>



## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

3904 - Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación

#### Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO



## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	BOGOTÁ, D.C.	Municipios	Propios	0	\$331.324.144,00
				1	\$961.448.888,00
				2	\$961.448.888,00
				3	\$961.448.888,00
				4	\$411.058.592,00
	Total	\$3.626.729.400,00			
	Total Inversión				\$3.626.729.400,00
<b>Total</b>					<b>\$3.626.729.400,00</b>



## Resumen del proyecto

## Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Aumentar las capacidades en innovación pública de los servidores públicos y ciudadanos.	<b>Índice de Innovación Pública</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de Resultados del Índice de Innovación Pública (IIP)	<b>Las actividades propuestas para el buen desarrollo y cumplimiento del objetivo general se realizan por personal idóneo</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación	<b>Estrategias de fomento de la participación ciudadana en ciencia, tecnología e innovación implementadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe anual	<b>Los cursos de formación y capacitación en innovación pública se programan de manera oportuna y planificada</b>
	2.1 Servicios de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia del conocimiento	<b>Estrategias de intercambio de conocimiento científico-tecnológico con otros saberes implementados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe anual	<b>Las actividades de promoción, enlace ciudadano, articulación del ecosistema de innovación pública del Distrito y desarrollo de herramientas digitales se realizan con el personal idóneo.</b>
	3.1 Servicios de apoyo para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	<b>Estrategias de gestión del conocimiento en cultura y apropiación social de ciencia tecnología e innovación realizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe anual	<b>Las actividades de co-creación, medición del índice y evaluación de programas y / o políticas públicas en su componente innovador se desarrollan con el personal idóneo</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - Desarrollar actividades de promoción de la innovación pública dirigida a ciudadanos y servidores públicos(*) 1.1.2 - Desarrollar una herramienta digital que permita acercar al ciudadano y a los servidores públicos a la innovación pública	<b>Nombre: Servicios de intercambio de información implementados</b>  <b>Unidad de Medida: Número</b>  <b>Meta: 5.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Las actividades de promoción en innovación pública, dirigidas a ciudadanos y servidores públicos, para construir procesos y confianza, se desarrollan por personal idóneo</b>



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	2.1.1 - Realizar actividades de co-creación en retos públicos en 17 entidades del Distrito 2.1.2 - Realizar la medición bianual del índice de innovación pública del Distrito(*) 2.1.3 - Realizar la evaluación de 4 programas y/o políticas públicas en su componente de innovación.		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Las actividades de formación y capacitación en innovación pública dirigidas a ciudadanos se programan y planifican de manera adecuada.</b>
	3.1.1 - Realizar 8 actividades de formación y capacitación dirigidas a ciudadanos y estudiantes en distintas áreas del conocimiento con enfoque innovador.(*) 3.1.2 - Realizar 4 actividades de formación y capacitación dirigidas a servidores públicos en distintas áreas del conocimiento con enfoque innovador.		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>La medición del Índice de Innovación Pública en el Distrito se realiza con una metodología apropiada.</b>

(\*) Actividades con ruta crítica