



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HÁBITAT

## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN

Seleccione con una X el proceso a realizar:

Formulación

Re formulación

Actualización

Fecha de inscripción: 18 de junio de 2020

Fecha de Registro: 18 de junio de 2020

Fecha de validación: 18 de junio de 2020

Fecha de modificación: 11 de febrero 2022

Versión: 1.8

### 2. DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO:

**Nombre del Proyecto:** Desarrollo del sistema de información misional y estratégica del sector hábitat. Bogotá

**Subsecretaria:** Subsecretaria de Gestión Corporativa y CID

**Subdirección:**

**Gerente del Proyecto:** Subsecretario de Gestión Corporativa y CID

**Responsables de Componente:** Subsecretario de Gestión Corporativa y CID

**Código BPIN:** 2020110010314

**Código SEGPLAN:** 7815

### 3. ALINEACIÓN CON LA AGENDA 2030 – OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

**Objetivo de Desarrollo Sostenible:**

Se alinea con varios aspectos relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en especial en el ODS 16 que señala “Paz, justicia e instituciones sólidas”.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HÁBITAT

## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

### Meta ODS:

Meta 16.6. Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas.

#### 4. ALINEACIÓN CON LA POLÍTICA PÚBLICA

**Plan Nacional de Desarrollo:** Pacto por Colombia, pacto por la equidad

**Sector:** Tecnologías de la información y las comunicaciones

**Programa:** Fortalecimiento de la Gestión y dirección del sector comunicaciones

**Plan Distrital de Desarrollo:** Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI

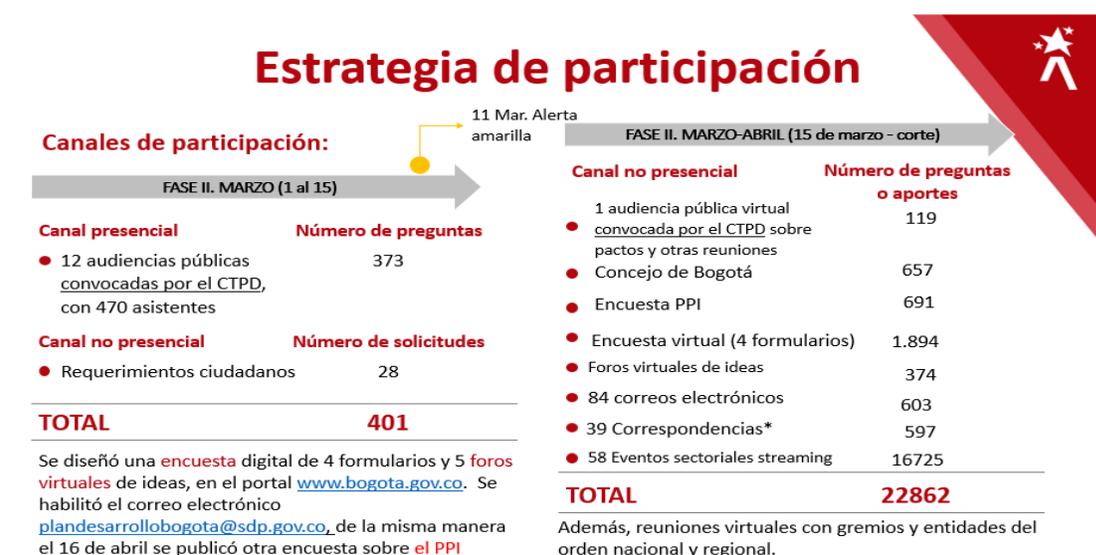
**Propósito:** 5. Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente.

**Programa:** Información para la toma de decisiones

**Logro Ciudad:** Posicionar globalmente a Bogotá como territorio inteligente (Smart City).

**Meta producto:** Generar un (1) sistema que incorpore la información misional y estratégica del sector hábitat.

#### 5. PARTICIPACIÓN CIUDADANA:





ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HÁBITAT

## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

La ciudadanía tiene el derecho a tomar parte en las decisiones que le afectan su vida. Las estrategias de participación en la Entidad son un eje fundamental en la vida de la ciudad. La participación en el Sector

Hábitat se realiza a partir de la identificación de actores y el reconocimiento de las realidades territoriales que permitan potenciar procesos de articulación y planificación concertada. Generar procesos de participación con incidencia ciudadana garantiza la concertación entre la Administración y las comunidades en las diferentes fases y etapas de intervención, con el fin de generar respuestas efectivas a las necesidades de la población y la sostenibilidad de nuestras acciones.

La Secretaria Distrital del Hábitat a través del Plan Estratégico Sectorial pretende armonizar y difundir los canales de participación dispuestos por el sector para que los ciudadanos puedan participar en la construcción de políticas públicas sectoriales, conocer las acciones desarrolladas por las instituciones del sector, sus resultados y posicionar la oferta de servicios para que la comunidad puedan acceder oportunamente y beneficiarse de ella.

En particular para este objetivo pretendemos vincular la participación de la comunidad en aspectos como:

- Fomentar la cultura de la denuncia ciudadana frente a la enajenación ilegal y en la construcción ilegal con el diseño de herramientas que faciliten poner en conocimiento a la Entidad de situaciones relacionadas con la enajenación ilegal.
- Brindar a la ciudadanía la oferta de trámites y servicios de la SDHT en diferentes canales y medios de atención virtuales y móviles
- Desarrollar herramientas tecnológicas que posibiliten espacios informativos en el que se evidencie la problemática, los riesgos y genere acciones que ayuden a atenuar el crecimiento de ocupaciones ilegales y la informalización de barrios desde la misma comunidad; en dos escenarios (i) ocupantes de hecho y (ii) habitantes de los barrios legalizados colindantes.

Teniendo en cuenta la situación de crisis sanitaria en la que se encuentra el país y particularmente la ciudad de Bogotá, la Administración Distrital facilitó el ejercicio pleno del derecho a la participación, que implica la incidencia en los procesos de planeación, incentivando el aporte de diferentes actores tanto de la ciudadanía no organizada, como de organizaciones formales e informales, gremios, estudiantes, sectores poblacionales, consejos territoriales, entre otros actores, a la construcción del Plan de Desarrollo, generando canales no presenciales para dar a conocer el Plan de Desarrollo Distrital propuesto por la actual administración y promoviendo la remisión de

sugerencias, ideas o solicitudes de la ciudadanía para ser incorporadas en el Plan a través de medios virtuales (salvo los de la fase de alistamiento). Este proceso arrojó la recepción de 22.862 aportes ciudadanos mediante los siguientes canales:

Algunas de los aportes por parte de la ciudadanía en cuanto al propósito 5 (Construir Bogotá-región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente) y relacionados con el proyecto son:

1. Fortalecimiento de las JAL y JAC.
2. Permitir participación con decisión en los asuntos de inversión pública.
3. Atención al gobierno y participación en la ruralidad: En las zonas rurales la participación ha bajado, visibilizar la ruralidad y el uso de la tecnología que debe llegar a lo rural: “no solo sea una ciudad inteligente sino un territorio de oportunidades en el distrito capital”.
4. Generar información pública para la toma de decisiones.
5. Fortalecer la articulación interinstitucional para la gestión en Bogotá y la Región.

### 6. ANÁLISIS DEL PROBLEMA

La estrategia de tecnología no está estrechamente ligada a las estrategias y políticas organizacionales de la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT; hay deficiencia y baja articulación en los servicios tecnológicos para apoyar el adecuado ejercicio de las funciones misionales y de apoyo a la gestión; difícil acceso a información oportuna y baja confiabilidad de la misma para ser utilizada en la toma de decisiones basada en datos, así como en la formulación, evaluación y control de la políticas públicas y estrategias en materia de hábitat y vivienda; inexistencia, deficiencias en la implementación y desarticulación entre los sistemas de información al interior de la SDHT y en general del sector; precariedad tecnológica y funcional de los Sistemas de Información de Gestión Documental y de Inspección Vigilancia y Control IVC en la SDHT; bajas capacidades analíticas instaladas en la entidad y en el sector; desaprovechamiento de las tecnologías de la información y comunicaciones (TICS) para crear mejores infraestructuras y servicios innovadores para los ciudadanos, promover la inclusión de la ciudadanía, el acceso a la información y fomentar la transparencia en el que hacer de las entidades; y un bajo nivel de implementación de los lineamientos, estándares y acciones de la Política de Gobierno Digital.

Entendiendo lo anterior, la utilidad y el propósito de las tecnologías de la información y las comunicaciones TICS se empiezan a evidenciar las enormes brechas tecnológicas que caracterizan a las entidades del sector hábitat, incluida la SDHT. Sus capacidades tecnológicas se encuentran muy lejos del estándar mínimo que caracteriza a las entidades competentes en el mundo digital. La precariedad de sus servicios, de sus procesos, de sus procedimientos y de la calidad de los datos no son solamente un problema para el sector hábitat, sino que se convierten en un lastre para la ciudad



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HÁBITAT

## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

y su economía. Se idéntica claramente que la Secretaría y buena parte de las entidades del sector no están en capacidad de producir, almacenar, transmitir y garantizar información clave sobre vivienda formal e informal, servicios públicos, bienes públicos, proyectos urbanos y demás información relevante sectorial y mucho menos analizarla para producir conocimiento que aporte a la solución de los problemas del hábitat urbano.

### **MAGNITUD:**

Teniendo en cuenta que los resultados FURAG para el segundo semestre de 2019 por política, reflejan que la Secretaria Distrital del Hábitat SDHT debe buscar la mejora de los servicios y soluciones tecnológicas que ofrece a los usuarios, ciudadanía y grupos de interés a través del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones TICS, pues los puntajes relacionados con el componente tecnológico están en su mayoría por debajo de los 75 puntos, como en el caso del el fortalecimiento organizacional y simplificación (69,7), gobierno digital (73.7), seguridad digital (62.6), transparencia, el servicio al ciudadano (61.8), racionalización de trámites (68,3) y gestión documental (57.4), que en promedio arrojan un puntaje de 65.6 y que habrá que elevar a un mínimo de 80 puntos en promedio.

### **Diagramar el árbol de problemas:**



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN





## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

### 7. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS:

Actor	Posición	Interés o expectativa	Contribución o Gestión
Secretaría Distrital del Hábitat SDHT	Cooperante	La Secretaría Distrital del Hábitat SDHT está interesada en fomentar y potenciar la gestión tecnológica en la SDHT y en el sector hábitat y vivienda en general.	Realizar acciones tendientes a potenciar el desarrollo de iniciativas de acceso, uso, apropiación y optimización de las tecnologías de la información y las comunicaciones TICS.
Secretaría Distrital del Planeación SDP	Cooperante	A este participante le interesa el proyecto, porque se fortalece la gestión de la información del sector y se mejora la toma de decisiones, así como la planeación y formulación de política.	Bajo el marco legal, tiene el compromiso de proveer la información oficial de los sectores más relevantes de la economía, entre ellos, las estadísticas del sector hábitat y vivienda del distrito. Su contribución es técnica y financiera.
Usuarios de la información institucional y del sector	Beneficiario	Tener información actualizada, confiable y pertinente acerca del sector hábitat y vivienda del distrito para futuras investigaciones, toma de decisiones, formulación de políticas, estrategias y proyectos.	Los usuarios aportan información para alimentar los diferentes sistemas, generan retroalimentación de los servicios con el fin de mejorarlos.
Departamento Administrativo del Servicio Civil Distrital	Beneficiario	La SDHT está interesada en mejorar la implementación de los sistemas de gestión y desempeño institucional.	Bajo el marco legal, se espera cumplir con la normatividad existente y mejorar las políticas de las entidades del gobierno para una mejor calificación en las prácticas de buen gobierno.



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Archivo de Bogotá / Secretaría General - Alcaldía Mayor de Bogotá	Cooperante	Lograr que las entidades del distrito, incluida la SDHT, cuenten con un sistema de gestión documental acorde a los lineamientos de la ley.	Puede vincularse activamente en plantear lineamientos técnicos para el desarrollo del proyecto de inversión y su contribución es técnica.
Algunas dependencias o funcionarios de SDHT	Opositores	Seguir gestionando los recursos de TIC de forma no centralizada y armonizada	Pueden seguir vinculando y adquiriendo recursos de TIC sin lineamientos centralizados y normas técnicas
Alta Consejería Distrital de TICS / Secretaría General - Alcaldía Mayor de Bogotá.	Cooperante	Les interesa el proyecto porque hace parte de su quehacer misional fomentar el uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones TICS en las entidades del distrito.	Dar lineamientos en materia de TICS y su aplicación en entidades del distrito. Su contribución es técnica y financiera.
Entidades del sector	Cooperante	Les interesa el proyecto por atender los lineamientos dados en la materia por parte de la SDHT.	Gestores y articuladores de los lineamientos dados desde la SDHT en materia de TICS. Su contribución es técnica y financiera.



**8. IDENTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN: POR EDAD Y SEXO Y PLANEACIÓN Y GRUPOS PLANEACION**

POBLACIÓN AFECTADA POR LA PROBLEMÁTICA

GRUPO ETAREO (ENFOQUE GENERACIONAL)		0 - 5 AÑOS	6 - 13 AÑOS	14 - 28 AÑOS	29 - 59 AÑOS	60 En adelante	Total, población de referencia
GENERO	Mujeres	201,017	452,259	967,418	1,576,177	550,712	3,747,583
	Hombres	439,251	469,546	964,630	1,392,206	396,076	3,661,709
	LGBTI	0	0	16,163	31,144	3,649	50,956
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA	Rural	1,105	2,427	4,101	5,867	1,720	15,220
	Urbano	411,040	919,378	1,927,947	2,962,816	945,068	7,166,249
GRUPO ÉTNICO	Indígena	1,276	2,671	6,167	7,577	1,372	19,063
	Afros	3,725	8,633	19,460	29,209	4,629	65,656
	Negritudes	0	0	0	0	0	0
	Raizal	43	86	400	469	71	1,069
	Rom	48	101	160	234	60	603
	Palenquera	5	16	73	110	14	218
	Otros	407,048	910,298	1,905,788	2,931,093	940,642	7,094,869
CONDICIÓN	Desplazados	0	0	0	0	0	0
	Discapacitados	5823	32818	67920	168482	183045	458088
	Víctimas	0	0	0	0	0	0
<b>Subtotales</b>		1,876,703	3,687,220	7,744,355	11,905,585	3,790,801	

Fuente:

Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 – DANE

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadísticas-por-tema/demografía-y-población/censo-nacional-de-poblacion-y-vivienda-2018>

Registro Único de Víctimas - RUV, UARIV. Corte a 1 de octubre de 2019.

Encuesta Multipropósito - EM 2017 – DANE

\* Para la definición de la población LGBTI se tomaron las categorías Intersexual, Homosexual, Bisexual y Transgénero



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

### POBLACIÓN OBJETIVO DEL PROYECTO

GRUPO ETAREO (ENFOQUE GENERACIONAL)		0 - 5 AÑOS	6 - 13 AÑOS	14 - 28 AÑOS	29 - 59 AÑOS	60 En adelante	Total, población Beneficiaria
GENERO	Mujeres	201,017	452,259	967,418	1,576,477	550,712	3,747,883
	Hombres	211,128	469,546	964,630	1,392,206	396,076	3,433,586
	LGBTI						
LOCALIZACION GEOGRAFICA	Rural	1,105	2,427	4,101	5,867	1,720	15,220
	Urbano	411,040	919,378	1,927,947	2,962,816	945,068	7,166,249
GRUPO ETNICO	Indígena	1,276	2,671	6,167	7,577	1,372	19,063
	Afros	3,725	8,633	19,460	29,209	4,629	65,656
	Negritudes	0	0	0	0	0	0
	Raizal	43	86	400	469	71	1,069
	Rom	48	101	160	234	60	603
	Palenquera	5	16	73	110	14	218
	Otros	407,048	910,298	1,905,788	2,931,093	940,642	7,094,869
CONDICION	Desplazados	0	0	0	0	0	0
	Discapacitados	5823	32818	67920	168482	183045	458088
	Víctimas	0	0	0	0	0	0
<b>Subtotales</b>		1,876,703	3,687,220	7,744,355	11,905,585	3,790,801	



## 9. ANÁLISIS DE LOS OBJETIVOS:

### Objetivo general del proyecto:

Implementar servicios y soluciones tecnológicas que satisfagan las necesidades de los grupos de interés del sector hábitat.

### Meta del objetivo general:

Generar un (1) sistema que incorpore la información misional y estratégica del sector hábitat.

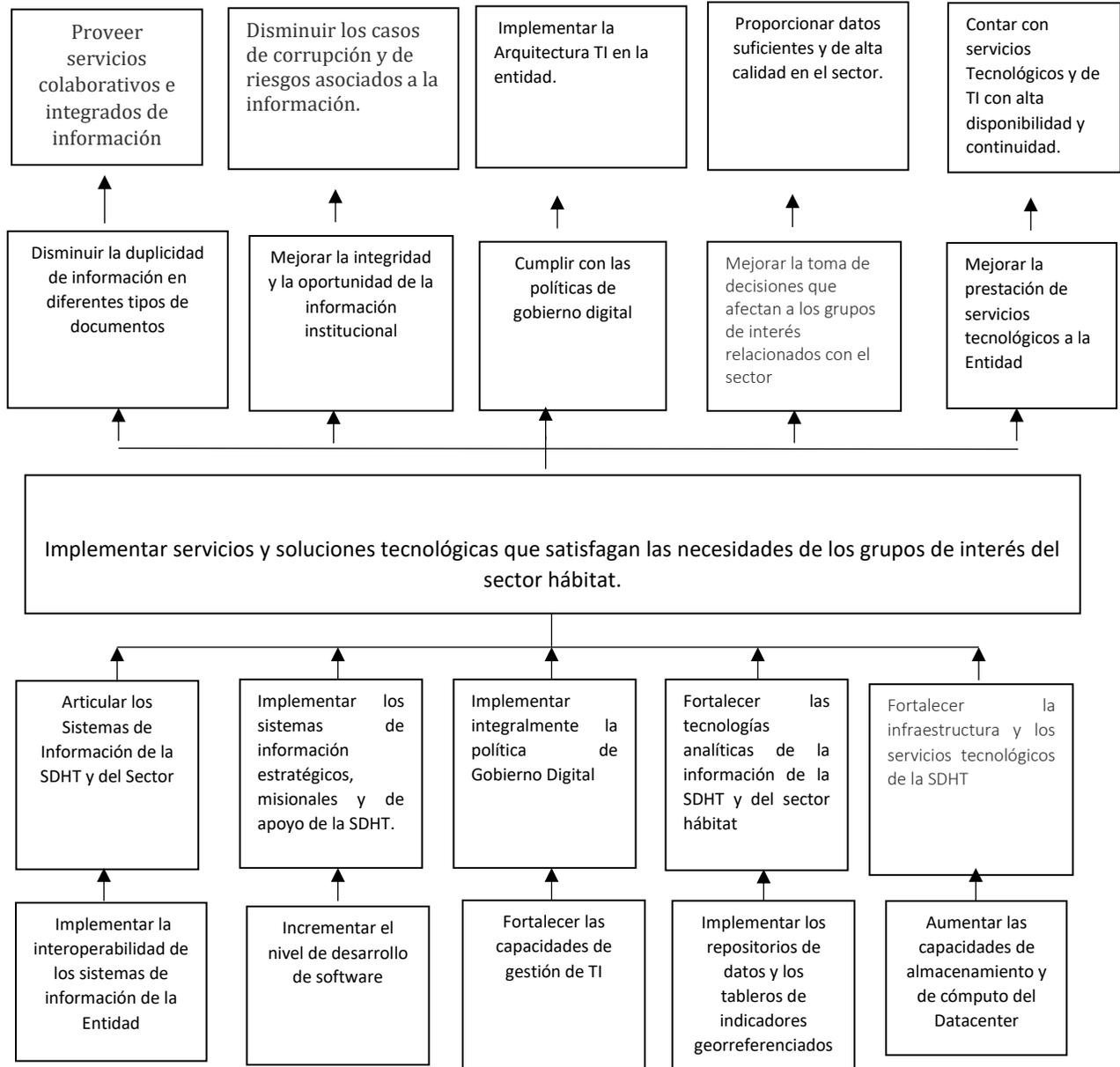
### Indicador del objetivo general del proyecto:

Indicador del objetivo	Medido a través de	Fuente de verificación
Porcentaje de avance en la implementación del sistema de información	Medido a través de: Porcentaje Línea base: 65.6 Meta: 80 Tipo de fuente: Estadísticas	Departamento administrativo del Servicio Civil Distrital, mediante el FURAG II que es el instrumento a través del cual se capturan los datos necesarios para medir el desempeño institucional en el cumplimiento de los requisitos del Modelo Integrado de Planeación y Gestión. Elevar a 80 puntos del FURAG el desempeño institucional de la SDHT en referencia a los servicios y soluciones tecnológicas que ofrece a los usuarios, ciudadanía y grupos de interés a través del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones TICS.



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Diagramar el árbol de objetivos





## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

### Objetivos específicos del proyecto:

### Metas e indicadores de los objetivos específicos del proyecto:

Objetivo específico	Producto catálogo MGA	Código de producto catálogo MGA	Meta	Indicador	Medido a través de	Fuente de verificación
Articular los Sistemas de Información de la SDHT y del Sector	Servicios de información actualizados	2399062	Implementar en 100% la interoperabilidad de los sistemas de información	Sistemas de información actualizados	Números de sistemas de información	Informe técnico, informes mensuales
Implementar los sistemas de información estratégicos, misionales y de apoyo de la SDHT	Servicios de Información implementados	2399063	Implementar el 100% sistemas de información misional de la SDHT.	Sistemas de información implementados	Número de sistemas de información	Documentación técnica Solicitud de recepción de sistema de información (formatos procedimiento)
Implementar integralmente la política de Gobierno Digital	Documentos para la planeación estratégica en TI	2399064	Elaborar un (1) documento que centralice los componentes de la política de gobierno digital.	Número de documentos	Número de documentos para la planeación estratégica en TI	FURAG y Documentos de informe de avance
Fortalecer las tecnologías analíticas de la información de la SDHT y del sector hábitat	Servicios de implementación sistemas de gestión	2399060	Implementar un (1) sistema integrado del sector	Sistema de gestión implementado	Número de sistemas	Informe técnico, Tableros de indicadores, Repositorios de datos
Fortalecer la infraestructura y los servicios tecnológicos de la SDHT	Servicios tecnológicos	2399065	Obtener el 99% de índice de disponibilidad de los recursos tecnológicos.	Índice de capacidad en la prestación de servicios de Tecnología	Porcentaje de capacidad	Informes de monitoreo de infraestructura a tecnológica Reporte de casos mesa de ayuda



## 10. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO – ANÁLISIS ALTERNATIVA:

Frente a la problemática existente de la oportunidad y calidad de la información y las deficiencias y baja articulación encontradas en los servicios tecnológicos una de las alternativas es seguir operando como actualmente se hace: muy baja capacidad en recursos y en estrategia TIC de la subdirección Administrativa donde actualmente existe el proceso de gestión tecnológica, dispersión del desarrollo de software y de las inversiones en las diferentes Subsecretarías sin un lineamiento orientador e integrador que conduce a un lento e insuficiente avance en la estrategia de gobierno digital de la SDHT y en la dispersión y baja calidad de la información en el sector.

Probablemente esta alternativa tendrá un costo de inversión bajo frente a otras alternativas obteniendo algunos leves avances en el tema de gobierno digital, pero se perderán beneficios importantes en el análisis de la información conduciendo a posibles errores en la toma de decisiones que implican costos adicionales y no se satisfacen oportunamente las crecientes necesidades de los ciudadanos.

La alternativa que aquí proponemos se plantea en tres grandes ejes, que consisten en establecer una clara estrategia de gobierno digital y arquitectura empresarial, fortalecer las capacidades organizacionales y aumentar los recursos de TIC y construir un sólido sistema de información para el sector con amplias capacidades analíticas y con información integrada. Aunque esta alternativa requiere una inversión normalmente no realizada en la historia de la entidad la exitosa implementación de los diferentes componentes de esta alternativa implica mejorar ampliamente la integración e interoperabilidad de la información del sector, entregar mejores servicios a la ciudadanía, cerrar la brecha tecnológica del sector mejorando ampliamente el gobierno digital en la entidad rectora del sector Hábitat.

### Descripción de los componentes:

Los componentes de inversión de la alternativa planteada en este proyecto son:

1. Establecimiento de una dependencia de tecnologías de información en la SDHT que con recursos humanos adecuados pueda definir los lineamientos de arquitectura empresarial TIC del sector, establecer procedimientos y normas para los diferentes servicios de tecnología, ejecutar, coordinar y supervisar los desarrollos que se emprendan, soportar la infraestructura física y lógica TIC y establecer los diferentes componentes de la estrategia de gobierno digital
2. Ejecución de una estrategia de integración e interoperabilidad de los diferentes sistemas de información y repositorios que existen en las diferentes entidades públicas del sector



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

- y de empresas o entidades privadas relacionadas con el establecimiento de nuevos servicios digitales orientados a la comunidad
3. Creación de capacidades analíticas para el sector en cabeza de la SDHT mejorando e implementados las bodegas de datos existentes y desplegando técnicas analíticas de descubrimiento, presentación y análisis basadas en big data e inteligencia artificial
  4. Mejoramiento de los actuales sistemas de la información existente en la entidad especialmente para de vigilancia y control, financiero y gestión documental.
  5. Fortalecimiento de la inversión en los servicios de almacenamiento, cómputo y de conectividad buscando satisfacer las necesidades de los nuevos servicios tecnológicos y ampliar la disponibilidad y continuidad de toda la infraestructura de TIC.

### 11. ESTUDIO DE NECESIDADES

Este proyecto busca establecer una clara estrategia de gobierno digital y arquitectura empresarial, fortalecer las capacidades organizacionales y aumentar los recursos de TIC y construir un sólido sistema de información para el sector con amplias capacidades analíticas y con información integrada. e implementación de un modelo de gestión de información para el Sector Hábitat, el cual se articule mediante procesos, estándares y lineamientos, con el beneficio que esto conlleva para la visibilidad de las entidades, los procesos de transparencia, la participación y especialmente para la toma de decisiones de la administración distrital.

#### **Bien o Servicio:**

1. Información integrada, no redundante y de alta calidad de la SDHT.
2. Información adecuada y oportuna para la toma de decisiones en la gestión interna de la SDHT y en trámites relacionados con la ciudadanía.
3. Gobierno digital transparente y eficiente
4. Información sectorial analizada, para la toma de decisiones
5. Servicios tecnológicos altamente disponibles para funcionarios y ciudadanos



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

### Déficit:

<b>BIEN O SERVICIO A ENTREGAR O DEMANDA A SATISFACER No. 1</b>				
Descripción de la demanda que se necesita		La demanda corresponde a las falencias actuales de interoperabilidad entre los sistemas de información, lo que conlleva a que la información no está integrada, en muchos casos es redundante y de baja calidad, lo cual hace que prestación de los servicios a los funcionarios y a los ciudadanos no sea el más óptimo.		
Descripción de la oferta lo que se va ofrecer		La oferta corresponde a tener la interoperabilidad de los sistemas de información de la entidad, para que la información este integrada, no sea redundante y sea de alta calidad.		
TIPO DE ANALISIS	AÑO	DEMANDA	OFERTA	DEFICIT
<b>HISTORICO</b>	2016			
	2017			
	2018			
	2019	100%	0%	-100%
<b>PROYECTADO</b>	2020	100%	5%	-95%
	2021	100%	35%	-65%
	2022	100%	60%	-30%
	2023	100%	90%	-10%
	2024	100%	100%	0%

<b>BIEN O SERVICIO A ENTREGAR O DEMANDA A SATISFACER No. 2</b>				
Descripción de la demanda que se necesita		La demanda corresponde a las falencias actuales de los sistemas misionales y el de IVC, los cuales presentan deficiencias en los trámites de información para la ciudadanía y los funcionarios, y la pérdida de confianza de estos sobre los sistemas actuales.		
Descripción de la oferta lo que se va ofrecer		La oferta corresponde a la implementación del sistema financiero y el de IVC, con el fin de que la información para la ciudadanía sea oportuna, precisa y mejorar los tramites.		
TIPO DE ANALISIS	AÑO	DEMANDA	OFERTA	DEFICIT
<b>HISTORICO</b>	2017			
	2018			
	2019	100%	0%	100%
<b>PROYECTADO</b>	2020	100%	10%	-90%
	2021	100%	55%	-45%



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

	2022	100%	90%	-10%
	2023	100%	100%	0%
	2024	100%	0%	0%

### BIEN O SERVICIO A ENTREGAR O DEMANDA A SATISFACER No. 3

Descripción de la demanda que se necesita		La demanda corresponde a la falta de una estructura adecuada de gobierno digital en la entidad, lo que conlleva a las deficiencias de la prestación de servicios TI para el estado como para el ciudadano, como las falencias actuales para dar los niveles óptimos de seguridad a la información.		
Descripción de la oferta lo que se va ofrecer		La oferta corresponde a la implantación de un gobierno digital transparente y eficiente que cumpla con las directrices impartidas por el MINTIC.		
TIPO DE ANALISIS	AÑO	DEMANDA	OFERTA	DEFICIT
HISTORICO	2016			
	2017			
	2018			
	2019	1	0	-1
PROYECTADO	2020	1	0.5	-0.95
	2021	1	0.35	-0.65
	2022	1	0.60	-0.40
	2023	1	0.85	-0.15
	2024	1	1	0

### BIEN O SERVICIO A ENTREGAR O DEMANDA A SATISFACER No. 4

Descripción de la demanda que se necesita		La demanda corresponde a la deficiencia que existe a la hora de tomar decisiones basados en datos y tecnologías de analítica, lo cual conlleva a que los resultados de las determinaciones tomadas no sean el 100% de lo esperado.		
Descripción de la oferta lo que se va ofrecer		La oferta corresponde a brindar una información sectorial analizada, para la toma de decisiones a través de un sistema integrado del sector que emplee tecnologías de analítica		
TIPO DE ANALISIS	AÑO	DEMANDA	OFERTA	DEFICIT
HISTORICO	2016			
	2017			
	2018			
	2019	1	0	-1
PROYECTADO	2020	1	0.15	-0.85



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

	2021	1	0.50	-0.50
	2022	1	0.65	-0.35
	2023	1	0.85	-0.15
	2024	1	1	0

### BIEN O SERVICIO A ENTREGAR O DEMANDA A SATISFACER No. 5

Descripción de la demanda que se necesita		La demanda corresponde a las deficiencias en la prestación de los servicios tecnológicos para funcionarios y ciudadanos, lo que conlleva a retrasos en la operatividad y desempeño de las diferentes procesos al interior de la entidad, como retrasos en la prestación oportuna de los servicios a los diferentes usuarios.		
Descripción de la oferta lo que se va ofrecer		La oferta corresponde a brindar servicios tecnológicos altamente disponibles para funcionarios y ciudadanos, con el fin de contribuir a la operatividad y desempeño de los diferentes procesos al interior de la entidad y prestar un servicio oportuno y de calidad a los diferentes grupos de interés.		
TIPO DE ANALISIS	AÑO	DEMANDA	OFERTA	DEFICIT
HISTORICO	2016			
	2017			
	2018			
	2019	99%	70%	-30%
PROYECTADO	2020	99%	99%	0%
	2021	99%	99%	0%
	2022	99%	99%	0%
	2023	99%	99%	0%
	2024	99%	99%	0%

## 12. ACTIVIDADES Y PRODUCTOS:

### Articular los Sistemas de Información de la SDHT y del Sector:

Producto catálogo MGA	Código de producto catálogo MGA	Actividad	¿Esta actividad hace parte de una ruta crítica?
Servicios de información actualizados	2399062	Establecer modelo de interoperabilidad	X



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

		Implementar bus de servicio empresarial (ESB)	X
		Desarrollar y desplegar Web services a ESB	

### Implementar los sistemas de información estratégicos, misionales y de apoyo de la SDHT:

Producto catálogo MGA	Código de producto catálogo MGA	Actividad	¿Esta actividad hace parte de una ruta crítica?
Servicios de Información implementados	2399063	Realizar revisión diseño sistema IVC para auditoria y seguridad	
		Realizar pruebas de vulnerabilidad y seguridad del sistema IVC	X
		Realizar despliegue producción sistema IVC	
		Establecer requerimientos funcionales y técnicos de los sistemas misionales.	
		Realizar mejoras a los sistemas misionales que lo requieran.	

### Implementar integralmente la política de Gobierno Digital:

Producto catálogo MGA	Código de producto catálogo MGA	Actividad	¿Esta actividad hace parte de una ruta crítica?
Documentos para la planeación estratégica en TI	2399064	Establecer perfiles personal y posible estructura	



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

		organizacional de TIC	
		Realizar contratación personal clave TIC	X
		Definir arquitectura empresarial TIC para servicios digitales y TIC para la gestión	X
		Definir políticas, procedimientos y recursos para seguridad digital	
		Implementar modelo de servicios ciudadanos digitales	X

### Fortalecer las tecnologías analíticas de la información de la SDHT y del sector hábitat:

Producto catálogo MGA	Código de producto catálogo MGA	Actividad	¿Esta actividad hace parte de una ruta crítica?
Servicios de implementación de sistemas de gestión	2399060	Establecer requerimientos funcionales, modelo de datos y política de datos abiertos	
		Adquisición de herramientas analíticas y de bodegas de datos	
		Diseño y desarrollo de bodegas de datos y algoritmos de	X



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

		adquisición y producción datos	
		Desarrollo cuadros de mandos y tableros de control	

### Fortalecer la infraestructura y los servicios tecnológicos de la SDHT:

Producto catálogo MGA	Código de producto catálogo MGA	Actividad	¿Esta actividad hace parte de una ruta crítica?
Servicios tecnológicos	2399065	Establecer política de modernización infraestructura	
		Desplegar equipos para cómputo y almacenamiento	X
		Realizar modernización equipos red local	X
		Actualización de estaciones o PC clientes	
		Implementar el DRP	

### 13. ANÁLISIS DE RIESGO DEL PROYECTO

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
<b>Objetivo general:</b> Implementar servicios y soluciones tecnológicas que satisfagan las necesidades de los grupos de interés y los requerimientos de la política de	Administrativo	Insuficiente asignación de recursos	Moderado	Mayor	Implementación incompleta del sistema de información misional	Cumplimiento estricto de actividades, reducción funcional de requerimientos



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

gobierno digital del sector Hábitat y en especial de la SDHT						
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>						
Servicios de información actualizados	Tecnológico	Modelo de interoperabilidad no definido por el Distrito	Moderado	Moderado	Disminución calidad servicios Web y duplicación	Acoger modelo interoperabilidad nacional
	Administrativo	ESB del Distrito no definido	Probable	Moderado	Aumento costos	Implementar ESB de código libre
Servicios de información implementados	Tecnológico	Incapacidad de realizar pruebas de vulnerabilidad y seguridad por parte del personal TIC	Probable	Mayor	Sistemas vulnerables a corrupción y ataques externos	Contratación firma especializada
	Operativo	Incompleta definición de requerimientos funcionales de sistemas de apoyo	Moderado	Moderado	Sistemas no adecuados a la necesidad incrementando los costos y tiempos de implementación	Contratación Personal especialista y con experiencia en levantamientos de requerimientos y área funcional



FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

	Operativo	Desarrollo incompleto o de mala calidad de las mejoras por parte del contratista	Probable	Mayor	Sistemas no adecuados a la necesidad incrementando los costos y tiempos de implementación	Control del proyecto y contratación adecuada de firma de software
Documento para la planeación estratégica en TI	Administrativo	Insuficiente asignación de recursos para contratación de personal	Moderado	Mayor	Implementación incompleta de la política de gobierno digital	Disponibilidad suficiente de recursos para la contratación personal experto
	Tecnológico	Arquitectura empresarial incompleta	Moderado	Moderado	sistema misional Incompleto	Establecimiento de requerimientos mínimos de política digital
	Legal	Servicios digitales no reglamentados	Improbable	Moderado	Servicios incompletos	Apoyo Alta Consejería TIC para establecer reglamentación
<b>Servicio de implementación de sistemas de gestión</b>	Administrativo	Aumento no controlado de variables a incorporar en bodegas de datos	Moderado	Mayor	Bodegas de datos incompletas	Adecuado proceso de identificación de necesidades



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

<b>Servicios tecnológicos</b>	Tecnológico	Incapacidad personal y contratista para despliegue de infraestructura	Improbable	Mayor	Caídas de la infraestructura	Contratación personal experto y de firma con experiencia
	Administrativo	Insuficiente asignación de recursos compra de nuevos equipos	Improbable	Moderado	Dificultades para el cumplimiento de las funciones del personal	Definición de prioridades de equipos a modernizar
<b>Actividad Crítica</b> Implementar en 100% la interoperabilidad e los sistemas de información	Tecnológico	Modelo de interoperabilidad no definido por el Distrito	Probable	Mayor	Disminución calidad servicios Web y duplicación	Acoger modelo interoperabilidad nacional
<b>Actividad crítica</b> Implementar el 100% sistemas de información de la SDHT (Financiero y SIDIVIC).	Tecnológico	Incapacidad de realizar pruebas de vulnerabilidad y seguridad por parte del personal TIC	Moderado	Moderado	Sistemas vulnerables a corrupción y ataques externos	Contratación firma especializada
<b>Actividad crítica</b> Elaborar un (1) documento que centralice los componentes de la política de gobierno digital.	Administrativo	Insuficiente asignación de recursos para contratación de personal	Moderado	Mayor	Implementación incompleta de la política de gobierno digital	Disponibilidad suficiente de recursos para la contratación personal experto
<b>Actividad crítica</b> Implementar Un (1) sistema	Administrativo	Aumento no controlado de variables a	Moderado	Mayor	Bodegas de datos incompletas	Adecuado proceso de identificación



FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

integrado del sector		incorporar en bodegas de datos				n de necesidades
<b>Actividad crítica</b> Obtener el 99% de índice de disponibilidad de los recursos tecnológicos.	Tecnológico	Incapacidad personal y contratista para despliegue de infraestructura	Improbable	Mayor	Caídas de la infraestructura	Contratación personal experto y de firma con experiencia

**14. MATRIZ DE MARCO LÓGICO - RESUMEN:**

Resumen narrativo	Descripción	Metas e indicadores	Medios de verificación	Supuestos
<b>Objetivo general</b>	<b>Implementar servicios y soluciones tecnológicas que satisfagan las necesidades de los grupos de interés del sector hábitat.</b>	Generar un (1) sistema que incorpore la información misional y estratégica del sector hábitat.	Departamento administrativo del Servicio Civil Distrital, mediante el FURAG II que es el instrumento a través del cual se capturan los datos necesarios para medir el desempeño institucional en el cumplimiento de los requisitos del Modelo Integrado de Planeación y Gestión.  Elevar a 80 puntos del FURAG el desempeño institucional de la SDHT en referencia a los servicios y soluciones tecnológicas que ofrece a los usuarios, ciudadanía y grupos de interés a través del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones TICS.	Suficiente asignación de recursos
<b>Objetivos específicos</b>	Articular los Sistemas de	Implementar el 100% la	Informe técnico	Modelo de interoperabilidad



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Resumen narrativo	Descripción	Metas e indicadores	Medios de verificación	Supuestos
	Información de la SDHT y del Sector	interepoladidad de los sistemas de información		definido por el Distrito ESB del Distrito definido
<b>Objetivos específicos</b>	Implementar los sistemas de información estratégicos, misionales y de apoyo de la SDHT	Implementar el 100% sistemas de información de la SDHT.	Documentación técnica Solicitud de recepción de sistema de información (formatos procedimiento)	Capacidad de realizar pruebas de vulnerabilidad y seguridad por parte del personal TIC Completa definición de requerimientos funcionales de sistemas de apoyo Desarrollo completo o de buena calidad de las mejoras por parte del contratista
<b>Objetivos específicos</b>	Implementar integralmente la política de Gobierno Digital	Elaborar un (1) documento que centralice los componentes de la política de gobierno digital.	FURAG y Documentos de informe de avance	Suficiente asignación de recursos para contratación de personal Arquitectura empresarial completa Servicios digitales reglamentados



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Resumen narrativo	Descripción	Metas e indicadores	Medios de verificación	Supuestos
<b>Objetivos específicos</b>	Fortalecer las tecnologías analíticas de la información de la SDHT y del sector hábitat	Implementar un (1) sistema integrado del sector	Informe técnico, Tableros de indicadores, Repositorios de datos	Aumento controlado de variables a incorporar en bodegas de datos
<b>Objetivos específicos</b>	Fortalecer la infraestructura y los servicios tecnológicos de la SDHT	Obtener el 99% de índice de disponibilidad de los recursos tecnológicos.	Informes de monitoreo de infraestructura a tecnológica Reporte de casos mesa de ayuda	Capacidad personal y contratista para despliegue de infraestructura Suficiente asignación de recursos compra de nuevos equipos
<b>Actividades</b>	Implementar el 100% la interoperabilidad de los sistemas de información			Modelo de interoperabilidad definido por el Distrito ESB del Distrito definido
	Implementar el 100% los sistemas de información de la SDHT.			Capacidad de realizar pruebas de vulnerabilidad y seguridad por parte del personal TIC
	Elaborar un (1) documento que centralice los componentes de la política de gobierno digital.			Suficiente asignación de recursos para contratación de personal



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Resumen narrativo	Descripción	Metas e indicadores	Medios de verificación	Supuestos
	Implementar un (1) sistema integrado del sector			Aumento controlado de variables a incorporar en bodegas de datos
	Obtener el 99% de índice de disponibilidad de los recursos tecnológicos			Capacidad personal y contratista para despliegue de infraestructura

### 15. INGRESOS Y BENEFICIOS DEL PROYECTO:

Objetivo: Articular los Sistemas de Información de la SDHT y del Sector

Producto catálogo MGA: Servicios de información actualizados

Código de producto catálogo MGA: 2399062

Cantidad: Número de trámites.

Valor unitario: Valor estimado por trámite.

Beneficio	Medido a través de	Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Disminución de trámites para los usuarios.	Tiempo	0	5.000	30.000	150.000.000
		1	10.000	30.000	300.000.000
		2	10.000	30.000	300.000.000
		3	10.000	30.000	300.000.000
		4	10.000	30.000	300.000.000

Objetivo: Implementar los sistemas de información estratégicos, misionales y de apoyo de la SDHT

Producto catálogo MGA: Servicios de Información implementados



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HABITAT

## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Código de producto catálogo MGA: 2399063

Cantidad: Medido en TIR

Valor unitario: Costo actual de los sistemas de información.

Beneficio	Medido a través de	Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Brindar más soluciones y servicios en beneficio de la ciudadanía.</b>	<b>Número</b>	<b>0</b>	<b>5%</b>	<b>3.000.000.000</b>	<b>150.000.000</b>
		<b>1</b>	<b>5%</b>	<b>3.000.000.000</b>	<b>150.000.000</b>
		<b>2</b>	<b>7.5%</b>	<b>4.600.000.000</b>	<b>342.000.000</b>
		<b>3</b>	<b>7.5%</b>	<b>4.600.000.000</b>	<b>342.000.000</b>
		<b>4</b>	<b>7.5%</b>	<b>4.600.000.000</b>	<b>342.000.000</b>

Objetivo: Implementar integralmente la política de Gobierno Digital

Producto catálogo MGA: Documentos para la planeación estratégica en TI

Código de producto catálogo MGA: 2399064

Cantidad: Porcentaje de incremento de la productividad

Valor unitario: Costo promedio sobre los salarios de las personas que trabajan en la entidad

Beneficio	Medido a través de	Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Uso efectivo de la tecnología para el aumento de la productividad de los funcionarios de la entidad.</b>	<b>Número</b>	<b>0</b>	<b>2%</b>	18.900.000.000,00	378.000.000,00
		<b>1</b>	<b>3%</b>	18.900.000.000,00	567.000.000,00
		<b>2</b>	<b>3.5%</b>	18.900.000.000,00	661.500.000,00
		<b>3</b>	<b>4%</b>	18.900.000.000,00	756.000.000,00
		<b>4</b>	<b>5%</b>	18.900.000.000,00	9 45.000.000,00



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HÁBITAT

## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Objetivo: Fortalecer las tecnologías analíticas de la información de la SDHT y del sector hábitat

Producto catálogo MGA: Servicios de implementación sistemas de gestión

Código de producto catálogo MGA: 2399060

Cantidad: Número de sistemas

Valor unitario: Lo que cuesta la contratación del sistema

Beneficio	Medido a través de	Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Mejora en la toma de decisiones.	Numero	0	1	200.000.000	200.000.000
		1	1	410.000.000	410.000.000
		2	1	415.000.000	415.000.000
		3	1	420.000.000	420.000.000
		4	1	425.000.000	425.000.000

Objetivo: Fortalecer la infraestructura y los servicios tecnológicos de la SDHT

Producto catálogo MGA: Servicios tecnológicos

Código de producto catálogo MGA: 2399065

Tipo: Beneficio

Bien producido: Otros

Razón precio Cuenta (RPC):0.80

Beneficio	Medido a través de	Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Disponibilidad de la información y de los recursos tecnológicos.	Tiempo de disponibilidad del recurso	0	1	177.000.000	177.000.000
		1	1	354.000.000	354.000.000
		2	1	531.000.000	531.000.000
		3	1	708.000.000	708.000.000
		4	1	708.000.000	708.000.000



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

### 16. ESTRUCTURA DE COSTOS:

#### 1. Componente: Articulación de los Sistemas de Información de la SDHT y del Sector:

Meta: Implementar en 100% la interoperabilidad de los sistemas de información

Descripción	Periodo					Total
	0	1	2	3	4	
Mano de obra calificada	32.000.000	112.290.645	196.628.000	263.000.000	99.000.000	<b>702.918.645</b>
Mano de obra no calificada	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Materiales	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Transporte	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Servicios financieros y conexos	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Logística	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Gastos imprevistos	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>32.000.000</b>	<b>112.290.645</b>	<b>196.628.000</b>	<b>263.000.000</b>	<b>99.000.000</b>	<b>702.918.645</b>

#### 2. Componente: Sistemas de información estratégicos, misionales y de apoyo de la SDHT

Meta: Implementar el 100% sistemas de información misional de la SDHT.

Descripción	Periodo					Total
	0	1	2	3	4	
Mano de obra calificada	0	96.300.000	50.470.000	0	0	<b>146.770.000</b>
Mano de obra no calificada	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Materiales	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Transporte	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Servicios financieros y conexos	0	198.423.280	400.000.000	103.000.000	0	<b>701.423.280</b>
Logística	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Gastos imprevistos	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>294.723.280</b>	<b>450.470.000</b>	<b>103.000.000</b>	<b>0</b>	<b>848.193.280</b>



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

### 3. Componente: Política de Gobierno Digital Integral

Meta: Elaborar un (1) documento que centralice los componentes de la política de gobierno digital.

Descripción	Periodo					
	0	1	2	3	4	Total
Mano de obra calificada	131.813.333	541.093.333	592.917.000	489.000.000	193.000.000	<b>1.947.823.666</b>
Mano de obra no calificada	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Materiales	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Transporte	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Servicios financieros y conexos	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Logística	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Gastos imprevistos	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>131.813.333</b>	<b>541.093.333</b>	<b>592.917.000</b>	<b>489.000.000</b>	<b>193.000.000</b>	<b>1.947.823.666</b>

### 4. Componente: Tecnologías analíticas de la información de la SDHT y del sector hábitat

Meta: Implementar un (1) sistema integrado del sector

Descripción	Periodo					
	0	1	2	3	4	Total
Mano de obra calificada	44.500.000	98.580.000	839.719.000	237.000.000	170.000.000	<b>1.389.799.000</b>
Mano de obra no calificada	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Materiales	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Transporte	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Servicios financieros y conexos	0	0	196.696.000	0	0	<b>196.696.000</b>
Logística	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Gastos imprevistos	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>44.500.000</b>	<b>98.580.000</b>	<b>1.036.415.000</b>	<b>237.000.000</b>	<b>170.000.000</b>	<b>1.586.495.000</b>



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

### 5. Componente: Infraestructura y servicios tecnológicos de la SDHT

Meta: Obtener el 99% de índice de disponibilidad de los recursos tecnológicos

Descripción	Periodo					
	0	1	2	3	4	Total
Mano de obra calificada	96.800.000	426.272.147	2.102.117.000	311.000.000	262.000.000	<b>3.198.189.147</b>
Mano de obra no calificada	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Maquinaria y equipo	1.955.351.249	290.068.595	492.315.000	0	0	<b>2737734844</b>
Materiales	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Transporte	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Servicios financieros y conexos	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Logística	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Gastos imprevistos	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>2.052.151.249</b>	<b>716.340.742</b>	<b>2.594.432.000</b>	<b>311.000.000</b>	<b>262.000.000</b>	<b>5.935.923.991</b>

### Valor Total Componentes:

Descripción	Periodo					
	0	1	2	3	4	Total
Articulación de los Sistemas de Información de la SDHT y del Sector	32.000.000	112.290.645	196.628.000	263.000.000	99.000.000	<b>702.918.645</b>
Sistemas de información estratégicos, misionales y de apoyo de la SDHT	0	294.723.280	450.470.000	103.000.000	0	<b>848.193.280</b>
Política de Gobierno Digital Integral	131.813.333	541.093.333	592.917.000	489.000.000	193.000.000	<b>1.947.823.666</b>
Tecnologías analíticas de la información de la SDHT y del sector hábitat	44.500.000	98.580.000	1.036.415.000	237.000.000	170.000.000	<b>1.586.495.000</b>
Infraestructura y servicios tecnológicos de la SDHT	2.052.151.249	716.340.742	2.594.432.000	311.000.000	262.000.000	<b>5.935.923.991</b>
<b>Total</b>	<b>2.260.464.582</b>	<b>1.763.028.000</b>	<b>4.870.862.000</b>	<b>1.403.000.000</b>	<b>724.000.000</b>	<b>11.021.354.582</b>



**Valor Total Componentes Infiactación SEGPLAN 2022**

Descripción	Periodo					Total
	0	1	2	3	4	
Articulación de los Sistemas de Información de la SDHT y del Sector	95	93	192	263	99	<b>742</b>
Sistemas de información estratégicos, misionales y de apoyo de la SDHT	0	303	399	103	0	<b>805</b>
Política de Gobierno Digital Integral	140	556	591	489	193	<b>1969</b>
Tecnologías analíticas de la información de la SDHT y del sector hábitat	47	102	1.030	237	170	<b>1586</b>
Infraestructura y servicios tecnológicos de la SDHT	2.172	736	2.659	311	262	<b>6140</b>
<b>Total</b>	<b>2.454</b>	<b>1.790</b>	<b>4.871</b>	<b>1.403</b>	<b>724</b>	<b>11.242</b>

Nota: En el proceso de inflactacion en el sistema SEGPLAN en el componente “Articulación de los Sistemas de Información de la SDHT y del Sector” en el periodo 0 paso de un valor de 32 a 95 y en el periodo 1 de 112 a 93 por calculo del sistema.

17. Estudios que respaldan el proyecto

Resultados FURAG segundo semestre de 2019.  
Manual de Gobierno Digital versión 7 abril de 2019  
POT Distrital  
El Plan Distrital de Desarrollo 2020 – 2024 «Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para el siglo XXI

18. Observaciones generales del proyecto

Actualmente con la crisis generada por el COVID-19, se observa una inestabilidad económica y social a nivel mundial lo cual impactaría el desarrollo del proyecto propuesto, ya que a futuro las prioridades podrían cambiar si alguno de estos fenómenos actuales se agudizará. Se debe tener en cuenta que los problemas ambientales originados por el hombre también podrían repercutir en el proyecto, ya que de no estar preparados ante una catástrofe ambiental las prioridades cambiarían y el desarrollo del proyecto probablemente no se cumpliría según las metas proyectadas.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HÁBITAT

## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

### 19. Responsable de la gerencia del proyecto

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: Nelson Javier Vásquez Torres

Área: Subsecretaría de Gestión Corporativa y CID

Cargo: Subsecretario de Gestión Corporativa y CID

Correo: nelsol.vasquez@habitatbogota.gov.co

Teléfono(s): 3581600 extensión 1200

### 20. Concepto de viabilidad

¿Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"?

¿Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar?

Si  NO

¿Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos?

Si  NO

¿Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital?

Si  NO

¿Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto?

Si  NO

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable?



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HÁBITAT

## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Si  NO

### SUSTENTACIÓN:

El proyecto ha sido revisado con el área encargada y se realizaron los ajustes pertinentes a la luz del Plan de Desarrollo Distrital y cumple con los objetivos estratégicos y política de la Entidad

Visto Bueno Subdirección de Programas y Proyectos

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: María Aidee Sánchez Corredor  
Área: Subdirección de programas y proyectos  
Cargo: Subdirectora de programas y proyectos  
Correo: aidee.sanchezc@habitatbogota.gov.co  
Teléfono(s): 3581600 extensión: 1402  
Fecha del concepto: 11 de febrero de 2022

Concepto favorable

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: María Aidee Sánchez Corredor  
Área: Subdirección de programas y proyectos  
Cargo: Subdirectora de programas y proyectos  
Correo: aidee.sanchezc@habitatbogota.gov.co  
Teléfono(s): 3581600 extensión: 1402  
Fecha del concepto: 11 de febrero de 2022

### OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:



## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

### 21. Control del documento

<b>Versión del documento</b>	<b>Fecha de elaboración</b>	<b>Numerales en que se hizo la modificación</b>	<b>Cambios realizados y justificación de los mismos</b>
1.1	9 de octubre de 2020	16	Se ajusta la programación de 2020 y 2021 de acuerdo con el plan de contratación de octubre y el anteproyecto de presupuesto aprobado de 2021.
1.2	17 de febrero de 2021	16	Se actualiza conforme la ejecución a 31 de diciembre de 2020 y el plan de contratación aprobado para la vigencia 2021
1.3	13 de abril de 2021	16	Se ajusta el valor de los siguientes componentes sin afectar el valor total para la vigencia 2021 de \$2,241,028,000: - Articulación de los Sistemas de Información de la SDHT y del Sector: Reduce el valor a \$173.800.000. Sistemas de información estratégicos, misionales y de apoyo de la SDHT: Aumenta el valor a \$240.000.000
1.4	28 de abril de 2021	16	Se ajusta el valor total del proyecto disminuyendo el valor del 2021 en \$618.000.000 teniendo en cuenta el traslado presupuestal que se realizara a los proyectos 7582 “Mejoramiento Progresivo De Edificaciones De Vivienda De Origen Informal “Plan Terrazas” Bogotá” por valor de \$41.000.000, 7577 “Conformación Y Ajustes De Expedientes Para Legalización De Asentamientos De Origen Informal Y Regularización De Desarrollos Legalizados.” por valor de \$171.000.000, 7575 “Estudios Y Diseños De Proyectos Para El Mejoramiento Integral De Barrios – Bogotá 2020-2024” por valor de \$397.000.000 y 7615 “desarrollo del sistema de información misional y estratégica del sector hábitat. Bogotá” por valor de



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HÁBITAT

## FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

			\$9.000.000. y se actualiza el valor de los componentes conforme el plan de contratación ajustado.
1.5	30 de junio 2021	16	Se actualizo la estructura de costos conforme el plan de contratación del 30/06/2021
1.6	22 de Octubre de 2021	16	Traslado presupuestal acreditando la meta 5 del proyecto en \$140.000.000 M/CTE para la vigencia 2021. Además, se ajusta el valor a la estructura de costos de las metas proyectos de inversión, del presupuesto proyectado 2022, teniendo en cuenta la cuota global del gasto asignada por Secretaría de Hacienda y comunicada mediante radicado No.2021EE21268101 del 5 de Octubre del 2021.
1.7	28 de Diciembre de 2021	16	Se actualizo la estructura de costos conforme el plan de contratación versión 20
1.8	11 de febrero de 2022	3 16	Se ajusta los Objetivos de Desarrollo Sostenible con el fin de enfocar el proyecto de inversión. Se ajusta la Estructura de Costos y la Magnitud del 2022, teniendo en cuenta la distribución de recursos según el plan de contratación versión 1 del 2022 y el plan de acción versión 1 del 2022. Se ajustan valores 2023 y 2024 según proceso de inflactación en SEGPLAN. Se crea tabla de inflactación, la cual actualiza el valor de los componentes en las vigencias 2020,2021, 2023 y 2024 según la plataforma de seguimiento SEGPLAN