

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



**Código Bpin:** 2018011000206  
**Nombre del Proyecto:** MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	2019 - 2026
<b>Sector</b>	Hacienda
<b>Entidad Responsable</b>	131401-UGPPP - GESTION GENERAL
<b>Programa</b>	1399-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR HACIENDA
<b>SubPrograma</b>	1000-INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formulator</b>	Martha Virginia Orjuela Henao
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2022-10-20 07:10:45
<b>Fecha Control Posterior</b>	2022-10-05 19:10:56
<b>Solicitud de Formulación</b>	644266 - Con trámites presupuestales. (Vigencias Futuras Ordinarias con Adición de Contrato o ampliación de Plazo - Ficha Registrada - 644820)
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2023
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**INFORMACIÓN BÁSICA**

Objetivo
Mejorar el soporte de las tecnologías de información en la Entidad

Problema
Deficiente soporte de las tecnologías de información en la Entidad

Descripción
La alternativa seleccionada corresponde a “Mejoramiento del soporte de las tecnologías de información en la Entidad” cuyo alcance comprende la Definición del Modelo de Gestión de la Información y la adquisición e implementación de la plataforma de inteligencia de Negocios (BI). El Modelo de Gestión de la Información que se definirá en el marco de este proyecto contiene los siguientes componentes: 1. Gobierno de la información, 2. Calidad de información, 3. Uso de Información y 4. Administración de Información. La implementación del sistema de BI, será coordinada con la definición del modelo de gestión de la información, con el fin de armonizar los 2 productos y que puedan ser implementados en paralelo. El modelo de gestión de la Información no está limitado en el tiempo, por otra parte el sistema de BI se implementa con tecnología de punta suministrada por fabricantes de software de talla mundial como son Microsoft, tableau, Qlik, IBM y Oracle entre otros. Es importante aclarar que el “road map” (plan de permanencia del negocio y soporte de sus productos) definido por los fabricantes es típicamente de 10 años, por lo tanto se usa este dato para definir el horizonte de vida del proyecto. Con el proyecto se tendrá un Modelo de Gestión de la Información y una Plataforma Tecnológica de BI, la combinación de estos productos permitirá procesar y almacenar grandes volúmenes de datos e integrar información de distintas fuentes internas y externas. Todo ello en una única plataforma y con un único modelo de gobierno, donde sea posible distribuir la información preparada para su análisis y exploración.

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

Beneficiarios por Año								
Tipo	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Personas	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400

Localización

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos  
DNP Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000206  
**Nombre del Proyecto:** MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
CENTRAL	BOGOTA		Sede Administrativa de la Entidad

**CADENA DE VALOR**

**Objetivo Especifico:** Gestionar adecuadamente la Información de la entidad

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documento para la planeación estratégica en TI <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Total:</b> 1.0000	Analizar la gestión de información comprendida en la planeación estratégica en TI <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2021-Dec-31
	Definir las fases de implementación del modelo <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2021-Dec-31
	Diseñar los procesos, políticas, roles y responsabilidades <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2021-Dec-31
	Documentar el modelo de gestión de información de la planeación estratégica de TI <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2021-Dec-31
	Realizar ajustes organizacionales para la operación del modelo definido en la planeación <b>Etapas:</b> Inversión	S	2020-Jan-02	2020-Dec-31
Servicios de información implementados <b>Unidad:</b> Número de sistemas de información <b>Meta Total:</b> 1.0000	Alistar la plataforma base del sistema de información <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2026-Dec-31
	Definir el plan para la gestión de los Sistemas de Información <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2026-Dec-31
	Definir requerimientos funcionales y no funcionales <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2026-Dec-31
	Desplegar en producción el sistema de información <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2026-Dec-31
	Diseñar el sistema de información <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2026-Dec-31
	Implementar el Sistema de Información <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2026-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2023**

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	131401-UGPPP - GESTION GENERAL	Nación	11,288,283,805.00	0.00

**Resumen Financiero PGN**

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000206

**Nombre del Proyecto:** MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	3,577,000,000.00	0.00	3,577,000,000.00	3,577,000,000.00	5,922,854,850.00
2020	7,617,141,565.00	0.00	7,617,141,565.00	6,147,454,698.00	6,147,454,698.00
2021	5,782,669,870.00	0.00	5,782,669,870.00	7,888,655,374.00	7,888,655,374.00
2022	11,925,759,437.00	0.00	11,925,759,437.00	7,888,655,374.00	7,888,655,374.00
2023	11,288,283,805.00	0.00	11,288,283,805.00	0.00	0.00
2024	10,274,438,985.00	0.00	10,274,438,985.00	0.00	0.00
2025	9,533,560,934.00	0.00	9,533,560,934.00	0.00	0.00
2026	10,211,838,981.00	0.00	10,211,838,981.00	0.00	0.00

\*Fuente de información del SIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2023**

**Objetivo:** Gestionar adecuadamente la Información de la entidad

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de información implementados <b>Unidad:</b> Número de sistemas de información <b>Meta Horizonte:</b> 1.0000	Definir el plan para la gestión de los Sistemas de Información	492,796,489.00	0.00	452,909,296.00
	Alistar la plataforma base del sistema de información	4,248,333,960.00	0.00	1,529,867,194.00
	Definir requerimientos funcionales y no funcionales	1,055,992,477.00	0.00	970,519,921.00
	Diseñar el sistema de información	1,407,989,969.00	0.00	1,294,026,561.00
	Implementar el Sistema de Información	3,027,178,433.00	0.00	2,782,157,107.00
	Desplegar en producción el sistema de información	1,055,992,477.00	0.00	970,519,921.00
	<b>Total</b>		<b>11,288,283,805.00</b>	<b>0.00</b>

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000206

**Nombre del Proyecto:** MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

## VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

### Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2019	651,789,478.00	651,789,478.00
2020	2,102,336,852.00	2,102,336,852.00
2021	6,127,267,949.00	6,127,267,949.00
2022	2,126,330,966.00	2,126,330,966.00
2023	2,304,149,987.00	2,304,149,987.00
2024	2,113,772,280.00	2,113,772,280.00
2025	2,177,185,788.00	2,177,185,788.00
2026	1,308,126,680.00	1,308,126,680.00

### Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
-------	------------	-----------	----------	-------

### Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

**Objetivo Especifico:** Gestionar adecuadamente la Informacion de la entidad

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000206

**Nombre del Proyecto:** MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicios de información implementados	Alistar la plataforma base del sistema de información <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2020	4,028,810.00	4,028,810.00
		2021	684,602,940.00	684,602,940.00
	Definir el plan para la gestión de los Sistemas de Información <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2019	47,691,913.00	47,691,913.00
		2020	65,284,330.00	65,284,330.00
		2021	389,780,924.00	389,780,924.00
		2022	174,247,210.00	174,247,210.00
		2023	161,290,499.00	161,290,499.00
		2024	147,964,060.00	147,964,060.00
		2025	152,403,005.00	152,403,005.00
		2026	91,568,868.00	91,568,868.00
	Definir requerimientos funcionales y no funcionales <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2019	143,075,739.00	143,075,739.00
		2020	476,861,798.00	476,861,798.00
		2021	916,835,886.00	916,835,886.00
		2022	403,276,484.00	403,276,484.00

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000206

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Servicios de información implementados	Definir requerimientos funcionales y no funcionales <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2022	403,276,484.00	403,276,484.00	
		2023	345,622,498.00	345,622,498.00	
		2024	317,065,842.00	317,065,842.00	
		2025	326,577,868.00	326,577,868.00	
		2026	196,219,002.00	196,219,002.00	
	Desplegar en producción el sistema de información <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2019	95,383,826.00	95,383,826.00	
		2020	416,014,918.00	416,014,918.00	
		2021	758,561,124.00	758,561,124.00	
		2022	297,873,610.00	297,873,610.00	
		2023	345,622,498.00	345,622,498.00	
		2024	317,065,842.00	317,065,842.00	
		2025	326,577,868.00	326,577,868.00	
		2026	196,219,002.00	196,219,002.00	
		Diseñar el sistema de información <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2019	206,664,957.00	206,664,957.00
			2020	664,726,178.00	664,726,178.00
2021	1,365,133,888.00		1,365,133,888.00		

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000206

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Servicios de información implementados	Diseñar el sistema de información <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2021	1,365,133,888.00	1,365,133,888.00
		2022	610,226,552.00	610,226,552.00
		2023	460,829,998.00	460,829,998.00
		2024	422,754,456.00	422,754,456.00
		2025	435,437,158.00	435,437,158.00
		2026	261,625,336.00	261,625,336.00
	Implementar el Sistema de Información <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2019	158,973,043.00	158,973,043.00
		2020	475,420,818.00	475,420,818.00
		2021	2,012,353,187.00	2,012,353,187.00
		2022	640,707,110.00	640,707,110.00
		2023	990,784,494.00	990,784,494.00
		2024	908,922,080.00	908,922,080.00
		2025	936,189,889.00	936,189,889.00
		2026	562,494,472.00	562,494,472.00

## Regionalización de Recursos en la Vigencia 2023

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos  
DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000206  
**Nombre del Proyecto:** MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	11,288,283,805.00	0.00	0.00				8,000,000,000.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>11,288,283,805.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>				<b>8,000,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2023**

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	4,884,606,868.00	0.00	4,467,162,251.00
	SERVICIOS	2,097,153,467.00	0.00	3,532,837,749.00
	<b>Total</b>	<b>6,981,760,335.00</b>	<b>0.00</b>	<b>8,000,000,000.00</b>

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2023**

	Ponderación
Indicadores de Producto	50.00 %
Indicadores de Gestión	50.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G115 - Fases desarrolladas Unidad de Medida: Número	2019	6.0000
	2020	10.0000
	2021	10.0000
	2022	6.0000
	2023	6.0000
	2024	6.0000
	2025	6.0000
	2026	6.0000

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

**Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente**

**Objetivo Especifico:** Gestionar adecuadamente la Informacion de la entidad

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000206

**Nombre del Proyecto:** MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documento para la planeación estratégica en TI	139906400 - Documentos para la planeación estratégica en TI <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2019	0.0000
		2020	0.0000
		2021	1.0000
Servicios de información implementados	139906300 - Sistemas de información implementados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2019	0.0000
		2020	0.0000
		2021	0.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000
		2026	1.0000

**Indicadores de producto de programa**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos para la planeación estratégica en TI <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
	2021	1.0000	Si	No
Sistemas de información implementados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 1.0000	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
	2021	0.0000	Si	No
	2023	1.0000	Si	No
	2026	1.0000	Si	No
	2024	1.0000	Si	No
	2025	1.0000	Si	No
	2022	1.0000	Si	No

**Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2023**

**POLÍTICAS TRANSVERSALES**

**Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2023**

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000206

**Nombre del Proyecto:** MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

**Política**

Tecnologías de información y comunicaciones

**VIGENCIAS FUTURAS**

**Valor Total de Vigencias Futuras por Vigencia**

**Totales por Cadena de Valor**

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2022	36,593,730.00	36,593,730.00
2023	2,304,149,987.00	2,304,149,987.00
2024	2,113,772,280.00	2,113,772,280.00
2025	2,177,185,788.00	2,177,185,788.00
2026	1,308,126,680.00	1,308,126,680.00

**Vigencias Futuras para Cadena de Valor en la solicitud número: 644266**

**Objetivo Especifico:** Gestionar adecuadamente la Informacion de la entidad

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000206

**Nombre del Proyecto:** MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicios de información implementados	Definir el plan para la gestión de los Sistemas de Información <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2022	2,561,561.00	2,561,561.00
		2023	17,636,081.00	17,636,081.00
		2023	143,654,418.00	143,654,418.00
		2024	147,964,060.00	147,964,060.00
		2025	152,403,005.00	152,403,005.00
		2026	91,568,868.00	91,568,868.00
	Definir requerimientos funcionales y no funcionales <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2022	5,489,060.00	5,489,060.00
		2023	37,791,603.00	37,791,603.00
		2023	307,830,895.00	307,830,895.00
		2024	317,065,842.00	317,065,842.00
		2025	326,577,868.00	326,577,868.00
		2026	196,219,002.00	196,219,002.00
	Desplegar en producción el sistema de información <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2022	5,489,060.00	5,489,060.00
		2023	37,791,603.00	37,791,603.00
		2023	307,830,895.00	307,830,895.00
		2024	317,065,842.00	317,065,842.00
		2025	326,577,868.00	326,577,868.00
		2026	196,219,002.00	196,219,002.00
	Diseñar el sistema de información <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2022	7,318,746.00	7,318,746.00
		2023	50,388,804.00	50,388,804.00
		2023	410,441,194.00	410,441,194.00
		2024	422,754,456.00	422,754,456.00
		2025	435,437,158.00	435,437,158.00
		2026	261,625,336.00	261,625,336.00
Implementar el Sistema de Información <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2026-Dec-31	2022	15,735,303.00	15,735,303.00	
	2023	108,335,928.00	108,335,928.00	
	2023	882,448,566.00	882,448,566.00	
	2024	908,922,080.00	908,922,080.00	
	2025	936,189,889.00	936,189,889.00	
	2026	562,494,472.00	562,494,472.00	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000206

**Nombre del Proyecto:** MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior