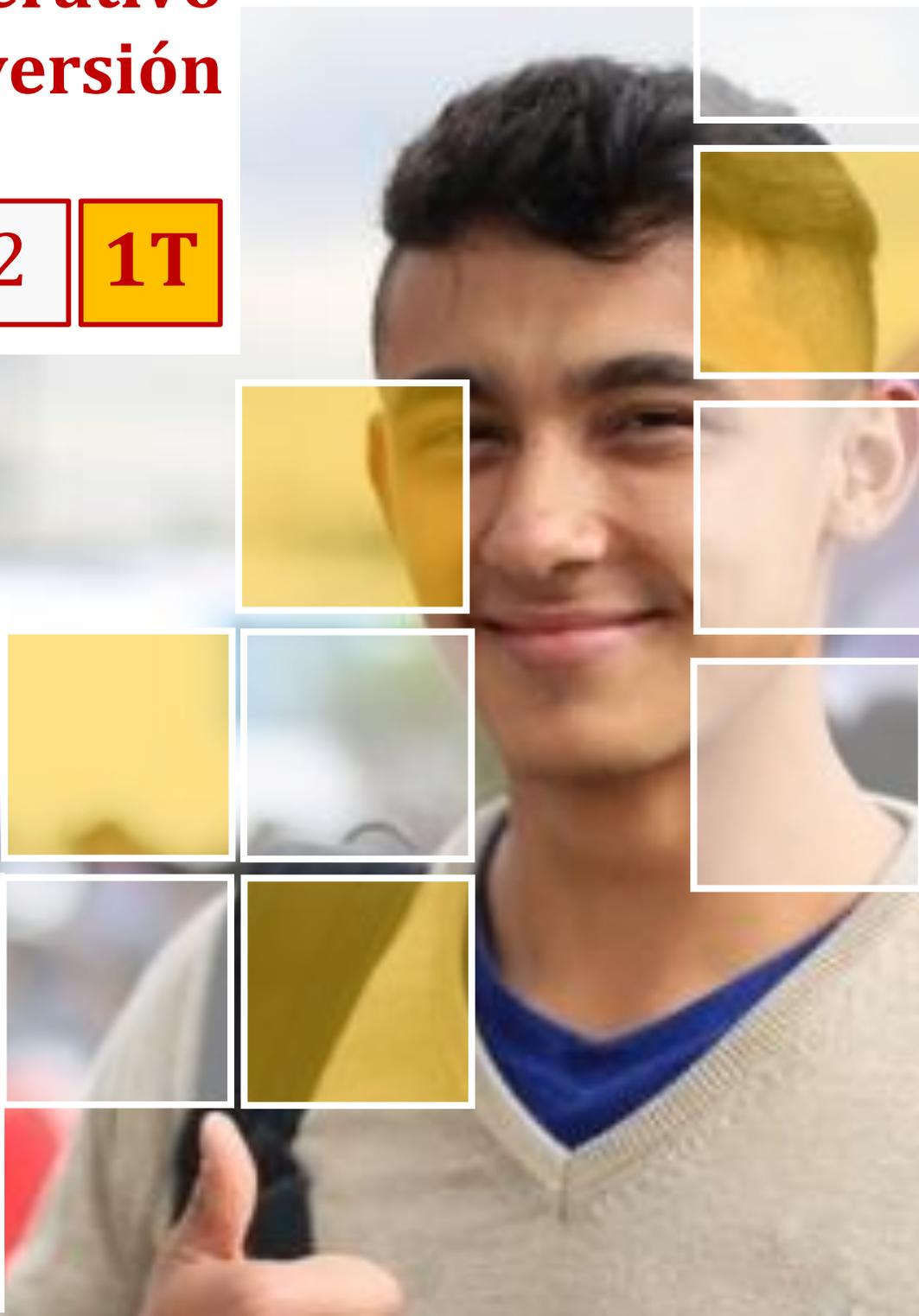


# SEGUIMIENTO Plan Operativo Anual de Inversión

2 0 2 2 1T



**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
Acreditación Institucional de Alta Calidad



## PRESENTACIÓN

Para la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, es necesario adelantar procesos de seguimiento a las iniciativas, proyectos y compromisos de la vigencia, que contribuyan con el logro de las metas institucionales en materia de desarrollo e inversión.

Para tal fin, la Oficina Asesora de Planeación y Control, en el marco de sus funciones, ha realizado el primer informe de seguimiento trimestral, respecto al avance del Plan Operativo Anual de Inversiones POAI a 30 de marzo de 2022, el informe es abordado desde dos aspectos: el seguimiento a la ejecución del presupuesto de ingresos y gastos de los proyectos de inversión, y el nivel cumplimiento a los planes de acción programados, de acuerdo con el Plan de Adquisiciones, las metas anuales y el presupuesto apropiado para su consecución.

Sobre la apropiación inicial se señala que para la presente vigencia se apropió un 36% menos que la vigencia anterior de la principal fuente Estampilla Universidad Distrital Ley 1825, esto como medida preventiva para evitar suspensiones de la citada fuente, así como reproceso de reprogramación de los planes de acción, y de reducciones presupuestales.

Sobre la ejecución presupuestal de este primer trimestre se señala inicialmente los bajos niveles de ejecución del Presupuesto de Rentas e Ingresos a causa de la aplicación de la Ley de Garantías Electorales la cual restringe la celebración de contratos bajo la modalidad de contratación directa a partir del 29 de enero de 2022 y hasta la fecha en la cual el presidente de la República sea elegido por lo cual se tiene prohibido contratar directamente, cabe resaltar que el 50% de los procesos contractuales derivados del presupuesto de inversión se realiza por contratación directa.

Respecto a los niveles de cumplimiento, se alerta a los gestores y responsables de la gestión institucional, sobre los bajos porcentajes de ejecución, principalmente relacionados con los tiempos para la contratación pública, la estructuración de estudios previos y la aprobación normativa de algunas actividades y recursos programados; de igual manera, se hace un llamado urgente al pago de los compromisos adquiridos en vigencias anteriores, reservas que para el primer trimestre presenta un 10% de giros, en cuanto al pago de pasivos exigibles se programa realizar una adición presupuestal por 12.946.945.354 que corresponden al 47% del total de pasivos.

Frente a lo anterior, la metodología de seguimiento establecida por la Oficina Asesora de Planeación y Control en el ejercicio de seguimiento, desarrolló sesiones de trabajo con cada uno de los gestores de los proyectos de inversión, con el objetivo de identificar las desviaciones, fortalezas y debilidades de ejecución durante el primer trimestre, así como de establecer parámetros, compromisos y fechas de entrega de procesos que mejoren los niveles de ejecución. Se busca desde el ejercicio de seguimiento, brindar indicaciones tempranas del avance, o falta en el logro de los resultados esperados, que permita la toma de decisiones oportunas respecto a la gestión institucional a partir de la definición de cronogramas detallado respecto a las actividades, compromisos y retos para el desarrollo exitoso del Plan Operativo Anual de Inversión de la presente vigencia.

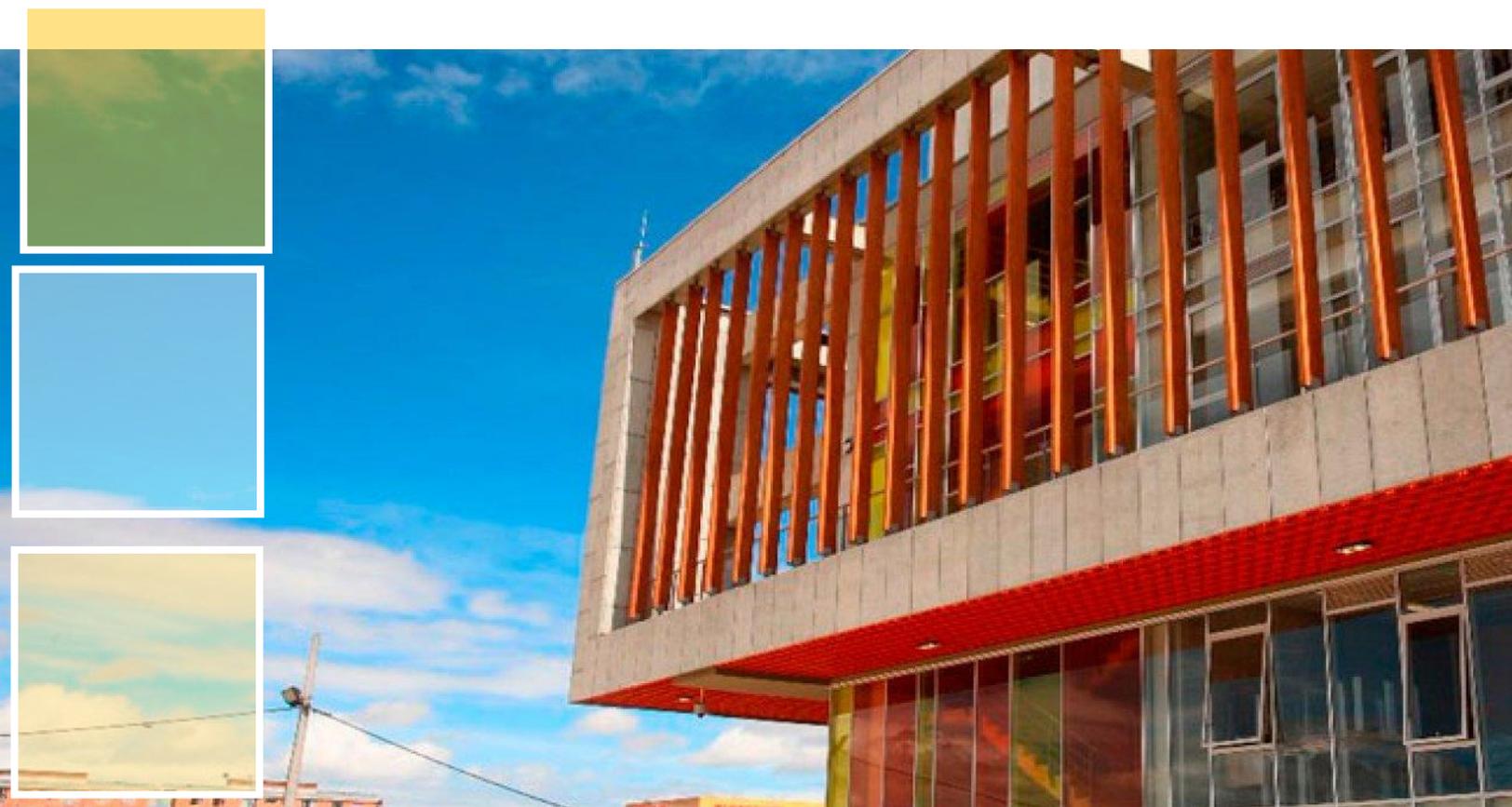
Es preciso señalar y agradecer a las Unidades Académico Administrativas que han fungido como gestoras de proyecto en la institución, por el constante liderazgo para el desarrollo de la inversión Universitaria y por su participación en las mesas de seguimiento realizadas por el Banco de Proyectos de la Oficina Asesora de Planeación y Control, fuente principal de información del presente informe, cabe resaltar que este año proyectos como 7866, 7892 cambian de gestores.

Proyecto	Gestor	Nuevo Gestor
7866 Fortalecimiento a la Promoción para la Excelencia Académica.	Coordinación General de Autoevaluación y Acreditación	Centro de Bienestar Institucional
7892 Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en Bogotá	Vicerrectoría Académica	Rectoría

*Tabla 1: Gestores de Proyectos*

## Contenido

PRESENTACIÓN.....	2
1.1. Presupuesto de Inversión 2022.....	6
1.2. Ejecución del Presupuesto de Rentas e Ingresos.....	7
1.3. Ejecución Presupuestal de gastos e inversiones.....	8
1.4. Ejecución reservas presupuestales Inversión.....	10
PLANES DE ACCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN 2021.....	14
2.1 Proyecto 7821 Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros Y Aulas.....	14
1.5. Proyecto 7866 Fortalecimiento A La Promoción Para La Excelencia Académica.....	25
1.6. Proyecto 7875 Fortalecimiento Y Promoción De La Investigación Y Desarrollo Científico.....	35
1.7. Proyecto 7878 Fortalecimiento, Fomento y Desarrollo de Entornos Virtuales en la UD.....	44
1.8. Proyecto 7889 Consolidación del Modelo de Servicios Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación0 CRAI.....	53
1.9. Proyecto 7892 Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados.....	63
1.10. Proyecto 7896 Fortalecimiento y Ampliación de la Infraestructura Física.....	77
1.11 Proyecto 7897 Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional de la Universidad Francisco José de Caldas.....	87
1.11. Proyecto 7898. Actualización y Modernización de la Gestión Documental.....	91
1.12. Proyecto 7899 Fortalecimiento y Modernización de la Infraestructura Tecnológica.....	96
1.13. Proyecto 7900 Implementación y Establecimiento de la Gobernanza Entre los Diferentes Servicios de Tecnología de la Información.....	103
2.1. Cronograma de inversión 2022.....	114
2.2. Tareas, acciones y planes de mejoramiento.....	115



# EJECUCIÓN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2022



## EJECUCIÓN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2022

El presente informe detalla la ejecución del presupuesto asignado y ejecutado por cada una de las fuentes de financiamiento del presupuesto de inversión durante el primer trimestre de la vigencia 2022:

### 1.1. Presupuesto de Inversión 2022

El ejercicio de programación presupuestal de la vigencia 2022 inició en el mes de junio de 2021, de conformidad con: los Lineamientos de Política establecidos mediante Circular externa 006 del 21 de julio 2021<sup>1</sup> de la Secretaria Distrital de Hacienda SDH;

La Guía de programación presupuestal emitida por la SDH y SDP con Circular externa 014 de 2020<sup>2</sup>; y los ajustes sobre la misma que dispuso la Circula Externa 015 del 2020<sup>3</sup> referente a la clasificación de la inversión 2021 y los ajustes al cronograma establecido para el ejercicio de programación. De esta forma, cada uno de los productos y remisiones exigidas en las Circulares mencionadas, fueron oportunamente elaboradas, remitidas y presentadas ante la Administración Distrital (SDH, SDP, SDE), a partir del análisis de la formulación de los proyectos de inversión mediante los Planes de Acción y presupuestos de necesidades iniciales, la cuota global asignada por la SDH y las discusiones internas con el Consejo Académico y Comisión Tercera del Consejo Superior Universitario, en las que se presentó la distribución de los recursos de conformidad con la Cuota y las destinaciones específicas de las fuentes de ingreso, para finalmente presentar la distribución del PRESUPUESTO 2022 ante el Concejo de Bogotá y dar paso a la aprobación del mismo por parte del el Consejo Superior Universitario el 30 de diciembre de 2020<sup>4</sup>, sin embargo dada la actualización efectuada al plan de cuentas del Distrito Capital por parte de la Secretaria de Hacienda Distrital, obedeciendo a lo establecido y ordenado por la Contraloría General de la República de conformidad con la Resolución Orgánica No. 040 de 2020, posterior a la aprobación del presupuesto de la Universidad Distrital por parte el Consejo Superior Universitario, en el proceso de cargue del mismo en el sistema de información BogDATA, por solicitud de la Secretaria de Hacienda Distrital se modificó la codificación de los rubros del presupuesto de rentas e ingresos: TRANSFERENCIAS ADMINISTRACIÓN CENTRAL, APOORTE ORDINARIO, VIGENCIA, Aportes Según Ley 30; ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD DISTRITAL, Estampilla Pro Universidad Distrital Ley 648 de 2001, Estampilla Pro Universidad Distrital Ley 1825 de 2017 y, del Presupuesto de Gastos e Inversiones, por lo cual se modifica la Resolución No. 033 del 28 de diciembre de 2021 por la cual se aprueba el Presupuesto de Rentas e Ingresos, Gastos e Inversiones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para fa vigencia 2022" mediante Resolución No. 001 del 24 de enero de 2021.

<sup>1</sup> **Circular Externa No. 006 del 21 de julio de 2021** "Guía de Programación presupuestal vigencia 2022". [https://www.haciendabogota.gov.co/shd/sites/default/files/documentos/Circular\\_Externa\\_SDH\\_000006\\_21\\_julio\\_2021\\_0.pdf](https://www.haciendabogota.gov.co/shd/sites/default/files/documentos/Circular_Externa_SDH_000006_21_julio_2021_0.pdf)

<sup>2</sup> **Circular Externa No. 014 del 31 de julio de 2020** "Guía de ejecución, seguimiento y cierre presupuestal 2020 y programación presupuestal vigencia 2021". <https://acortar.link/l2i9M>

<sup>3</sup> **Circular Externa No. 015 del 30 de septiembre de 2020** "Clasificación de la inversión 2021 y ajustes al cronograma establecido mediante Circular SDH 014". <https://acortar.link/RilbK>

<sup>4</sup> **Resolución 033 del 28 de diciembre de 2021 del Consejo Superior Universitario** "Por medio de la cual se aprueba el Presupuesto de rentas e Ingresos, Gastos e Inversiones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para la Vigencia 2022". [https://sgral.udistrital.edu.co/xdata/csu/res\\_2021-033.pdf](https://sgral.udistrital.edu.co/xdata/csu/res_2021-033.pdf)

Resolución	Objeto	Presupuesto Apropriado	Presupuesto Definitivo
<b>Resolución 033 de 2021</b>	"Por medio de la cual se aprueba el Presupuesto de Rentas e Ingresos, Gastos e Inversiones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para la Vigencia 2022". Modificada por la resolución No 001 del 24 de enero de 2022 Del 28 de Diciembre de 2021.	24.090.500.000	24.090.500.000
<b>Resolución 001 de 2022</b>	"Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 033 del 28 de diciembre de 2021 por la cual se aprueba el Presupuesto de Rentas e Ingresos, Gastos e Inversiones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para fa vigencia 2022" Del 24 de enero de 2022 Que, en el marco de la actualización efectuada al plan de cuentas del Distrito Capital por parte de la Secretaria de Hacienda Distrital, obedeciendo a lo establecido y ordenado por la Contraloría General de la República de conformidad con la Resolución Orgánica No. 040 de 2020, posterior a la aprobación del presupuesto de la Universidad Distrital por parte el Consejo Superior Universitario, en el proceso de cargue del mismo en el sistema de información BogDATA, por solicitud de la Secretaria de Hacienda Distrital se modificó la codificación de los rubros del presupuesto de rentas e ingresos: TRANSFERENCIAS ADMINISTRACIÓN CENTRAL, APOORTE ORDINARIO, VIGENCIA, Aportes Según Ley 30; ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD DISTRITAL, Estampilla Pro Universidad Distrital Ley 648 de 2001, Estampilla Pro Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	24.090.500.000	24.090.500.000

*Tabla 2 Resoluciones apropiación de recursos*

## 1.2. Ejecución del Presupuesto de Rentas e Ingresos

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas, cuenta con una apropiación inicial en Inversión directa para la vigencia 2022 por valor de 24.090.500.000, lo anterior en soporte con la estimación de ingreso de tres fuentes de inversión durante la vigencia, las cuales presentan los siguientes niveles de ejecución:

Fuente	Programación ingreso 2022	Ingreso 30/03/2022	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 – Inversión UD	13.687.000.000	6.081.857.000	44%
Estampilla ProUnal y demás Universidades Estatales	3.299.500.000	0	0%
Transferencias de la Nación 0 Mesa de Diálogo OPFC 2021	7.104.000.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>24.090.500.000</b>	<b>6.081.857.000</b>	<b>25%</b>

*Tabla 3. Ingresos por fuentes de inversión 2022*

Fuente	Programación ingreso 2022	Ejecución 30/03/2022	% de Ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 – Inversión UD	13.687.000.000	1.086.474.153	5%
Estampilla ProUnal y demás Universidades Estatales	3.299.500.000	629.581.922	2%
Transferencias de la Nación 0 Mesa de Diálogo OPFC 2021	7.104.000.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>24.090.500.000</b>	<b>1.716.056.075</b>	<b>7.1%</b>

*Tabla 4 Ejecución del presupuesto de ingreso por fuentes de inversión 2022*

Respecto al seguimiento del recaudo para el primer trimestre de la vigencia, los ingresos reflejan un buen comportamiento de la fuente Estampilla Universidad Distrital Ley 1825, ya que para el primer trimestre se ha certificado el 44% del ingreso frente al presupuesto apropiado por la citada fuente.

Mes	Recaudo Certificado
ENERO	3.164.221.500
FEBRERO	860.017.500
MARZO	2.057.618.000
ABRIL	-
MAYO	-
JUNIO	-
JULIO	-
AGOSTO	-
SEPTIEMBRE	-
OCTUBRE	-
NOVIEMBRE	-
<b>TOTAL</b>	<b>6.081.857.000</b>

**Tabla 5:** Ejecución de ingreso Estampilla Universidad Distrital Ley 1825/17 en el Primer Trimestre del 2022

Respecto a las fuentes de inversión Estampilla ProUnal y demás Universidades Estatales y Transferencias de la Nación 0 Mesa de Diálogo OPFC 2022, la Universidad se encuentra a la espera del cronograma establecido por el Ministerio de Educación Nacional para la definición de la asignación y giro de los recursos por dichos conceptos.

### 1.3. Ejecución Presupuestal de gastos e inversiones

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas, cuenta con una apropiación en Inversión directa para la vigencia 2022 por valor de 24.090.500.000, frente a la cual presenta un nivel de ejecución del 7.1% así:

Fuente	Apropiación 2022	Ejecución 30/03/2022	% de Ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 – Inversión UD	13.687.000.000	1.086.474.153	5%
Estampilla ProUnal y demás Universidades Estatales	3.299.500.000	629.581.922	2%
Transferencias de la Nación 0 Mesa de Diálogo OPFC 2021	7.104.000.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>24.090.500.000</b>	<b>1.716.056.075</b>	<b>7.1%</b>

**Tabla 6.** Ejecución del presupuesto de gastos por fuentes de inversión 2022

De esta manera, el análisis de la ejecución presupuestal de gastos a 31 de marzo de 2022 se presenta desagregado por proyecto de inversión.

Sistema de Presupuesto Institucional BOGDATA				
Entidad 230: Universidad Distrital Francisco José De Caldas			Fecha de corte	30/03/2022
Código	Nombre	Apropiación	Ejecución	% ejecución
3.3.1.16.01.17.7821.000	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá	5.104.900.000	0	0%
3.3.1.16.01.17.7866.000	Fortalecimiento a la Promoción para la Excelencia Académica.	1.000.000.000	0	0%
3.3.1.16.01.17.7875.000	Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la Universidad Distrital	2.703.050.000	1.345.042.059	50%
3.3.1.16.01.17.7878.000	Fortalecimiento, fomento y desarrollo de entornos virtuales en la UD	843.226.000	117.018.160	14%
3.3.1.16.01.17.7889.000	Consolidación del modelo de servicios Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI de la Universidad Distrital Francisco	1.484.350.000	0	0%
3.3.1.16.01.17.7892.000	Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en Bogotá	1.371.351.000	99.907.640	7%
3.3.1.16.01.17.7894.000	Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	0	0	0%
3.3.1.16.01.17.7896.000	Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá	8.474.800.000	0	0%
3.3.1.16.01.17.7897.000	Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	0	0	0%
3.3.1.16.01.17.7898.000	Actualización y Modernización de la Gestión Documental en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	0	0	0%
3.3.1.16.01.17.7899.000	Fortalecimiento y modernización de la Infraestructura tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	2.284.022.000	0	0%
3.3.1.16.01.17.7900.000	Implementación y establecimiento de la gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnología de la información	824.801.000	154.088.216	19%
<b>Total</b>		<b>24.090.500.000</b>	<b>1.716.056.075</b>	<b>7.1%</b>

**Tabla 7.** Ejecución presupuestal POAI 2022 a 30/03/2022

Fuente: Elaboro Banco de proyectos – Oficina Asesora de Planeación y Control a partir de Información Sección de presupuesto UD

## 1.4. Ejecución reservas presupuestales Inversión

El cierre de la vigencia fiscal 2021, constituyo reservas presupuestales en relación con los compromisos adquiridos en 2021 que a 31 de diciembre de dicho año no fueron cumplidos y pagados en su totalidad por un valor de 13.576 millones, de los cuales a 31 de marzo del 2022 se han girado únicamente el 10%, a continuación, se presenta el detalle por proyecto de inversión.

Sistema de Presupuesto Institucional BOGDATA				
Entidad 230: Universidad Distrital Francisco José De Caldas			Fecha de corte	31/03/2022
Código	Nombre	Reservas Constituidas	Giros 31/03/2022	% ejecución
3.3.1.16.01.17.7821.000	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	3.872.183.590,00	505.341.014,00	13%
3.3.1.16.01.17.7866.000	Fortalecimiento a la Promoción para la Excelencia Académica.	258.969.110,00	0	0%
3.3.1.16.01.17.7875.000	Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico	133.220.774,00	79.566.665,00	60%
3.3.1.16.01.17.7878.000	Fortalecimiento, fomento y desarrollo de entornos virtuales en la UD	165.936.480,00	120.522.289,00	73%
3.3.1.16.01.17.7889.000	Consolidación del modelo de servicios Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI	1.128.584.890,00	57.687.800,00	5%
3.3.1.16.01.17.7892.000	Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados	309.729.283,00	12.477.091,00	4%
3.3.1.16.01.17.7896.000	Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física	3.322.151.726,00	0	0%
3.3.1.16.01.17.7897.000	Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional	923.781.667,00	261.399.498,00	28%
133011601170000007898	Actualización y Modernización de la Gestión Documental en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	118.087.185,00	65.359.362,00	55%
3.3.1.16.01.17.7899.000	Fortalecimiento y modernización de la Infraestructura tecnológica	2.937.275.336,00	0	0%
3.3.1.16.01.17.7900.000	Implementación y establecimiento de la gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnología de la información	406.758.442,00	235.641.780,00	58%
<b>Total</b>		<b>13.576.678.483,00</b>	<b>1.337.995.499,00</b>	<b>10%</b>

**Tabla 8.** Ejecución presupuestal Reservas 2021 a 31/03/2022

**Fuente:** Elaboró Banco de proyectos – Oficina Asesora de Planeación y Control a partir de Información Sección de presupuesto UD

# PLANES DE ACCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN



Un Nuevo Contrato Social y  
Ambiental para la Bogotá del  
Siglo XXI

## Indicadores:

A continuación, se presenta la relación de los indicadores y su avance de ejecución con corte del 31 de marzo de 2022:

Propósitos	Logros de ciudad	Programas generales	Metas PD	
1. Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política	6. Disminuir el porcentaje de jóvenes que ni estudian ni trabajan con énfasis en jóvenes de bajos ingresos y vulnerables.	17. Jóvenes con capacidades: Proyecto de vida para la ciudadanía, la innovación y el trabajo del siglo XXI	111. Acompañar a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para que, en el marco de su autonomía universitaria, avance en la obtención de los objetivos de su Plan Estratégico de Desarrollo	
INDICADORES META		LINEA BASE	META PDD	META UD
Número de estudiantes matriculados en pregrado		24.627	27.127	
Dotación laboratorios Ensueño		0	1	15%
Actualización Sistema Biblioteca		0	100%	
Mantener y elevar la acreditación institucional de alta calidad y alcanzar el reconocimiento internacional.		1	1	

Tabla 9: Indicadores

## Número de estudiantes matriculados en pregrado

### Logros y avances

La universidad registra un número de matriculados de 28.041, en el primer semestre del 2022, lo que representa un aumento de 2.853 en comparación con el semestre académico anterior, estos resultados son logrados toda vez que la Institución implementó diferentes acciones orientadas a aumentar la población estudiantil, en las que se incluyeron la creación y oferta de nuevos programas académicos, el aumento de cupos en programas existentes y la implementación de programas de retorno para estudiantes que desertaron, los cuales, acompañados de las condiciones y recursos físicos, tecnológicos y humanos necesarios para atender con criterios de calidad favorecieron el aumento de cobertura en las cinco Facultades de la Institución.

## Actualización Sistema Biblioteca.

### Logros y Avances

El Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación es el espacio físico y virtual, flexible, donde convergen y se integran infraestructuras tecnológicas, recursos humanos, espacios, equipamientos y servicios (proporcionados en cualquier momento y accesibles desde cualquier sitio) orientados al aprendizaje del alumno y a la investigación.

La consolidación del CRAI del proyecto ensueño, avanza gracias al sostenimiento del modelo en otras sedes y el avance en la estructuración de los procesos de contratación para la dotación tecnológica relacionada con el sistema RFID (sistema de seguridad del material bibliográfico, control de inventarios, módulos de auto préstamo y auto devolución para la biblioteca Ensueño).

## Mantener y elevar la Acreditación Institucional de Alta Calidad

### Logros y Avances

La Resolución N° 23096 del 15 de diciembre del 2016, por medio de la cual se otorgó la Acreditación de Alta Calidad a la Universidad, fue extendida en su vigencia mediante el Acuerdo N°002 de julio 1 de 2020 del Consejo Nacional de Acreditación, artículo 62, lo que indica que el reconocimiento institucional tendrá vigencia hasta diciembre de 2021

## PLANES DE ACCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN 2021

### 2.1 Proyecto 7821 Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros Y Aulas



#### Armonización Estratégica Institucional

**Lineamiento 4:** Garantizar, gestionar y proveer las condiciones institucionales para el cumplimiento de las funciones universitarias y el bienestar de la comunidad.

**Meta 27:** Ampliar y modernizar física, tecnológica y ambientalmente sostenible la infraestructura de acuerdo con la proyección de la cobertura y las políticas de inclusión.

#### Objetivo

Generar los mecanismos para que los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas cuenten con la infraestructura física, tecnológica y talento humano calificado para el apoyo y fortalecimiento de los procesos académico-administrativos para el servicio de calidad a la comunidad.

#### Indicador objetivo General

Aumentar hasta del 10% en la capacidad para la prestación del servicio con calidad para las prácticas académicas, de formación, investigación y extensión, que prestan los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

#### Descripción del proyecto

Esta alternativa busca mejorar los servicios que presta los laboratorios de la UD a la comunidad universitaria (docentes, estudiantes y usuarios externos), los cuales son soporte esencial en los procesos de formación académica, investigativa, de creación y extensión, siendo un pilar para contribución en la renovación de los registros calificados además de ser requisito indispensable para la Acreditación Institucional de Alta Calidad, mediante el desarrollo de 3 estrategias:

1. Implementar un programa de certificación de los laboratorios

2. Contar con infraestructura adecuada, espacios dotados con plataformas de tecnología de punta, materiales e insumos de alta calidad.
3. Contar con personal con un nivel idóneo de conocimiento en la operatividad en los laboratorios y sus procesos.

Con la implementación se beneficiarán aproximadamente los 30000 estudiantes y 1500 docentes de la UD, se realizará un diagnóstico inicial, se dotará con elementos y materiales los 100 laboratorios actuales más los que llegasen a necesitarse en los diferentes programas que hacen parte de la oferta académica de la Universidad. Se diseñará e implementará un plan mantenimientos tanto diagnóstico, preventivo y correctivo para equipos robustos y menores. Se brindará un proceso de formación al personal auxiliar, técnico, profesional y docentes relacionados a las actividades de los laboratorios de la Universidad.

### Ejecución Reservas 2022

Fuente	Reserva Constituida	Giros	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	1.436.098.430	438.331.469	31%
Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022	2.436.085.160	67.009.545	3%
<b>Total</b>	<b>3.872.183.590</b>	<b>505.341.014</b>	<b>13%</b>

**Tabla 10.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7821 – Primer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	2.737.400.000	0	0%
Estampilla pro universidades estatales PROUNAL 2022	367.500.000	0	0%
Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022	2.000.000.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>5.104.900.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

**Tabla 11.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7821 –Primer Trimestre 2022

Ejecución por metas 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2021	Giro 2021	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
1	(S)1	Realizar 1 Diagnostico Plan De Acción, Pre Auditoria Y Plan De Mejoramiento O Auditoría Interna De Certificación Con Base En La Norma Existente	0	0	0%	200.000.000	0	0%
2	(S)2	Realizar un estudio técnico de largo plazo "Plan Maestro de Laboratorios de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas"	0	0	0%	500.000.000	0	0%
3	(S)3	Ejecutar 1 Plan De Mantenimiento Correctivo Y Preventivo Para Los Equipos De Los Laboratorios, Talleres, Centros Y Aulas Especializadas	227.793.845	0	0%	600.000.000	0	0%
4	(S)4	Dotar 80 % De Los Laboratorios, Talleres, Centros Y Aulas Especializadas Con Los Materiales Y Suministros Para El Funcionamiento.	404.829.537	124.132.054	31%	490.000.000	0	0%
5	(S)5	Dotar 80 Laboratorios Talleres, Centros Y Aulas Especializadas Con Equipos Necesarios Y Tecnología De Punta.	1.924.401.958	381.208.960	20%	3.314.900.000	0	0%
6	(K)6	Apoyar 1 proceso de Fortalecimiento audiovisual de laboratorios Talleres, centro y aulas de la Universidad Distrital en el marco del retorno seguro y gradual de la Universidad Distrital."	1.315.158.250	0	0%	0	0	0%
<b>Total</b>			<b>3.872.183.590</b>	<b>505.341.014</b>	<b>13%</b>	<b>5.104.900.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

Tabla 12. Detalle de ejecución por meta proyecto 7821 – Primer Trimestre 2022

Ejecución Plan de Acción

INDICADOR GENERAL DE PROYECTO: aumento de hasta el 10% en la capacidad para la prestación del servicio de calidad para las practicas académicas de formación, investigación y extensión, que prestan los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas							
Meta P (1) S (1): Realizar 1 Diagnostico Plan De Acción, Pre Auditoria Y Plan de Mejoramiento 0 Auditoría Interna De Certificación Con Base En La Norma Existente							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	0,20	0,70	0,15	0,15	1
	Ejecución	0	0				0
	% ejecución	NA	0				0%
Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	0,20	0,70	0,05	0,05	1
	Ejecución	0	0				0
	% ejecución	NA	0				0%
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022		Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación		
1.1 Contratar los servicios profesionales para realizar el diagnostico, plan de acción, pre auditoria y plan de mejoramiento 0 auditoría interna de certificación con base en la norma existente		200.000.000	0	0%	* Se adelantó visita en la Universidad Nacional de Colombia con el fin de conocer sobre el proceso de certificación de procesos de laboratorios * Se planea charla taller de parte de la Universidad Nacional de Colombia para el mes de junio de 2022. * Proceso de diagnóstico de procesos de laboratorios		
<b>TOTAL</b>		<b>200.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>			
<b>Avances y Logros:</b> Se adelantó visita en la Universidad Nacional de Colombia con el fin de conocer sobre el proceso de certificación de procesos de laboratorios.							
<b>Dificultades y Retos:</b> Ley de garantías presidenciales. Se espera adelantar trámite para identificar la viabilidad para el diagnóstico de procesos de laboratorios a certificar.							
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>							

Tabla 13. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7821 – Meta S (1) Primer Trimestre 2022

META P (2) S (2): Realizar 1 Estudio Técnico De Largo Plazo "Plan Integral Laboratorios De Las Facultades UDFJC"							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	0,02	0,5	0,5	0	1
	Ejecución	0	0				0
	% ejecución	NA	0				0%
Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total

Magnitud	Programación	0	0,02	0,5	0,5	0	1
	Ejecución	0	0				0
	% ejecución	NA	0				0%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			
2.1. Realizar un estudio técnico de largo plazo "Plan Maestro de Laboratorios de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas"	476.000.000	0	0%	Se realizará el trámite para la contratación interadministrativa o por Convocatoria pública			
2.2 Contratar los servicios técnicos y de apoyo a la gestión con el objeto de desarrollar actividades para el apoyo en los procesos de ejecución del proyecto de inversión en todas sus fases.	24.000.000	0	0%	No se realiza esta actividad el recursos se lleva a la meta / Actividad 2,1 de Plan de Maestro			
<b>TOTAL</b>	<b>500.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<b>Avances y Logros: Fase 1.</b> Se adelantó visita en la Universidad Nacional de Colombia con el fin de conocer sobre el proceso de certificación de procesos de laboratorios.							
<b>Dificultades y Retos:</b> Ley garantías presidenciales.							
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>							

**Tabla 14.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7821 – Meta S (2) Primer Trimestre 2022

META P (3) S (3): Ejecutar 1 Plan De Mantenimiento Correctivo Y Preventivo Para Los Equipos De Los Laboratorios, Talleres, Centros Y Aulas Especializadas.							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,01	0,25	0,33	0,28	0,21	1
	Ejecución	0,01	0,17				0,18
	% ejecución	100%	68%				17%
<b>Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,01	0,25	0,33	0,28	0,21	1
	Ejecución	0,01	0,17				0,18
	% ejecución	100%	68%				17%
<b>RESERVAS 2021</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			
3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas	227.793.845	0	0%	El monto de la reserva, corresponde a los contratos que fueron adscritos en el mes de diciembre del año 2021, por tal motivo el pago de las reservas se realizara durante la vigencia 2022.			
<b>TOTAL</b>	<b>227.793.845</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			

3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas	600.000.000	0	0%	Construcción de estudios previos
<b>TOTAL</b>	<b>600.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y Logros:</b> Se está adelantado la elaboración de los estudios previos para adelantar contrataciones directas a través del sistema AGORA y con proveedores exclusivos con el fin de atender las diferentes necesidades de mantenimientos de las facultades de Ingeniería, artes, tecnológica, medio ambiente, ciencias y educación.				
<b>Dificultades y Retos:</b> Ley garantías presidenciales.				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>				

**Tabla 15.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7821 – Meta S (3) Primer Trimestre 2022

META P (4) S (4): Dotar 80% de Laboratorios, Talleres, Centros Y Aulas Especializadas Con Los Materiales Y Suministros Para El Funcionamiento.							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	20	22	22	8	8	80
	Ejecución	16	20				16
	% ejecución	80%	91%				20%
<b>Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	20	22	22	8	8	80
	Ejecución	16	0				16
	% ejecución	80%	91%				20%
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			
4.1 Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas	404.829.537	124.132.054	31%	El monto de la reserva, corresponde a los contratos que fueron adscritos en el mes de diciembre del año 2021, por tal motivo el pago de las reservas se realizara durante la vigencia 2022.			
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>404.829.537</b>	<b>124.132.054</b>	<b>31%</b>				
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			
4.1 Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas	490.000.000	0	0%	Construcción de estudios previos			
<b>TOTAL</b>	<b>490.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<b>Avances y Logros:</b> Se está adelantado la elaboración de los estudios previos para adelantar contrataciones directas a través del sistema AGORA con el fin de atender las diferentes necesidades de materiales y suministros de las facultades de Ingeniería, artes, tecnológica, medio ambiente, ciencias y educación							

**Dificultades y Retos:** Ley garantías presidenciales.

**Observación OAPC:**

*Fecha de corte: 31 de marzo 2022*

**Tabla 16.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7821 – Meta S (4) Primer Trimestre 2022

META P (5) S (5): Dotar 80 Laboratorios Talleres, Centros Y Aulas Especializadas Con Equipos Necesarios Y Tecnología De Punta.							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	20	41	16	3	0	80
	Ejecución	18	41				59
	% ejecución	80%	100%				74%
PRODUCTO 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	20	41	16	3	0	80
	Ejecución	18	41				59
	% ejecución	80%	100%				74%
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			
5.1 Adquirir Equipos Audiovisuales	757.589.998	0	0	El monto de la reserva, corresponde a los contratos que fueron adscritos en el mes de diciembre del año 2021, por tal motivo el pago de las reservas se realizara durante la vigencia 2022.			
5.2 Adquirir Equipos de Software	480.982.010	381.208.960,00	79%				
5.4 Adquirir Equipos Robustos (ACTIVIDAD SE LE REALIZA LA REDUCCIÓN)	685.829.950	0	0				
<b>TOTAL</b>	<b>1.924.401.958</b>	<b>381.208.960</b>	<b>19,8%</b>				
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			
5.1 Adquirir Equipos de Audiovisuales	500.000.000	0	0%	Actualmente se encuentra en Socialización con las diferentes facultades la elaboración de los estudios previos para su correspondiente radicación.			
5.2 Adquirir Equipos de Software	774.000.000	0	0%				
5.3 Adquirir Equipos Computadores	650.000.000	0	0%				
5.4 Adquirir Equipos Robustos	1.140.900.000	0	0%				
5.5 Adquirir Equipos Música y Sonido	250.000.000	0	0%				
<b>TOTAL</b>	<b>3.314.900.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
Avances y Logros:							
<p>META 5,1. Construcción de estudios previos para el desarrollo de convocatoria pública cuyo objeto será: "contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos del grupo audiovisuales y fotografía con destino a los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de las facultades y doctorado de ingeniería de la universidad distrital Francisco José de caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas."</p> <p>META 5,2. Construcción de estudios previos para el desarrollo de contrataciones directas a través del sistema AGORA y con proveedores exclusivos con el fin de atender las diferentes necesidades de actualización y adquisición de Software de los laboratorios de las facultades de Ingeniería, artes, tecnológica, medio ambiente, ciencias y educación</p>							

META 5,3. Construcción de estudios previos para el desarrollo de Contrato a través de Acuerdo Marco de Precios en Colombia Compra Eficiente: contratar la adquisición de computadores, escáner, impresoras con destino a los laboratorios, áreas administrativas y académicas de la universidad distrital francisco José de caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas en el pliego de condiciones
Meta 5,4. Construcción de estudios previos para el desarrollo de convocatoria pública: contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos de laboratorio del grupo de robustos con destino a los laboratorios de las facultades de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas
Meta 5,5. Construcción de estudios previos para el desarrollo de convocatoria pública: “contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos del grupo música y sonido con destino a los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de las facultades de la universidad distrital francisco José de caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas”
<b>Dificultades y Retos</b> Ajuste actividades en los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de las facultades, que lleva al ajuste del Plan de Adquisiciones
<b>Observación OAPC</b>
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>

**Tabla 17.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7821 – Meta S (5) Primer Trimestre 2022

<b>META P (6): (K) Fortalecer y Dotar los laboratorios Talleres, centro y aulas de la Universidad Distrital</b>							
<b>SEGPLAN 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0	1	0	1	1	3
	<b>Ejecución</b>	0	1				1
	<b>% ejecución</b>		100%				33%
<b>Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
<b>SPI 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0	1	0	1	1	3
	<b>Ejecución</b>	0	1				1
	<b>% ejecución</b>	0	100%				33%
<b>RESERVAS 2021</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>RESERVA</b>	<b>GIRO</b>	<b>% EJECUCION</b>	<b>Observación</b>			
6.1 Adquirir soluciones tecnológicas para los laboratorios talleres y aulas especializadas de las diferentes facultades	1.315.158.250	0	0%	El monto de la reserva, corresponde a los contratos que fueron adscritos en el mes de diciembre del año 2021, por tal motivo el pago de las reservas se realizara durante la vigencia 2022.			
<b>TOTAL</b>	<b>1.315.158.250</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<b>Avances y Logros:</b>							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
<b>Observación OAPC:</b>							
<i>Fecha de corte de Información: 31 de marzo 2022</i>							

**Tabla 18.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7821 – Meta k (6) Primer Trimestre 2022

Cronograma de inversión

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	PROCESO PREOCONTRACTUAL Y CONTRACTUAL	Ejecutado a 30 de marzo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.1 Contratar los servicios de consultoría y/o profesionales para realizar el diagnóstico, plan de acción, pre auditoría y plan de mejoramiento o auditoría interna de certificación con base en la norma existente	200.000.000	* Se adelantó visita en la Universidad Nacional de Colombia con el fin de conocer sobre el proceso de certificación de procesos de laboratorios * Se planea charla taller de parte de la Universidad Nacional de Colombia para el mes de junio de 2022. * Proceso de diagnóstico de procesos de laboratorios	0	2.000.000	35.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	35.000.000	8.000.000
2.1. Realizar un estudio técnico de largo plazo "Plan Maestro de Laboratorios de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas"	476.000.000	Se realizará el trámite para la contratación interadministrativa o por Convocatoria pública. Se evaluará la opción que algunos docentes de la Universidad sean quienes elaboran este proceso	0	500.000.000						
2.2 Contratar los servicios técnico y de apoyo a la gestión con el objeto de desarrollar actividades para el apoyo en los procesos de ejecución del proyecto de inversión en todas sus fases.	24.000.000	Esta actividad no se realizará, se solita a través de ajuste de Plan de adquisiciones el recurso se traslade a Plan Maestro de laboratorios	0							
3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas	600.000.000	Contrataciones directas: Órdenes de compra: Contratos para prestar los servicios de mantenimientos preventivos y correctivos de los diferentes equipos de laboratorios de las facultades de Ingeniería, artes, tecnológica, medio ambiente, ciencias y educación _o elaboración de la justificación y sus especificaciones técnicas. _o estudio de mercado/ estudio de sector _o estudio previos/ elaboración de la necesidad (radicación)	0	100.000.000	100.000.000	100.000.000	100.000.000	100.000.000	100.000.000	

4.1 Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas	490.000.000	Contrataciones directas: Órdenes de compra: Contratos para adquirir materiales y suministros con destino a los laboratorios de las facultades de Ingeniería, artes, tecnológica, medio ambiente, ciencias y educación _0 elaboración de la justificación y sus especificaciones técnicas. 0 estudio de mercado/ estudio de sector 0 estudio previos/ elaboración de la necesidad (radicación)	0	100.000.000	80.000.000	80.000.000	80.000.000	100.000.000	50.000.000	
5.1 Adquirir Equipos de Audiovisuales	500.000.000	Se realizará convocatoria pública cuyo objeto es "contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos del grupo audiovisuales y fotografía con destino a los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de las facultades y doctorado de ingeniería de la universidad distrital francisco José de caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas."	0		500.000.000					
5.2 Adquirir Equipos de Software	774.000.000	Se realizaran contrataciones directas a través del sistema AGORA y con proveedores exclusivos con el fin de atender las diferentes necesidades de actualización y adquisición de Software de los laboratorios de las facultades de Ingeniería, artes, tecnológica, medio ambiente, ciencias y educación	0		100.000.000	200.000.000	100.000.000	200.000.000	174.000.000	
5.3 Adquirir Equipos Computadores	650.000.000	Contrato a través de Acuerdo Marco de precios 0 Colombia compra eficiente: contratar la adquisición de computadores, escáner, impresoras con destino a los laboratorios, áreas administrativas y académicas de la universidad distrital francisco José de caldas, de acuerdo con las condiciones	0		650.000.000					

		y especificaciones previstas en el pliego de condiciones								
5.4 Adquirir Equipos Robustos	1.140.900.000	Se realizará convocatoria pública: contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos de laboratorio del grupo de robustos con destino a los laboratorios de las facultades de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas	0		1.140.900.000					
5.5 Adquirir Equipos Música y Sonido	250.000.000	Se realizará convocatoria pública: "contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos del grupo música y sonido con destino a los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de las facultades de la universidad distrital francisco José de caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas"	0			250.000.000				
	<b>5.104.900.000</b>	<b>Avance Presupuestal Acumulado</b>	<b>0</b>	<b>702.000.000</b>	<b>2.605.900.000</b>	<b>670.000.000</b>	<b>320.000.000</b>	<b>440.000.000</b>	<b>359.000.000</b>	<b>8.000.000</b>

**Tabla 19.** Cronograma de Inversión proyecto 7821 vigencia 2022

## 1.5. Proyecto 7866 Fortalecimiento A La Promoción Para La Excelencia Académica



### Armonización Estratégica Institucional

**Lineamiento 1:** Formar ciudadanos, profesionales, investigadores, creadores e innovadores, íntegros con pensamiento crítico y cultura democrática, en contextos diferenciados inter y multiculturales para la transformación de la sociedad.

**Meta 13:** Disminuir la tasa de deserción anual a 9%.

**Lineamiento 2:** Establecer un diseño curricular dinámico y flexible que promueva el pluralismo y consolide una comunidad universitaria crítica transformadora y en armonía ambiental.

**Meta 16:** Aumentar la tasa de graduación en pregrados

### Objetivo

Diseñar e implementar un programa que, a través de la articulación de las unidades académico administrativas, la comunidad Universitaria y la familia, contribuya a fortalecer los procesos de formación interdisciplinar, reduciendo así la deserción estudiantil.

### Indicador objetivo General

Disminuir para el 2024 la tasa de deserción en un 1%.

### Descripción del proyecto

Esta alternativa tiene como objetivo general disminuir la deserción estudiantil en las diferentes etapas de formación de los estudiantes de pregrado de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, a través del diseño e implementación de un programa que propenda por el desarrollo integral de los estudiantes, fundamentado en los siguientes elementos:

- A. Trabajo articulado con la comunidad universitaria y el núcleo familiar.
- B. Inclusión, afectividad y reconocimiento de las diferencias, como principios orientadores.
- C. Reconocimiento de los diferentes contextos de estudiantes y profesores adscritos a las facultades.

Lo cual se logrará a través del desarrollo de los siguientes objetivos específicos:

1. Implementar estrategias pedagógicas, curriculares, extracurriculares, culturales y deportivas, en el marco de la inclusión.
2. Implementar un plan de formación docente enmarcado en la afectividad y el reconocimiento de las diferencias.
3. Implementar una política integral y diferencial de prevención de la deserción, para los diferentes niveles de formación, en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Con el desarrollo de esta alternativa lograremos incrementar el número de profesionales transformadores, éticos y felices, que impactan en sus comunidades, la ciudad región y el país, a través de la disminución de la deserción en un 1%.

### **Ejecución Reservas 2022**

<b>Fuente</b>	<b>Reserva Constituida</b>	<b>Giros</b>	<b>% de ejecución</b>
Estampilla ProOUNAL y demás universidades	74.245.857	0	0%
RBOAdministrados de destinación especifica	25.167.000	0	0%
Administrados de libre destinación (PFCO MESA DIALOGO02020)	159.556.253	0	0%
<b>Total</b>	<b>258.969.110</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

**Tabla 20.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7866 – Primer Trimestre 2022

### **Ejecución presupuestal 2022**

<b>Fuente</b>	<b>Valor programado</b>	<b>Valor ejecutado</b>	<b>% de ejecución</b>
Transferencias de la Nación 0 Mesa de Dialogo	500.000.000	0	0%
Estampilla ProOUNAL y demás universidades	500.000.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>1000.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

**Tabla 21.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7866 – Primer Trimestre 2022

Ejecución por metas 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2021	Giro 2021	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
1	S (1)	Atender 22,125 estudiantes a través del programa de apoyo para la permanencia y el desarrollo integral	129.010.707	0	0%	651.000.000	0	0%
2	S (2)	Capacitar 2,034 docentes/asistentes para el fortalecimiento de sus competencias en el desarrollo de su rol dentro del proceso de formación en la educación superior o terciaria.	0	0	0%	113.800.000	0	0%
3	S (3)	Adecuar 5 espacios en cada facultad que favorezcan el desarrollo de las actividades propuestas.	129.958.403	0	0%	10.000.000	0	0%
4	S (4)	Desarrollar 1 sistema de información que permita hacer el acompañamiento de estudiantes, generar alertas tempranas y reportar informes de gestión y seguimiento al desarrollo integral del estudiante.	0	0	0%	114.200.000	0	0%
5	(S5)	Implementar 10 Estrategias De Comunicación Con La Comunidad, Docentes, Estudiantes Y Padres De Familia Tendientes A Dar A Conocer El Programa, Así Como El Desarrollo Del Mismo.	0	0	0%	50.000.000	0	0%
6	(S6)	Elaborar 6 Documentos Normativos Que Reglamenten, Regulen Y Aporten Al Seguimiento De Las Estrategias Ha Implementar En El Desarrollo Del Programa	0	0	0%	61.000.000	0	0%
<b>Total</b>			<b>258.969.110</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>1.000.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

**Tabla 22.** Detalle de ejecución por meta proyecto 7866 – Primer Trimestre 2022

Ejecución Plan de Acción

<b>INDICADOR GENERAL DEL PROYECTO: Disminuir para el 2024 la tasa de deserción en un 1%</b>							
<b>OBSERVACIÓN DEL INDICADOR:</b> Teniendo en cuenta que la medición de la deserción debe hacerse luego de 3 semestres, la cifra para el periodo académico 202003, se realizará en 202201. Actualmente se está trabajando en el análisis de las cifras, con el objetivo de establecer la línea base del indicador.							
<b>Meta P (1) S (1): Atender 22.125 estudiantes a través del programa de apoyo para la permanencia y el desarrollo integral</b>							
<b>SEGPLAN 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	2472	6000	3258	5071	5324	22.125
	<b>Ejecución</b>	2472	5501				7.973
	<b>% ejecución</b>	100	92%				36,04%
<b>Producto 1.1 Servicio de apoyo para la permanencia a la educación superior o terciaria</b>							
<b>SPI 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	2472	6000	3258	22.125	5324	22.125
	<b>Ejecución</b>	2472	5501				7.973
	<b>% ejecución</b>	100	92%				36,04%
<b>RESERVAS 2021</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>		<b>Reserva</b>	<b>Giro</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>		
1.2. Vincular monitores en la modalidad de asistentes académicos para realizar la asesoría y acompañamiento académico de los estudiantes de los primeros semestres en cada facultad, de acuerdo a las necesidades identificadas.		129.010.707	0	0%	Este saldo correspondiente al reconocimiento de bonificaciones de monitores (asistentes académicos) deberán ser anuladas, por tanto, el saldo estaría liberado y disponible.		
<b>TOTAL, RESERVAS</b>		<b>129.010.707</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>			
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>		<b>Apropiación</b>	<b>Ejecución</b>	<b>% Ejecución</b>	<b>Observación</b>		

1.1. Contratar servicios para el diseño de talleres y material de estudio, teniendo como base las necesidades identificadas en el análisis de resultados de las pruebas Saber 11 y Saber pro, así como las necesidades identificadas por los proyectos curriculares; además del apoyo para la elaboración de políticas y documentos normativos enmarcados en los lineamientos establecidos en la política Institucional de Educación Superior Incluyente y Accesible, que se articulen al programa de prevención de la deserción y promoción de la graduación.	48.000.000	0	0%	El proyecto presenta cambio de Gestor, pasando de Dirección General de la Autoevaluación y Acreditación, al centro de Bienestar Institucional, el cual se encuentra en proceso de empalme y reprogramación del Plan de acción de la vigencia en curso.
1.2. Vincular monitores en la modalidad de asistentes académicos para realizar la asesoría y acompañamiento académico de los estudiantes de los primeros semestres en cada facultad, de acuerdo a las necesidades identificadas.	276.000.000	0	0%	El proyecto presenta cambio de Gestor, pasando de Dirección General de la Autoevaluación y Acreditación, al centro de Bienestar Institucional, el cual se encuentra en proceso de empalme y reprogramación del Plan de acción de la vigencia en curso.
1.3. Contratar servicios profesionales para el apoyo y seguimiento de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto al interior de las facultades y a nivel institucional, así como el desarrollo de actividades administrativas.	230.000.000	0	0%	El proyecto presenta cambio de Gestor, pasando de Dirección General de la Autoevaluación y Acreditación, al centro de Bienestar Institucional, el cual se encuentra en proceso de empalme y reprogramación del Plan de acción de la vigencia en curso.
1.4. Contratar servicios profesionales para el desarrollo de actividades relacionadas con el apoyo académico a estudiantes, en distintas áreas, de acuerdo a las necesidades identificadas en el marco del programa.	82.000.000	0	0%	El proyecto presenta cambio de Gestor, pasando de Dirección General de la Autoevaluación y Acreditación, al centro de Bienestar Institucional, el cual se encuentra en proceso de empalme y reprogramación del Plan de acción de la vigencia en curso.
1.5. Contratar servicios profesionales para la elaboración de tableros interactivos, a partir de la información recopilada y estructurada en las diferentes estrategias implementadas en el programa.	15.000.000	0	0%	El proyecto presenta cambio de Gestor, pasando de Dirección General de la Autoevaluación y Acreditación, al centro de Bienestar Institucional, el cual se encuentra en proceso de empalme y reprogramación del Plan de acción de la vigencia en curso.
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>651.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y Logros:</b>				
<b>Dificultades y Retos</b>				
No se recibieron propuestas para la contratación de órdenes de servicio de la actividad 1.1 en las áreas de lenguaje, biología y química.				
Observación OAPC				
<i>Fecha de corte: 30 de junio 2021</i>				

**Tabla 23.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7866 – Meta S (1) Primer Trimestre 2022

META P (3) S (3): Adecuar 5 Espacios En Cada Facultad Que Favorezcan El Desarrollo De Las Actividades Propuestas							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,5	2	2,5	0	0	5
	Ejecución	0,5	0,96				1,46
	% ejecución	100	48%				29%
PRODUCTO 2.2 Sedes de instituciones de educación dotadas							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,5	2	2,5	0	0	5
	Ejecución	0,5	0,96				1,46
	% ejecución	100	48%				29%
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022		Reserva constituida	Giro	% ejecución	Observación		
3.1. Adecuar y Adquirir el mobiliario para mejorar, adaptar y dotar los espacios de consejería, asesoría y gestión en el marco del programa.		129.958.403	0	0%	La Reserva corresponde al contrato de Obra e interventoría 1850 y 1851 del 2021, en el marco del plan de contingencia de la sede calle 40 y calle 34 para la construcción del nuevo edificio de Ingeniería.		
<b>TOTAL, RESERVAS</b>		<b>129.958.403</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>			
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022		Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación		
3.1. Adecuar y Adquirir el mobiliario para mejorar, adaptar y dotar los espacios de consejería, asesoría y gestión en el marco del programa.		10.000.000	0	0%	Actualmente se está validando con Desarrollo Físico la posibilidad de unir dos contratos a fin de no fraccionar el mismo objeto.		
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>		<b>10.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>			
<b>Avances y Logros:</b>							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
<b>Observación OAPC:</b>							

Fecha de corte: 31 de marzo 2022

Tabla 24. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7866 – Meta S (3) Primer Trimestre 2022

META P (4) S (4): Desarrollar 1 Sistema De Información Que Permita Hacer El Acompañamiento De Estudiantes, Generar Alertas Tempranas Y Reportar Informes De Gestión Y Seguimiento Al Desarrollo Integral Del Estudiante.							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,01	0,15	0,3	0,54	0	1
	Ejecución	0,01	0,15				0,16
	% ejecución	100	100				16%
<b>PRODUCTO 3.1 Servicio de información implementado</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,01	0,15	0,3	0,54	0	1
	Ejecución	0,01	0,15				0,16
	% ejecución	100	100				16%
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			
4.1. Adquirir de materiales para el desarrollo de talleres y capacitaciones para los funcionarios y docentes encargados del manejo de herramientas generadas en el marco del proyecto	86.600.000	0	0%	Se está en proceso de validación y construcción de estudios previos.			
4.2. Contratar un profesional desarrollador, para implementar el sistema de alertas tempranas basado en el modelo de deserción, en un sistema de la Universidad.	27.600.000	0	0%				
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>114.200.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<b>Avances y Logros:</b>							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
<b>Observación OAPC:</b>							

Fecha de corte: 31 de marzo 2022

META P (5) S (5): Implementar 10 estrategias de comunicación con la comunidad, docentes, estudiantes y padres de familia tendientes a dar a conocer el programa, así como el desarrollo del mismo.							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	2	3	3	2	10
	Ejecución	0	2				2
	% ejecución	0	100				20
<b>PRODUCTO 3.1 Servicio de información implementado</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total

Magnitud	Programación	0	2	3	3	2	10
	Ejecución	0	2				2
	% ejecución	0	100				20
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			
5.1. Contratar servicios para la diagramación y diseño se material y documentos accesibles que permitan la divulgación de las diferentes estrategias implementadas en el proyecto.	30.000.000	0	0%	Se está en proceso de validación y construcción de estudios previos.			
5.2. Contratar servicios para la elaboración de una aplicación que permita a la comunidad universitaria conocer y participar de las estrategias e iniciativas del proyecto.	20.000.000	0	0%				
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>50.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<b>Avances y Logros:</b>							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
<b>Observación OAPC:</b>							
<b>Fecha de Corte:</b> 31 de marzo de 2022							

**Tabla 25.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7866 – Meta S (5) Primer Trimestre 2022

META P (6) S (6): Elaborar 6 documentos normativos que reglamenten, regulen y aporten al seguimiento de las estrategias a implementar en el desarrollo del programa.							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	2	1	2	1	6
	Ejecución	0	2				2
	% ejecución	0	100				33%
<b>PRODUCTO 3.3 Documentos normativos</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	2	1	2	1	6
	Ejecución	0	2				2
	% ejecución	0	100				33%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			
6.1. Adquirir recursos para la divulgación de las estrategias implementadas en el marco del proyecto, así	55.000.000	0	0%	Se está en proceso de validación y construcción de estudios previos.			

como los resultados obtenidos con la comunidad universitaria.				
6.2. Vincular monitores para brindar apoyo y generar material relacionado con la socialización y divulgación de las actividades desarrolladas en el programa.	6.000.000	0	0%	
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>61.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y Logros:</b>				
<b>Dificultades y Retos:</b>				
<b>Observación OAPC:</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>				

**Tabla 26.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7866 – Meta 5 (6) Primer Trimestre 2022

**Cronograma de inversión**

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.1. Contratar servicios para el apoyo en la elaboración de políticas y documentos normativos enmarcados en los lineamientos establecidos en la política Institucional de Educación Superior Incluyente y Accesible, que se articulen al programa de prevención de la deserción y promoción de la graduación.	48.000.000	0						48.000.000			
1.2. Vincular monitores en la modalidad de asistentes académicos para realizar la asesoría y acompañamiento académico de los estudiantes de los primeros semestres en cada facultad, de acuerdo a las necesidades identificadas.	276.000.000	0						276.000.000			
1.3. Contratar servicios profesionales para el apoyo y seguimiento de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto al interior de las facultades y a nivel institucional, así como el desarrollo de actividades administrativas.	230.000.000	0						230.000.000			
1.4. Contratar servicios profesionales para el desarrollo de actividades relacionadas con el apoyo académico a estudiantes, en distintas áreas, de acuerdo a las necesidades identificadas en el marco del programa.	82.000.000	0						82.000.000			

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.5. Contratar servicios profesionales para la elaboración de tableros interactivos, a partir de la información recopilada y estructurada en las diferentes estrategias implantadas en el programa.	15.000.000	0						15.000.000			
2.1. Contratar servicios profesionales para desarrollar actividades relacionadas la capacitación de docentes; desarrollo de talleres, conferencias y demás actividades relacionadas.	100.000.000	0						100.000.000			
2.2. Contratar servicios profesionales para el mejoramiento y fortalecimiento del módulo de consejerías del Sistema de Gestión Académica en un trabajo articulado con la Oficina Asesora de Sistemas OAS.	13.800.000							13.800.000			
3.1. Adecuar y Adquirir el mobiliario para mejorar, adaptar y dotar los espacios de consejería, asesoría y gestión en el marco del programa.	10.000.000							10.000.000			
4.1. Adquirir de materiales para el desarrollo de talleres y capacitaciones para los funcionarios y docentes encargados del manejo de herramientas generadas en el marco del proyecto.	86.600.000							86.600.000			
4.2. Contratar un profesional desarrollador, para implementar el sistema de alertas tempranas basado en el modelo de deserción, en un sistema de la Universidad.	27.600.000							27.600.000			
5.1. Contratar servicios profesionales para la diagramación y diseño de material y documentos accesibles que permitan la divulgación de las diferentes estrategias implementadas en el proyecto, así como la actualización y mejoramiento de la página web del programa.	30.000.000							30.000.000			
5.2. Contratar servicios para la elaboración de una aplicación que permita a la comunidad universitaria conocer y participar de las estrategias e iniciativas del proyecto.	20.000.000							20.000.000			
6.1. Adquirir recursos para la divulgación de las estrategias implementadas en el marco del proyecto, así como los resultados obtenidos con la comunidad universitaria, tales como las jornadas de inducción, la articulación con padres de familia, entre otras.	55.000.000							55.000.000			
6.2. Vincular monitores para brindar apoyo y generar material relacionado con la socialización y divulgación de las actividades desarrolladas en el programa y apoyar el análisis y generación de documentos normativos.	6.000.000							6.000.000			
	<b>1.000.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tabla 27.** Cronograma de Inversión proyecto 7866 vigencia 2022

## 1.6. Proyecto 7875 Fortalecimiento Y Promoción De La Investigación Y Desarrollo Científico



### Armonización Estratégica Institucional

**Lineamiento 3:** Integrar las funciones universitarias por medio de la investigación, creación, innovación para la ampliación del conocimiento como bien público y para la solución de problemas de la ciudad Oregión y de la sociedad en general.

**Meta 20:** Clasificarse entre las 5 mejores IES colombianas según indicadores en investigación.

**Meta 21:** Aumentar el porcentaje de revistas científicas indexadas al 100.

**Meta 22:** Aumentar la producción científica anual publicada en revistas indexadas.

**Meta 25:** Lograr el pleno apoyo a la investigación, la creación, la formación, la innovación y el incremento de la productividad y competitividad de las empresas de la ciudad región, por medio de convenios de cooperación con los diferentes sectores.

### Objetivo

Implementar una nueva Política de Investigación de la Universidad Distrital, que evidencie el grado de cumplimiento de la característica de investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y la creación para la acreditación en alta calidad de los programas académicos.

### Indicador objetivo General

Nueva Política de Investigación de la Universidad Distrital, que evidencie el grado de cumplimiento de la característica de investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y la creación para la acreditación en alta calidad de los programas académicos.

### Descripción del proyecto

Esta alternativa busca mejorar el apoyo dado a las actividades de investigación que desarrollan las estructuras de investigación de la Universidad distrital conformadas por los miembros de la comunidad universitaria (docentes, estudiantes), mediante el desarrollo de los siguientes elementos:

- Convocatorias de apoyo al desarrollo de proyectos de investigación.
- Convocatorias de apoyo a la difusión de resultados de investigación.
- Generación de mecanismos de apoyo al desarrollo de eventos de investigación desarrollados por

estructuras de investigación.

- Apoyó al posicionamiento y las estructuras de las revistas de investigación de la Universidad Distrital.
- Mejoramiento de los sistemas de información que apoyan el desarrollo de las estructuras de investigación de la Universidad Distrital.
- Apoyó para la consecución y seguimiento de proyectos de investigación cofinanciados

### Ejecución Reservas 2022

Fuente	Reserva Constituida	Giros	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	105.695.757	55.263.270	52%
Estampilla pro universidades estatales PROUNAL 2022	27.525.017	24.303.395	88%
<b>Total</b>	<b>133.220.774</b>	<b>79.566.665</b>	<b>60%</b>

**Tabla 28.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7875 – Primer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	2.053.050.000	882.026.337	43%
Estampilla pro universidades estatales PROUNAL 2022	650.000.000	463.015.722	71%
<b>Total</b>	<b>2.703.050.000</b>	<b>1.345.042.059</b>	<b>50%</b>

**Tabla 29.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7875 – Primer Trimestre 2022

Ejecución por metas 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2022	Giro 2022	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
1	(S)1	Desarrollar 140 documentos de investigación creación e innovación internos y cofinanciados	101.001.252	50.629.431	50%	1.336.000.000	456.716.106	34%
2	(S)2	“Implementar 1 proceso de investigación y desarrollo en innovación a través de las TIC para los procesos de formación”	1.671.690	1.671.690	100%	190.000.000	90.459.219	48%
3	(S)3	Fortalecer 120 docentes mediante estrategias de mejoramiento de sus capacidades.	0	0	0	20.000.000	0	0%
4	(S)4	Implementar 2 estrategias comunicativas que tienen por objeto la comunicación de información del sector en temas de educación superior	22.371.098	19.088.810	85%	720.000.000	549.621.110	76%
5	(S)5	Implementar 4 programas y proyectos de educación o investigación articulados con el sector productivo	8.176.734	8.176.734	100%	437.050.000	248.245.624	57%
<b>Total</b>			<b>133.220.774</b>	<b>79.566.665</b>	<b>60%</b>	<b>2.703.050.000</b>	<b>1.345.042.059</b>	<b>50%</b>

Tabla 30. Detalle de ejecución por meta proyecto 7875 – Primer Trimestre 2022

Ejecución Plan de Acción

INDICADOR GENERAL DE PROYECTO: Implementar la una Nueva Política de Investigación de la Universidad Distrital							
META P (1) S (1): Desarrollar 140 Documentos De Investigación Creación E Innovación Internos y Cofinanciados							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	12	38	30	30	30	140
	Ejecución	12	38	12	15		62
	% ejecución	100	100	40	0	0	44%
PRODUCTO 1.1 Documentos de investigación aplicada.							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	12	38	30	30	30	140
	Ejecución	12	38	12	15		62
	% ejecución	100	100	40	0	0	44%
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			

1.1 Generar avances y resoluciones de auxiliares de investigación de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las convocatorias del CIDC	1.800.000	0	0	Reserva se anulo
1.2 Contratar de bienes y servicios para el desarrollo de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las convocatorias del CIDC	98.946.158	50.629.431	51%	Se encuentra en revisión para reversión o pago de las reservas restantes
1.3 Efectuar el pago de las contrapartidas en el marco del desarrollo de proyectos de investigación cofinanciados.	255.093	0	0	
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>101.001.251</b>	<b>50.629.431</b>	<b>50</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>
1.1 Avances y resoluciones de auxiliares de investigación de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las convocatorias del CIDC	60.000.000	16.873.033	28%	Se darán a lo largo del año ya que son dependientes de los requerimientos de los proyectos
1.2 Contratar de bienes y servicios para el desarrollo de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las convocatorias del CIDC	976.000.000	439.843.073	51%	Se encuentran en desarrollo las convocatorias para la adquisición de varios de los productos y servicios requeridos por los proyectos se estima que posterior a junio se adelantaran las contrataciones restantes que se logren con el presupuesto existente
1.3 Efectuar el pago de las contrapartidas en el marco del desarrollo de proyectos de investigación cofinanciados.	300.000.000	0	0%	Se estima continuar la asignación de estas contrapartidas acorde a los convenios se firmen para este fin.
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>1.336.000.000</b>	<b>456.716.106</b>	<b>34%</b>	
<b>Avances y Logros:</b> Seguimiento y actualización de proyectos de investigación internos y cofinanciados				
<b>Dificultades y Retos:</b> Suspensión de varios proyectos de investigación debido a la dificultad para el desarrollo de los mismos por el tipo de contratación requerida en medio de ley de garantías, adicionalmente se avizora una dificultad debida al escaso presupuesto asignado en la vigencia.				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>				

**Tabla 31.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7875 – Meta S (1) Primer Trimestre 2022

<b>META P (2) S (2): Implementar 1 Proceso De Investigación Y Desarrollo En Innovación A Través De Las Tic Para Los Procesos De Formación</b>							
<b>SEGPLAN 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0,01	0,01	0,50	0,01	0,96	1,58
	<b>Ejecución</b>	0,01	0,1	0,10	0,01		0,21
	<b>% ejecución</b>	100	100	20	0	0	13%
<b>Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
<b>SPI 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>

Magnitud	Programación	0,01	0,1	0,01	0,01	0,87	1
	Ejecución	0,01	0,1	0,10	0,01		0,21
	% ejecución	100	100	20	0	0	13%
<b>RESERVAS 2021</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	RESERVA	GIRO	% EJECUCION	OBSERVACION			
2.2 Adquisición de bienes y servicios que apoyen el desarrollo y funcionamiento de los sistemas de información que apoyan al CIDC y las estructuras de Investigación	1.671.690	1.671.690,00	100%	Se efectúa el 100% del giro al compromiso.			
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>1.671.690</b>	<b>1.671.690</b>	<b>100%</b>				
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCION VIGENCIA	APROPIACION	EJECUCION	% EJECUCION	OBSERVACION			
2.1 adquisición de bienes y servicios que apoyen el desarrollo y funcionamiento de la RED RITA	50.000.000	0	0%	Se espera continuar el proceso de integración con la red Renata en Junio			
2.2 Adquisición de bienes y servicios que apoyen el desarrollo y funcionamiento de los sistemas de información que apoyan al CIDC y las estructuras de Investigación.	140.000.000	90.459.219	64,61%	Se continua el desarrollo del sistema SICIUD 2 se espera su desarrollo completo y despliegue en 2 semestre			
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>190.000.000</b>	<b>90.459.219</b>	<b>47,61%</b>				
<b>Avances y Logros:</b> Desarrollo de los módulos de grupos y productos completados, se encuentra en fase de desarrollo los módulos de convocatorias							
<b>Dificultades y Retos:</b> Cambios en los requerimientos de las necesidades de desarrollo							
<b>Observación OAPC</b>							
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>							

**Tabla 32.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7875 – Meta S (2) Primer Trimestre 2022

<b>META P (3) S (3): Fortalecer 120 Docentes Mediante Estrategias De Mejoramiento De Sus Capacidades</b>							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	35	30	30	25	120
	Ejecución	0	35				35
	% ejecución	0	100				29%
<b>PRODUCTO 1.3 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación superior o terciaria.</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	35	30	30	25	120
	Ejecución	0	35				35
	% ejecución	0	100				29%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			

3. Contratar servicios para el desarrollo de Cursos para investigadores de la Universidad	20.000.000	0	0	Se encuentra en consolidación los requerimientos de cursos.
<b>TOTAL</b>	<b>20.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Avances y Logros:</b> Revisión de requerimientos con el equipo y visualización de posibles oferentes				
<b>Dificultades y Retos:</b> Revisión de requerimientos con unidades de investigación y adaptación al presupuesto asignado				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>				

**Tabla 33.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7875 – Meta S (3) Primer Trimestre 2022

META P (4) S (4): Implementar 2 Estrategias Comunicativas Que Tienen Por Objeto La Comunicación De Información Del Sector En Temas De Educación Superior.							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,1	0,10	0,90	0,98	0,01	2
	Ejecución	0,1	0,10				0,2
	% ejecución	100	100				10
PRODUCTO 2.1 Servicio de divulgación para la educación superior o terciaria.							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,1	0,1	0,90	0,98	0,01	2
	Ejecución	0,1	0,10				0,2
	% ejecución	100	100				10
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			
4.1 Contratar servicios para apoyar el proceso editorial de libros resultado de investigación	16.999.200	16.999.200	100%				
4.3 Adquisición de bienes y servicios que apoyen el desarrollo de Eventos de difusión de la investigación de la UD	15.200	0	0%	Se anuló Reserva			
4.4 Contratar servicios de apoyo Editorial de Revistas Científicas	5.356.698	2.089.610	39%	Se encuentra en revisión para anulación o pago de las reservas.			
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>22.371.098</b>	<b>19.088.810</b>	<b>85%</b>				

PRESUPUESTO 2022				
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación
4.1 Contratar servicios para apoyar el proceso editorial de libros resultado de investigación	60.000.000	0	0%	Se encuentra en estudio los contratos a generar para esta actividad
4.2 Contratar servicios de apoyo Editorial de Revistas Científicas	520.000.000	487.559.704	94%	Se encuentra en desarrollo el apoyo, se estima en segundo semestre continuar la contratación de otros servicios adicionales de apoyo
4.3 Adquisición de bienes y servicios que apoyen el desarrollo de Eventos de difusión de la investigación de la UD	30.000.000	0	0%	Se espera en 2 semestre iniciar la convocatoria para la asignación de estos apoyos
4.4 Generar avances y contratar servicios para apoyar la difusión de resultados de investigación de proyectos registrados ante el CIDC en eventos externos a la Universidad Distrital	110.000.000	0	0%	Se ha adelantado los tramites precontractuales para la adquisición de tiquetes con este fin, una vez se tengan se adelantará la convocatoria para ello
<b>TOTAL</b>	<b>720.000.000</b>	<b>549.621.110</b>	<b>76%</b>	
<b>Avances y Logros:</b> Se ha dado seguimiento a los procesos editoriales de revistas científicas y se ha proyectado la convocatoria para el apoyo a la difusión de resultados de investigación en eventos externos a la universidad distrital				
<b>Dificultades y Retos:</b> Se ha dificultado el proceso de contratación de tiquetes en la vicerrectoría administrativa lo que impacta negativamente en el desarrollo de la convocatoria de difusión de resultados de investigación, se encuentra en estudio la política para no seguir con la impresión física de libros de investigación lo cual facilitara la difusión de estos logros				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>				

**Tabla 34.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7875 – Meta S (4) Primer Trimestre 2022

META P (5) S (5): Desarrollar 4 Programas Y Proyectos De Educación O Investigación Articulados Con El Sector Productivo							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,01	1	0,90	1	1	4
	Ejecución	0,01	1				1
	% ejecución	100	100				28%
<b>PRODUCTO 3.1 Servicio de articulación entre la educación superior o terciaria y el sector productivo.</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,01	1	0,90	1	1	4
	Ejecución	0,01	1				1
	% ejecución	100	100				28%
<b>RESERVAS 2021</b>							

ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación
5.2 Adquisición de bienes y servicios que apoyen el escalonamiento y transferencia de resultados de investigación generados por investigadores de la Universidad Distrital	8.176.734	8.176.734	100%	
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>8.176.734</b>	<b>8.176.734</b>	<b>100%</b>	
PRESUPUESTO 2022				
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación
5.1 Pago de tasas sobre patentes y demás requerimientos legales de registro	7.050.000	0	0%	Se estima adelantar estas gestiones en el mes de octubre
5.2 Adquisición de bienes y servicios que apoyen la construcción de prototipos de resultados de investigación de la UD	430.000.000	248.245.624	57,73%	Se ha proyectado una nueva convocatoria para el apoyo a la transferencia de resultados de investigación de acuerdo a su nivel de escalonamiento
<b>TOTAL</b>	<b>437.050.000</b>	<b>248.245.624</b>	<b>56,80%</b>	
<b>Avances y Logros:</b> Se han generado avances y relacionamientos con diferentes entidades que agremian el sector productivo, así como asociaciones que permiten el intercambio creativo con el sector como es el caso de Conectó, adicionalmente se ha adelantado el desarrollo de estrategias para incentivar la cultura de la propiedad intelectual en la universidad				
<b>Dificultades y Retos:</b> Se encuentra en desarrollo una nueva convocatoria para el apoyo a la transferencia de resultados de investigación, acorde con su nivel de escalonamiento				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>				

Tabla 35. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7875 – Meta S (5) Primer Trimestre 2022

### Cronograma de inversión

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de Marzo	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.1 Generar Avances y resoluciones de auxiliares de investigación para el apoyo de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las convocatorias del CIDC.	60.000.000	16.873.033					43.126.967			
1.2 Contratación de bienes y servicios para el apoyo al desarrollo de los proyectos de investigación registrados en las bases del CIDC	976.000.000	501.904.479					237.047.761	237.047.761		
1.3 Efectuar el pago de las contrapartidas en el marco del desarrollo de proyectos de investigación cofinanciados.	300.000.000	0					300.000.000			

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de Marzo	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2.1 Adquirir bienes y servicios que apoyen el desarrollo y funcionamiento de la RED RITA	50.000.000	0				50.000.000				
2.2 Adquirir bienes y servicios que apoyen el desarrollo y funcionamiento de los sistemas de información que apoyan al CIDC y las estructuras de Investigación.	140.000.000	90.459.219					140.000.000			
3. Contratar servicios para el desarrollo de Cursos para investigadores de la Universidad	20.000.000	0					20.000.000			
4.1 Contratar servicios para apoyar el proceso editorial de libros resultado de investigación	60.000.000	0					60.000.000			
4.2 Contratar servicios de apoyo Editorial de Revistas Científicas	520.000.000	487.559.704				32.440.296				
4.3 Adquisición de bienes y servicios que apoyen el desarrollo de Eventos de difusión de la investigación de la UD	30.000.000	0						30.000.000		
4.4 Generar avances y contratar servicios para apoyar la difusión de resultados de investigación de proyectos registrados ante el CIDC en eventos externos a la Universidad Distrital	110.000.000	0						110.000.000		
5.1 Pago de tasas sobre patentes y demás requerimientos legales de registro	7.050.000	0					7.050.000			
5.2 Adquisición de bienes y servicios que apoyen el escalonamiento y transferencia de resultados de investigación generados por investigadores de la Universidad Distrital	430.000.000	248.245.624						181.754.376		
		0								
	2.703.050.000	1.345.042.059	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tabla 36.** Cronograma de Inversión proyecto 7875 vigencia 2022

## 1.7. Proyecto 7878 Fortalecimiento, Fomento y Desarrollo de Entornos Virtuales en la UD



### Armonización Estratégica Institucional

**Lineamiento 2:** Establecer un diseño curricular dinámico y flexible que promueva el pluralismo y consolide una comunidad universitaria crítica transformadora y en armonía ambiental.

**Meta 17:** Alcanzar una cobertura en el 70 % de los docentes en el manejo de tecnologías de la información y comunicación.

**Lineamiento 4:** Garantizar, gestionar y proveer las condiciones institucionales para el cumplimiento de las funciones universitarias y el bienestar de su comunidad.

**Meta 27:** Ampliar, mejorar y modernizar física, tecnológica y ambientalmente la infraestructura, esto de acuerdo con la proyección de la cobertura y las políticas de inclusión.

### Objetivo

Fortalecer los recursos institucionales disponibles para apropiar las TIC a través del fundamento pedagógico y sistémico, de interacción, de roles, de infraestructura tecnológica para la virtualidad que potencie los contenidos y recursos digital.

### Indicador objetivo General

Porcentaje de recursos institucionales disponibles para la virtualidad, que soporten la capacidad para enfrentar y dar respuesta oportuna a los rápidos cambios que plantea el entorno Académico para la acreditación Institucional.

### Descripción del proyecto

El proyecto orienta, proporciona y acompaña a la comunidad académica de pre grado y posgrado de las metodologías presenciales, bimodales y virtuales en el uso y apropiación de TIC como apoyo a los procesos de enseñanza, a su vez se propone la ampliación de la oferta académica virtual y b0modal basada en la construcción de estrategias educativas con la implementación de las tecnologías de la información y las comunicaciones en los procesos académicos; la oferta de programas con metodología virtual, permite una visibilización importante de la Universidad, fuera de las fronteras de la ciudad región permitiendo mayor visibilización no sólo el rango de la zona y el país de origen de los estudiantes, sino que también le permite llegar a comunidades vulnerables, diversas, alejadas de las grandes ciudades, personas con dificultades físicas que de otra manera no podrían acceder a formación superior, así como la internacionalización de proyectos

curriculares, para ello se ha planteado los siguientes Objetivos específicos:

- Fortalecer los programas presenciales existentes en el uso y apropiación de herramientas tecnológicas en los procesos de enseñanza a partir de estrategias de formación, pedagógicas y comunicativas, apoyadas en herramientas tecnológicas.
- Gestionar propuestas de espacios académicos b0modales que permitan afianzar en un mayor porcentaje las competencias en TIC de estudiantes y docentes.
- Realizar el acompañamiento para la creación de nuevos programas curriculares con metodología virtual, así como el apoyo en infraestructura y herramientas tecnológicas que contribuyan a la ampliación de la oferta académica en la Universidad estableciendo criterios de selección y necesidades de la comunidad

### Ejecución Reservas 2022

Fuente	Reserva Constituida	Giros	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	43.588.302	34.533.325	79%
Estampilla ProOUNAL y demás Universidades	101.452.078	85.988.964	85%
Transferencias de la Nación 0 Mesa de Dialogo vigencia 2021	20.896.100	0	0%
<b>Total</b>	<b>165.936.480</b>	<b>120.522.289</b>	<b>73%</b>

**Tabla 37.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7878 – Primer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	93.226.000	33.433.760	36%
Estampilla ProOUNAL y demás Universidades	146.000.000	83.584.400	57%
Transferencias de la Nación 0 Mesa de Dialogo vigencia 2021	604.000.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>843.226.000</b>	<b>117.018.160</b>	<b>14%%</b>

**Tabla 38.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7878 – Primer Trimestre 2022

Ejecución por metas 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2022	Giro 2022	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
1	(S)1	Desarrollar 40.00 contenidos promoviendo el uso de las herramientas tecnológicas y entornos virtuales mediante la consolidación de espacios de formación constante para docentes, estudiantes y personal que apoye en los procesos académicos o administrativos	88.078.575	63.281.869	72%	125.433.000	16.716.880	13%
2	(S)2	Implementar 8 ambientes de formación estableciendo los lineamientos pedagógicos para prácticas presenciales, b0modales y virtuales de los programas académicos de pregrado y posgrado de la Universidad	0	0	0	46.019.000	0	0
3	(K)3	Acompañar 1 institución para creación y/o actualización de documentos de registro calificado, así como desarrollo de accesibilidad y vigilancia tecnológica mediante el desarrollo de estrategias y de innovación a través de las TIC para los	77.857.905	57.240.420	74%	671.774.000	100.301.280	15%
<b>Total</b>			<b>165.936.480</b>	<b>120.522.289</b>	<b>73%</b>	<b>843.226.000</b>	<b>117.018.160</b>	<b>14%</b>

Tabla 39. Detalle de ejecución por meta proyecto 7878 – Primer Trimestre 2022

Ejecución Plan de Acción

META P (1) S (1): Desarrollar 40 Contenidos Promoviendo El Uso De Las Herramientas Tecnológicas Y Entornos Virtuales Mediante La Consolidación De Espacios De Formación Constante Para Docentes, Estudiantes Y Personal Que Apoye En Los Procesos Académicos O Administrativos							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	8	10	8	8	8	40
	Ejecución	6	4				10
	% ejecución	75%	40				25%
1.1 Servicio de desarrollo de contenidos educativos para la educación superior o terciaria							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	8	10	8	8	8	40
	Ejecución	6	4				10
	% ejecución	75%	40				25%

<b>RESERVAS 2021</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Reserva constituida</b>	<b>Giro</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>
1.1 Definir estrategias y Formulación de política institucional para la incorporación de TIC en programas presenciales y los procesos de formación que facilite el uso e implementación de nuevas tecnologías en los espacios educativos.	9.890.821	8.358.440	85%	En el desarrollo de la actividad, se encuentra vinculada una CPS encargada de la consolidación y formulación de políticas y lineamientos tanto para programas virtuales como herramientas tecnológicas que se administran y crean en Planes tic0UD, para el próximo seguimiento el recurso estará ejecutado en su totalidad.
1.2 Promover el uso de las herramientas tecnológicas y entornos virtuales mediante la consolidación de espacios de formación constante para docentes, estudiantes y personal que apoye en los procesos académicos o administrativos.	48.933.214	46.564.989	95%	En el desarrollo de la actividad, se encuentra vinculada una CPS encargada de la formación y acompañamiento tanto a docentes como estudiantes para fortalecer el uso y apropiación de herramientas digitales, para el próximo seguimiento el recurso estará ejecutado en su totalidad.
1.3 Creación de contenidos de autor en temáticas requeridas para actualizar y crear programas existentes.	29.254.540	8.358.440	29%	En el desarrollo de la actividad, se encuentra vinculados CPS encargados de la creación de contenidos de autor en temáticas requeridas por los proyectos curriculares, se han realizado acompañamientos en la creación del documento y la presentación de las actividades; por otro lado, se indica que para el próximo seguimiento el recurso estará ejecutado en su totalidad.
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>88.078.575</b>	<b>63.281.869</b>	<b>72%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación constituida</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Para cumplir con la actividad programada la CPS a cargo se encuentra en:</b>
1.1 Promover el uso de las herramientas tecnológicas, así como el fortalecimiento, acceso, uso y apropiación de contenidos audiovisuales y servicios de pedagógicos, incentivando la generación y circulación de los contenidos para las diferentes plataformas tecnológicas.	88.633.000	16.716.880	19%	Se realizó la adición y prorroga de un CPS con el fin de continuar con el desarrollo de actividades de formación y acompañamiento para fortalecer el uso y apropiación de herramientas digitales, así como lo relacionado diseño de contenidos de autor referentes a temas relacionados con el uso y apropiación de herramientas digitales
1.2 Creación y/o actualización de contenidos de autor en temáticas requeridas para actualizar y crear programas existentes	36.800.000	0	0%	Se realiza levantamiento de requerimientos por parte de Planestic0UD aun así no se puede consolidar procesos de contratación por ley de garantías y disponibilidad de recursos presupuestales.
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>125.433.000</b>	<b>16.716.880</b>	<b>13,3%</b>	

**Avances y Logros:** Junto con el equipo de trabajo se desarrolló y se realizaron procesos de acompañamiento docente en el uso y apropiación de herramientas digitales mediante el taller sobre funcionamiento pedagógico y técnico de la plataforma Big Blue Button; así mismo se realizó el acompañamiento al desarrollo de los contenidos programáticos Arquitectura y seguridad de la información, Revisión de formatos para la elaboración de podcast; Acompañamiento y adecuación de 5 unidades para la virtualización del curso de Gerencia Financiera.

**Retos:** Continuar con iniciativas y propuestas del plan de formación para continuar con el uso y apropiación de las TIC en la institución.

**Dificultades**  
\* Demoras en procesos contractuales para la consolidación de prórrogas y adiciones; por otro lado la disponibilidad del recurso por Plan de fomento a la calidad no estaba disponible en el primer semestre hay ley de garantías por la elección presidencial; aspectos que dificulta la contratación y la ejecución presupuestal de forma ágil y efectiva.

**Observación OAPC**

*Fecha de corte: 31 de marzo 2022*

**Tabla 40.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7878 – Meta S (1) Primer Trimestre 2022

META P (2) S (2): Implementar 8 Ambientes De Formación Estableciendo Los Lineamientos Pedagógicos Para Prácticas Presenciales, B0Modales Y Virtuales De Los Programas Académicos De Pregrado Y Posgrado De La Universidad							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	2	2	2	2	8
	Ejecución	0	1				1
	% ejecución	0	50				13%
<b>PRODUCTO 2.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	2	2	2	2	8
	Ejecución	0	1				1
	% ejecución	0	50				13%
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022		Apropiación constituida	Compromisos	% ejecución	Observación		
2.1 Orientar el desarrollo de contenidos proyectos académicos que requiriera la mediación de herramientas tecnológicas para la transferencia del conocimiento y así participar en procesos de flexibilidad académica		46.019.000	0	0%	Se realiza levantamiento de requerimientos por parte de Planestic0UD aun así no se puede consolidar procesos de contratación por ley de garantías y disponibilidad de recursos presupuestales.		
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>		<b>46.019.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>			
<b>Avances y Logros.</b> No se presentan avances en el desarrollo de la actividad.							
<b>Dificultades y Retos:</b> Disponibilidad del recurso por Plan de fomento a la calidad no estaba disponible en el primer semestre hay ley de garantías por la elección presidencial; aspectos que dificulta la contratación y la ejecución presupuestal de forma ágil y efectiva .							
<b>Observación OAPC</b>							

*Fecha de corte: 31 de marzo 2022*

**Tabla 41.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7878 – Meta S (2) Primer Trimestre 2022

META P (3) K (3): Acompañar 1 institución para creación y/o actualización de documentos de registro calificado, así como desarrollo de accesibilidad y vigilancia tecnológica mediante el desarrollo de estrategias y de innovación a través de las TIC para los procesos de formación en educación superior.							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	1	1	1	1	1
	Ejecución	0	0,45				0
	% ejecución	0	45%				0
PRODUCTO 2.1 Ambientes de aprendizaje dotados							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	1	1	1	1	1
	Ejecución	0	0,45				0
	% ejecución	0	45%				0
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación constituida	Compromisos	% ejecución	Observación			
3.1 Acompañar a los proyectos curriculares en la creación y/o actualización de documentos de registro calificado, así como la de proponer nuevos espacios que se puedan desarrollarse bajo metodología virtual, para ampliar las ofertas académicas de la institución	14.766.577	8.358.440	57%	En el desarrollo de la actividad, se encuentra vinculada una CPS encargada de acompañar a los proyectos curriculares en la creación y/o actualización de documentos de registro calificado y la unificación de criterios y documentos para dicho proceso, para el próximo seguimiento el recurso estará ejecutado en su totalidad.			
3.2 Formular y desarrollar el proyecto de accesibilidad y vigilancia tecnológica, ampliación y actualización de las plataformas tecnológicas, videoconferencia, campus virtual y herramientas de aprendizaje colaborativo.	49.578.517	40.523.540	82%	En el desarrollo de la actividad, se encuentra vinculados CPS encargados de acompañar a los proyectos curriculares con el desarrollo y administración la infraestructura tecnológica, lo relacionado con nube y lo correspondiente al servicio Campus Virtual y los sistemas de información actuales, para el próximo seguimiento el recurso estará ejecutado en su totalidad.			
3.3 Consolidación y actualización constante del observatorio que permita obtener información sobre la base social y las experiencias de los diferentes entes que apropian las tecnologías en los espacios académicos.	13.512.811	8.358.440	62%	En el desarrollo de la actividad, se encuentra vinculados CPS encargados de acompañar y desarrollar el observatorio, para el próximo seguimiento el recurso estará ejecutado en su totalidad.			
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>77.857.905</b>	<b>57.240.420</b>	<b>74%</b>				
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación constituida	Compromisos	% ejecución	Observación			

3.1 Acompañar a los proyectos curriculares en la creación y/o actualización de documentos de registro calificado, así como la de proponer nuevos espacios que se puedan desarrollarse bajo metodología virtual, para ampliar las ofertas académicas de la institución.	36.800.000	0	0%	Se realiza levantamiento de requerimientos por parte de Planes tic0UD aun así no se puede consolidar procesos de contratación por ley de garantías y disponibilidad de recursos presupuestales.
3.2 Diseñar, implementar, integrar y mejorar las funcionalidades de las plataformas tecnológicas que faciliten la transferencia del conocimiento y adecuen como herramientas de inclusión; así mismo la adquisición de la infraestructura tecnológica y respaldo a los procesos de formación de la institución y licenciamientos que potencie los contenidos y recursos digitales.	607.374.000	100.301.280	17%	Se realizó la adición y prorrogas de CPS con el fin de continuar con el apoyo en la administración a la infraestructura tecnológica en AWS que requiere el proyecto y los diferentes sistemas de información, que aportan al propósito principal de contribuir en la incorporación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones a los procesos académicos0administrativo y con el fin de contribuir con el fortalecimiento de aspectos misionales en la Universidad
3.3 Consolidación y actualización constante del observatorio que permita obtener información sobre la base social y las experiencias de los diferentes entes que apropian las tecnologías en los espacios académicos.	27.600.000	0	0%	Se realiza levantamiento de requerimientos por parte de Planestic0UD aun así no se puede consolidar procesos de contratación por ley de garantías y disponibilidad de recursos presupuestales.
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>671.774.000</b>	<b>100.301.280</b>	<b>15%</b>	
<p><b>Avances y Logros:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Desde el equipo de trabajo se continua con la atención de solicitudes y soporte tecnológico con los diferentes aplicativos, tanto para docentes como estudiantes; adicionalmente se continúa gestionado la infraestructura tecnológica en la nube (aws) así como el seguimiento y los trámites requeridos con estudios previos, revisión y evaluación de solicitudes para la renovación del servicio mediante el acuerdo marco junto con las actividades que el proceso requiere.</li> <li>* Se continua con el desarrollo y arquitectura de los módulos bienestar campus virtual v2</li> <li>* Creación de diagrama relacional de aplicativo generador de certificados</li> <li>* Creación de manuales de funcionamiento del aplicativo generador de certificados</li> <li>* Se realiza despliegue de todas las Apis en ambiente de desarrollo actualización de sistema ci de servicios campus virtual</li> </ul>				
<p><b>Retos:</b> Es importante continuar con los diferentes niveles de servicio que se han implementado en Planestic0Ud con el fin de mantener canales de comunicación constante para la comunidad académica y resolver de manera afectiva las dificultades técnicas que se pueden presentar con las plataformas.</p>				
<p><b>Dificultades:</b> Se procedió a realizar el levantamiento de requerimientos entre Planestic0UD y la Oficina Asesora de sistemas, mediante el diligenciamiento de estudios previos, revisión de costos en las calculadores de Amazon y la consolidación del documento del RFI, para la adquisición del servició, sin embargo por dificultades en la plataforma de Acuerdo Marco de Colombia Compra Eficiente, se han presentado demoras en y dificultades que hacen que la contratación se demore y toque apagar servicios tecnológicos, afectando rendimiento en los sistemas de información y plataformas tecnológicas; se estima que para el siguiente seguimiento la contratación que haya podido culminar.</p>				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>				

**Tabla 42.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7878 – Meta K (3) Primer Trimestre 2022

Cronograma de inversión

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	PROCESO PREOCONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.1 Promover el uso de las herramientas tecnológicas, así como el fortalecimiento, acceso, uso y apropiación de contenidos audiovisuales y servicios de pedagógicos, incentivando la generación y circulación de los contenidos para las diferentes plataformas tecnológicas.	88.633.000	Otrosí para desarrollar actividades de formación y acompañamiento tanto a docentes como estudiantes para fortalecer el uso y apropiación de herramientas digitales, que les permita familiarizarse con las características de los espacios de formación mediados por las tecnologías	16.716.880					35.958.060	35.958.060			
1.2 Creación y/o actualización de contenidos de autor en temáticas requeridas para actualizar y crear programas existentes	36.800.000	Apoyar a los proyectos curriculares en la creación y/o actualización de contenidos mediante la contratación de autores para temáticas requeridas					8.650.986	8.650.986	8.650.986	8.650.986		
2.1 Orientar el desarrollo de contenidos proyectos académicos que requiera la mediación de herramientas tecnológicas para la transferencia del conocimiento y así participar en procesos de flexibilidad académica	46.019.000	Personal para apoyar procesos pedagógicos para la adecuación de contenidos especiales para población con limitaciones y un profesional en lenguaje de señas y gestión de contenidos gráficos, comunicativos entre otros.						46.019.000				
3.1 Acompañar a los proyectos curriculares en la creación y/o actualización de documentos de registro calificado, así como la de proponer nuevos espacios que se puedan desarrollarse bajo metodología virtual, para ampliar las ofertas académicas de la institución.	36.800.000	Contrataciones directas por medio de 5 Cps los cuales se describen a continuación (6 perfiles profesionales para el desarrollo, administración y mantenimiento de herramientas tecnológicas dentro de los cuales se encuentran (aws; moodle, Plataformas de académico0administrativas)							36.800.000			
3.2 Diseñar, implementar, integrar y mejorar las funcionalidades de las plataformas tecnológicas que faciliten la transferencia del conocimiento y adecuen como herramientas de inclusión; así mismo la adquisición de la infraestructura tecnológica y respaldo a los procesos de formación de la institución y licenciamientos que potencie los contenidos y recursos digitales.	607.374.000	Realizar Otrosí a 5 CPS para continuar la prestación de servicios profesionales en el área de ingeniería de manera autónoma e independiente en el proyecto Planestic0UD, para desarrollar e implementar nuevas soluciones tecnológicas como programas, software, aplicaciones web y/o módulos funciones en los sistemas de información y la administración y gestión de licencias anti plagio junto con	100.301.280				126.768.180	126.768.180	126.768.180	126.768.180		

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	PROCESO PREOCONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		el proceso de integración de aulas virtuales.										
3.3 Consolidación y actualización constante del observatorio que permita obtener información sobre la base social y las experiencias de los diferentes entes que apropian las tecnologías en los espacios académicos.	27.600.000	1 cps perfil profesional para la administración y apoyo a la investigación y administración de repositorio							13.800.000	13.800.000		

**Tabla 43.** Cronograma de Inversión proyecto 7878 vigencia 2022

## 1.8. Proyecto 7889 Consolidación del Modelo de Servicios Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI



### Armonización Estratégica Institucional

**Lineamiento 4:** Garantizar, gestionar y proveer las condiciones institucionales para el cumplimiento de las funciones universitarias y el bienestar de la comunidad.

**Meta 28:** Consolidar cuatro centros de recursos para el aprendizaje y la investigación OCRAI

### Objetivo

Consolidar el modelo de servicios del centro de recursos para el aprendizaje y la investigación CRAI de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, a fin de establecer un entorno dinámico, en el cual, se integran todos los recursos que sustentan el aprendizaje, la docencia y la investigación que articule los medios educativos de la Universidad, como parte del proceso de transformación logrando ampliar los servicios con colecciones (física y digitales), herramientas de información actualizadas, infraestructura física e infraestructura tecnológica y de comunicaciones, en aras de mejorar los tiempos de respuesta a la Comunidad Universitaria en los servicios ofertados, generando procesos de autoaprendizaje

### Indicador objetivo General

Porcentaje de actualización del modelo de servicios del Sistema de Biblioteca – CRAI

### Descripción del proyecto

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad Distrital, requiere consolidar el modelo de servicios del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación0 CRAI, pensado en apoyar las funciones generales (docencia, investigación, extensión y proyección social) de la Universidad, con recursos impresos y digitales pertinentes y actualizados alineados con los Proyectos Curriculares, y servicios que aporten a la gestión de la información, gestión del conocimiento, gestión cultural, hábitos lectores, formación que apoye a los procesos de enseñanza y fortaleciendo los aprendizajes permanentes tanto presenciales como virtuales, generación de contenidos multimedia y apoyo a la visibilidad y posicionamiento de la producción académica y científica de los autores e investigadores de la Universidad.

La Universidad Distrital, cuenta con diez (10) Bibliotecas y dos (2) Centros de Documentación que se encuentran ubicadas en las sedes de las cinco (5) Facultades distribuidas en la Ciudad de Bogotá. En los cuales se implementará el modelo de servicios CRAI. Además de fortalecer la cualificación del talento humano, los recursos tecnológicos, recursos físicos, espacios de infraestructura que sean dinámicos y cómodos para la Comunidad Universitaria.

A lo largo del proceso el Sistema de Bibliotecas ha evidenciado algunas dificultades para prestar de forma oportuna, eficiente y eficaz los servicios, identificando problemáticas relacionadas con la carencia de recursos digitales e impresos para las necesidades de información pertinentes con bajos niveles de consulta, adicionalmente se cuenta con limitaciones en el desarrollo proyectos de dotación y mantenimiento, así como limitaciones en gestión de la infraestructura tecnológica que administra los activos del Sistema de Biblioteca como soporte de procesos de docencia, aprendizaje, investigación y proyección social. Para lo anterior el proyecto se propuso los siguientes objetivos específicos:

- Fortalecer las colecciones digitales e impresas para atender la Comunidad Universitaria
- Consolidar el desarrollo técnico de la infraestructura tecnológica que impacta la Comunidad Universitaria
- Incrementar el recurso humano y las competencias para la atención de calidad a la Comunidad Universitaria

Adicionalmente reconoce actividades que permitirán facilitar a la comunidad el acceso a los servicios del Sistema de Biblioteca, tales como:

1. Realizar programas que permitan fortalecer los recursos digitales. (Evaluación, selección y visibilidad).
2. Realizar programas que permitan fortalecer las Colecciones Impresas. (Evaluación, selección y visibilidad).
3. Establecer programas que permitan fortalecer los Repositorios Institucionales. (producción académica Otrabajos de grado y tesis)
4. Visibilidad de las colecciones en Sistema de Información Bibliográfico.
5. Adquirir soluciones tecnológicas a nivel software.
6. Adquirir infraestructura tecnológica hardware para los servicios de información.
7. Desarrollar el soporte y mantenimiento preventivo y correctivo para la infraestructura tecnológica.
8. Adquirir el soporte y mantenimiento para la infraestructura tecnológica (software y hardware).
9. Desarrollar la articulación entre las dependencias de la Universidad; para el desarrollo de proyectos de Infraestructura tecnológica.
10. Mejorar los servicios soportados por la Infraestructura Tecnológica.
11. Realizar programa de mantenimiento

### Ejecución Reservas 2022

Fuente	Reserva Constituida	Giros	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 – Inversión UD	1.059.245.964	57.687.800	5%
Estampilla Pro Universidades Estatales	69.338.926	0	0%
<b>Total</b>	<b>1.128.584.890</b>	<b>57.687.800</b>	<b>5%</b>

**Tabla 44.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7889 – Primer Trimestre 2022

Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	684.350.000	0	0%
Estampilla ProUniversidades Estatales Pro0unal 2022	800.000.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>1.484.350.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

**Tabla 45.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7889 – Primer Trimestre 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2022	Giro 2022	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
1	S (1)	Adquirir 23,860 Recursos Bibliográficos Con Base En Políticas De Selección Y Evaluación De Colecciones Digitales E Impresas Para Atender La Comunidad Universitaria	946.070.290	42.000.000	4%	1.012.500.000	0	0%
2	S (2)	Desarrollar 2 Servicios De Auto préstamo Y Auto devolución De Material Bibliográfico	182.514.600	15.687.800	9%	461.850.000	0	0%
3	S (3)	Implementar 4 Programas De Formación De Competencias En El Manejo De Bibliotecas TeóricoOPracticadas	0	0	0%	10.000.000	0	0%
<b>Total</b>			<b>1.128.584.890</b>	<b>57.687.800</b>	<b>5%</b>	<b>1.484.350.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

Tabla 46. Detalle de ejecución por meta proyecto 7889 – Primer Trimestre 2022

Ejecución Plan de Acción

Indicador General del Proyecto: Actualización del Modelo de Servicios CRAI							
Meta P (1) S (1): Adquirir 23,860 Recursos Bibliográficos Con Base En Políticas De Selección Y Evaluación De Colecciones Digitales E Impresas Para Atender La Comunidad Universitaria							
SEGPLAN	2020	2021	2022	2023	2024	Total	
Magnitud	Programación	4.900	5.966	5.966	5.966	1.062	23.860
	Ejecución	4.900	5.966				10866
	% ejecución	100	100				46%
Producto 1.1 Servicio de desarrollo de contenidos educativos para la educación superior o terciaria							
SPI	2020	2021	2022	2023	2024	Total	
Magnitud	Programación	4.900	5.966	5.966	5.966	1.062	23.860
	Ejecución	4.900	5.966				10.866
	% ejecución	100	100				46%
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva constituida	Giro	% ejecución	Observación			

1.1 Contratar la suscripción a bases de datos, publicaciones seriadas y periódicas	656.347.415	42.000.000	6%	*Se está cancelando el excedente de la suscripción de recursos electrónicos (bases de datos) para la búsqueda y el apoyo a la investigación y autoaprendizaje de la comunidad académica, la reserva se generó por que se contrató en el mes de diciembre de 2021, y el contrato vence hasta febrero de 2023. *El pago corresponde a la suscripción de base de datos digitaliza hispánica que beneficia a toda la comunidad académica.
1.2 Adquirir Material Bibliográfico impreso, eBooks a perpetuidad	129.902.900	0	0%	* Esta reserva correspondió a la suscripción de Bibliotecas digitales, que se suscribió en el mes de diciembre del 2021, y vencen hasta febrero de 2023, a la fecha no se han realizado giros debido a que se encuentra pendiente la aprobación del pago por parte del Ordenador del Gasto.
1.3 Realizar el proceso de contratación para el Soporte del sistema de información de la Biblioteca ALEPH	159.819.975	0	0%	*Esta reserva correspondió al soporte y mantenimiento del sistema de información bibliográfico (catalogo en línea) se suscribió en el mes de diciembre del 2021, y vence hasta febrero del 2023, actualmente no se han realizado giros de esta reserva debido a que actualmente no se cuenta con factura de pago por parte del contratista.
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>946.070.290</b>	<b>42.000.000</b>	<b>4%</b>	

**PRESUPUESTO 2022**

ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación
1.1 Contratar la suscripción a bases de datos, publicaciones seriadas y periódicas	776.000.000	0	0%	*La Universidad Distrital firmó acuerdo Marco hasta 2024 el cual permite el acceso a los recursos electrónicos del consorcio (CONSORTIA) y cuenta con acceso a cinco (5) Bases de Datos, a fin de realizar el pago a esta suscripción se hace necesario el perfeccionamiento del Acuerdo específico con el cual se respalda la disponibilidad presupuestal.
1.2 Adquirir Material Bibliográfico impreso, eBooks a perpetuidad	50.000.000	0	0%	La ejecución de apropiación, depende de la consecución de títulos para compra.
1.3 Realizar el proceso de contratación para el Soporte del sistema de información de la Biblioteca ALEPH	163.000.000	0	0%	Se analiza la viabilidad de los movimientos entre actividades para fortalecer la suscripción de recursos electrónicos.
1.4 Realizar el proceso de contratación para el Soporte del RIUD (repositorio Institucional)	23.500.000	0	0%	Se programa la gestión para le renovación del Soporte y Mantenimiento del Repositorio Institucional RIUD 0 en el mes de mayo de 2022, toda vez que se trata de proveedor exclusivo por tanto, es contratación directa.
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>1.012.500.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	

**Avances y logros:**

**Dificultades y Retos:** Suscribir el Acuerdo específico para el Consorcio Consortia.

**Observación OAPC:**

Reto: 1. Suscribir el acuerdo específico para el Consorcio Consortia.

*Fecha de corte: 31 de marzo de 2022*

**Tabla 47.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7889 – Meta S (1) Primer Trimestre 2022

Meta P (2) S (2): Desarrollar 2 Servicios De Auto préstamo Y Auto devolución De Material Bibliográfico							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,01	1,01	0,97	0,01	0,01	2
	Ejecución	0	0,01				0,01
	% ejecución	0	1,0				0,50
Producto 2.1 Servicio de innovación pedagógica en la educación terciaria o superior, basada en tecnologías de la información y comunicaciones							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,01	1,01	0,97	0,01	0,01	2
	Ejecución	0	0,01				0,01
	% ejecución	0	1,0				0,50
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	RESERVA CONSTITUIDA	GIRO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIÓN			
2.1 Adquirir soluciones tecnológicas a nivel software. ( Software Red Hat+Ezproxy+inteligencia de negocios+descubridor+mesa de ayuda+licencias de certificados de seguridad para el repositorio)	28.290.600	15.687.800	55%	* Este contrato tenía el propósito de suscribir la licencia Red Hat para el soporte de servidores de Biblioteca, este contrato se suscribió en diciembre del 2021, y vence hasta el 2 de abril de 2024.  Actualmente está pendiente el pago de la licencia del Red Hat y la impresora del código de barras, actualmente se encuentra en proceso la firma del acta de inició de la red hat y la elaboración del cumplimiento para el pago de la Impresora.			
2.3 Contratar el servicio de soporte y mantenimiento para la infraestructura tecnológica de software y hardware (Virtualización).	154.224.000	0	0%	* Este contrato correspondió al mantenimiento y soporte de la infraestructura de virtualización CITRIX la cual suscribió en diciembre de 2021, y se vence en febrero de 2023.  * Actualmente se encuentra en ejecución el contrato, y el cual contemplo su pago en 2 oportunidades, el primero de ello se realizará al inicio con la aprobación le plan de trabajo y el segundo finalizando el contrato una vez validado su cumplimiento.			

				La Biblioteca actualmente se encuentra validando el plan de trabajo para su correspondiente validación pro parte del Ordenador del Gasto, que para efectos es la Vice académica
<b>TOTAL</b>	<b>182.514.600</b>	<b>15.687.800</b>	<b>9%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	<b>PRESUPUESTO EJECUTADO</b>	<b>% EJECUCIÓN</b>	<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>
2.1 Adquirir soluciones tecnológicas a nivel software. (Software Red Hat+Ezproxy+inteligencia de negocios+descubridor+mesa de ayuda+licencias de certificados de seguridad para el repositorio)	153.614.475	0	0%	*Los procesos enmarcados en la Actividad 2.1. Depende la terminación de Órdenes de Servicios en actual ejecución, cuya fecha de vencimiento se da para el segundo semestre de 2022.
2.2 contratar el servicio de soporte y mantenimiento preventivo y correctivo para la infraestructura tecnológica. (auditorios y salas audiovisuales)	128.235.525	0	0%	*Actualmente cuenta con especificaciones técnicas, aún está pendiente el estudio de mercado y estudios previos.
2.3 Contratar el servicio de soporte y mantenimiento para la infraestructura tecnológica de software y hardware (Virtualización).	180.000.000	0	0%	*Posible reprogramación del saldo debido a que el contrato vence hasta el 2 de febrero de 2023 y no se respetaría el principio de anualidad presupuestal, adicionalmente se estudia la posibilidad de adelantar Contrato conjuntamente con la Red de Datos para el soporte y mantenimiento de Equipos HP
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>461.850.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y logros</b>				
<b>Dificultades y Retos:</b> Consecución de propuestas económicas				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>				

**Tabla 48.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7889 – Meta S (2) Primer Trimestre 2022

<b>META P (3) S (3): IMPLEMENTAR 4 PROGRAMAS DE FORMACIÓN DE COMPETENCIAS EN EL MANEJO DE BIBLIOTECAS TEÓRICO0PRACTICAS</b>							
<b>SEGPLAN 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0,01	0	2	0,01	0,01	2
	<b>Ejecución</b>	0	0				0
	<b>% ejecución</b>	0	0				0
<b>PRODUCTO 3.1 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes o asistentes de educación superior o terciaria</b>							
<b>SPI 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0,01	0	2	0,01	0,01	2
	<b>Ejecución</b>	0	0				0
	<b>% ejecución</b>	0	0				0

PRESUPUESTO 2022				
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	PRESUPUESTO	PRESUPUESTO EJECUTADO	% EJECUCIÓN	ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022
3.1. Realizar/Adquirir programas de formación para mejorar las competencias para el personal de biblioteca	10.000.000	0	0%	Se adelantará la consecución de propuestas metodológicas para realizar los talleres y formación de Usuarios de Biblioteca al interior de la Oficina, proceso que se adelantará en el mes de mayo, toda vez, que obedece a contratación Directa.
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>10.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y logros</b>				
<b>Dificultades y Retos:</b> Retos: 1. Consecución de Propuestas Económicas				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>				

**Tabla 49.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7889 – Meta S (3) Primer Trimestre 2022

**Cronograma de inversión**

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.1 Contratar la suscripción a bases de datos, publicaciones seriadas y periódicas	(1) Contrato, para renovar la suscripción de Bases de datos–recursos electrónicos (Adquisición y acceso a 5 bases). El contratista es un proveedor exclusivo _CONSORTIA. N/A	776.000.000	0				258.666.667	258.666.667	258.666.667			
1.2 Adquirir Material Bibliográfico impreso, eBooks a perpetuidad	(1) Contrato, para realizar la compra de material bibliográfico, ya sea impreso o digital, esta contratación se realiza a través de un convenio interadministrativo con la Universidad Nacional.	50.000.000	0						50.000.000			

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.3 Realizar el proceso de contratación para el Soporte del sistema de información de la Biblioteca ALEPH	(1) Contrato, para el soporte y mantenimiento del Catálogo en Línea del sistema de Información Bibliográfico ALEPH, el cual cuenta con Proveedor exclusivo (UES S.A.S),	163.000.000	0						163.000.000			
1.4 Realizar el proceso de contratación para el Soporte del RIUD (repositorio Institucional)	(1) contrato, para realizar la contratación del soporte del RIUD, el cual es el repositorio institucional, donde los estudiantes publican y cargan trabajos de grado y/o producciones académicas, en este repositorio se conserva toda la Información y registros de proyectos curriculares, nombres, tutores, evaluadores y aprobaciones.	23.500.000	0						23.500.000			
2.1 Adquirir soluciones tecnológicas a nivel software. ( Software Red Hat Ezproxy inteligencia de negocios+descubridor+mesa de ayuda licencias de certificados de seguridad para el repositorio)	(1) Contrato de soporte y mantenimiento de Herramienta Estadística para identificar los usos consultas y descargas detalladas de las bases de datos0recursos electrónicos. por un monto de 53,000,000	53.000.000	0					53.000.000				
	(1) Contratar el Soporte y mantenimiento del Descubridor, el cual es el buscador de la información que contienen las bases de datos y recursos electrónicos con los que cuenta la Universidad (integración de búsqueda de resultados), se cuenta con proveedor exclusivo (FORCUES COLOMBIA) por un monto de 100,000,000, se prevé para el mes de septiembre.	100.614.475	0					50.307.238			50.307.238	
2.2 contratar el servicio de soporte y mantenimiento preventivo y correctivo para la infraestructura tecnológica. (auditorios y salas audiovisuales)	(1) contrato, para realizar el soporte, mantenimiento y compra de elementos de repuestos o suministros de partes, de equipos audiovisuales	128.235.525	0				42.745.175			42.745.175	42.745.175	

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	y sonoros de los Auditorios y salas audiovisuales de Paiba											
2.3 Contratar el servicio de soporte y mantenimiento para la infraestructura tecnológica de software y hardware (Virtualización).	(1) contrato, para el soporte y mantenimiento de CITRIX,	180.000.000	0					90.000.000	90.000.000			
3.1. Realizar/Adquirir programas de formación para mejorar las competencias para el personal de biblioteca	(1) contrato de prestación de servicios para desarrollar proceso de fortalecimiento de competencias para el personal de biblioteca.	10.000.000	0							10.000.000		
	<b>Avance Presupuestal Acumulado</b>	<b>1.484.350.000</b>										

**Tabla 50.** Cronograma de Inversión proyecto 7889 vigencia 2022

## 1.9. Proyecto 7892 Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados



<http://doctoradoingenieria.udistrital.edu.co>

### Armonización Estratégica Institucional

**Lineamiento 1:** Formar ciudadanos, profesionales, investigadores, creadores e innovadores, íntegros con pensamiento crítico y cultura democrática, en contextos diferenciados inter y multiculturales para la transformación de la sociedad.

**Meta 3:** Aumentar el 65% de estudiantes matriculados en posgrado.

**Meta 4:** Aumentar en 28% el número de programas en todos los niveles y modalidades.

**Lineamiento 3:** Integrar las funciones universitarias por medio de la investigación, creación, innovación para la ampliación del conocimiento como bien público y para la solución de problemas de la ciudad o región y de la sociedad en general.

**Meta 26:** Aumentar al 50 % el número de docentes con Doctorado.

### Objetivo

Incrementar la tasa de talento humano en formación de investigación o creación de alto nivel, para elaborar proyectos y liderar procesos de generación de conocimiento, apropiación tecnológica y desarrollo científico, artístico y cultural.

### Indicador objetivo General

Aumentar en un 25% el número de estudiantes matriculados a los diferentes programas de doctorados para el año 2024, propendiendo a fortalecer la calidad de la Educación Superior y al propósito de hacer reconocimiento público del logro de altos niveles de calidad para la acreditación

### Descripción del proyecto

Los Estudiantes de los doctorados de la UD son parte activa de la comunidad académica, investigativa y creativa de los programas post graduales y aportan significativamente a los grupos y líneas de investigación mientras realizan su proceso formativo y elaboran su investigación doctoral. Los egresados de programas de maestría del país, son potenciales estudiantes de nuestros Doctorados, a quienes se contactará en los respectivos procesos de convocatoria y admisiones de cada programa curricular, ofreciendo igualmente cupos para extranjeros. Para el desarrollo de sus actividades académico / administrativas, los doctorados deben contar con el soporte de otras

instancias académicas y administrativas de la Universidad. Este proyecto, busca fortalecer las sinergias con dichas instancias institucionales para lograr procesos de docencia, investigación, internacionalización, creación y proyección social, de alta calidad institucional.

Los doctorados publican libros de investigación y artículos científicos, preferiblemente en revistas de acceso abierto. Por tal razón ven como oponentes a editoriales y Sistemas de indexación y Registro (SIR) que cobran por el acceso a los contenidos. Los doctorados de la UD entienden el carácter social del conocimiento, y como programas de institución pública, propenden por políticas de ciencia abierta y libre acceso al conocimiento. De la misma manera, los doctorados de la UD realizan sus procesos de internacionalización del currículo y proyección nacional e internacional en colaboración con redes y grupos de investigación, instituciones y programas pares cooperantes.

Esto se traduce en el fortalecimiento transversal de las comunidades académicas y de la sociedad. Como programas de una institución pública, los doctorados de la UD participan con otros doctorados de instituciones públicas y privadas en la cobertura de la demanda de formación de alto nivel. Por su calidad académica y accesibilidad en términos de costos de matrícula son una muy buena alternativa frente a la formación doctoral en instituciones privadas en los contextos local, regional, nacional e internacional. En este sentido el proyecto se propuso los siguientes objetivos específicos.

- Fortalecer programas académicos de doctorado existentes y la creación de nuevos énfasis y futuros doctorados de la Universidad Distrital
- Proponer políticas internas para la creación y articulación de programas de investigación que vinculen grupos internos y externos a la Universidad
- Presentar proyectos que permitan fortalecer las condiciones tecnológicas y de infraestructura que mejoren los procesos de formación de alto nivel y aumenten la capacidad de dispositivos de Inter institucionalidad

### Ejecución Reservas 2022

Fuente	Reserva Constituida	Giros	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	164.891.209	11.084.018	7%
Estampilla ProOUNAL y demás universidades	144.838.074	1.393.073	1%
<b>Total</b>	<b>309.729.283</b>	<b>12.477.091</b>	<b>4%</b>

**Tabla 51.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7892 –Primer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	684.351.000	16.925.840	2%
Estampilla ProOUNAL y demás universidades	687.000.000	82.981.800	12%
<b>Total</b>	<b>1.371.351.000</b>	<b>99.907.640</b>	<b>7%</b>

**Tabla 52.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7892 – Primer Trimestre 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2021	Giro 2021	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
1	(S)1	Desarrollar 5 Procesos Para La Proyección De Los Doctorados Actuales, Propuestas De Nuevos Énfasis, Creación De Programas Y Apoyo A La Formación.	0	0	0%	248.000.000	82.981.800	33%
2	(S)2	(Capacitar 168 Docentes O Asistentes Mediante Estrategias De Mejoramiento Para Fortalecer Sus Capacidades.	12.477.091	9.751.513	78%	89.000.000	0	0%
3	(S)3	Desarrollar 5 Acciones Para La Acreditación De La Calidad De La Educación Superior Mediante La Regionalización E Internacionalización De Los Doctorados De La Universidad Distrital.	14.713.519	0	0%	553.158.881	9.403.244	2%
4	(K)4	Producir 5 Contenidos Mediante El Apoyo De Invitados Nacionales E Internacionales Para Apoyo A Seminarios, Talleres, Fortalecimiento A Las Líneas, Grupos Y Redes De Investigación, Jurados Nacionales E Internacionales Para Evaluación De Proyectos Y Defensas De Tesis	0	0	0%	128.548.752	7.522.596	6%
5	(S)5	Divulgar 16 Estrategias Mediante Actividades De Publicación Y Gestión De Productos De Investigación, Innovación Y Creación Y Apoyo A La Extensión Y Proyección Social	164.569.594	2.725.578	17%	296.838.000	0	0%
6	(S)6	Mejorar 14 Ambientes De Aprendizaje A Través De Actividades De Investigación Y Creación Y De Apoyo A La Adecuación Tecnológica	117.969.079	0	0%	55.805.367	0	0%
<b>Total</b>			<b>309.729.283</b>	<b>12.477.091</b>	<b>1%</b>	<b>1.371.351.000</b>	<b>99.907.640</b>	<b>7%</b>

Tabla 53. Detalle de ejecución por meta proyecto 7892 – Primer Trimestre 2022

Ejecución Plan de Acción

META P (1) S (1): Desarrollar 5 Procesos Para La Proyección De Los Doctorados Actuales, Propuestas De Nuevos Énfasis, Creación De Programas Y Apoyo A La Formación.							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	1	1	1	1	1	5
	Ejecución	1	0,3				1,3
	% ejecución	100	30				26%
PRODUCTO 1.1 Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano.							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total

Magnitud	Programación	1	1	1	1	1	5
	Ejecución	1	0,3				1,3
	% ejecución	100	30				26%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			
1.1 Apoyar docentes de planta A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL según el plan de formación docente Acuerdo 09 de 2007. (Pagos de matrículas).	158.000.000	82.981.800	52,5%	Se aprueban el pago de matrícula de dos docentes de planta que se encuentran realizando estudios de Doctorados, el saldo corresponde a los conceptos de matrículas de otros docentes, los cuales se estarán girando en los próximos 2 trimestres			
1.2 Contratar los servicios profesionales y de apoyo a la gestión con objeto de apoyar las actividades de desarrollo y proyección de los doctorados actuales, propuestas de nuevos énfasis, creación de programas y apoyo a la formación	75.000.000	0	0%	Actualmente se está realizando las respectivas fichas técnicas.			
1.3 Apoyar las actividades de desarrollo y proyección de los nuevos doctorados y propuestas de nuevos énfasis de los doctorados actuales.	15.000.000	0	0%				
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>248.000.000</b>	<b>82.981.800</b>	<b>33,5%</b>				
<b>Avances y Logros:</b>							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
<b>Observación OAPC</b>							
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>							

**Tabla 54.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta S (1) Primer Trimestre 2022

META P (2) S (2): Capacitar 168 Docentes O Asistentes Mediante Estrategias De Mejoramiento Para Fortalecer Sus Capacidades							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	1	41	42	42	42	168
	Ejecución	1	35				36
	% ejecución	100	85%				21%
<b>PRODUCTO 2.1</b> Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes o asistentes de educación superior o terciaria.							

SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	1	41	42	42	42	168
	Ejecución	1	35				36
	% ejecución	100	85%				21%
<b>RESERVAS 2021</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022		Reserva	Giro	% ejecución	Observación		
2.2 Contratar servicios profesionales calificados para acompañamiento y fortalecimiento en las diferentes áreas misionales de los doctorados, tales como: desarrollo de capacitaciones, apoyo en actividades administrativas y de formación, creación de documentos y requerimientos para nuevos doctorados y/o énfasis, apoyo y fortalecimiento a actividades de investigación, líneas, grupos y redes		12.477.091	9.751.513	78%	DIE:RP 8433 adición en tiempo y valor al contrato de prestación de servicios 733 de 2021 a nombre de Elban Gerardo roa Díaz documento identificado con cédula n 89009341 y cuyo objeto es: prestar servicios de apoyo profesional, para el desarrollo y cumplimiento de actividades relacionadas con la gestión de proyectos editoriales, eventos académicos y convenios, orientado al adecuado funcionamiento de dichos procesos en el programa, en el marco de las competencias del doctorado interinstitucional en educación: El saldo de esta reserva por valor de 4.179.220 fue ejecutado con el pago de los honorarios correspondiente al mes de diciembre de 2021 a nombre del contratista Elban Gerardo Roa Díaz. Tal y como se evidencia en los soportes adjuntos se remitió plantilla de nómina y fue autorizado el giro el 17 de diciembre de 2021 DOING: Se realizó pago de los contratos por prestación de servicios 172902021 y 173802021 en el mes de febrero.		
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>		<b>12.477.091</b>	<b>9.751.513</b>	<b>78%</b>			
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022		Apropiación constituida	Compromisos	% ejecución	Observación		
2.1 Capacitar a docentes de planta y doctorandos a través de talleres, cursos, seminarios, simposios, conversatorio		89.000.000	0	0%	DIE: Se adelantó la gestión para la contratación de un CPS a través de la necesidad 2068 por un valor de 38.929.437		
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>		<b>89.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>			
<b>Avances y Logros:</b>							
DIE: Se adelantó las gestiones y documentación para la contratación del CPS (Estudios previos y necesidad)							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
DIE: Dada la ley de garantías, el proceso se adelantó inicialmente por convocatoria pública, sin embargo, por indicaciones de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, el proceso tuvo que modificarse a Invitación Directa. Adicionalmente no pudo ser adelantado en los tiempos previstos por el DIE, debido a la falta de claridad en el procedimiento.							
<b>Observación OAPC</b>							
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>							

Tabla 55. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta S (2) Primer Trimestre 2022

META P (3) S (3): Desarrollar 5 Acciones Para La Acreditación De La Calidad De La Educación Superior Mediante La Regionalización E Internacionalización De Los Doctorados De La Universidad Distrital							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	1	1	1	1	1	5
	Ejecución	1	1				2
	% ejecución	100	100				40
PRODUCTO 2.2 Servicio de acreditación de la calidad de la educación superior o terciaria							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	1	1	1	1	1	5
	Ejecución	1	1				2
	% ejecución	100	100				40
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	RESERVA CONSTITUIDA	GIRO	% EJECUCION	OBSERVACION			
3.1 Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes de planta e invitados	14.486.419	0	0%	<p>DIE: CRP 2496 5.905.419 avance presupuestal a nombre de la profesora Olga lucía león corredor identificada con c.c. 51577649 en oficio del doctorado interinstitucional en educación enviado a la Vicerrectoría Académica el 3 de mayo de 2021 se informó que, por motivos de salud, la docente responsable del avance no pudo realizar el retiro en el Banco de Occidente. Así mismo, se solicitó el reintegro del dinero al presupuesto 7892.</p> <p>DOING: Falta por pagar adición en tiempo y valor a la orden de servicios no 1172 de 2021 celebrada con la contratista Sandra patricia rodríguez Lemus, identificada con cedula de ciudadanía no 52.282.917 y cuyo objeto es: "contratar los servicios de colección, corrección de estilo, diseño, diagramación, traficación, diseño de portadas, coordinación gráfica, encuadernación, generación de PDFS en alta definición, impresión y acabado de libros productos de investigación del programa de doctorado en ingeniería, según especie</p> <p>DIE Falta por pagar avance presupuestal a nombre de la profesora Olga lucía león corredor identificada con c.c. 51577649</p> <p>DOING: falta por pagar adición en tiempo y valor a la orden de servicios no 1172 de 2021 celebrada con la contratista Sandra patricia Rodríguez lamus, identificada con cedula de ciudadanía no 52.282.917 y cuyo objeto es: "contratar los servicios de colección, corrección de estilo, diseño, diagramación, traficación, diseño de portadas, coordinación gráfica, encuadernación, generación de PDFS en alta definición, impresión y acabado de libros productos de investigación del programa de doctorado en ingeniería, según especificaciones.</p>			

3.2 Realizar la afiliación a redes de movilidad	227.100	0	0%	DEA: falta por pago de cuota anual de membresía consejo latinoamericano de ciencias sociales 0 clasco 0 FACTURA NO. 00005000002471
<b>TOTAL</b>	<b>14.486.419</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>
3.1 Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales salientes para docentes de planta e invitados	192.684.056	9.403.244	5%	DIE *Defensa de Tesis de la estudiante FRANCY LINED VÁSQUEZ BROCHERO CRP 2953 *Defensa de Tesis de la estudiante EDGAR YEAD LUCERO BABATIVA CRP 2954
3.2 Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes entrantes invitados como Jurados de defensas, revisores de proyectos.	172.837.500	0	0%	Actualmente se encuentran en construcción y consolidación las Fichas técnicas.
3.3. Contratar servicio calificado para acompañamiento y fortalecimiento en las diferentes áreas misionales de los doctorados, tales como: apoyo en actividades académico-administrativas y de formación, creación de documentos y requerimientos para nuevos énfasis y posdoctorados, apoyo y fortalecimiento a actividades de investigación-creación, líneas, grupos y redes.	183.137.325	0	0%	
3.4 Realizar la afiliación a redes de movilidad	4.500.000	0	0%	
<b>TOTAL</b>	<b>553.158.881</b>	<b>9.403.244</b>	<b>5%</b>	
<b>Avances y Logros:</b> DIE: Se adelantaron 2 Defensas de Tesis				
<b>Dificultades y Retos:</b> DIE: No se reportan dificultades				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>				

**Tabla 56.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta S (3) Primer Trimestre 2022

META P (4) K (4): Producir 5 Contenidos Mediante El Apoyo De Invitados Nacionales E Internacionales Para Apoyo A Seminarios, Talleres, Fortalecimiento A Las Líneas, Grupos Y Redes De Investigación, Jurados Nacionales E Internacionales Para Evaluación De Proyectos Y Defensas De Tesis							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	5	5	5	5	5	5
	Ejecución	5	5				
	% ejecución	100	100				N/A

PRODUCTO 2.3 Servicio de desarrollo de contenidos educativos para la educación superior o terciaria.							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	5	5	5	5	5	5
	Ejecución	5	5				
	% ejecución	100	100				N/A
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			
4.1. Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes y académicos entrantes invitados que imparten módulos, seminarios, talleres, conferencias, ponencias.	128.548.752	7.522.596	5,85%	DIE: Será reportado a partir del II trimestre DIE: Se proyectó para segundo semestre.			
<b>TOTAL</b>	<b>128.548.752</b>	<b>7.522.596</b>	<b>5,85%</b>				
<b>Avances y Logros</b>							
DIE: Se realizaron algunas gestiones de solicitud de avance para seminarios, sin embargo, serán reportados en el II trimestre teniendo en cuenta que el CRP y ejecución de los mismos no se expidió en el primer trimestre.							
DIE: Se realizó cronograma y se proyectó para la jornada de institucionalizaciones de octubre.							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
DIE: No se reportan dificultades							
DIE: Se espera que se realice la adición presupuestal.							
<b>Observación OAPC</b>							
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>							

**Tabla 57.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta K (4) Primer Trimestre 2022

META P (5) S (5): Divulgar 16 Estrategias Mediante Actividades De Publicación Y Gestión De Productos De Investigación, Innovación Y Creación Y Apoyo A La Extensión Y Proyección Social							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	2	4	4	4	2	16
	Ejecución	2	3				5
	% ejecución	100	75%				31%
PRODUCTO 2.4 Servicio de divulgación para la educación superior o terciaria.							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	2	4	4	4	2	16
	Ejecución	2	3				5
	% ejecución	100	75%				31%
RESERVAS 2021							

ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	%	Observación
5.1 Realizar los reconocimientos académicos para docentes nacionales e internacionales que participen como pares evaluadores en procesos de publicaciones	19.208.126	2.725.578	14%	DIE: crp 10137 gestionar el reconocimiento a los evaluadores externos de libros que son resultado de procesos de investigación y de ensayo académico llevados a cabo en el doctorado interinstitucional en educación die0ud, con afectación al rubro de inversión 0proyecto 7892: El saldo de esta reserva corresponde al reconocimiento del Dr. Álvaro Hernán Moreno Durán como evaluador externo de libro, por valor de 453.263. El reconocimiento no pudo realizarse debido a que el Dr. Moreno Durán no adjuntó los documentos requeridos para tramitar el pago.
5.2 Diseñar, producir y gestionar de productos de investigación, innovación y creación incluye libros, revistas, artículos, videos audiovisuales y multimedia.	145.361.468	0	0%	DOING: 117202021 en virtud de la presente orden de servicios el contratista se obliga con la universidad por sus propios medios y con plena autonomía a contratar los servicios de colección, corrección de estilo, diseño, diagramación, graficación, diseño de portadas, coordinación gráfica, encuadernación, generación de pdfs en alta definición, impresión y acabado de libros productos de investigación del programa de doctorado en ingeniería, según especificaciones de acuerdo con la propuesta de servicio presentada por el contratista y que forma parte integral de presente contrato, se realizó proceso de pago el día 2 de marzo de 2022. 181002021 En virtud de la presente orden de servicios el contratista se obliga con la universidad por sus propios medios y con plena autonomía a realizar los servicios de colección, corrección de estilo, diseño, diagramación, graficación, diseño de portadas, coordinación gráfica, encuadernación, generación de pdfs en alta definición, impresión y acabado de libros resultado de investigación del programa de doctorado en ingeniería convocatoria 2021, según especificaciones. de acuerdo con la propuesta de servicio presentada por el contratista y que forma parte integral del presente contrato, se adelantó el proceso de aprobación de libros y el pago se tiene proyectado para el segundo trimestre.
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	164.569.594	2.725.578	<b>2%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	%	Observación
5.1 Realizar los reconocimientos académicos para docentes nacionales e internacionales que participen como pares evaluadores en procesos de publicaciones	11.000.000	0	0%	DIE: Se tiene previsto realizar en el II trimestre y II semestre

5.2 Diseña, producir y gestionar de productos de investigación, innovación y creación incluye libros, revistas, artículos, videos audiovisuales y multimedia.	225.838.000	0	0%	Actualmente los diferentes Doctorados se encuentran en el proceso de desarrollo de Ficha técnica y estudios previos.
5.3. Contratar servicio calificado para acompañamiento y fortalecimiento en las diferentes áreas misionales de los doctorados, tales como: apoyo en actividades académico0investigativa en cuanto a la producción audiovisual y gráfica, difusión de las actividades y gestión de proyectos editoriales.	40.000.000	0	0%	
5.4. Realizar la promoción, divulgación y visualización de los programas doctorales 2022 ingeniería, DES y DEA no harán	20.000.000	0	0%	
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>296.838.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y Logros:</b>				
<b>Dificultades y Retos:</b> Principalmente la limitación por ley de garantías presidenciales.				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>				

Tabla 58. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta S (5) Primer Trimestre 2022

META P (6) S (6): Mejorar 14 Ambientes De Aprendizaje A Través De Actividades De Investigación Y Creación Y De Apoyo A La Adecuación Tecnológica							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	1	2	3	4	4	14
	Ejecución	1	0.5				1.5
	% ejecución	100	25%				11%
<b>PRODUCTO 3.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	1	2	3	4	4	14
	Ejecución	1	0.5				1.5
	% ejecución	100	25%				11%
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			

6.1. Adquisición de equipos para la investigación, innovación, creación y adecuación tecnológica.	77.888.094	0	0%	DIE: 10629 adquirir servidores para el doctorado interinstitucional en educación y el doctorado en ingeniería de la universidad distrital de acuerdo con las condiciones y especificaciones: el valor por este concepto fue ejecutado en su totalidad por el proveedor y se solicitó pago a la sección de compras a través del oficio doc0fi 202122 de fecha 23 de febrero de 2022. DOING: 184502021 adquirir servidores para el doctorado interinstitucional en educación y el doctorado en ingeniería de la universidad distrital de acuerdo con las condiciones y especificaciones: el valor por este concepto fue ejecutado en su totalidad por el proveedor y se solicitó pago a la sección de compras a través del oficio doc0fi 202122 de fecha 23 de febrero de 2022. 180002021 en virtud de la presente orden de servicios el contratista se obliga con la universidad por sus propios medios y con plena autonomía a adquirir partes de computadores para el mantenimiento preventivo, correctivo y respectivas mejoras de los equipos del centro de computación de alto desempeño (cecad) del doctorado en ingeniería de la universidad distrital, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas. De acuerdo con la propuesta de servicio presentada por EL CONTRATISTA y que forma parte integral del presente contrato, se realizó proceso de solicitud de pago el día 15 de marzo a la sección de compras.
6.2. Adquisición de licencias	40.080.985	0	0%	DOING: Se realizó acta de inicio el 1 de febrero a la orden de servicios 179602021 el pago se realizará en el segundo trimestre.
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>117.969.079</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>
6.1 Adquisición de equipos para la investigación, innovación, creación y adecuación tecnológica.	50.305.367	0	0%	DIE: Se tiene previsto realizar en el II trimestre DOING: Se proyectó para el segundo trimestre.
6.2. Adquisición de licencias.	5.500.000	0	0%	
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>55.805.367</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y Logros:</b>				
<b>Dificultades y Retos:</b> Principalmente la limitación por ley de garantías presidenciales.				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>				

Tabla 59. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta S (6) Primer Trimestre 2022

Cronograma de inversión

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	PROCESO PREOCONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril REPORTE CUALITATIVO	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.1 Apoyar docentes de planta A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL según el plan de formación docente Acuerdo 09 de 2007 y según el PFC 2015.	<b>158.000.000</b>		<b>82.981.800</b>				37.509.100		37.509.100			
1..2. Contratar servicios profesionales calificado para apoyo en creación de documentos y requerimientos para nuevos doctorados y/o énfasis	<b>75.000.000</b>							75.000.000				
1.3 Apoyar las actividades de desarrollo y proyección de los nuevos doctorados: eventos académicos, publicaciones, pares académicos nacionales e internacionales.	<b>15.000.000</b>						15.000.000					
2.1. Contratar servicios profesionales calificado para acompañamiento y fortalecimiento en las diferentes áreas misionales de los doctorados, tales como: desarrollo de capacitaciones, apoyo en actividades administrativas y de formación, creación de documentos y requerimientos para nuevos doctorados y/o énfasis, apoyo y fortalecimiento a actividades de investigación, líneas, grupos y redes	<b>89.000.000</b>	DIE: Contratar 1 CPS 38.929.437						89.000.000				
3.1 Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes de planta e invitados	<b>192.684.056</b>	DIE: *Reconocimiento a invitados de 5 Defensas de Tesis a desarrollarse en el I semestre por valor de 23.508.110 *Reconocimiento a invitados de 2 Sustentaciones de Tesis a desarrollarse en el I semestre por valor de 5.641.948 *Apoyo viáticos a 7 docentes de planta para participar en Eventos Académicos a desarrollarse con fecha máxima del mes de julio de 2022 por valor aproximado de 55.150.000	<b>9.403.244</b>							185.000.000		
3.2 Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes entrantes invitados como Jurados de defensas, revisoras de proyectos.	<b>172.837.500</b>							43.209.375	43.209.375	43.209.375	43.209.375	

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	PROCESO PRECONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril REPORTE CUALITATIVO	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
3.3. Contratar servicio calificado para acompañamiento y fortalecimiento en las diferentes áreas misionales de los doctorados, tales como: apoyo en actividades académico-administrativas y de formación, creación de documentos y requerimientos para nuevos énfasis y posdoctorados, apoyo y fortalecimiento a actividades de investigación-creación, líneas, grupos y redes.	<b>183.137.325</b>							61.045.775	61.045.775	61.045.775		
3.4 Realizar la afiliación a redes de movilidad	<b>4.500.000</b>					4.500.000						
4.1. Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes y académicos entrantes invitados que imparten módulos, seminarios, talleres, conferencias, ponencias,	<b>128.548.752</b>	DIE: Realizar 6 seminarios en el primer semestre por valor de 24.486.054	<b>7.522.596</b>						120.000.000			
5.1 Realizar los reconocimientos económicos para docentes nacionales e internacionales que participen como pares evaluadores en procesos de publicaciones	<b>11.000.000</b>									11.000.000		
5.2 Diseñar, producir y gestionar productos de investigación, innovación y creación, incluye libros, revistas, artículos, traducciones académicas, videos audiovisuales y multimedia.	<b>225.838.000</b>	DIE: Realizar en el I semestre la contratación de publicación de 7 libros por valor aproximado de 40.000.000 Realizar en el II semestre la contratación de publicación de libros de colección por valor aproximado de 45.000.000									225.838.000	
5.3 Contratar servicio calificado para acompañamiento y fortalecimiento en las diferentes áreas misionales de los doctorados, tales como: apoyo en actividades académico investigativa en cuanto a la producción audiovisual y gráfica, difusión de las actividades y gestión de proyectos editoriales	<b>40.000.000</b>								40.000.000			
5.4. Realizar la promoción, divulgación y visualización de los programas doctorales 2022 Ingeniería, DES y DEA no harán	<b>20.000.000</b>								20.000.000			

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	PROCESO PREOCONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril REPORTE CUALITATIVO	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
6. 1 Adquisición de equipos para la investigación, innovación, creación y adecuación tecnológica.	50.305.367	DIE: Adquisición de equipo de video conferencia por valor aproximado de 25.000.000. Se ejecutará en el II trimestre del año.							50.305.367			
6.2. Adquisición de licencias	5.500.000						5.500.000					

**Tabla 60.** Cronograma de Inversión proyecto 7892 vigencia 2022

## 1.10. Proyecto 7896 Fortalecimiento y Ampliación de la Infraestructura Física



### Armonización Estratégica Institucional

**Lineamiento 4:** Garantizar, gestionar y proveer las condiciones institucionales para el cumplimiento de las funciones universitarias y el bienestar de la comunidad.

**Meta 27:** Ampliar y modernizar física, tecnológica y ambientalmente sostenible la infraestructura de acuerdo con la proyección de la cobertura y las políticas de inclusión.

### Objetivo

Mejorar y ampliar la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Se busca incentivar la integración de la Universidad con su entorno urbano, redefinir las relaciones de la universidad con la ciudad, estudiar las herramientas de gestión territorial para el fortalecimiento de su infraestructura, y mejorar el bienestar de las comunidades a través de la disminución del déficit actual de espacios y dotaciones.

### Indicador objetivo General

Metros cuadrados intervenidos (Nuevos, restaurados, reforzados, adecuados, dotados) como soporte para la sostenibilidad y aumento de la oferta académica.

### Descripción del proyecto

El proyecto busca incentivar la integración de la Universidad con su entorno urbano. Redefinir las relaciones de la universidad con la ciudad, estudiar las herramientas de gestión territorial para el fortalecimiento de su infraestructura, y mejorar el bienestar de las comunidades donde se encuentran las sedes de la Universidad.

Adicionalmente, al mejorar la infraestructura física se logrará redefinir los espacios universitarios, garantizando la integración de las funciones universitarias, la inter y trans disciplinarietàad, el pluralismo de saberes y conocimientos, y el bienestar de la comunidad universitaria.

Con la ampliación de la infraestructura se busca disminuir en este periodo de tiempo el déficit actual de espacios, y prever las necesidades futuras de acuerdo con un crecimiento proyectado en el número de estudiantes, y las posibilidades de inversión de la Universidad. Así las cosas, el proyecto se propuso los

siguientes objetivos específicos

- Modernizar la infraestructura de las Sedes existentes en armonía con las funciones misionales.
- Implementar nuevas obras en las sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
- Fortalecer las sedes catalogadas como Bienes de interés cultural de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
- Formular el Plan Maestro de Espacios Educativos

### Ejecución Reservas 2022

Fuente	Reserva Constituida	Giros	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 – 2017	1.515.620.215	0	0%
Plan Fomento Mesa de Diálogo M.E.N 2019.	1.806.531.511	0	0%
<b>Total</b>	<b>3.322.151.726</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

**Tabla 61.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7896 – Primer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	5.474.800.000	0	0%
Transferencias de la Nación 0 Mesa de Dialogo	3.000.000.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>8.474.800.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

**Tabla 62.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7896 – Primer Trimestre 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2021	Giro 2021	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
1	S (1)	Realizar 10 Intervenciones De Reforzamiento Estructural, Mantenimiento, remodelación y/o Dotación.	235.351.312	0	0	4.698.100.000	0	0%
2	S (3)	Estructurar 2 Proyectos de nueva infraestructura educativa	3.086.800.414	0	0	3.691.200.000	0	0%
3	S (5)	Formular 1 Plan De Espacios Educativos	0	0	0	85.500.000	0	0%
<b>Total</b>			<b>3.322.151.726</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.474.800.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

Tabla 63. Detalle de ejecución por meta proyecto 7896 – Primer Trimestre 2022

### Ejecución Plan de Acción

Meta P (1) S (1): Realizar 10 Intervenciones De Reforzamiento Estructural, Mantenimiento, remodelación y/o Dotación							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	1	2	2	2	3	10
	Ejecución	1	2				3
	% ejecución	100	100				30
Producto 1.1 Sedes de instituciones de educación superior o terciaria mejoradas							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	1	2	2	2	3	10
	Ejecución	1	2				3
	% ejecución	100	100				30
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			
1.1 Crear espacios para el trabajo autónomo y/o estudio y/o bienestar de la comunidad universitaria, mediante la adecuación de instalaciones y adquisición y suministro de mobiliario	75.499.588	0	0%	Contrato en ejecución, fecha de finalización 3 de abril de 2022, se encuentra en periodo de liquidación, y el pago se realizará una vez se reciba a satisfacción la obra.			

1.2 Adecuación y/o reparación locativa y/o dotación y/o interventoría de espacios para las diferentes sedes de la universidad.	129.399.564	0	0%	<p>"* 258,000, corresponde al balance de menores cantidades ejecutadas en el contrato 131102021. El recurso se liberará de las reservas.</p> <p>* 91, 509,678, corresponde a parte del Contrato de obra No. 1850 de 2021, el contrato inicio ejecución el 1 de marzo de 2022, y tiene un tiempo de ejecución de cuatro (4) meses. Se estima realizar el primer pago en mayo de 2022.</p> <p>* 37, 631,085, corresponde a parte del Contrato de interventoría No. 1851, y está contratado por un tiempo de cinco (5) meses, y el primer pago se estima se realizarán en mayo de 2022."</p>
1.8 Realizar los diseños de la Red Neumática del proyecto Ensueño, acorde a los requerimientos establecidos según el uso de los laboratorios proyectados por la Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital".	30.452.160	0	0%	Se radicó solicitud de pago 10 de marzo de 2022, en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera.
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>235.351.312</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>
1.1 Contratar la adecuación y/o reparación locativa de espacios de las diferentes sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, y su interventoría.	100.000.000	0	0%	Con corte a marzo de 2022, el proyecto se encontraba en etapa de diseño y especificaciones técnicas.
1.2 Contratar la dotación de espacios de las diferentes sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	668.100.000	0	0%	Con corte a marzo de 2022, el proyecto se encontraba en etapa de diseño y especificaciones técnicas.
1.3 Contratar el servicio de mantenimiento y/o adecuación y/o reparación de cubiertas, cielos rasos y elementos de fachadas en las diferentes sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	1.200.000.000	0	0%	Actualmente la división de recursos Físicos, se encuentra trabajando en la actualización del estudio de mercado.
1.4 Realizar estudios y diseños técnicos para la construcción de las obras de estabilización, protección, manejo hidráulico y la rehabilitación de las zonas afectadas por el movimiento de remoción en masa de los terrenos, ubicados en: el lote b y lote a (sendero peatonal de la facultad del medio ambiente y recursos naturales y la sede macarena "a", en la facultad de ciencias y educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	800.000.000	0	0%	Actualmente la división de recursos Físicos, se encuentra trabajando en la actualización del estudio de mercado.
1.5 Realizar estudios patológicos y/o, análisis de vulnerabilidad sísmica, y/o diseño reforzamiento estructural (incluye presupuesto y especificaciones técnicas) de los tanques de almacenamiento de agua potable de las diferentes sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	160.000.000	0	0%	El propósito de esta actividad, es atender las necesidades del patrimonio forestal que tiene la Universidad actualmente con 2066 árboles los cuales presentan problemas fitosanitarios, requieren de podas y los que están en peligro de volcamiento se deben talar, en algunas zonas se requiere la siembra de nuevas especies, esta actividad va dirigida a la Sede Vivero y Macarena A, las actividades de paisajismo y suministro de elementos como abonos será para jardineras de todas las sedes.

<p>1.6 Contratar la implementación, suministro, instalación de sistema de tratamiento y/o aprovechamiento de agua subterránea, y separación de aguas residuales en sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.</p>	<p>500.000.000</p>	<p>0</p>	<p>0%</p>	<p>1. "Contratar la toma de muestras y caracterización del contenido de Bifenilos Policlorados PCB's en aceites dieléctricos para el transformador de energía de la sede Aduanilla de Paiba"</p> <p>2. En cuanto a esta actividad, se ejecutará en la sede Aduanilla de Paiba la cual cuenta con un transformador de energía del que se desconoce si tiene PCB/s, elemento químico que está prohibido a nivel nacional, la Secretaria Distrital de Ambiente como ente regulador nos solicita esta caracterización.</p> <p>3. "Contratar el muestreo y caracterización por medio de un laboratorio acreditado, de los vertimientos en las facultades de la universidad distrital.</p> <p>4. Actividad que se realizara en las siguientes sedes: Macarena A y B, Tecnológica, Calle 40, Vivero. el resultado el cual será un informe de caracterización de estos vertimientos, se remitirá a la Secretaria Distrital de Ambiente</p> <p>5. "Contratar la construcción de sistemas de pre tratamiento y reparación de redes de aguas lluvias, residuales domésticas, no domésticas y alcantarillado en la Sede Vivero de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital"</p> <p>6. Proyecto que tiene como objetivo la separación de redes, con el fin de independizar las salidas de vertimientos, realizar un pre tratamiento y que en la caja de inspección final se puedan tomar muestras para su posterior caracterización, esta obra civil se realizara en la Sede Vivero Globo B venado de Oro.</p> <p>7. "Realizar la adquisición y adecuación de cuartos de almacenamiento de residuos ordinarios, peligrosos y patógenos de la Universidad Distrital"</p> <p>8. Esta actividad tiene como objetivo realizar el cambio de cuartos de residuos de la Sede Macarena A, Tecnológica por su estado alto de deterioro, en sedes como Vivero y Artes se realizara la adquisición de otro tipo de cuartos para almacenamiento de residuos químicos, adquisición de neveras para residuos anatomopatológicos</p>
<p>1.7 Suministrar e instalar paneles solares y/o adaptar el sistema lumínico actual a la norma reglamentaria.</p>	<p>370.000.000</p>	<p>0</p>	<p>0%</p>	<p>Actualmente la división de recursos Físicos, se encuentra trabajando en la actualización del estudio de mercado.</p>
<p>1.8 Contratar el servicio de mantenimiento y/o suministro de materiales e insumos necesarios para el mejoramiento de las zonas verdes de las sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.</p>	<p>300.000.000,</p>	<p>0</p>	<p>0%</p>	<p>Se está a la espera de las licencias por parte de la Secretaria Distrital y la CAR para poder radicar los estudios previos y actualizar el estudio de mercado.</p>
<p>1.9 Contratar la adecuación y/o mantenimiento integral del coliseo sede facultad tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.</p>	<p>400.000.000</p>	<p>0</p>	<p>0%</p>	

1.10 Contratar el diseño y/o suministro y/o instalación de elementos requeridos para la gestión integral de residuos sólidos, ordinarios, peligrosos y hospitalarios, para las diferentes sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	200.000.000	0	0%	
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>4.698.100.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y logros:</b>				
Dado que los estudiantes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas corresponden en un alto porcentaje al estrato 1, 2 y 3, han creado Cooperativas estudiantiles, organizaciones que les permite vender alimentos al interior del edificio para solventarse económicamente. Actualmente, no cuentan con un espacio para desarrollar dicha actividad, terminan ubicándose en el suelo, en las escaleras, en pasillos, y en lugares usualmente de circulación, complicando el tránsito peatonal; se logró la implantación de un mueble que unifique y organice en un solo espacio la práctica de esta actividad en la Facultad mediante el MODULO DE SERVICIO – Café en Sede Bosa Porvenir				
<b>Dificultades y Retos:</b> <b>Dificultades y Retos:</b> Durante el trimestre se dio la necesidad de prorrogar en dos oportunidades el contrato de obra 136602021, justificado en la demora de importación de elementos necesarios para la terminación del módulo.				
<b>Observación OAPC</b>				
				<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>

**Tabla 64.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7896 – Meta S (1) Primer Trimestre 2022

<b>META P (3) S3): Estructurar 2 Proyectos de nueva infraestructura educativa.</b>							
<b>SEGPLAN 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0,5	0,5	0	1	0	2
	<b>Ejecución</b>	0,5	0,5				0,5
	<b>% ejecución</b>	100	100				25%
<b>PRODUCTO 2.2 Servicio de fomento para el acceso a la educación superior o terciaria</b>							
<b>SPI 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0,5	0,5	0	1	0	2
	<b>Ejecución</b>	0,5	0,5				0,5
	<b>% ejecución</b>	100	100				25%
<b>RESERVAS 2021</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Reserva</b>	<b>Giro</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>			
2.4 Adecuación y/o reparación locativa y/o dotación de la sede calle 34, edificio sabio caldas y torre administrativa de la Sede calle 40, para el uso de la Facultad de Ingeniería en el marco del plan de contingencia.	2.810.845.540	0	0%	Corresponde al Contrato de obra No. 1850 de 2021, el contrato inicio ejecución el 1 de marzo de 2022, y tiene un tiempo de ejecución de cuatro (4) meses. Se estima realizar el primer pago en mayo de 2022.			

2.5 Realizar interventoría a Adecuación y/o reparación locativa y/o dotación de la sede calle 34, edificio sabio caldas y torre administrativa de la Sede calle 40, para el uso de la Facultad de Ingeniería en el marco del plan de contingencia.	275.954.874	0	0%	Corresponde al Contrato de interventoría No. 1851, y está contratado por un tiempo de cinco (5) meses, y el primer pago se estima se realizará en mayo de 2022.
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>3.086.800.414</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>
2.1 Contratar la supervisión independiente estructural y de geotecnia para el proyecto del nuevo edificio de la Facultad de Artes.	91.200.000	0	0%	Se solicitó eliminar esta actividad del presupuesto de la vigencia 2022, considerando los tiempos y la fecha estimada para finalizar el proceso de saneamiento (cavida y linderos) del predio en el cual se construirá la Nueva Facultad de Artes.
2.2 Elaborar el plan maestro de espacios educativos en su componente de infraestructura física para la Facultad de Artes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, así como el diseño arquitectónico, estudios técnicos, y gestión de autorizaciones, permisos y licencias necesarias para la construcción del nuevo edificio de la Facultad".	2.900.000.000	0	0%	Esta contratación se estima se realizará en agosto de 2022, una vez finalice el proceso de saneamiento (cavida y linderos) del predio en el cual se construirá la Nueva Facultad de Artes.
2.3 Contratar la interventoría del contrato para "Elaborar el plan maestro de espacios educativos en su componente de infraestructura física para la Facultad de Artes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, así como el diseño arquitectónico, estudios técnicos, y gestión de autorizaciones, permisos y licencias necesarias para la construcción del nuevo edificio de la Facultad"	700.000.000	0	0%	Esta contratación se estima se realizará en agosto de 2022, una vez finalice el proceso de saneamiento (cabida y linderos) del predio en el cual se construirá la Nueva Facultad de Artes.
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>3.691.200.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y logros:</b>				
Se dio inicio a los contratos de obra e interventoría 1850 y 1851 respectivamente, realizando intervenciones, para los tres proyectos así:				
1. La reparación locativa y demás actividades de la sede calle 34, edificio sabio caldas y torre administrativa de la sede calle 40, para el uso de la facultad de ingeniería en el marco del plan de contingencia.				
2. La reparación locativa y demás actividades para el estudio de fotografía y televisión, master del estudio y estudio de radio para el programa de Comunicación Social y Periodismo de la facultad de Ciencias y Educación en la sede Bosa Porvenir.				
3. Y la reparación locativa y demás actividades para desarrollar para la adecuación de CUATRO espacios del programa de desarrollo integral liderado por la coordinación de acreditación institucional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas				
<b>Dificultades y Retos:</b> El proceso de saneamiento (cavida y linderos) del predio en el cual se construirá la Nueva Facultad de Artes.				

Para el desarrollo de los contratos de obra 1850 e interventoría 1851, el inicio de las actividades 1. La reparación locativa y demás actividades de la sede calle 34, edificio sabio caldas y torre administrativa de la sede calle 40, para el uso de la facultad de ingeniería en el marco del plan de contingencia; se ha visto limitada por el traslado del personal administrativo para liberar los espacios de la calle 40.

**Observación OAPC**

*Fecha de corte: 31 de marzo de 2022*

**Tabla 65.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7896 – Meta S (2) Primer Trimestre 2022

Meta P (5) S (5): Formular 1 Plan De Espacios Educativos							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,8	0,1	0,1	0	0	1
	Ejecución	0,8	0,01				0,8
	% ejecución	100	10				80
Producto 4.1 Documentos de planeación							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,8	0,1	0,1	0	0	1
	Ejecución	0,8	0,01				0,8
	% ejecución	100	10				80
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			
3.1 Contratar servicios profesionales para realizar el seguimiento y estructuración de proyectos para el desarrollo del Plan Maestro de Espacios Educativos.	85.500.000	0	0%	Esta actividad iniciara una vez sea aprobado el PMEE por el CSU.			
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>85.500.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<b>Avances y logros:</b> Se cuenta con el PMEE el cual está sujeto a la aprobación del CSU							
<b>Dificultades y Retos:</b> . Esta actividad iniciara una vez sea aprobado el PMEE por el CSU.							
<b>Observación OAPC</b>							

*Fecha de corte: 31 de marzo de 2022*

**Tabla 66.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7896 – Meta S (5) Primer Trimestre 2022

**Cronograma de inversión**

Cronograma ejecución NCS	Presupuesto Apropriado 2021	Meta de ejecución										Observaciones	
		Mes 04	Mes 05	Mes 06	Mes 07	Mes 08	Mes 09	Mes 10	Mes 11	Mes 12			
1.1 Crear espacios para el trabajo autónomo y/o estudio y/o bienestar de la comunidad universitaria, mediante la adecuación de instalaciones y adquisición y suministro de mobiliario.	80.000.000		80.000.000										
1.2 Adecuación y/o reparación locativa y/o dotación de espacios para las diferentes sedes de la universidad.	309.600.000	127.053.667		150.000.000	32.546.333								
	175.000.000								175.000.000				
1.1 Contratar la adecuación y/o reparación locativa de espacios de las diferentes sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, y su interventoría.	560.000.000											560.000.000	
1.2 Contratar la dotación de espacios de las diferentes sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	200.000.000			200.000.000									
1.3 Contratar el servicio de mantenimiento y/o adecuación y/o reparación de cubiertas, cielos rasos y elementos de fachadas en las diferentes sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	360.000.000		180.000.000	150.000.000			30.000.000						
1.4 Realizar estudios y diseños técnicos para la construcción de las obras de estabilización, protección, manejo hidráulico y la rehabilitación de las zonas afectadas por el movimiento de remoción en masa de los terrenos, ubicados en: el lote b y lote a (sendero peatonal de la facultad del medio ambiente y recursos naturales y la sede macarena "a", en la facultad de ciencias y educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	1.540.000.000								1.540.000.000				
1.6 Contratar la implementación, suministro, instalación de sistema de tratamiento y/o aprovechamiento de agua subterránea, y separación de aguas residuales en sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	3.000.000.000								3.000.000.000				
1.7 Suministrar e instalar paneles solares y/o adaptar el sistema lumínico actual a la norma reglamentaria.	154.000.000								154.000.000				
1.8 Contratar el servicio de mantenimiento y/o suministro de materiales e insumos necesarios para el mejoramiento de las zonas verdes de las sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	300.000.000								300.000.000				
1.9 Contratar la adecuación y/o mantenimiento integral del coliseo sede facultad tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	1.365.700.000						1.365.700.000						
1.10 Contratar el diseño y/o suministro y/o instalación de elementos requeridos para la gestión integral de residuos sólidos, ordinarios, peligrosos y hospitalarios, para las diferentes sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	414.300.000						414.300.000						

Cronograma ejecución NCS	Presupuesto Apropiado 2021	Meta de ejecución									Observaciones	
		Mes 04	Mes 05	Mes 06	Mes 07	Mes 08	Mes 09	Mes 10	Mes 11	Mes 12		
2.1 Contratar la supervisión independiente estructural y de geotecnia para el proyecto del nuevo edificio de la facultad de ingeniería.	170.000.000										170.000.000	
2.2 Elaborar el plan maestro de espacios educativos en su componente de infraestructura física para la Facultad de Artes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, así como el diseño arquitectónico, estudios técnicos, y gestión de autorizaciones, permisos y licencias necesarias para la construcción del nuevo edificio de la Facultad".	170.000.000		170.000.000									
3.1 Contratar servicios profesionales para realizar el seguimiento y estructuración de proyectos para el desarrollo del Plan Maestro de Espacios Educativos.	80.000.000		80.000.000									
	100.000.000	100.000.000										
<b>Total</b>	<b>8.978.600.000</b>	<b>227.053.667</b>	<b>510.000.000</b>	<b>500.000.000</b>	<b>32.546.333</b>	<b>1.810.000.000</b>	<b>0</b>	<b>5.169.000.000</b>	<b>0</b>	<b>730.000.000</b>		

**Tabla 67.** Cronograma de Inversión proyecto 7896 vigencia 2022

## 1.11 Proyecto 7897 Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional de la Universidad Francisco José de Caldas



### Armonización Estratégica Institucional

**Lineamiento 5:** Consolidar y fortalecer la democracia participativa, la gobernanza y la gobernabilidad para la cohesión de la comunidad universitaria

**Meta:** Actualizar, simplificar y flexibilizar anualmente la operación de los procesos institucionales en el cumplimiento de las funciones universitarias.

### Objetivo

Fortalecer y desarrollar acciones de mejora que reorienten la gestión institucional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

### Descripción del proyecto

El proyecto se encuentra enmarcado en la Meta Plan de Desarrollo Distrital 111. Acompañar a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para que, en el marco de su autonomía Universitaria, avance en la obtención de los objetivos de su Plan Estratégico de Desarrollo; Indicador PDD. Mantener y elevar la acreditación institucional de alta calidad y alcanzar el reconocimiento internacional.; Indicador de objetivo: Fortalecer el 80 a las Acciones que mejoren la gestión institucional, así como las condiciones de calidad y acreditación.

1. Se requiere realizar la interventoría a la auditoría integral de la Universidad Distrital
2. Se requiere contratar al personal que acompañe y coordine el proceso de auditoría y sirva como enlace entre la institución que realiza la auditoría y las dependencias de la Universidad
3. Con la implementación y aplicación del NMNC se busca mejorar la consolidación y presentación de Estados Financieros para beneficio de la Entidad, comunidad universitaria, organismos de control y de contribución como requisito indispensable para la Acreditación Institucional de Alta Calidad. Lo anterior, mediante las

siguientes estrategias:

- a) Depuración y saneamiento de los aspectos críticos de las áreas de la Universidad, según la información reflejada en los Estados Financieros y que deben ser mejoradas con el fin de poder continuar con el proceso de aplicación y convergencia de acuerdo con los parámetros establecidos en el NMNC para entidades de gobierno.
- b) Revisar y ajustar las Políticas Contables por cada uno de los rubros con el fin de determinar el tratamiento contable adecuado según el NMNC.
- c) Brindar capacitación al personal requerido en cada una de las diferentes áreas de la Universidad involucrados en la aplicación del NMNC.
- d) Realizar la caracterización de un porcentaje de egresados de la Universidad Distrital.

### Ejecución Reservas 2022

Fuente	Reserva Constituida	Giros	% de ejecución
Recursos Administrados libre destinación	923.781.667	261.399.498	28%
<b>Total</b>	<b>923.781.667</b>	<b>261.399.498</b>	<b>28%</b>

**Tabla 68.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7897 – Primer Trimestre 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2021	Giro 2021	% Ejecución Reservas
3	S(4)	S(4) Apoyar 1 Plan de contingencia sanitaria mediante la adquisición de servicios tecnológicos que permitan y mejoren la conectividad de los estudiantes de la Universidad	919.239.037	261.399.498	28%
4	S(5)	5.Elaborar 1 Plan De Mejoramiento Teniendo En Cuenta Los Hallazgos Y Acciones De Mejora Generados Como Resultado De La Auditoría Integral E Interdisciplinaria A La Universidad Distrital	4.542.630	0	0%
<b>Total</b>			<b>923.781.667</b>	<b>261.399.498</b>	<b>28%</b>

**Tabla 69.** Detalle de ejecución por meta proyecto 7897 – Primer Trimestre 2022

Ejecución Plan de Acción

META P (4) S (4): Apoyar 1 Plan de contingencia sanitaria mediante la adquisición de servicios tecnológicos que permitan y mejoren la conectividad de los estudiantes de la Universidad							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	1	0	0	0	1
	Ejecución	0	1				1
	% ejecución	0	100				100
<b>Producto 4.1</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	1	0	0	0	1
	Ejecución	0	1				1
	% ejecución	0	100				100
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022		Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación		
3.1 Adquirir elementos y servicios tecnológicos, que permitan y mejoren las condiciones de conectividad de estudiantes. Plan de acción: Contingencia Sanitaria 0 Componente conectividad		919.239.037	261.399.498	28%	La reserva generada corresponde al contrato realizado con la ETB y el cual es liderado por la Oficina de la Red de datos, a la fecha solo se ha cancelado el 28%, toda vez que los pagos se realizan una vez se valide la disponibilidad del servicio durante los meses anteriores. Por tal motivo este monto será girado en el transcurso del año		
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>		<b>919.239.037</b>	<b>261.399.498</b>	<b>28%</b>			
<b>Avances y logros:</b>							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
<b>Observación OAPC</b>							
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>							

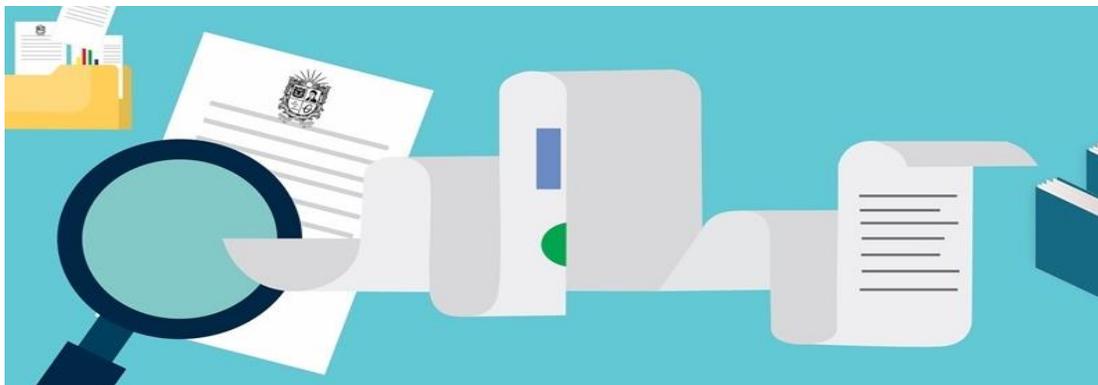
Tabla 70. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7897 – Meta S (3) Primer Trimestre 2022

META P (5) S (5) Elaborar un plan de mejoramiento teniendo en cuenta los hallazgos y acciones de mejora generados como resultado de la auditoría integral e interdisciplinaria a la Universidad Distrital							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	1	0	0	0	1
	Ejecución	0	0,9				0,9
	% ejecución	0	90				90
<b>Producto 5.1 Documentos de Planeación</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	1	0	0	0	1
	Ejecución	0	0,9				0,9

	% ejecución	0	90		90
<b>RESERVAS 2021</b>					
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>	
4.1 Contratar servicios profesionales y de apoyo a la gestión de manera autónoma e independiente, en lo relacionado con las actividades requeridas para el soporte de las auditorías externas y demás procesos relacionados con el fortalecimiento institucional	4.542.630	0	0%		
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>4.542.630</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>		
<b>Avances y logros: *</b>					
<b>Dificultades y Retos:</b>					
<b>Observación OAPC</b>					
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>					

**Tabla 71.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7897 – Meta S (3) Primer Trimestre 2022

## 1.11. Proyecto 7898. Actualización y Modernización de la Gestión Documental



### Armonización Estratégica Institucional

**Lineamiento 4:** Garantizar, gestionar y proveer las condiciones institucionales para el cumplimiento de las funciones universitarias y el bienestar de la comunidad.

**Meta 27:** Ampliar y modernizar física, tecnológica y ambientalmente sostenible la infraestructura de acuerdo con la proyección de la cobertura y las políticas de inclusión.

**Lineamiento 5:** Consolidar y fortalecer la democracia participativa, la gobernanza y la gobernabilidad para la cohesión de la comunidad universitaria.

**Meta 39:** Actualizar, simplificar y flexibilizar anualmente la operación de los procesos institucionales en el cumplimiento de las funciones universitarias.

**Meta 41:** Conseguir la publicación oportuna y completa de toda la información relacionada con el principio de transparencia y derecho de acceso a información pública, de acuerdo con la Ley 1712 de 2014.

### Objetivo

Actualizar y Modernizar la Gestión Documental en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas a través de la Implementación de los planes, programas y proyectos específicos del Programa de Gestión Documental PGD y Plan Institucional de Archivos PINAR.

### Indicador objetivo General

Indicador de objetivo: Nivel de implementación del Sistema de Gestión Documental como soporte a los procesos estratégicos de alta calidad.

### Descripción del proyecto

La gestión documental de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas presenta debilidades administrativas, archivistas, tecnológicas, ambientales, legales, financieras, de infraestructura física y de recurso humano, auditorías que datan del 2015 a la fecha han evidenciado un atraso y desactualización documental histórico de más de 70 años, conllevando esto a la pérdida de la memoria institucional y del legado científico, cultural y educativo perteneciente al Distrito, la Nación y la ciudadanía en general.

El atraso y desactualización de la gestión documental se configura a partir de instrumentos y herramientas

archivísticas desactualizadas y en algunos casos inexistentes, adicionalmente la Universidad adolece de un SGDEA, un Sistema de Seguridad de la Información, un Sistema Integrado de Conservación y presenta una gestión y administración inapropiada de los documentos electrónicos y físicos que se producen en el desarrollo de su gestión.

Lo anterior, ocasiona el incumplimiento de la normatividad archivística a nivel Distrital y Nacional y el aumento de documentos físicos y electrónicos sin tratamiento o técnica archivística aplicada (Fondo Documental Acumulado O FDA O), la Universidad incurre en un alto riesgo de sanciones disciplinarias y hallazgos por parte de los diferentes entes de control internos y externos; pérdida y alteración de la información y documentación por falta de tratamiento adecuado en el marco de la aplicación de la normatividad archivística; aumento desmedido en los costos de almacenamiento y custodia de la documentación, así como demoras administrativas por largos tiempos utilizados para su búsqueda y consulta; por otra parte la producción indiscriminada de documentos físicos y electrónicos genera impactos negativos asociados a las limitaciones de transferencia de conocimiento y desconocimiento de la historia institucional.

Por ello la implementación de los planes, programas y proyectos específicos del Programa de Gestión Documental PGD y Plan Institucional de Archivos PINAR por fases. El proyecto se encuentra enmarcado en la Meta Plan de Desarrollo Distrital 111. Acompañar a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para que, en el marco de su autonomía Universitaria, avance en la obtención de los objetivos de su Plan Estratégico de Desarrollo; Indicador PDD. Mantener y elevar la acreditación institucional de alta calidad y alcanzar el reconocimiento internacional. En este sentido el proyecto se propuso los siguientes objetivos específicos

- Implementar instrumentos y herramientas archivísticas
- Estructurar y desarrollar el Sistema Integrado de Conservación
- Implementar un Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivos SGDEA.

### Ejecución Reservas 2022

Fuente	Reserva Constituida	Giros	% de ejecución
VAOEstampilla Universidad Distrital	118.087.185	65.359.362	55%
<b>Total</b>	<b>118.087.185</b>	<b>65.359.362</b>	<b>55%</b>

**Tabla 72** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7898 – Primer Trimestre 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2021	Giro 2021	% Ejecución Reservas
1	S (1)	Implementar 80 % Del Sistema De Gestión Documental O Componente De Instrumentos Y Herramientas Archivísticas	76.473.663	47.007.136	61%
2	S (2)	Desarrollar 40 % Del Sistema Integrado De Conservación	15.980.972	9.993.786	63%
3	S (3)	Implementar 40 % Del Sistema De Gestión De Documentos Electrónicos De Archivos SGDA	25.632.550	8.358.440	33%
<b>Total</b>			<b>118.087.185</b>	<b>65.359.362</b>	<b>55%</b>

**Tabla 73.** Detalle de ejecución por meta proyecto 7898 – Primer Trimestre 2022

Ejecución Plan de Acción

Meta P (1) S (1): Implementar 80 % Del Sistema De Gestión Documental componente De Instrumentos y herramientas archivísticas							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	30	0	40	10	80
	Ejecución	0	25,7				25,7
	% ejecución	0	86%				32%
<b>Producto 1.1 Servicio de gestión documental</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	30	0	40	10	80
	Ejecución	0	25,7				25,7
	% ejecución	0	86%				32%
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			
1.1 Contratar los servicios profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Identificar los instrumentos y herramientas archivísticas necesarias para la elaboración, actualización e implementación de los mismos.	2.786.147	2.786.147	100	Se suscribió el CPS No. 1033 correspondiente a un profesional, se vienen adelantando las actividades de acuerdo a lo establecido en el plan de trabajo. En las actividades principales se encuentra la elaboración y medición, seguimiento y control de los indicadores a las diferentes actividades del proyecto.			
1.2 Contratar los servicios profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de elaborar y actualizar los instrumentos y herramientas archivísticas en el marco de la implementación del Plan Institucional de Archivos PINAR	34.408.912	10.726.665	31%	Se suscribieron los CPS No. 1110, 1114 y 1214 correspondientes a tres profesionales, se vienen adelantando las actividades de acuerdo a lo establecido en el plan de trabajo. En las actividades principales se encuentra la elaboración de los instrumentos de la información pública, la actualización de la política de gestión documental, el reglamento de archivo, documentos vitales y esenciales, el programa de gestión de documentos electrónicos y actualización cuadro de caracterización documental.			
1.3 Contratar los servicios profesionales, tecnológicos y asistenciales con el objeto de aplicar, divulgar y capacitar continuamente en los instrumentos y herramientas archivísticas.	39.278.604	33.494.324	85%	Se suscribieron los CPS No. 1034, 1039, 1035, 1036, 1174, 1040, 1044, 1043, 1042, 1221 y 1211 correspondientes a un profesional, 4 tecnólogos y 6 asistenciales se vienen adelantando las actividades de acuerdo a lo establecido en el plan de trabajo. En las actividades principales se encuentran aplicación de TRD y revisión inventario TVD.			
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>76.473.663</b>	<b>47.007.136</b>	<b>61%</b>				
<b>Avances y logros:</b>							
Se elaboraron los Contratos de Prestación de Servicios de 5 Profesionales, 4 Tecnólogos y 6 Asistenciales correspondientes a la meta 1. Estos se encuentran realizando las diferentes actividades de elaboración y aplicación de diferentes instrumentos y herramientas archivísticas de acuerdo a lo que se estableció en cada uno de los planes de trabajo.							

**Dificultades y Retos:**

Las demoras administrativas en el proceso de contratación por parte de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, hizo que el proyecto iniciara fuera de tiempos y a partir del 2do trimestre. Así como que los CPS pasaran la vigencia.

Los tiempos cortos en las autorizaciones de ingreso a las instalaciones de la Universidad no permiten el avance programado en las diferentes actividades.

**Observación OAPC**

*Fecha de corte: 31 de marzo de 2022*

**Tabla 74.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7898 – Meta S (1) Primer Trimestre 2022

<b>Meta P (2) S (2): Desarrollar 40 % Del Sistema Integrado De Conservación</b>							
<b>SEGPLAN 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	1	14	0	20	6	40
	<b>Ejecución</b>	0	10,6				10,6
	<b>% ejecución</b>	0	76%				26,50
<b>Producto 2.1 Documentos de investigación</b>							
<b>SPI 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	1	14	10	10	6	40
	<b>Ejecución</b>	0	4,7				0
	<b>% ejecución</b>	0	34%				0
<b>RESERVAS 2021</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>			
2.1 Contratar los servicios tecnológicos y asistenciales de apoyo a la gestión con el objeto de Identificar los elementos y documentos físicos y electrónicos del Sistema Integrado de Conservación 0 SIC.	12.219.674	9.993.786	82%	Se suscribieron los CPS No. 1175 y 1179 correspondientes a un tecnólogo y un asistencial, se vienen adelantando las actividades de acuerdo a lo establecido en el plan de trabajo. En las actividades principales se encuentra la elaboración del inventario documental en estado natural de la documentación que se encuentra con bio deterioro de la Oficina Asesora Jurídica.			
2.2 Contratar los servicios profesionales de apoyo a la gestión con el objeto de Elaborar y/o actualizar los elementos y documentos del Sistema Integrado de Conservación 0 SIC.	3.761.298	0	0%	Se suscribió el CPS No. 1041 correspondiente a un profesional, se vienen adelantando las actividades de acuerdo a lo establecido en el plan de trabajo. En las actividades principales se encuentra la revisión y ajustes al documento del Plan de Conservación Documental y las visitas de reconocimiento del estado de conservación a las unidades administrativas de la sede administrativa de la calle 40, el IDEXUD y facultad de Artes ASAB.			
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>15.980.972</b>	<b>9.993.786</b>	<b>63%</b>				
<b>Avances y logros:</b>							

Se elaboraron los Contratos de Prestación de Servicios de 1 Profesional, 1 Tecnólogo y 1 Asistencial correspondiente a la meta 2. Estos se encuentran realizando las diferentes actividades de identificación y construcción del Sistema Integrado de Conservación SIC.

**Dificultades y Retos:**

Las demoras administrativas en el proceso de contratación por parte de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, hizo que el proyecto iniciara fuera de tiempos y a partir del 2do trimestre. Así como que los CPS pasaran la vigencia.

Los tiempos cortos en las autorizaciones de ingreso a las instalaciones de la Universidad no permiten el avance programado en las diferentes actividades.

**Observación OAPC**

*Fecha de corte: 31 de marzo de 2022*

**Tabla 75. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7898 – Meta S (2) Primer Trimestre 2022**

<b>Meta P (3) S (3): Implementar 40 % Del Sistema De Gestión De Documentos Electrónicos De Archivos SGDA</b>							
<b>SEGPLAN 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0	10	0	20	10	40
	<b>Ejecución</b>	0	1				1
	<b>% ejecución</b>	0	10				2,50
<b>Producto 3.1 Servicios de información implementados</b>							
<b>SPI 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0	10	5	15	10	40
	<b>Ejecución</b>	0	1				1
	<b>% ejecución</b>	0	10				2,50
<b>RESERVAS 2021</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>		<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>		
3.1 Contratar los servicios profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Identificar los elementos y documentos del Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo SGDEA.		25.632.550	8.358.440	33%	Por ser una CPS el giro de la reserva se realiza mes a mes, lo que significa que durante la vigencia 2022 se terminara de Girar el recurso.		
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>		<b>25.632.550</b>	<b>8.358.440</b>	<b>33%</b>			
<b>Avances y logros:</b> Elaboración de borrador de los estudios previos, Elaboración del instrumento archivístico Modelo de Requisitos (pendiente de aprobación) necesario para la contratación del Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo SGDEA							
<b>Dificultades y Retos:</b> Falta de pre0requisitos archivísticos y de tecnologías de información necesarios para iniciar el proceso de contratación del SGDEA							
<b>Observación OAPC</b>							

*Fecha de corte: 31 de marzo de 2022*

**Tabla 76. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7898 – Meta S (3) Primer Trimestre 2022**

## 1.12. Proyecto 7899 Fortalecimiento y Modernización de la Infraestructura Tecnológica



### Armonización Estratégica Institucional

**Lineamiento 4:** Garantizar, gestionar y proveer las condiciones institucionales para el cumplimiento de las funciones universitarias y el bienestar de la comunidad.

**Meta 27:** Ampliar, mejorar y modernizar física, tecnológica y ambientalmente la infraestructura, esto de acuerdo con la proyección de la cobertura y las políticas de inclusión.

### Objetivo

Fortalecer y modernizar la Infraestructura de telecomunicaciones, seguridad, almacenamiento, procesamiento y Data center con el fin de garantizar el funcionamiento, capacidad y disponibilidad de los servicios tecnológicos prestados.

### Indicador objetivo General

Modernización y Ampliación de la infraestructura de conectividad, seguridad, almacenamiento, procesamiento y Data center administrada por la Red de Datos, como soporte a los procesos estratégicos de alta calidad.

### Descripción del proyecto

El sistema de telecomunicaciones de la Universidad Distrital se basa en una red corporativa soportada físicamente con cuartos de telecomunicaciones y se encuentra organizada en el esquema de Topología Estrella, con acceso y salida de internet desde el nodo central y expandiéndose en sedes distribuidas geográficamente en la ciudad de Bogotá, e integradas a través de WAN por medio de enlaces dedicados, con ETB como ISP actual, adicionalmente dos sedes conectadas a través de radio enlaces propios.

Los cuartos de telecomunicaciones alojan equipos activos, equipos servidores, appliance, aires acondicionados, sistemas de seguridad como detección y control de incendio y en algunos casos control de los mismos y subsistemas de monitoreo, entre otros, permitiendo que se presenten servicios como: acceso a internet, acceso a los sistemas de información y a diferentes aplicativos tanto académicos como y administrativos, servicio de telefonía bajo tecnología IP (VoIP), acceso a software especializado, entre otros. Los servicios conectados a la Red de la Universidad, sobre la infraestructura de conectividad, seguridad, almacenamiento, procesamiento y Data center, resultan afectados por factores de obsolescencia, mantenimiento, capacidad limitada en función de las necesidades crecientes, esto puede ocasionar interrupciones en la continuidad de

los servicios, limitaciones en los servicios y pérdida de información. Además de interrupción y/o afectación de procesos académico-administrativos, costos de mantenimientos elevados, reproceso de actividades realizadas por usuarios finales y limitación en la toma de decisiones en los procesos de la Universidad.

Con la ejecución del proyecto se busca mejorar y fortalecer los servicios TI que presta la Red de Datos UDNET a la comunidad universitaria, los cuales son soporte en los procesos académico-administrativos mediante el desarrollo de 3 estrategias:

- a. Modernizar y actualizar la infraestructura de telecomunicaciones compuesta por equipos Switch, Router, Ap y solución de comunicaciones unificadas.
- b. Ampliar la capacidad y los servicios del procesamiento y almacenamiento masivo y modernizar la infraestructura de procesamiento, almacenamiento, backup y seguridad.
- c. Actualizar y mejorar los Datacenter y cuartos de telecomunicaciones, según los requerimientos técnicos y normativos. Cumpliendo con los siguientes aspectos técnicos mínimos, lo cual permitirá que la infraestructura se integre con facilidad a la instalada actualmente en la Universidad y que cuente con condiciones que garanticen el correcto funcionamiento:
  - Los equipos, licenciamientos y componentes deben ser compatible con la infraestructura tecnológica de la Universidad.
  - Todos los equipos deben entregarse con la última versión de software disponible y estable al momento de la entrega, y durante el tiempo del servicio de soporte deben ser actualizados a la última versión estable que libere el fabricante.
  - Los productos adquiridos deben ser nuevos, originales, ensamblados de fábrica y registrados a nombre de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Los equipos deberán venir en sus cajas originales y debidamente selladas.
  - Cualquier implementación no debe afectar la garantía ni el funcionamiento de los equipos y sistemas instalados previamente, ni de los espacios físicos intervenidos.
  - Todos los equipos y soluciones deben ser compatibles con IPv4 e IPv6.
  - Los equipos y componentes no se deben encontrar en periodo de fin de venta y tener un ciclo de vida útil no inferior a cinco (5) años.
  - Todas las soluciones deben cumplir la normatividad pertinente. Cada estrategia en el momento de realizar la adquisición de las soluciones definirá los aspectos técnicos específicos de cada tipo de infraestructura, según la tecnología vigente y las necesidades de la Universidad.

El proyecto se encuentra enmarcado en la Meta Plan de Desarrollo Distrital 111. Acompañar a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para que, en el marco de su autonomía Universitaria, avance en la obtención de los objetivos de su Plan Estratégico de Desarrollo; Indicador PDD. Mantener y elevar la acreditación institucional de alta calidad y alcanzar el reconocimiento internacional; En este sentido el proyecto se propuso los siguientes objetivos específicos

- Modernizar y ampliar la infraestructura de telecomunicaciones y la capacidad de la infraestructura de almacenamiento y procesamiento que soporta los servicios tecnológicos
- Modernizar y ampliar los subsistemas de los cuartos principales de equipos (Datacenter), cuartos de equipos y cuartos de telecomunicaciones, que albergan la infraestructura de procesamiento, almacenamiento, seguridad y comunicaciones

**Ejecución Reservas 2022**

Fuente	Reserva Constituida	Giros	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	1.381.215.989	0	0%
Estampilla pro universidades estatales	556.059.347	0	0%
Plan Fomento M.E.N 2019, libre destinación	1.000.000.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>2.937.275.336</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

**Tabla 77.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7899 – Primer Trimestre 2022

**Ejecución presupuestal 2022**

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	1.284.022.000	0	0%
0Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022	1.000.000.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>2.284.022.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

**Tabla 78.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7899 – Primer Trimestre 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2022	Giro 2022	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
1	K (1)	Ofrecer 99 % De Disponibilidad De Los Servicios Tecnológicos Ofrecidos A La Comunidad Universitaria Por La Red De Datos	2.937.275.336	0	0%	1.284.022.000	0	0%
2	S (2)	Realizar 14 Procesos De Modernización Y Mejoramiento De Los Cuartos Principales De Equipos	0	0	0%	1.000.000.000	0	0%
<b>Total</b>			<b>2.937.275.336</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>2.284.022.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla 79. Detalle de ejecución por meta proyecto 7899 – Primer Trimestre 2022

Ejecución Plan de Acción

Meta P (1) K (1): Ofrecer 99 % De Disponibilidad De Los Servicios Tecnológicos Ofrecidos A La Comunidad Universitaria Por La Red De Datos							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	99	99	99	99	99	N/A
	Ejecución	99	99				99
	% ejecución	100	100				100
Producto 1.1 Servicios tecnológicos.							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	99	99	99	99	99	N/A
	Ejecución	99	99				99
	% ejecución	100	100				100
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			

1.1 Adquisición de soluciones tecnológicas para modernización de infraestructura de telecomunicaciones administrada por UDNET.	2.937.275.336	0	0%	<p>* Actualmente el contrato 1594 del 2020, el cual conto con (2) adiciones presupuestales para la vigencia 2021, se encuentra suspendido debido al retraso de la producción de equipos por parte del fabricante, la suspensión está condicionada a la disponibilidad de los equipos.</p> <p>*frente al contrato 1693, actualmente está en ejecución, no se han realizado Giros a la fecha, debido a que el contrato establece (3) pagos, el primero está sujeto a la entrega de los equipos, la cual a la fecha de corte, se encuentra en ejecución, el segundo pago está sujeto a la puesta del correcto funcionamiento de la solución y finalmente el tercero a los mantenimientos preventivos tipo 1 y tipo 2 que se realizan durante el tiempo de garantía de los equipos.</p> <p>Sin embargo, no se han realizado pagos a la fecha debido a que se está en proceso de recepción de los equipos, es decir que no se han completado los requerimientos para el primer pago.</p> <p>* Frente al contrato 1852 de adquisición, instalación, configuración, migración y puesta en correcto funcionamiento de una infraestructura de hiperconvergencia, este contrato consta de (1) solo pago, el cual se realizará una vez se reciba la solución en correcto funcionamiento y a satisfacción, se estima la finalización del contrato el 15 de Mayo de 2022, a la fecha no se presentan retrasos, ni inconvenientes en su ejecución.</p>
<b>TOTAL RESERVAS</b>	<b>2.937.275.336</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>
1.1 Adquisición de soluciones tecnológicas para modernización de infraestructura de telecomunicaciones administrada por UDNET.	1.284.022.000	0	0%	Se proyecta realizar un contrato cuyo objeto será la adquisición de equipos y contratación de una solución unificada de autenticación sobre la red inalámbrica para la modernización de la Infraestructura WLAN de la Universidad.
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>1.284.022.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y logros: PTE</b>				
<b>Dificultades y Retos:</b> Debido a la NO Homogeneidad de las plataformas WLAN con las que cuenta la Universidad, puede presentarse (2) procesos de contratación separados; adquisición de equipos y contratación de una solución unificada de autenticación sobre la red inalámbrica para la modernización de la Infraestructura WLAN.				
<b>Observación OAPC</b>				

Fecha de corte: 31 de diciembre 2021

Tabla 80. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7899 – Meta K (1) Primer Trimestre 2022

Meta P (2) S (2): Realizar 14 Procesos De Modernización Y Mejoramiento De Los Cuartos Principales De Equipos							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	0	5	5	4	14
	Ejecución	0	0				0
	% ejecución	0	0				0
Producto 2.1 Sedes mantenidas.							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	0	5	5	4	14
	Ejecución	0	0				0
	% ejecución	0	0				0
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación			
2.1 Adquisición de soluciones tecnológicas para la segunda fase de dotación de infraestructura Datacenter para la sede Ensueño.	1.000.000.000	0	0%	Actualmente se encuentra en etapa de desarrollo del estudio de mercado.			
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>1.000.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<b>Avances y logros:</b>							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
<b>Observación OAPC</b>							
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>							

Tabla 81. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7899 – Meta S (2) Primer Trimestre 2022

Cronograma de inversión

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.1 Contratar la suscripción a bases de datos, publicaciones seriadas y periódicas	1.1 Adquisición de soluciones tecnológicas para modernización de infraestructura de telecomunicaciones administrada por UDNET.	1.284.022.000	0						1.284.022.000			
1.2 Adquirir Material Bibliográfico impreso, eBooks a perpetuidad	2.1 Adquisición de soluciones tecnológicas para la segunda fase de dotación de infraestructura datacenter para la sede Ensueño.	1.000.000.000	0							1.000.000.000		
	<b>Avance Presupuestal Acumulado</b>	<b>2.284.022.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.284.022.000</b>	<b>1.000.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla 82. Cronograma de Inversión proyecto 7899 vigencia 2022

## 1.13. Proyecto 7900 Implementación y Establecimiento de la Gobernanza Entre los Diferentes Servicios de Tecnología de la Información



### Armonización Estratégica Institucional

**Lineamiento 5:** Consolidar y fortalecer la democracia participativa, la gobernanza y la gobernabilidad para la cohesión de la comunidad universitaria.

**Meta 33:** Implementar los dominios identificados en el marco de referencia IT 4+ establecidos por Min TIC.

**Meta 34:** Alcanzar la implementación del cuarto componente de Gobierno en Línea (Seguridad y privacidad de la información).

### Objetivo

Articular y establecer gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnologías de la Información, la estrategia y los servicios de la Institución.

### Indicador objetivo General

Nivel de madurez de arquitectura empresarial como soporte a los procesos estratégicos de alta calidad

### Descripción del proyecto

En la actualidad la Universidad Distrital tiene como objetivo lograr la transformación digital en los componentes organizacionales y como corresponde en los de tecnología. En 2018 se estableció un proyecto denominado Gobierno TI, el cual realizó un diagnóstico de las áreas que gestionan tecnología (ASOIS) determinando un nivel de desarrollo tecnológico aceptable, pero con posibilidades de potenciarse a nivel institucional, inicialmente con la articulación de los procesos de Tecnologías de la información Dentro de los hallazgos se determinó, entre otras cosas, una escasa definición de lineamientos y políticas de Tecnologías de la Información, un Plan Maestro vigente no alineado con el Plan Estratégico de Desarrollo ni con el nuevo marco de referencia del Min TIC, descentralización y desarticulación del gobierno y la gestión de Tecnologías de la Información, así como una baja participación de estas en las decisiones estratégicas y por último la falta de implementación de un sistema de seguridad y privacidad de la información.

Este diagnóstico resulta ser la línea base, para determinar la necesidad (no solo normativa) de empezar Arquitectura Empresarial en la Institución para iniciar la transformación digital en la misma, entendiendo que las Tecnologías de la Información solo evolucionan en la medida en que la institución lo haga y que la transformación digital solo se da, si los 4 componentes que la conforman se alinean: personas, tecnología, procesos y cambio en la organización. Un Proyecto de Arquitectura Empresarial inicial determinó que la Universidad debe: definir y ejecutar los ejercicios de Arquitectura Institucional, así como fortalecer la relación entre procesos, sistemas de información y las soluciones de tecnología que se requieran, lo anterior con el objetivo de priorizar las inversiones de acuerdo con las necesidades institucionales y maximizar la efectividad en el desarrollo de los procesos estratégicos, misionales y de apoyo.

El proyecto se encuentra enmarcado en la Meta Plan de Desarrollo Distrital 111. Acompañar a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para que, en el marco de su autonomía Universitaria, avance en la obtención de los objetivos de su Plan Estratégico de Desarrollo; Indicador PDD. Mantener y elevar la acreditación institucional de alta calidad y alcanzar el reconocimiento internacional. En este sentido el proyecto se propuso los siguientes objetivos específicos.

- Alinear la estrategia, los procesos y las Tecnologías de la Información
- Definir e implementar lineamientos de gobernanza en Tecnologías de la Información
- Formular e Implementar el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PET

#### Ejecución Reservas 2022

Fuente	Reserva Constituida	Giros	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 – Inversión UD	324.724.596	185.279.153	57%
Estampilla Pro Universidades Estatales	82.033.846	50.362.627	61%
<b>Total</b>	<b>406.758.442</b>	<b>235.641.780</b>	<b>58%</b>

**Tabla 83.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7900 – Primer Trimestre 2022

#### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla ProOUNAL y demás universidades	149.000.000	0	0%
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	675.801.000	154.088.216	23%
<b>Total</b>	<b>824.801.000</b>	<b>154.088.216</b>	<b>19%</b>

**Tabla 84.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7900 – Primer Trimestre 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2022	Giro 2022	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
1	S (1)	Actualizar 1 Repositorio de arquitectura institucional definido para la Universidad Distrital con los componentes estratégicos (100), organizacionales (100), procesos (100), ejercicios de Arquitectura implementados (100)	27.407.587	17.051.156	62%	85.920.000	0	0%
2	S (2)	Elaborar Y Formalizar 1 Documento Que Describa Los Lineamientos Y Políticas De Las Tecnologías De La Información.	51.666.666	24.800.000	48%	64.588.800	0	0%
3	K (3)	Aprobar Y Formalizar 1 Plan Estratégico De Las Tecnologías De La Información PETI	33.738.902	17.051.156	51%	15.096.600	0	0%
4	S (4)	Automatizar 70 % De Los Requerimientos Definidos En El PETI Para 4 Sistemas De Información: Nix 0 Sistema De Gestión Financiero, Gaia 0 Sistema De Gestión Administrativo, Urano 0 Sistema De Gestión Académico, Athenea 0 Sistema De Inteligencia Institucional.	293.945.287	176.739.468	60	659.195.600	154.088.216	23%
<b>Total</b>			<b>406.758.442</b>	<b>235.641.780</b>	<b>58%</b>	<b>824.801.000</b>	<b>154.088.216</b>	<b>19%</b>

Tabla 85. Detalle de ejecución por meta proyecto 7900 – Primer Trimestre 2022

**Ejecución Plan de Acción**

**Meta P (1) S (1): Actualizar 1 Repositorio de arquitectura institucional definido para la Universidad Distrital con los componentes estratégicos (100), organizacionales (100), Procesos (100), ejercicios de Arquitectura implementados (100)**

SEGPLAN 202002024	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,20	0,20	0,25		0,65
	Ejecución	0,20	0,15			0,35
	% ejecución	100	75%			54%

**Producto 1.1 Documento para la planeación estratégica en TI**

SPI 202002024	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,20	0,20	0,25		0,65
	Ejecución	0,20	0,15			0,35
	% ejecución	100	75%			54%

RESERVAS 2021				
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación
1.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de orientar la planeación y ejecución de los ejercicios a desarrollar en el marco de la metodología de Arquitectura empresarial, actualizando el modelo de capacidades y evaluando el nivel de madurez de las áreas de Tecnologías de la Información	27.407.587	17.051.156	62%	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Definir y generar el documento para formalizar el catálogo de componentes de información 90</li> <li>* Definir y generar el documento para formalizar la arquitectura de la información 90</li> <li>* Definir y generar el documento para formalizar el modelo de datos maestros y de gobierno de datos de la UD 90</li> <li>* Definir y generar el documento para formalizar el mapa de información de la UD 90</li> <li>* Definir las fuentes unificadas de información de los Sistemas de Información Institucionales 90</li> <li>* Realizar el análisis de datos e información para los ejercicios de AI definidos 100</li> <li>* Participación en las actividades de planeación del proyecto de AI 100</li> </ul>
<b>TOTAL RESERVAS</b>	<b>27.407.587</b>	<b>17.051.156</b>	<b>62%</b>	
PRESUPUESTO 2022				
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% ejecución	Observación
1.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Actualizar el modelo de capacidades institucionales	20.000.000	0	0%	se ejecutará una vez termine ley de garantías
1.2 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de formalización del comité o grupo de Arquitectura Institucional y orientar la planeación y ejecución de la metodología adoptada de Arquitectura Institucional para los ejercicios que defina el comité o equipo de Arquitectura Institucional	25.920.000	0	0%	se ejecutará una vez termine ley de garantías
1.3 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Establecer y ejecutar el proceso de mantenimiento de la Arquitectura Institucional definida y de cada una de las Arquitecturas de dominio formalizadas	20.000.000	0	0%	se ejecutará una vez termine ley de garantías
1.4 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Evaluar el nivel de madurez de Arquitectura Institucional y de TI en la Universidad Distrital	20.000.000	0	0%	se ejecutará una vez termine ley de garantías
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>85.920.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y logros:</b>				
1.se están realizando estudios de oportunidad y conveniencia				

<b>Dificultades y Retos</b>
<b>Observación OAPC</b>
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>

**Tabla 86.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7900 – Meta S (1) Primer Trimestre 2022

<b>Meta P (2) S (2): Elaborar Y Formalizar 1 Documento Que Describa Los Lineamientos Y Políticas De Las Tecnologías De La Información.</b>							
<b>SEGPLAN 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0,20	0,20	0,25			<b>0.65</b>
	<b>Ejecución</b>	0,20	0,15				0,35
	<b>% ejecución</b>	100	75%				54%
<b>Producto 2.1 Documentos de lineamientos técnicos</b>							
<b>SPI 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	<b>1</b>
	<b>Ejecución</b>	0,20	0,15				0,35
	<b>% ejecución</b>	100	75%				54%
<b>RESERVAS 2021</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Reserva</b>	<b>Giro</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>			
2.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de definir, implementar y evaluar la Arquitectura de información, de referencia, de solución y de software de los Sistemas de Información y la Arquitectura de infraestructura	51.666.666	24.800.000	48%	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Definir y presentar los ejercicios de AI a proponer, ante el Equipo Técnico y/o al Comité de Gestión de Desempeño 90</li> <li>* Modelar y orientar los ejercicios de AI definidos 90</li> <li>* Mantener y actualizar el modelo de capacidades institucionales 100</li> <li>* Representar el modelo operativo de la UD (procesos, roles, actores y recursos que habilitan las capacidades) en el repositorio de AI 100</li> <li>* Diseñar e implementar documentos, diseños, archivos digitales y físicos de la arquitectura elaborados e integrados en el repositorio de AI acorde al desarrollo del proyecto en el tiempo. 90.</li> </ul>			
<b>TOTAL RESERVAS</b>	51.666.666	24.800.000	48%				
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>			
2.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Gestionar la formalización de los lineamientos y políticas definidas y evaluar el avance en la implementación de los lineamientos y políticas formalizadas.	7.680.000	0	0%	Se contratará una vez se termine ley de garantías			

2.2 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Definir el Modelo de Privacidad y Seguridad de la Información	56.908.800	0	0%	Se contratará una vez se termine ley de garantías
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>64.588.800</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y logros: *</b>				
Realización de estudios de oportunidad y conveniencia				
<b>Dificultades y Retos:</b>				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>				

**Tabla 87.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7900 – Meta S (2) Primer Trimestre 2022

Meta P (3) K (3): Aprobar y Formalizar 1 Plan Estratégico De Las Tecnologías De La Información PETI							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programa	0,20	0,20	0,25			0,65
	Ejecución	0,20	0,15				0,35
	%	100	75%				54%
Producto 3.1 Documentos de planeación							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programa	0,20	0,20	0,25			0,65
	Ejecución	0,20	0,15				0,35
	%	100	75%				54%
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			

3.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Actualizar el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información a partir de la definición, gestión y formalización del catálogo de elementos de infraestructura, información y Sistemas de Información.	33.738.902	17.051.156	51%	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Definir y generar el documento para formalizar el catálogo de sistemas de información 100</li> <li>* Definir y generar el documento para formalizar la arquitectura de referencia 100</li> <li>* Definir y generar el documento para formalizar la arquitectura de solución 100</li> <li>* Definir y generar el documento para formalizar la arquitectura de software 100</li> <li>* Realizar el análisis de sistemas de información para los ejercicios de AI definidos 90</li> <li>* Diseñar y realizar documentos, diseños, archivos digitales y físicos para los ejercicios de Arquitectura Institucional e integrarlos al repositorio de Arquitectura de la Institución. 90</li> <li>* Participación en las actividades de planeación del proyecto de AI 100</li> <li>* Participar en las reuniones de seguimiento del proyecto 90</li> <li>* Participar en las reuniones de AI apoyando las decisiones en torno al uso y la apropiación al dominio de Sistemas de información y aplicaciones. 90</li> <li>* Generar el documento de indicadores de seguimiento del PETI 100</li> <li>* Generar el documento que establezca la forma de medición del retorno de la inversión del PETI 100</li> </ul>
<b>TOTAL RESERVAS</b>	<b>33.738.902</b>	<b>17.051.156</b>	<b>51%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromiso</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>
3.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Actualizar el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información a partir de la definición, gestión y formalización del catálogo de elementos de infraestructura, información y Sistemas de Información	15.096.600	0	0%	la contratación se realizará una vez termine ley de garantías
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>15.096.600</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y logros:</b>				
1. Realización de estudios de oportunidad y conveniencia				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo 2022</i>				

**Tabla 88.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7900 – Meta K (3) Primer Trimestre 2022

<b>Meta P (4) S (4): Automatizar 70 % De Los Requerimientos Definidos En El PETI Para 4 Sistemas De Información: Nix 0 Sistema De Gestión Financiero, Gaia 0 Sistema De Gestión Administrativo, Urano 0 Sistema De Gestión Académico, Athenea 0 Sistema De Inteligencia Institucional.</b>							
<b>SEGPLAN 202002024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Programación</b>	0,20	0,20	0.25			0,65
	<b>Ejecución</b>	0,20	0,15				0,35
	<b>% ejecución</b>	100	75%				54%

Producto 3.2 Servicio de información implementado							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0,20	0,20	0.25			0.65
	Ejecución	0,20	0,15				0,35
	% ejecución	100	75%				54%
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			
4.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión y servicios tecnológicos para ejecutar los proyectos de desarrollo o adquisición de sistemas de información e infraestructura en la nube definidos para la vigencia en el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información	293.945.287	176.739.468	60%	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sistema de almacén e inventarios arka II 89%</li> <li>* Sistema de Gestión financiera 30</li> <li>* Sistema de Gestión académica 88%</li> <li>* Sistema de planeación 73%</li> <li>* Sistema de contratación y compras (Módulo de novedades contractuales) 70</li> <li>* Sistema de resoluciones 79%</li> <li>* Sistema de cumplidos 82%</li> <li>* Sistema de trabajos de grado polux 96%</li> <li>* Sistema de banco de proveedores y terceros Ágora ÁGORA. (Módulo de certificaciones contractuales de CPS y OS y Módulo de certificación de cumplimiento 73%</li> <li>* Sistema de concursos Jano 98%</li> <li>* CORE 80</li> </ul>			
<b>TOTAL RESERVAS</b>	<b>293.945.287</b>	<b>176.739.468</b>	<b>60%</b>				
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación constituida	Compromisos	% ejecución	Observación			
4.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto ejecutar los proyectos de desarrollo o adquisición de sistemas de información y los proyectos de desarrollo definidos para la vigencia del PETI	491.116.554	154.088.216	31%	Se está a la espera del levantamiento de ley de garantías para radicar las fichas y su correspondiente expedición del CDP y RP.			
4.2 Contratar la adquisición de sistemas de infraestructura en la nube definidos para la vigencia del PETI	149.000.000	0	0%				
4.3 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Evaluar el retorno a Inversión de los proyectos realizados en la vigencia del PETI (Plan Estratégico de Tecnologías de la Información)	19.079.046	0	0%				

<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>659.195.600</b>	<b>154.088.216</b>	<b>23%</b>	
<b>Avances y logros:</b>				
1. Se realizó en proceso para la realizar 25 otrosí para los desarrollos de software				
2. Se estableció de acuerdo con la norma vigente que para adquirir el servicio se hace necesaria la contratación de una empresa intermediaria, para realizar los respectivos pagos del servicio AWS que administra la Universidad, a la fecha se realizó la actualización y elaboración de fichas y se radicó ante la vice administrativa y financiera, y el cual tenía como tipo de contrato acuerdo marco de precios (Nube pública) en el mes de febrero.				
<b>Dificultades y Retos:</b>				
1. Armonización de Unidades administrativas al interior de la Universidad, lo cual generó una no homogenización de las Fechas en que se vencían los contratos, dificultando la adjudicación de 4 Otrosí que se vencían el 24 de marzo, el excedente de estos, aún tienen plazo para adjudicarse hasta la 1ra semana del mes de Abril.				
2. a la fecha del corte trimestral no se ha logrado la adjudicación del contrato, toda vez que la plataforma del Secop II presenta errores para poder generar el contrato, lo que ha hecho que se quiten las instancias reservadas puesto que no hay dinero para mantenerlas haciendo que se incrementen los costos en el servicio				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 31 de marzo de 2022</i>				

**Tabla 89.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7900 – Meta S (4) Primer Trimestre 2022

**Cronograma de inversión**

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Actualizar el modelo de capacidades institucionales	20.000.000	0				5.000.000	10.000.000	5.000.000			
1.2 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de formalización del comité o grupo de Arquitectura Institucional y orientar la planeación y ejecución de la metodología adoptada de Arquitectura Institucional para los ejercicios que defina el comité o equipo de Arquitectura Institucional	25.920.000					25.920.000					

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.3 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Establecer y ejecutar el proceso de mantenimiento de la Arquitectura Institucional definida y de cada una de las Arquitecturas de dominio formalizadas	20.000.000						20.000.000				
1.4 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Evaluar el nivel de madurez de Arquitectura Institucional y de TI en la Universidad Distrital	20.000.000						20.000.000				
2.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Gestionar la formalización de los lineamientos y políticas definidas y evaluar el avance en la implementación de los lineamientos y políticas formalizadas	7.680.000						7.680.000				
2.2 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Definir el Modelo de Privacidad y Seguridad de la Información	56.908.800					56.908.800					
3.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Actualizar el PETI (Plan Estratégico de Tecnologías de la Información) y gestionar la formalización del mismo	15.096.600					15.096.600					
4.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto ejecutar los proyectos de desarrollo o adquisición de sistemas de información y los proyectos de desarrollo definidos para la vigencia del PETI	491.116.554	154.088.216				280.000.000	92.000.000				
4.2 Contratar la adquisición de sistemas de infraestructura en la nube definidos para la vigencia del PETI	149.000.000					149.000.000					

ACTIVIDAD PAA	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
4.3 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Evaluar el retorno a Inversión de los proyectos realizados en la vigencia del PETI (Plan Estratégico de Tecnologías de la Información)	19.079.046					19.079.046					
	<b>824.801.000</b>	<b>154.088.216</b>									

**Tabla 90.** Cronograma de Inversión proyecto 7900 vigencia 2022

## 2.1 Cronograma de inversión 2022

En el marco de los cronogramas establecidos de manera individual, por proyecto de inversión, se presenta a continuación el resumen de la proyección de ejecución del Plan Operativo Anual de Inversión para la vigencia 2022:

Cronograma ejecución NCSA	Valor asignado 2022	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
7821 Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá	5.105	0	0	0	0	676	124	2.741	500	400	590	74	0
7866 Fortalecimiento a la Promoción para la Excelencia Académica.	1.000	0	0	0	0	0	108	230	0	0	662	0	0
7875 0 Fortalecimiento y Promoción de la Investigación y Desarrollo Científico de la Universidad Distrital en Bogotá.	2.703	194	89	356	236	305	398	705	197	100	123	0	0
78780 Fortalecimiento, fomento y desarrollo de entornos virtuales en la UD	843	0	84	151	43	23	0	0	28	515	0	0	0
78890 Consolidación del modelo de servicios Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI de la Universidad Distrital Francisco	1.484	0	0	0	776	50	69	246	180	0	0	163	0
78920 Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en Bogotá	1.371	0	60	70	120	60	224	630	100	0	0	40	67
7896 Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	8.475	0	0	0	954	2.400	1.080	850	3.000	191.200	0	0	0
78990 Fortalecimiento y Modernización de la Infraestructura tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	2.284	0	0	0	0	0	0	1.284	0	0	0	1.000	0
79000 Implementación y establecimiento de la gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnología de la información	825	0	149	0	0	0	676	0	0	0	0	0	0
<b>Avance Presupuestal Acumulado</b>	<b>24.090</b>	<b>194</b>	<b>382</b>	<b>576</b>	<b>2.129</b>	<b>3.514</b>	<b>2.678</b>	<b>6.687</b>	<b>4.004</b>	<b>1.206</b>	<b>1.375</b>	<b>1.277</b>	<b>67</b>
% EJECUCION MES		1%	2%	2%	9%	15%	11%	28%	17%	5%	6%	5%	0,28%
AVANCE PROPUESTA ACUMULAD		194	576	1.153	3.281	6.796	9.474	16.161	20.165	21.371	22.746	24.023	24.090.5
<b>% EJECUCION ACUMULADA</b>		<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>5%</b>	<b>14%</b>	<b>28%</b>	<b>39%</b>	<b>67%</b>	<b>84%</b>	<b>89%</b>	<b>94%</b>	<b>99%</b>	<b>100</b>

*Ilustración 1.* Cronograma de ejecución Plan Operativo Anual de Inversión 2022

## 1.15. Tareas, acciones y planes de mejoramiento

El seguimiento al Plan Operativo Anual de Inversión, como proceso de control frente al desarrollo y gestión de los proyectos desarrollados en la vigencia 2022; ha identificado algunas desviaciones, debilidades, fortalezas y oportunidades de ejecución, frente al desarrollo de la Inversión en el primer trimestre de año, la programación de las actividades para la vigencia y el establecimiento de los cronogramas de ejecución esperados para el desarrollo a cabalidad de las metas planteadas.

En este sentido, se plantean las siguientes actividades y tareas:

Actividad / Tarea	Líder / Responsable	Fecha de cumplimiento
Cumplimiento a las fechas estipuladas en el cronograma de inversión	Gestores de proyecto	De acuerdo al cronograma
Seguimiento al cumplimiento de los cronogramas de inversión y ejecución financiera	OAPC	Mensual
Presentación modificación presupuestal de Inversión – Excedentes Financieros	OAPC	Junio
Levantamiento hoja de vida de indicadores de objetivos y de metas por proyecto	Gestores de proyecto OAPC	Octubre
Pago oportuno y urgente de las reservas presupuestales	Gestores de proyecto	Junio

**Tabla 91.** Tareas y acciones derivadas del ejercicio de seguimiento a la inversión del primer trimestre.