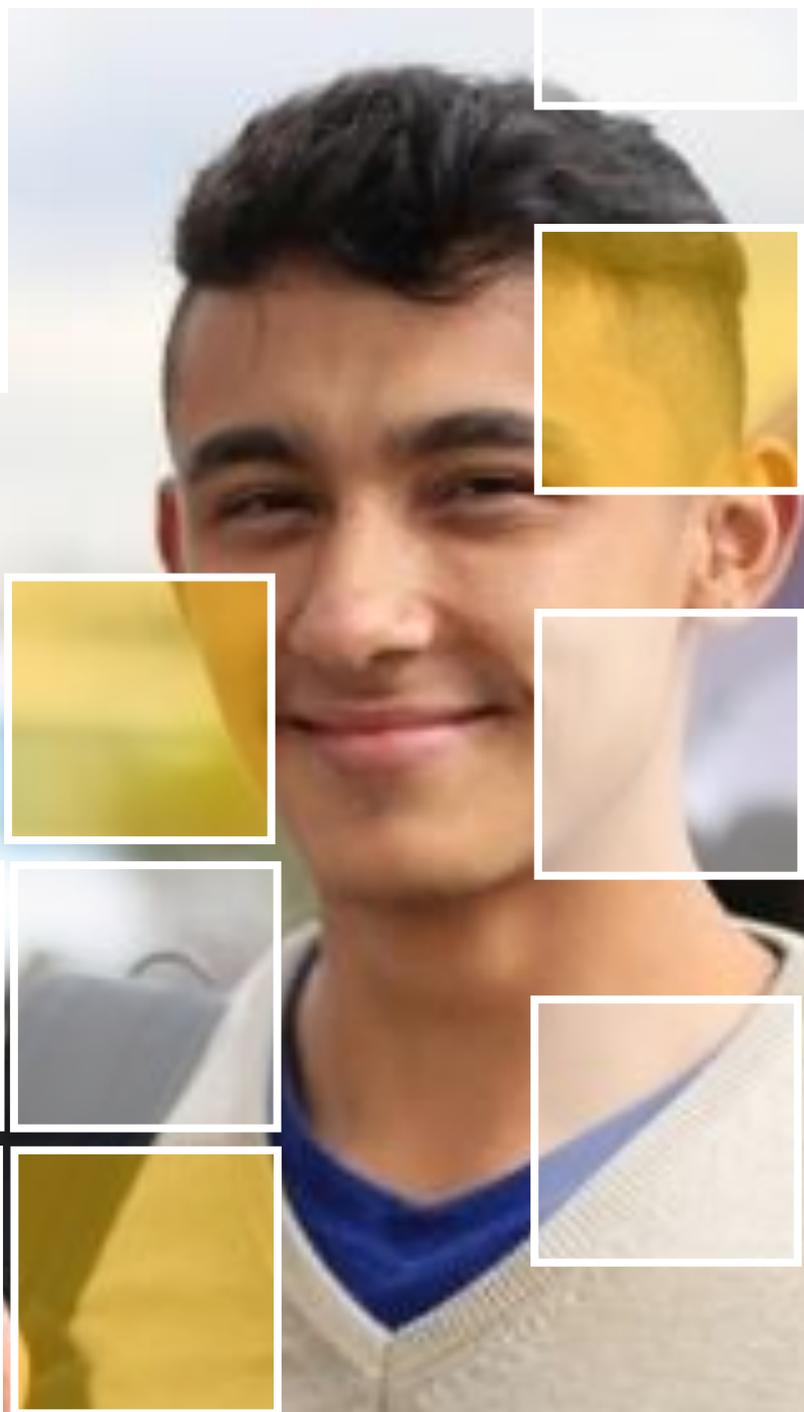


# SEGUIMIENTO Plan Operativo Anual de Inversión

2 0 2 2 3T



**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 segundo informe de seguimiento trimestral, respecto al avance del Plan Operativo Anual de Inversiones POAI a 30 de septiembre 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 tercer 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 niveles 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 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, para 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 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.

<b>Proyecto</b>	<b>Gestor</b>	<b>Nuevo Gestor</b>
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 Proyectos con cambio de gestor*

## Contenido

PRESENTACIÓN.....	2
1.1. Presupuesto de Inversión 2022.....	6
1.2. Ejecución del Presupuesto de Rentas e Ingresos .....	8
1.3. Programación de Pagos de Pasivos Exigibles 2022.....	10
1.4 Ejecución Presupuestal de gastos e inversiones.....	17
1.4. Ejecución reservas presupuestales Inversión .....	19
2. PLANES DE ACCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN 2022 .....	22
2.1 Proyecto 7821 - Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros Y Aulas 23	
2.1. Proyecto 7866 - Fortalecimiento A La Promoción Para La Excelencia Académica...	36
2.2. Proyecto 7875 - Fortalecimiento Y Promoción De La Investigación Y Desarrollo Científico .....	53
2.3. Proyecto 7878 - Fortalecimiento, Fomento y Desarrollo de Entornos Virtuales en la UD 66	
2.4. Proyecto 7889- Consolidación del Modelo de Servicios Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación- CRAI .....	81
2.5. Proyecto 7892 - Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados.....	93
1.1. Proyecto 7894- Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. ....	108
1.2. Proyecto 7896- Fortalecimiento y Ampliación de la Infraestructura Física.....	112
1. II Proyecto 7897. Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional de la Universidad Francisco José de Caldas.....	129
1.3. Proyecto 7898. Actualización y Modernización de la Gestión Documental.....	136
1.4. Proyecto 7899- Fortalecimiento y Modernización de la Infraestructura Tecnológica 143	
1.5. Proyecto 7900- Implementación y Establecimiento de la Gobernanza Entre los Diferentes Servicios de Tecnología de la Información.....	152
2.1. Cronograma de inversión 2022 .....	164
2.2. Tareas, acciones y planes de mejoramiento .....	167



# EJECUCIÓN PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2022

## 1. 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 Circular 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 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

<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)

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, APORTE 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 2022.

Resolución	Objeto	Modificación	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, APORTE ORDINARIO, VIGENCIA, Aportes Según Ley		24.090.500.000	24.090.500.000

Resolución	Objeto	Modificación	Presupuesto Apropriado	Presupuesto Definitivo
	30; ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD DISTRITAL, Estampilla Pro Universidad Distrital Ley 648 de 2001, Estampilla Pro Universidad Distrital Ley 1825 de 2017			
<b>Resolución No. 009 (03 de mayo de 2022)</b>	Por la cual se efectúan modificaciones al Presupuesto de Rentas e Ingresos, Gastos e Inversiones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para la vigencia 2022 se adiciona para inversión 12.946.945.354 para pagos de pasivos exigibles de los proyecto de inversión	12.946.945.354	24.090.500.000	37.037.445.354
<b>Resolución No. 013 (03 de mayo de 2022)</b>	Por la cual se efectúan modificaciones al Presupuesto de Rentas e Ingresos, Gastos e Inversiones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para la vigencia 2022	16.876.273.295	24.090.500.000	40.966.773.295

*Tabla 2 Resoluciones apropiación presupuestal*

## 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 40.966.773.295, 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 30/09/2022	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 – Inversión UD	13.687.000.000	12.019.575.000	88%
Estampilla Pro-Unal y demás Universidades Estatales	3.299.500.000	0	0%
Transferencias de la Nación – Mesa de Diálogo – PFC 2022	7.714.817.837	0	0%
Pagos de Pasivos	14.204.455.458	0	0%
RB-Estampilla Universidad Distrital y Nacional	1.420.000.000	0	
Estampilla Pro-UNAL y demás universidades Vigencias Anteriores	478.000.000	0	0%
Recursos Propios	163.000.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>40.966.773.295</b>	<b>12.019.575.000</b>	<b>29%</b>

*Tabla 3: Ingresos por fuentes de inversión 2022*

Fuente	Programación ingreso 2022	Ejecución 30/09/2022	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 – Inversión UD	13.687.000.000	8.043.419.421	59%
Estampilla ProUnal y demás Universidades Estatales	3.299.500.000	2.149.683.935	65%
Transferencias de la Nación – Mesa de Diálogo –PFC 2022	7.714.817.837	538.966.915	7%
Pagos de Pasivos	14.204.455.458	10.393.982.616	73%
RB-Estampilla Universidad Distrital y Nacional	1.420.000.000	85.757.592	6%
Estampilla Pro-UNAL y demás universidades Vigencias Anteriores	478.000.000	457.449.941	96%
Recursos Propios	163.000.000	-	0%
<b>Total</b>	<b>40.966.773.295</b>	<b>21.669.260.420</b>	<b>53%</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 segundo trimestre se ha certificado el 88% 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	2.128.042.500
MAYO	
JUNIO	
JULIO	3.809.675.500
AGOSTO	
SEPTIEMBRE	
OCTUBRE	
NOVIEMBRE	
<b>TOTAL</b>	<b>12.019.575.000</b>

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

Respecto a las fuentes de inversión Estampilla Pro Unal y demás Universidades Estatales y Transferencias de la Nación – Mesa de Diálogo –PFC 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. Programación de Pagos de Pasivos Exigibles 2022**

Teniendo en cuenta que los Pasivos Exigibles son compromisos debidamente perfeccionados que fenecen presupuestalmente por no haber sido cancelados en la vigencia en que se constituyeron como reserva presupuestal y que, por lo tanto, deben pagarse en la vigencia en que se hagan exigibles, se adiciono en la presente vigencia,

AÑO DE SUSCRIPCIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO HOMOLOGACIÓN	CD	RP	NUMERO DEL COMPROMISO	BENEFICIARIO/CONTRATISTA	VALOR DEL COMPROMISO INICIAL	VALOR PAGADO A 31/DIC/2021	PENDIENTE POR GIRAR (PASIVO EXIGIBLE 2022)	FUENTE DEL COMPROMISO
2018	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA UNIVERSIDAD	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	3560	9122	1775	CORREAGRO S.A.	1.636.510	1.127.395	<b>509.115</b>	<b>464 - ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL LEY 648</b>
2018	MODERNIZACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	<b>Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas</b>	3741	9123	1775	BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA	110.526.353	110.426.415	<b>99.938</b>	<b>21 - ADMINISTRADOS DE LIBRE DESTINACIÓN</b>
2018	MODERNIZACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	<b>Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas</b>	3741	9126	1775	CORREAGRO S.A.	618.281	0	<b>618.281</b>	<b>21 - ADMINISTRADOS DE LIBRE DESTINACIÓN</b>
2019	Mejoramiento y ampliación de la infraestructura física de la Universidad	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	3159	11418	1774	MODERLINE S.A.S	117.873.356	0	<b>117.873.356</b>	<b>291 - RECURSOS DEL BALANCE ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDAD</b>
2019	Mejoramiento y ampliación de la infraestructura física de la Universidad	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	3159	11418	1774	MODERLINE S.A.S	5.973.735.679	5.696.523.690	<b>277.211.989</b>	<b>12 - OTROS DISTRITO</b>
2019	Mejoramiento y ampliación de la infraestructura física de la Universidad	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	3160	11426	1775	ICL DIDACTICA LIMITADA	1.813.872.316	1.238.067.369	<b>575.804.947</b>	<b>464 - ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL</b>
2019	Mejoramiento y ampliación de la infraestructura física de la Universidad	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	4054	11640	1878	CARLOS JULIO RIVERA CORREAL	573.593.788	258.361.699	<b>315.232.089</b>	<b>464 - ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL</b>
2019	Mejoramiento y ampliación de la infraestructura física de la Universidad	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA</b>	4669	11636	1870	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE	1.000.000.000	574.597.970	<b>425.402.030</b>	<b>12 - OTROS DISTRITO</b>

AÑO DE SUSCRIPCIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO HOMOLOGACIÓN	CD	RP	NUMERO DEL COMPROMISO	BENEFICIARIO/CONTRATISTA	VALOR DEL COMPROMISO INICIAL	VALOR PAGADO A 31/DIC/2021	PENDIENTE POR GIRAR (PASIVO EXIGIBLE 2022)	FUENTE DEL COMPROMISO
		UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS				BOGOTA D.C.S.A.ESP				
2019	Mejoramiento y ampliación de la infraestructura física de la Universidad	FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	4786	11648	1871	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	3.000.000.000	2.887.874.377	112.125.623	512 - DISTRIBUCIÓN PUNTO ADICIONAL IMPUESTO CREE VIGENCIAS ANTERIORES
2019	Mejoramiento y ampliación de la infraestructura física de la Universidad	FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	4786	11648	1871	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	199.845.014	0	199.845.014	291 - RECURSOS DEL BALANCE ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDAD
2019	Dotación de laboratorios Universidad Distrital	FORTALECIMIENTO Y DOTACIÓN DE LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS BOGOTÁ	2317	10657	1675	SANDOX CIENTIFICA LTDA	11.067.000	0	11.067.000	464 - ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL
2019	Dotación de laboratorios Universidad Distrital	FORTALECIMIENTO Y DOTACIÓN DE LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS BOGOTÁ	4182	11351	1772	CASA CIENTIFICA BLANCO YCIA	14.547.750	0	14.547.750	147 - (RECURSOS MEN VIGENCIAS ANTERIORES) OTROS RECURSOS DEL BALANCE DE DESTINACIÓN ESPECÍFICA
2019	Dotación de laboratorios Universidad Distrital	FORTALECIMIENTO Y DOTACIÓN DE LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS BOGOTÁ	4557	11585	1844	INNOVATEK LTDA	16.374.400	0	16.374.400	147 - (RECURSOS MEN VIGENCIAS ANTERIORES) OTROS RECURSOS DEL BALANCE DE DESTINACIÓN ESPECÍFICA
2019	Dotación de laboratorios Universidad Distrital	FORTALECIMIENTO Y DOTACIÓN DE LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS BOGOTÁ	4688	11614	1866	NUEVOS RECURSOS LTDA NR LTADA	5.355.000	0	5.355.000	464 - ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL
2019	Dotación y actualización biblioteca	CONSOLIDACIÓN DEL MODELO DE SERVICIOS CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE Y LA	4059	11622	1868	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE	154.679.688	0	154.679.688	291 - RECURSOS DEL BALANCE ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDAD

AÑO DE SUSCRIPCIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO HOMOLOGACIÓN	CD	RP	NUMERO DEL COMPROMISO	BENEFICIARIO/CONTRATISTA	VALOR DEL COMPROMISO INICIAL	VALOR PAGADO A 31/DIC/2021	PENDIENTE POR GIRAR (PASIVO EXIGIBLE 2022)	FUENTE DEL COMPROMISO
		INVESTIGACIÓN-CRAI DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO				BOGOTA D.C.S.A.ESP				
2019	Modernización y Fortalecimiento Institucional	Fortalecimiento y modernización de la Infraestructura tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	4676	11623	1868	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA D.C.S.A.ESP	371.341.508	0	371.341.508	464 - ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL
2019	Modernización y Fortalecimiento Institucional	Fortalecimiento y modernización de la Infraestructura tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	4677	11624	1868	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA D.C.S.A.ESP.	2.015.498.094	1.995.909.755	19.588.339	21 - ADMINISTRADOS DE LIBRE DESTINACIÓN
2020	Construcción nueva sede universitaria Ciudadela El Porvenir - Bosa	FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	1637	12973	1097	CONSORCIO PORVENIR	175.524.405	35.104.881	140.419.524	VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL
2020	Mejoramiento y ampliación de la infraestructura física de la Universidad	FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	1499	12974	1094	CONSORCIO INGENIERIA URBANISTICA	175.102.550	35.020.510	140.082.040	VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL
2020	Modernización y Fortalecimiento Institucional	Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	1814	13248	1152	UNIVERSIDAD DEL VALLE	660.915.877	575.775.877	85.140.000	RB-ADMINISTRADOS DE DESTINACIÓN ESPECIFICA M.E. N DEL 2018 RECURSOS DE INVERSIÓN M.E.N VIGENCIAS ANTERIORES
2020	Fortalecimiento, fomento y desarrollo de entornos virtuales en la UD	Fortalecimiento, fomento y desarrollo de entornos virtuales en la UD	3139	24834	23611	CLOUXTER SAS	263.085.193	246.117.386	16.967.807	RB-ESTAMPILLA PROUNIVERSIDADES ESTATALES
2020	Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	3152	24992	1640	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES S A S	83.121.500	0	83.121.500	VA-ADMINISTRADOS DE LIBRE DESTINACIÓN M.E.N 2019 PLAN DE FOMENTO A LA CALIDAD -MESA DE DIALOGO
2020	Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la	Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la	3152	24998	1637	AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	109.991.700	0	109.991.700	VA-ADMINISTRADOS DE LIBRE DESTINACIÓN M.E.N 2019 PLAN DE FOMENTO

AÑO DE SUSCRIPCIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO HOMOLOGACIÓN	CD	RP	NUMERO DEL COMPROMISO	BENEFICIARIO/CONTRATISTA	VALOR DEL COMPROMISO INICIAL	VALOR PAGADO A 31/DIC/2021	PENDIENTE POR GIRAR (PASIVO EXIGIBLE 2022)	FUENTE DEL COMPROMISO
	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	<b>Universidad Distrital Francisco José de Caldas</b>								<b>A LA CALIDAD –MESA DE DIALOGO</b>
2020	Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	<b>Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas</b>	3152	25003	1649	KASSEL GROUP S.A.S	72.369.850	0	<b>72.369.850</b>	<b>VA-ADMINISTRADOS DE LIBRE DESTINACIÓN M.E.N 2019 PLAN DE FOMENTO A LA CALIDAD –MESA DE DIALOGO</b>
2020	Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	2101	18387	1297	SANGEM S.A.S	84.756.001	76.204.476	<b>8.551.525</b>	<b>VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL LEY 1825 DE 2017</b>
2020	Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	2102	17978	1280	UNIVERSIDAD DE ATLANTICO	979.862.890	342.952.012	<b>636.910.878</b>	<b>VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL LEY 1825 DE 2017</b>
2020	Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	2245	18479	1871	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	513.674.335	0	<b>513.674.335</b>	<b>VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL LEY 1825 DE 2017</b>
2020	Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	2670	23468	1416	MAURICIO LEON GUZMAN CORREA	42.134.544	20.130.949	<b>22.003.595</b>	<b>VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL LEY 1825 DE 2017</b>
2020	Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	3033	24021	1	BANCO DE OCCIDENTE	12.100.000.000	3.630.000.000	<b>8.470.000.000</b>	<b>REAF-DISTRIBUCIÓN PUNTO ADICIONAL IMPUESTO CREE</b>
2020	Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	<b>FORTALECIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	3376	24159	1138	GRACO CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN	21.777.952	0	<b>21.777.952</b>	<b>VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL LEY 1825 DE 2017</b>
2020	Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional de la	<b>Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional de la Universidad</b>	2100	18458	1306	KRESTON COLOMBIA O RM AUDITORES S.A	165.171.601	156.913.020	<b>8.258.581</b>	<b>RB-ADMINISTRADOS DE DESTINACIÓN ESPECIFICA M.E. N DEL</b>

AÑO DE SUSCRIPCIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO HOMOLOGACIÓN	CD	RP	NUMERO DEL COMPROMISO	BENEFICIARIO/CONTRATISTA	VALOR DEL COMPROMISO INICIAL	VALOR PAGADO A 31/DIC/2021	PENDIENTE POR GIRAR (PASIVO EXIGIBLE 2022)	FUENTE DEL COMPROMISO
	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	<b>Distrital Francisco José de Caldas</b>								<b>2018 RECURSOS DE INVERSIÓN M.E.N VIGENCIAS ANTERIORES</b>
<b>TOTAL</b>									<b>12.946.945.354</b>	

A continuación, se relacionan el valor y las fuentes de programación para pago de pasivos exigibles.

Concepto	Entidad/Proyecto/Objeto Gasto/Fuente	Apropiación Pasivos
<b>PROYECTO</b>	<b>O23011601170000007821 Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Taller</b>	<b>47.344.150,00</b>
POSPRE	O23201010030106 Otras máquinas para usos generales y sus partes y	47.344.150,00
FUENTES	1-601-I064 PAS-VA-Stampilla Universidad Distrital y Nacional Ley 1825 de 2017	16.422.000,00
FUENTES	3-602-I001 RB-ADMINISTRADOS DE DESTINACIÓN ESPECIFICA (M.E.N 2018)	30.922.150,00
<b>PROYECTO</b>	<b>O23011601170000007878 Fortalecimiento, fomento y desarrollo de entornos</b>	<b>16.967.807,00</b>
POSPRE	O232020200883162 Servicios de administración de sistemas informática	16.967.807,00
FUENTES	3-602-I006 RB-ESTAMPILLA PROUNIVERSIDADES ESTATALES	16.967.807,00
<b>PROYECTO</b>	<b>O23011601170000007889 Consolidación del modelo de servicios Centro de Re</b>	<b>154.679.688,00</b>
POSPRE	O232020200883132 Servicios de soporte en tecnologías de la información	154.679.688,00
FUENTES	1-602-I056 PAS-RB-Stampilla Universidad Distrital y Nacional Ley 1825 de 2017	154.679.688,00
<b>PROYECTO</b>	<b>O23011601170000007894 Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño</b>	<b>265.483.050,00</b>
POSPRE	O23201010030106_Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas	265.483.050,00
FUENTES	3-601-F002 VA-Administrados de libre destinación (Plan de Fomento a la Calidad 2020- M.E.N 2020)	265.483.050,00
<b>PROYECTO</b>	<b>O23011601170000007896 Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura</b>	<b>11.977.424.012</b>
POSPRE	O2320202005040554590 Otros servicios especializados de la construcción	11.977.424.012
FUENTES	1-601-I063 PAS-VA-Stampilla Universidad Distrital Ley 648 de 2001	509.115
FUENTES	1-601-I064 PAS-VA-Stampilla Universidad Distrital y Nacional Ley 1825 de 2017	2.374.456.885
FUENTES	3-603-I005 PAS-REAF-Distribución punto adicional impuesto CREE	8.582.125.623
FUENTES	1-602-I056 PAS-RB-Stampilla Universidad Distrital y Nacional Ley 1825 de 2017	317.718.370
FUENTES	3-601-F002 VA-Administrados de libre destinación (Plan de Fomento a la Calidad 2019- M.E.N 2019)	702.614.019

Concepto	Entidad/Proyecto/Objeto Gasto/Fuente	Apropiación Pasivos
<b>PROYECTO</b>	<b>133011601170000007897 Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas</b>	<b>94.116.800</b>
POSPRE	O232020200882210 _Servicios de auditoría financiera	94.116.800
FUENTES	3-602-1001 RB- ADMINISTRADOS DE DESTINACIÓN ESPECIFICA (M.E.N 2018)	93.398.581
POSPRE	O232020200884190 Otros servicios de telecomunicaciones	
FUENTES	3-601-F002 VA-Administrados de libre destinación (funcionamiento que pasan a inversión )	718.219
<b>PROYECTO</b>	<b>O23011601170000007899 Fortalecimiento y modernización de la Infraestructura</b>	<b>390.929.847,00</b>
POSPRE	O232020200884190 Otros servicios de telecomunicaciones	390.929.847,00
FUENTES	3-601-F002 VA-Administrados de libre destinación (Plan de Fomento a la Calidad 2019- M.E.N 2019)	19.588.339
FUENTES	1-601-I064 PAS-VA-Estampilla Universidad Distrital y Nacional Ley 1825 de 2017	371.341.508
<b>TOTAL ADICIÓN DE PASIVOS 2022</b>		<b>12.946.945.354,00</b>

## 1.4 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 40.966.773.295, frente a la cual presenta un nivel de ejecución del 53% así:

Fuente	Apropiación 2022	Ejecución 30/09/2022	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 – Inversión UD	13.687.000.000	8.043.419.421	59%
Estampilla ProUnal y demás Universidades Estatales	3.299.500.000	2.149.683.935	65%
Transferencias de la Nación – Mesa de Diálogo –PFC 2022	7.714.817.837	538.966.915	7%
Pagos de Pasivos	14.204.455.458	10.393.982.616	73%
RB-Estampilla Universidad Distrital y Nacional	1.420.000.000	85.757.592	6%
Estampilla Pro-UNAL y demás universidades Vigencias Anteriores	478.000.000	457.449.941	96%
Recursos Propios	163.000.000	-	0%
<b>Total</b>	<b>40.966.773.295</b>	<b>21.669.260.420</b>	<b>53%</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 30 de septiembre 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	30/09/2022
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	5.152.244.150	1.655.745.402	32%
3.3.1.16.01.17.7866.000	*Fortalecimiento a la Promoción para la Excelencia Académica.	1.000.000.000	391.857.579	39%
3.3.1.16.01.17.7875.000	*Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la Universidad Distrital	3.323.050.000	2.271.416.819	68%
3.3.1.16.01.17.7878.000	*Fortalecimiento, fomento y desarrollo de entornos virtuales en la UD	1.010.193.807	346.580.797	34%
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	1.639.029.688	1.165.849.375	71%
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	695.530.955	51%
3.3.1.16.01.17.7894.000	*Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	265.483.050	265.483.050	100%
3.3.1.16.01.17.7896.000	*Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá	23.120.551.953	12.942.730.407	56%
3.3.1.16.01.17.7897.000	*Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	132.116.800	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	125.000.000	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	2.674.951.847	1.220.643.095	46%
3.3.1.16.01.17.7900.000	*Implementación y establecimiento de la gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnología de la información	1.152.801.000	713.422.941	62%
<b>Total</b>		<b>40.966.773.295</b>	<b>21.669.260.420</b>	<b>53%</b>

Tabla 7. Ejecución presupuestal POAI 2022 a 30/09/2022

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

UD

\* Adicionar al presupuesto de Rentas e Ingresos, Gastos e Inversiones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para la vigencia 2022, por concepto de Pasivos Exigibles por inversión, la suma de 12.946.945.354

### 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 30 de septiembre del 2022 se han girado únicamente el 69%, 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	30/09/2022
Código	Nombre	Reservas Constituidas	Giros	%
			30/09/2022	ejecución
3.3.1.16.01.17.7821.000	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	3.872.183.590	3.138.894.257	81%
3.3.1.16.01.17.7866.000	Fortalecimiento a la Promoción para la Excelencia Académica.	258.969.110	129.958.403	50%
3.3.1.16.01.17.7875.000	Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico	133.220.774	123.995.432	93%
3.3.1.16.01.17.7878.000	Fortalecimiento, fomento y desarrollo de entornos virtuales en la UD	165.936.480	161.757.260	97%
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	944.762.308	84%
3.3.1.16.01.17.7892.000	Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados	309.729.283	252.056.323	81%
3.3.1.16.01.17.7896.000	Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física	3.322.151.726	1.719.391.838	52%
3.3.1.16.01.17.7897.000	Fortalecimiento y Modernización de la Gestión Institucional	923.781.667	887.272.672	96%
133.011.601.177.898.000	Actualización y Modernización de la Gestión Documental en la Universidad	118.087.185	80.559.001	68%
3.3.1.16.01.17.7899.000	Fortalecimiento y modernización de la Infraestructura tecnológica	2.937.275.336	1.538.584.392	52%
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	399.411.494	98%
<b>Total</b>		<b>13.576.678.483</b>	<b>9.376.643.380</b>	<b>69%</b>

**Tabla 8.** Ejecución presupuestal RESERVAS 2022 a 30/09/2022

**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 30 de septiembre de 2022:

Propósitos	Logros de ciudad	Programas generales	Metas PD	
I. 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	III. 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 y avance

## 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

## 2. PLANES DE ACCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN 2022

## 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 practicas 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	1.169.556.894	855.553.386	73%
RB-Estampilla Universidad Distrital	266.541.536	266.541.536	100%
RB-Administrados de destinación específica	784.839.069	365.553.244	47%
Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022	1.651.246.091	1.651.246.091	100%
<b>Total</b>	<b>3.872.183.590</b>	<b>3.138.894.257</b>	<b>81%</b>

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

Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	2.737.400.000	1.365.615.818	50%
Estampilla pro universidades estatales PROUNAL 2022	367.500.000	88.952.173	24%
Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022	2.000.000.000	190.110.411	10%
Pago de Pasivos	47.344.150	11.067.000	23%
<b>Total</b>	<b>5.152.244.150</b>	<b>1.655.745.402</b>	<b>32%</b>

*Tabla 11.* Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7821 –Tercer 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 - Auditoría Interna De Certificación Con Base En La Norma Existente	0	0	0%	200.000.000	39.493.622	20%
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%	100.000.000		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	99.711.870	44%	629.191.309	183.637.039	29%
4	(S)4	Dotar 80 % De Los Laboratorios, Talleres, Centros Y Aulas Especializadas Con Los Materiales Y Suministros Para El Funcionamiento.	404.829.537	285.173.536	70%	524.037.981	28.142.310	5%
5	(S)5	Dotar 80 Laboratorios Talleres, Centros Y Aulas Especializadas Con Equipos Necesarios Y Tecnología De Punta.	1.924.401.958	1.438.850.601	75%	3.651.670.710	1.393.405.431	38%
6	"(K)	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	1.315.158.250	100%	47.344.150	11.067.000	23%
<b>Total</b>			<b>3.872.183.590</b>	<b>3.138.894.257</b>	<b>81%</b>	<b>5.152.244.150</b>	<b>1.655.745.402</b>	<b>32%</b>

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

Ejecución Plan de Acción

<b>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</b>							
<b>Meta P (1) S (1): Realizar 1 Diagnostico Plan De Acción, Pre Auditoria Y Plan de Mejoramiento - Auditoría Interna De Certificación Con Base En La Norma Existente</b>							
<b>SEGPLAN 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	0	0.20	0.70	0.15	0.15	1
	<b>Eiecución</b>	0	0	0			0
	<b>% eiecución</b>	NA	0	0			0%
<b>Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
<b>SPI 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	0	0.20	0.70	0.05	0.05	1
	<b>Eiecución</b>	0	0	0			0
	<b>% eiecución</b>	NA	0	0			0%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>		<b>Apropiación</b>	<b>Compromis</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>		
1.1 Contratar los servicios profesionales para realizar el diagnostico, plan de acción, pre auditoria y plan de mejoramiento - auditoría interna de certificación con base en la norma existente		200.000.000	39.493.622	20%	Se encuentra en proceso la contratación de un CPS técnico por un valor de \$8.462.919 el cual apoyara el levantamiento de información.		
<b>TOTAL</b>		<b>200.000.000</b>	<b>39.493.622</b>	<b>20%</b>			
<b>Avances y Logros:</b> Documentación para contratación							
<b>Dificultades y Retos:</b> Retraso en los procesos contractuales							
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>							

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

**META P (2) S (2): Realizar 1 Estudio Técnico De Largo Plazo "Plan Integral Laboratorios De Las Facultades UDFJC"**

SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	0.02	0.15	0.85	0	1
	Eiecución	0	0	0			0
	% eiecución	0%	0%	0%			0%
<b>Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	0.02	0.15	0.85	0	1
	Eiecución	0	0	0			0
	% eiecución	0%	0%	0%			0%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022		Apropiació	Compromis	%	Observación		
2.1. Realizar un estudio técnico de largo plazo "Plan Maestro de Laboratorios de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas"		100.000.000	0	0%	Se realizará la contratación de un CPS por valor de \$39.493.622 por una duración de 7 meses		
<b>TOTAL</b>		<b>100.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>			
<b>Avances y Logros: Fase 1.</b> El CPS contratado tiene como meta realizar por fases el Plan Maestro de Laboratorios y apoyar a la meta 1							
<b>Dificultades y Retos:</b> Levantamiento de información en donde se integre la academia con los Laboratorios							
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>							

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

<b>META P (3) S (3): Ejecutar 1 Plan De Mantenimiento Correctivo Y Preventivo Para Los Equipos De Los Laboratorios, Talleres, Centros Y Aulas Especializadas.</b>							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0.01	0.25	0.33	0.36	0.21	1
	Eiecución	0.01	0.17	0.15			0.18
	% eiecución	100%	68%	60%			17%
<b>Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0.01	0.25	0.33	0.36	0.21	1
	Eiecución	0.01	0.17	0.15			0.18
	% eiecución	100%	68%	60%			17%
<b>RESERVAS 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022		Reserva	Giro	%	Observación		

3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los Laboratorios, talleres, centros	227.793.845	99.711.870	44%	En su mayoría se encuentra en proceso de pago pendiente por \$128.081.975
<b>TOTAL</b>		<b>99.711.870</b>	<b>44%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiació</b>	<b>Compromis</b>	<b>%</b>	<b>Observación</b>
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	629.191.309	183.637.039	29%	Se encuentra en proceso con CDP \$645.750.159 y con RP \$292.925.337, corresponde al 45% de esta actividad, en los procesos firmados tienen un ahorro de \$13.726.553
<b>TOTAL</b>	<b>689.297.300</b>	<b>183.637.039</b>	<b>29%</b>	
<b>Avances y Logros:</b>				
Con el ajuste del PAA se espera el 100% de ejecución teniendo en cuenta los "ahorros" obtenidos				
<b>Dificultades y Retos:</b> Establecer lineamientos claros con las Facultades logrando una ejecución temprana.				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

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

<b>META P (4) S (4): Dotar 80% de Laboratorios, Talleres, Centros Y Aulas Especializadas Con Los Materiales Y Suministros Para El Funcionamiento.</b>							
<b>SEGPLAN 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	20	22	22	18	4	80
	<b>Eiecución</b>	16	20	1			37
	<b>% eiecución</b>	80%	91%	5%			46%
<b>Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
<b>SPI 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	20	22	22	18	4	80
	<b>Eiecución</b>	16	20	1			37
	<b>% eiecución</b>	80%	91%	5%			46%
<b>RESERVAS 2022</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Reserva</b>	<b>Giro</b>	<b>% eiecución</b>	<b>Observación</b>			
4.1 Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de Laboratorios, talleres,	404.829.537	285.173.536	70%	Pendiente por pago \$119.656.001 lo cual se encuentra en ejecución con acta de inicio 30 de agosto de 2022 y			

<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>404.829.537</b>	<b>285.173.536</b>	<b>70%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiació</b>	<b>Compromis</b>	<b>% eiecución</b>	<b>Observación</b>
4.1 Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas	524.037.981	28.142.310	5%	En proceso se encuentran con CDP \$524.018.236 y con RP \$28.142.310 con un ahorro de \$2.702.172 con un avance del 5%.
<b>TOTAL</b>	<b>524.037.981</b>	<b>28.142.310</b>	<b>5%</b>	
<b>Avances y Logros:</b> Se encuentran en proceso todas las necesidades de las Facultades				
<b>Dificultades y Retos:</b> Poner de acuerdo a las Facultades definiendo responsables y fechas límite para una pronta ejecución				
<b>Observación OAPC:</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

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

<b>META P (5) S (5): Dotar 80 Laboratorios Talleres, Centros Y Aulas Especializadas Con Equipos Necesarios Y Tecnología De Punta.</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>Proaramación</b>	20	41	16	5	0	80
	<b>Eiecución</b>	18	41	1			60
	<b>% eiecución</b>	90%	100%	6%			75%
<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>Proaramación</b>	20	41	16	5	0	80
	<b>Eiecución</b>	18	41	1			60
	<b>% eiecución</b>	90%	100%	6%			75%
<b>RESERVAS 2022</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Reserva</b>	<b>Giro</b>	<b>% eiecución</b>	<b>Observación</b>			
5.1 Adquirir Equipos Audiovisuales	757.589.998	757.589.998	100%	Ya se remitió todo para pago procesos precontractuales.			
5.2 Adquirir Equipos de Software	480.982.010	478.515.743	99%	Pagos remitidos queda un saldo por \$736.500 al parecer es una reversión			
5.4 Adquirir Equipos Robustos (ACTIVIDAD SE LE REALIZA LA REDUCCIÓN)	685.829.950	202.744.860	30%	Pagos remitidos queda un saldo por \$76.636.000 debido a que se encuentra en ejecución			
<b>TOTAL</b>	<b>1.924.401.958</b>	<b>1.438.850.601</b>	<b>75%</b>				
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% eiecución</b>	<b>Observación</b>			
5.1 Adquirir Equipos de Audiovisuales	360.716.252	0	0%	En proceso \$338.431.067 con CDP \$286.229.514 siendo un 93% pendiente la Facultad Tecnológica por remitir			

				último proceso que se va por Grandes superficies de Colombia Compra Eficiente
5.2 Adquirir Equipos de Software	798.791.487	278.713.546	35%	Cuenta con CDP \$770.000.607 y con RP \$366.947.192, quedan pendientes dos procesos por radicar que corresponden a la Facultad de Ingeniería para culminar con el proceso
5.3 Adquirir Equipos Computadores	1.529.701.128	465.655.366	30%	Contratos por \$342.947.921 se encuentra en proceso de adición \$34.752.543 se radican el restante por Colombia Compra Eficiente
5.4 Adquirir Equipos Robustos	891.932.178	649.036.519	73%	Contratos por \$891.931.478 siendo el 100% del rubro
5.5 Adquirir Equipos Música y Sonido	70.529.665	0	0%	Con CDP \$70.529.665 el cual se encuentra en publicación en Ágora
<b>TOTAL</b>	<b>3.651.670.710</b>	<b>1.393.405.431</b>	<b>38%</b>	

**Avances y Logros:**

Ejecución del 45% a corte del 31 de octubre y una mejor integración de los laboratorios en las diferentes facultades

**Dificultades y Retos**

Poner de acuerdo a las Facultades definiendo responsables y fechas límite para una pronta ejecución, además de la fluctuación del dólar que no permite dar continuidad debido a que algunos proveedores prefieren no presentarse

**Observación OAPC**

*Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022*

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

<b>META P (6): (K) Fortalecer y Dotar los laboratorios Talleres , centro y aulas de la Universidad Distrital</b>							
<b>SEGPLAN 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	0	1	0	1	1	3
	<b>Eiecución</b>	0	1	0			1
	<b>% eiecución</b>		100%	0%			33%
<b>Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
<b>SPI 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	0	1	0	1	1	3
	<b>Eiecución</b>	0	1	0			1
	<b>% eiecución</b>	0	100%	0%			33%

**RESERVAS 2021**

ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	RESERVA	GIRO	%	Observación
6.1 Adquirir soluciones tecnológicas para los laboratorios talleres y aulas especializadas de las diferentes facultades	1.315.158.250	1.315.158.250	100%	
<b>TOTAL</b>	<b>1.315.158.250</b>	<b>1.315.158.250</b>	<b>100%</b>	
<b>PREUSPUESTO 2022</b>				
6.1 Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia	47.344.150	11.067.000,00	<b>23%</b>	Debido a que lo programado se reverso CDP no es posible cumplir con la meta
<b>Total</b>	<b>47.344.150</b>	<b>11.067.000</b>	<b>23%</b>	
<b>Avances y Logros:</b> Pago de uno de los objetivos programados				
<b>Dificultades y Retos:</b> Debido a que lo programado se reverso CDP no es posible cumplir con la meta				
Observación OAPC:				
Fecha de corte de Información: 30 de junio de 2022				

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

Cronograma de inversión

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRE-CONTRACTUAL Y CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				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 - auditoría interna de certificación con base en la norma existente	<p>* Se adelantó visita en la Universidad Nacional de Colombia con el fin de conocer sobre el proceso de certificación de procesos de laboratorios</p> <p>* Se planea charla taller de parte de la Universidad Nacional de Colombia para el mes de junio de 2022.</p> <p>* Proceso de diagnóstico de procesos de laboratorios</p>	200.000.000	39.493.622	80.253.189	70.253.189	10.000.000
2.1. Realizar un estudio técnico de largo plazo "Plan Maestro de Laboratorios de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas"	<p>Se realizará el trámite para la contratación interadministrativa o por Convocatoria pública</p> <p>Se evaluará la opción que algunos docentes de la Universidad sean quienes elaboren este proceso</p>	100.000.000	0	50.000.000	40.000.000	10.000.000
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	<p>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</p> <p>ELABORACION DE LA JUSTIFICACION Y SUS ESPECIFICACIONES TECNICAS.</p> <p>- ESTUDIO DE MERCADO/ ESTUDIO DE SECTOR</p> <p>- ESTUDIO PREVIOS/ ELABORACION DE LA NECESIDAD (RADICACION)</p>	629.191.310	183.637.039	222.777.135	212.777.135	10.000.000
4.1 Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de Laboratorios, talleres,	<p>Contrataciones directas: Órdenes de compra: Contratos para adquirir materiales y suministros con destino a los laboratorios de las facultades de Ingeniería, artes,</p>	524.037.981	28.142.310	247.947.836	237.947.836	10.000.000

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRE-CONTRACTUAL Y CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
centros y aulas especializadas	tecnológica, medio ambiente, ciencias y educación ELABORACION DE LA JUSTIFICACION Y SUS ESPECIFICACIONES TECNICAS. - ESTUDIO DE MERCADO/ ESTUDIO DE SECTOR - ESTUDIO PREVIOS/ ELABORACION DE LA NECESIDAD (RADICACION)					
5.1 Adquirir Equipos de Audiovisuales	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."	360.716.252	0	180.358.126	170.358.126	10.000.000
5.2 Adquirir Equipos de Software	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	798.791.487	278.713.546	260.038.971	250.038.971	10.000.000
5.3 Adquirir Equipos Computadores	Contrato a través de Acuerdo Marco de Precios - 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	1.529.701.128	465.655.366	532.022.881	522.022.881	10.000.000
5.4 Adquirir Equipos Robustos	Se realizará convocatoria pública: contratar la adquisición, instalación y configuración de	891.932.178	649.036.519	121.447.830	111.447.830	10.000.000

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRE-CONTRACTUAL Y CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
	equipos de laboratorio del grupo de robustos con destino a los laboratorios de las facultades de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas					
5.5 Adquirir Equipos Música y Sonido	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"	70.529.665	0	35.264.833	25.264.833	10.000.000
6.1 Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia		47.344.150	11.067.000	18.138.575	8.138.575	10.000.000
		<b>5.152.244.150</b>	<b>1.655.745.402</b>	<b>1.748.249.374</b>	<b>1.648.249.374</b>	<b>100.000.000</b>

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

## 2.1. 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

Fuente	Reserva Constituida	Giros	% de ejecución
Estampilla Pro-UNAL y demás universidades	74.245.857	65.687.073	88%
RB-Administrados de libre destinación (PFC- MESA DIALOGO-2020)	25.167.000	25.167.000	100%
Administrados de libre destinación (PFC- MESA DIALOGO-2020)	159.556.253	39.104.330	25%
<b>Total</b>	<b>258.969.110</b>	<b>\$ 129.958.403</b>	<b>50%</b>

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

Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Pro-UNAL y demás universidades	500.000.000	220.346.288	44%
Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022	500.000.000	171.511.291	34%
<b>Total</b>	<b>1000.000.000</b>	<b>391.857.579</b>	<b>39%</b>

*Tabla 21.* Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7866 – Tercer 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%	555.000.000	206.119.128	37%
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%	123.800.000	11.283.892	9%
3	S (3)	Adecuar 5 espacios en cada facultad que favorezcan el desarrollo de las actividades propuestas.	129.958.403	129.958.403	100%	100.600.000	87.939.096	87%
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%	27.600.000	16.925.838	61%
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%	132.000.000	69.589.625	53%
6	(S6)	Elaborar 6 Documentos Normativos Que Reglamenten, Regulen Y Aporten Al	0	0	0%	61.000.000	0	0%

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2021	Giro 2021	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
		Seguimiento De Las Estrategias Ha Implementar En El Desarrollo Del Programa						
<b>Total</b>			<b>258.969.110</b>	<b>129.958.403</b>	<b>50%</b>	<b>100.000.000</b>	<b>391.857.579</b>	<b>39%</b>

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

### Ejecución Plan de Acción

INDICADOR GENERAL DEL PROYECTO: Disminuir para el 2024 la tasa de deserción en un 1 %							
<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>							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	2472	6000	3757	5071	5324	22.125
	Ejecución	2472	5501	467			8.440
	% ejecución	100%	92%	12%			38%
<b>Producto 1.1 Servicio de apoyo para la permanencia a la educación superior o terciaria</b>							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	2472	6000	3757	5071	5324	22.125
	Ejecución	2472	5501	467			8.440
	% ejecución	100%	92%	12%			38%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			

1.3. Contratar servicios profesionales para el apoyo y seguimiento de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto al interior de las facultades	129.010.707	0	0%	Se hizo la solicitud de reversión de la resolución expedida, una vez sea aprobada se procederá con el trámite para liberar ese rubro
<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>%</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%	En octubre se espera dar cumplimiento a la ejecución del rubro, ya que por temas administrativos no ha sido posible vincular a los autores de contenidos que se encuentran a la espera de la contratación, por ahora con los profesionales con los que cuenta el proyecto se han empezado a establecer las métricas que se manejarán para los productos a entregar por cada uno de los autores de contenido
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	67.703.352	25%	Se tienen a la fecha 9 tutores contratados, al no contar con la cantidad total de tutores, se repartieron los 9 por las sedes para suplir las necesidades en las diferentes áreas en cuanto a las tutorías, esta labor se ha llevado a cabo desde la parte administrativa y el equipo de psicopedagogía
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.	134.000.000	112.462.818	84%	Se cuentan con 2 profesionales en el ámbito académico y administrativo y 4 profesionales para conformación del equipo psicopedagógico; cada profesional de psicopedagogía se estableció en una sede determinada para contar con personal en la sede de la 42, Bosa, y tecnológica, adicionalmente ya se realizó el primer pago de septiembre para ellos.

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	25.952.958	32%	A la fecha se tienen contratados a dos profesionales, 1 contratista para completar cinco sedes con apoyo psicopedagógico y un profesional licenciado en ciencias humanas para apoyar todo lo relacionado a estudiantes y a la vez revisión de contenidos de autor una vez se cuente con el profesional.
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%	Se estableció quitar esta actividad en la última modificación del plan de adquisiciones ya que se analizó que no era relevante para el cumplimiento de la meta puesto que no generaría un impacto significativo
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>555.000.000</b>	<b>206.119.128</b>	<b>37.14%</b>	

**Avances y Logros:**

Se han atendido 467 estudiantes desde las actividades planteadas a la fecha para el proyecto pese a que los contratistas iniciaron en septiembre, esto demostrando la efectividad en la atención desde el equipo de PDI además de la divulgación del mismo frente a la comunidad universitaria..

**Dificultades y Retos**

El reto principal es aumentar la magnitud de la meta debido al poco tiempo que se tiene para ejecución por medio talleres colectivos para mayor participación de estudiantes.

Observación OAPC

*Fecha de corte: 30 de septiembre 2022*

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

META P (2) S (2): Capacitar 2034 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.							
SEGPIAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	151	350	591	572	472	2.034
	Eiecución	151	248	20			399
	% eiecución	100%	71%	3%			20%
PRODUCTO 2.1 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes o asistentes de educación superior o terciaria							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	151	350	591	572	472	2.034
	Eiecución	151	248	20			399
	% eiecución	100%	71%	3%			20%
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	%	Observación			
2.1. Contratar servicios profesionales para desarrollar actividades relacionadas la capacitación de docentes; desarrollo de talleres, conferencias y demás actividades relacionadas.	110.000.000	0	0%	Para el personal con el cual se cuenta se ha proyectado que las minutas se remitirán a mediados de octubre por trámite administrativo			
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	11.283.892	82%	Para el reporte en cuestión a la fecha se cuenta con un contratista bajo el rol técnico desempeñando las labores sucintas en el contrato, como avance se tiene que la persona se ha reunido con la OAS y otras dependencias para el levantamiento de información necesaria para la estructura del módulo			
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>123.800.000</b>	<b>11.283.892</b>	<b>9.1%</b>				
<b>Avances y Logros:</b> Dentro de esta meta se hizo el seminario del centro de escritura por parte del docente internacional Juan Antonio Núñez, donde se contó con una participación aproximada de 20 docentes, adicionalmente en el mismo evento se socializó la estructura del centro de escritura que tendrá la universidad y que se encontrará en coordinación de PDI y la docente Adriana Gordillo; por último, se ha estado en avance respecto al levantamiento de información para el módulo y se socializó la guía final para el docente consejero con la participación de varios docentes de las sedes, esto como parte de la meta referente a la capacitación de docentes							
<b>Dificultades y Retos</b> Debido al trámite administrativo no ha sido posible contar con todo el personal destinado para el proyecto dificultando el avance del mismo.							
<b>Observación OAPC:</b>							
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>							

Tabla 24. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7866 – Meta S (2) Tercer Trimestre 2022

META P (3) S (3): Adecuar 5 Espacios En Cada Facultad Que Favorezcan El Desarrollo De Las Actividades Propuest							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0.5	2	2.5	1.04	0	5
	Ejecución	0.5	0.96	2			3.4
	% ejecución	100%	45%	80%			69%
PRODUCTO 2.2 Sedes de instituciones de educación dotadas							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0.5	2	2.5	1.04	0	5
	Ejecución	0.5	0.96	2			3.4
	% ejecución	100%	45%	80%			69%
RESERVAS 2022							
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	129.958.403	129.958.403	100%	Dentro de lo establecido de la vigencia anterior se adecuan algunos espacios en cuanto a estructura física para contar con ellos para la llegada del mobiliario			
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>129.958.403</b>	<b>129.958.403</b>	<b>100%</b>				
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	%	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.	100.600.000	87.939.096	87%	A la fecha se espera iniciar con el contrato de la empresa encargada del mobiliario en octubre, ya que el trámite administrativo no permitió iniciar en septiembre.			
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>100.600.000</b>	<b>87.939.096</b>	<b>87%</b>				
<b>Avances y Logros:</b>							
La empresa seleccionada cumplía al pie de la letra las especificaciones dadas para el mobiliario, adicionalmente entregaban por cada sede los insumos asignados, esto generando un plus para el proceso, se espera dar continuidad al proceso iniciando octubre mientras es remitida el acta de inicio.							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
Dentro de lo presentado en el trámite administrativo se presentó demoras.							
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>							

Tabla 25. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7866 – Meta S (3) Tercer 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 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0.01	0.15	0.3	0.54	0	1
	Ejecución	0.01	0.15	0.05			0.21
	% ejecución	100%	100%	17%			21%
PRODUCTO 3.1 Servicio de información implementado							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0.01	0.15	0.3	0.54	0	1
	Ejecución	0.01	0.15	0.05			0.21
	% ejecución	100%	100%	17%			21%
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	%	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.	27.600.000	16.925.838	61%	El desarrollador ha realizado lo pertinente de la mano con la OAS, para contar con la información necesaria para empezar a depurarla y así definir que variables ingresarán en el modelo, esto sin contar las diferentes capacitaciones impartidas por la OAS para definir el lenguaje a emplear tal que todo sea dentro de las métricas de la OAS, en adición, el desarrollador ha realizado por medio de la programación todos los certificados de participación de los miembros que asistieron al evento del centro de escritura, esto para facilitar el trabajo.			
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>27.600.000</b>	<b>16.925.838</b>	<b>61%</b>				
<b>Avances y Logros:</b> Se tiene la estructura inicial del modelo, las variables definidas y las poblaciones incluidas en el modelo, adicionalmente el desarrollador se ciñe a lo que ya tiene la OAS en cuanto a programación e información, cabe aclarar que ha participado en otras labores referentes al proyecto como generación de certificados, entrega de informes basados en el modelo, entre otros.							
<b>Dificultades y Retos:</b> En cuanto al manejo de información se ha dificultado la accesibilidad ya que por manejo interno existe información sensible a la cual no se puede acceder de manera pronta, por ende, se deben solicitar permisos que demoran el proceso del modelo.							
<b>Observación OAPC:</b>							
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>							

Tabla 26. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7866 – Meta S (4) Tercer Trimestre 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 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	2	3	3	2	10
	Eiecución	0	2	2			4
	% eiecución	0%	100%	67%			40%
<b>PRODUCTO 3.1 Servicio de información implementado</b>							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	2	3	3	2	10
	Eiecución	0	2	2			4
	% eiecución	0%	100%	67%			40%
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	%	Observación			
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	8.462.919	28%	Para la meta se planteó la contratación de dos diseñadores, sin embargo, uno de ellos fue contratado primero y es quien se ha encargado de la elaboración de piezas gráficas, creación de redes sociales para el proyecto, videos para PDI, entre otros.			
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	9.873.406	49%	El desarrollador en rol técnico ingresa y empieza a hacer el levantamiento de información y parámetros que cumpliría la APPI, esto para contar con un punto de partida, es de aclarar, que la idea inicial de la app es informativa.			
5.3 Adquirir soluciones tecnológicas que permitan el diseño y gestión del contenido audiovisual con el fin de divulgar y apoyar las demás metas del programa	30.000.000	0	0%	Se define que herramienta puede ser usada para el medio audiovisual, por ahora se plantea la necesidad del mismo.			
5.4 Gestionar eventos de divulgación de políticas y programas institucionales a estudiantes de primeros semestres que permitan su adaptación a la vida universitaria	52.000.000	51.253.300	99%	Se lleva a cabo la inducción estudiantil para el 2022-III el día 2 de septiembre, por lo cual se contrata toda la logística requerida para el evento, dentro del mismo se organiza una feria de servicios institucionales a grande			

como inducciones, re inducciones y demás eventos.				escala para que los estudiantes que ingresan puedan conocerlos.
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>132.000.000</b>	<b>69.589.625</b>	<b>53%</b>	
<b>Avances y Logros:</b> Desde las metas planteadas se ha avanzado en la divulgación del proyecto desde las redes sociales, piezas gráficas, entre otros, sin contar la fase inicial para la creación de la app interactiva para la comunidad universitaria. Es importante mencionar que en la inducción participaron alrededor de 2000 personas.				
<b>Dificultades y Retos:</b> Se inicia de manera tardía el proyecto lo que de cierta manera afecta la ejecución del proyecto, sin embargo, se ha avanzado en gran parte frente al corto lapso de tiempo.				
<b>Observación OAPC:</b>				
<b>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</b>				

*Tabla 27.* Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7866 – Meta S (5) Tercer Trimestre 2022

<b>META P (6) S (6):</b> Elaborar 6 documentos normativos que reglamenten, regulen y aporten al seguimiento de las estrategias a implementar en el desarrollo del programa.							
<b>SEGPLAN 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	0	2	1	2	1	6
	<b>Eiecución</b>	0	2	0			2
	<b>% eiecución</b>	0%	100%	0%			33%
<b>PRODUCTO 3.3 Documentos normativos</b>							
<b>SPI 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	0	2	1	2	1	6
	<b>Eiecución</b>	0	2	0			2
	<b>% eiecución</b>	0%	100%	0%			33%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiació</b>	<b>Compromis</b>	<b>%</b>	<b>Observación</b>			
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.	55.000.000	0	0%	En trámite.			

6.2. Vincular monitores para brindar apoyo y generar material relacionado con la socialización y divulgación de las actividades desarrolladas en el programa.	6000.000	0	0%	Se elimina en el último ajuste del plan de adquisiciones.
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>61.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
<b>Avances y Logros:</b> Pese a que se han elaborado diferentes documentos para el proyecto, no se ha ejecutado algún rubro aún, sin embargo, ya se tiene proyectado la actividad a seguir para dar cumplimiento a la meta establecida.				
<b>Dificultades y Retos:</b> No aplica.				
<b>Observación OAPC:</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

**Tabla 28. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7866 – Meta S (6) Tercer Trimestre 2022**

**Cronograma de inversión**

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				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.	Prestar sus servicios técnicos para la elaboración de contenidos de autor enmarcado en material de estudio (con fundamentación, actividades y evaluación) asociados al área que permitan el fortalecimiento del conocimiento y desempeño de los estudiantes de la Universidad Distrital, enmarcado en el proyecto de inversión 7866 Fortalecimiento a la promoción para la excelencia académica.	48.000.000	-	24.000.000	19.000.000	5.000.000
1.2. Vincular monitores en la modalidad de asistentes académicos para realizar la asesoría y acompañamiento	Prestar sus servicios técnicos para realizar asesoría y refuerzo académico en temáticas relacionadas con el área, que permitan el fortalecimiento del	276.000.000	67.703.352	104.148.324	99.148.324	5.000.000

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
académico de los estudiantes de los primeros semestres en cada facultad, de acuerdo a las necesidades identificadas.	conocimiento y desempeño de los estudiantes de la Universidad Distrital, enmarcado en el proyecto de inversión 7866 Fortalecimiento a la promoción para la excelencia académica.					
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.	Prestar sus servicios profesionales para realizar la ejecución, seguimiento administrativo, control, mejoramiento continuo del presupuesto y evaluación del impacto, de las actividades proyectadas enmarcado en el proyecto de inversión 7866 Fortalecimiento a la promoción para la excelencia académica.	230.000.000	112.462.818	10.768.591	5.768.591	5.000.000
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.	Contratar servicios profesionales para el seguimiento y acompañamiento a estudiantes y las acciones realizadas por los autores de contenido y tutores en el área de ciencias exactas, enmarcado en el proyecto de inversión 7866 Fortalecimiento a la promoción para la excelencia académica.	82.000.000	25.952.958	28.023.521	23.023.521	5.000.000
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.	Compra de software de tableros interactivos.	15.000.000	-	7.500.000	2.500.000	5.000.000
2.1. Contratar servicios profesionales para desarrollar actividades relacionadas la capacitación de docentes; desarrollo de talleres,	Prestar los servicios profesionales para impartir capacitaciones en diferentes temáticas enfocadas a docentes, funcionarios y contratistas que permitan una mejor atención a los estudiantes.	100.000.000	-	55.000.000	50.000.000	5.000.000

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
conferencias y demás actividades relacionadas.						
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.	Prestar sus servicios técnicos para apoyo en el mejoramiento y fortalecimiento del módulo de consejerías del Sistema de Gestión Académica en un trabajo articulado con la Oficina Asesora de Sistemas OAS, enmarcado en el proyecto de inversión 7866 Fortalecimiento a la promoción para la excelencia académica.	13.800.000	11.283.892	1.258.054	(3.741.946)	5.000.000
3.1. Adecuar y Adquirir el mobiliario para mejorar, adaptar y dotar los espacios de consejería, asesoría y gestión en el marco del programa.	Adquisición de mobiliario para mejora, adaptar y dotar los espacios de consejería, asesoría y gestión del programa.	10.000.000	87.939.096	6.330.452	1.330.452	5.000.000
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.	Prestar sus servicios técnicos para el apoyo en el diseño e implementación del sistema de alertas tempranas basado en el modelo de deserción, en un sistema de la Universidad articulado con la Oficina Asesora de Sistemas OAS, enmarcado en el proyecto de inversión 7866 Fortalecimiento a la promoción para la excelencia académica.	86.600.000	16.925.838	5.337.081	337.081	5.000.000
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.	Prestar sus servicios técnicos para apoyo a la gestión en el diseño, desarrollo y edición gráfica para los recursos digitales y documentos accesibles que permitan la actualización y mejoramiento de las redes sociales creadas para el proyecto de inversión 7866 Fortalecimiento a la promoción para la excelencia académica.	30.000.000	8.462.919	10.768.541	5.768.541	5.000.000

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
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.	Prestar sus servicios técnicos para el apoyo en el diseño e implementación del aplicativo para la divulgación e interacción de la comunidad universitaria, enmarcado en el proyecto de inversión 7866 Fortalecimiento a la promoción para la excelencia académica.	20.000.000	9.873.406	5.063.297	63.297	5.000.000
5.3 Adquirir soluciones tecnológicas que permitan el diseño y gestión del contenido audiovisual con el fin de divulgar y apoyar las demás metas del programa	No se reportaron avances	30.000.000	-	15.000.000	10.000.000	5.000.000
5.4 Gestionar eventos de divulgación de políticas y programas institucionales a estudiantes de primeros semestres que permitan su adaptación a la vida universitaria como inducciones, re inducciones y demás eventos.	No se reportaron avances	52.000.000	51.253.300	373.350	373.350	-
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.	Adquisición de suvenires y material para divulgación de estrategias en el marco del programa.	55.000.000	-	27.500.000	22.500.000	5.000.000
6.2. Vincular monitores para brindar apoyo y generar material relacionado con la socialización y divulgación de	Prestar los servicios técnicos en las actividades relacionadas con las plataformas requeridas por el programa	6.000.000	-	3.000.000	3.000.000	-

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
las actividades desarrolladas en el programa y apoyar el análisis y generación de documentos normativos.	de Fortalecimiento a la Promoción para la Excelencia Académica					
	<b>Avance Presupuestal Acumulado</b>	<b>1.000.000.000</b>	<b>391.857.579</b>	<b>304.071.211</b>	<b>239.071.211</b>	<b>65.000.000</b>

*Tabla 29.* Cronograma de Inversión proyecto 7866 vigencia 2022

## 2.2. 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 -región 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.
- Apoyo 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.
- Apoyo 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	99.692.037	94%
Estampilla pro universidades estatales PROUNAL 2022	27.525.017	24.303.395	88%
<b>Total</b>	<b>133.220.774</b>	<b>123.995.432</b>	<b>93%</b>

*Tabla 30.* Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7875 – Tercer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	2.053.050.000	1.718.952.095	84%
Estampilla pro universidades estatales PROUNAL 2022	650.000.000	490.915.722	76%

Fuente				Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
RB-Estampilla Nacional	Universidad	Distrital	y	620.000.000	61.549.002	10%
<b>Total</b>				<b>3.323.050.000</b>	<b>2.271.416.819</b>	<b>71%</b>

*Tabla 31.* Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7875 – Tercer 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	95.058.198	94%	1.612.000.000	1.147.825.280	71%
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%	206.000.000	195.750.293	95%
3	(S)3	Fortalecer 120 docentes mediante estrategias de mejoramiento de sus capacidades.	0	0	0%	26.000.000	-	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%	1.051.000.000	649.317.171	62%
5	(S)5	Implementar 4 programas y proyectos de educación o investigación articulados con el sector productivo	8.176.734	8.176.734	100%	428.050.000	278.524.075	65%
<b>Total</b>			<b>133.220.774</b>	<b>123.995.432</b>	<b>93%</b>	<b>3.323.050.000</b>	<b>2.271.416.819</b>	<b>68%</b>

Tabla 32. Detalle de ejecución por meta proyecto 7875 – Tercer Trimestre 2022

Ejecución Plan de Acción

<b>INDICADOR GENERAL DE PROYECTO:</b> Implementar la una Nueva Política de Investigación de la Universidad Distrital							
<b>META P (1) S (1):</b> Desarrollar 140 Documentos De Investigación Creación E Innovación Internos y Cofinanciados							
<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>	12	38	30	30	30	140
	<b>Ejecución</b>	12	38	20	20		70

	% ejecución	100%	100%	67%	67%	0%	50%
<b>PRODUCTO 1.1 Documentos de investigación aplicada.</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>Proaramación</b>	12	38	30	30	30	140
	<b>Ejecución</b>	12	38	20	20		70
	<b>% ejecución</b>	100%	100%	67%	67%	0%	50%
<b>RESERVAS 2022</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Reserva</b>	<b>Giro</b>	<b>%</b>	<b>Observación</b>			
1.1 Generar avances y resoluciones de auxiliares de investigación de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en	1.800.000	0	0%				
1.2 Contratar bienes y servicios para el desarrollo de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las	98.946.159	95.058.198	96%	Se encuentra en revisión reversiones de saldos de transferencias.			
1.3 Efectuar el pago de las contrapartidas en el marco del desarrollo de proyectos de investigación cofinanciados.	255.093	0	0,00%	En revisión para reversar			
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>101.001.252</b>	<b>95.058.198</b>	<b>94%</b>				
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromis</b>	<b>%</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	103.000.000	78.530.811	76%	Se continua el proceso de apoyo a auxiliares y de acuerdo a las necesidades de los proyectos se adelantan avances para salidas de campo y presentación de resultados			
1.2 Contratar de bienes y servicios para el desarrollo de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las convocatorias del CIDC	1.262.000.000	919.883.882	73%	Se espera en el último trimestre los últimos gastos necesarios por parte de los proyectos de investigación			
1.3 Efectuar el pago de las contrapartidas en el marco del desarrollo de proyectos de investigación cofinanciados.	247.000.000	149.410.587	60%	Se estima el gasto definitivo del rubro de acuerdo a los contratos de proyectos externos cofinanciados			
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>1.612.000.000</b>	<b>1.147.825.280</b>	<b>71%</b>				
<b>Avances y Logros:</b>							
• Seguimiento efectivo a los proyectos de investigación registrados							

**Dificultades y Retos:** Los investigadores no generan a tiempo los requerimientos de sus proyectos dificultando la ejecución presupuestal.

Observación OAPC

*Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022*

**Tabla 33.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7875 – Meta S (1) Tercer Trimestre 2022

META P (2) S (2): Implementar 1 Proceso De Investigación Y Desarrollo En Innovación A Través De Las Tic Para Los Procesos De Formación							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proqramación	0.01	0.01	0.10	0.01	0.87	1
	Ejecución	0.01	0.1	0.10			0.12
	% ejecución	100%	100%	100%	0%	0%	12%
<b>Producto 1.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proqramación	0.01	0.1	0.10	0.01	0.87	1
	Ejecución	0.01	0.1	0.10			0.12
	% ejecución	100%	100%	100%	0%	0%	12%
RESERVAS 2021							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	RESERVA	GIRO	%	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	1.671.690,0 0	100%				
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>1.671.690</b>	<b>1.671.690</b>	<b>100,0%</b>				
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCION VIGENCIA	Apropiación	Ejecución	% Ejecución	OBSERVACION			
2.1 adquisición de bienes y servicios que apoyen el desarrollo y funcionamiento de la RED RITA	50.000.000	50.000.000	100%	Se dio el apoyo requerido a la Red para su conectividad a través de la red Renata			
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.	156.000.000	145.750.29 3	93%	Se estima la contratación de espacio en la nube para el desarrollo del OJS			
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>206.000.000</b>	<b>195.750.29 3</b>	<b>95%</b>				

<b>Avances y Logros:</b> Se ha perfeccionado el sistema SICIUD logrando el desarrollo del módulo de convocatorias y el inicio del desarrollo del módulo de proyectos
<b>Dificultades y Retos:</b> Dadas las características de seguimiento de los proyectos de investigación se ha dificultado la consolidación del módulo de seguimiento a proyectos
<b>Observación OAPC</b>
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>

**Tabla 34.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7875 – Meta S (2) Tercer Trimestre 2022

META P (3) S (3): Fortalecer 120 Docentes Mediante Estrategias De Mejoramiento De Sus Capacidades							
SEGPLAN 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	35	30	30	25	120
	Eiecución	0	35	0			35
	% eiecución	0%	100%	0%			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	Proaramación	0	35	30	30	25	120
	Eiecución	0	35	0			35
	% eiecución	0%	100%	0%			29%
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	% eiecución	Observación			
3. Contratar servicios para el desarrollo de Cursos para investigadores de la Universidad	26.000.000	0	0%	. Se espera contratar nuevos cursos para el mes de Noviembre			
<b>TOTAL</b>	<b>26.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<b>Avances y Logros:</b> Se ha apoyado el desarrollo de los cursos dictados por el OCyT							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
<b>Observación OAPC</b>							
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>							

**Tabla 35.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7875 – Meta S (3) Tercer Trimestre 2022

META P (4) S (4): Implementar 2 Estrategias Comunicativas Que Tienen Por Objeto La Comunicación De Información Del Sector En Tems 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	0.60			0.71
	% ejecución	100%	100%	67%			36%

**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	0.60			0.71
	% ejecución	100%	100%	67%			36%

**RESERVAS 2022**

ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	%	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 encuentra en revisión la reversión de saldos
4.4 Generar avances y contratar servicios para apoyar la difusión de resultados de investigación de proyectos registrados ante el CIDE	5.356.698	2.089.610	39%	Se encuentra en revisión la reversión de saldos
<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	Compromis	%	Observación
4.1 Contratar servicios para apoyar el proceso editorial de libros resultado de investigación	115.000.000	25.448.150	22%	Se estima contratar los servicios faltantes el mes de noviembre
4.2 Contratar servicios de apoyo Editorial de Revistas Científicas	668.000.000	492.359.704	74%	Se encuentran en contratación los apoyos del proceso editorial faltante
4.3 Adquisición de bienes y servicios que apoyen el desarrollo de Eventos de difusión de la investigación de la UD	58.000.000	18.918.982	33%	Se está a la espera de nuevos eventos , en noviembre se desarrollara el evento conjunto del SUE Bogotá
4.4 Generar avances y contratar servicios para apoyar la difusión de resultados de investigación de proyectos registrados ante el	210.000.000	112.590.335	54%	Se ha dado apoyo a los docentes y estudiantes para la presentación de sus resultados de investigación

CIDC en eventos externos a la Universidad Distrital.				
<b>TOTAL</b>	<b>1.051.000.000</b>	<b>649.317.171</b>	<b>62%</b>	
<b>Avances y Logros:</b> Seguimiento a los procesos editoriales de las revistas científicas de la Universidad, Se ha dado apoyo a los docentes y estudiantes que se han presentado a las convocatorias 01 y 02 del CIDC para su presentación de resultados de investigación.				
<b>Dificultades y Retos:</b> Baja participación por parte de los docentes en la convocatoria de presentación de resultados				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

**Tabla 36.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7875 – Meta S (4) Tercer 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	Proaramación	0.01	1	0.99	1	1	4
	Eiecución	0.01	1	0.30			1.310
	% eiecución	100%	100%	30%			33%
PRODUCTO 3.1 Servicio de articulación entre la educación superior o terciaria y el sector productivo.							
SPI 202002024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0.01	1	0.99	1	1	4
	Eiecución	0.01	1	0.30			1.310
	% eiecución	100%	100%	30%			33%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	%	Observación			
5.2 Adqvisición 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%	Ejecutado en sus totalidad			
<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	Compromiso	%	Observación			
5.1 Pago de tasas sobre patentes y demás requerimientos legales de registro	7.050.000	0	0,00%	Se está en espera de las necesidades de tasas y patentes			

5.2 Adquisición de bienes y servicios que apoyen el escalonamiento y transferencia de resultados de investigación generados por investigadores de la Universidad Distrital	421.000.000	278.524.075	66%	Se ha adelantado acercamientos con el sector productivo por parte de la OTRI para el apoyo a la transferencia de resultados
<b>TOTAL</b>	<b>428.050.000</b>	<b>278.524.075</b>	<b>66%</b>	
<p><b>Avances y Logros:</b> Diseño del instrumento, lanzamiento y ejecución Convocatoria Alistamiento de Resultados de Investigación para Procesos de Protección o Transferencia, logrando Beneficiarios: Comunidad académica, sector externo. Fortalecimiento de capacidades institucionales para el desarrollo de procesos de transferencia de resultados de investigación en diferentes áreas de conocimiento</p> <p>Suscripción de acuerdos de trabajo conjunto (cartas de intención, convenios) con las empresas RAMO, Findeter, Servinformación y la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), logrando Beneficiarios: Profesores Investigadores UDFJC; Sector externo. Consolidación del reconocimiento de la universidad como un actor clave para la ejecución de iniciativas de CTel, en alianza universidad-estado- empresa</p> <p>Finalización de las actividades programadas en el marco del proyecto 'Uso estratégico de la propiedad intelectual resultado de procesos de investigación y creación a partir de la práctica artística desarrollada en la facultad de artes ASAB de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas" con la participación Jóvenes investigadores de la Facultad de Artes</p> <p>Participación como entidad de soporte al ecosistema de innovación en el marco del programa INNPULSA TEC 2.0 promovido por INNPULSA Colombia, logrando la firma del acuerdo para el proceso de transferencia de conocimiento.</p> <p>Programación y desarrollo de taller sobre Propiedad Intelectual e innovación tecnológica, dirigidos a la comunidad universitaria</p> <p>Avance en la ejecución del proyecto Unidad de prototipado</p> <p>"Fortalecimiento de capacidades institucionales en I+D de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas a partir de una unidad de prototipo e innovación que atienda los focos temáticos de CTel en Bogotá" a la fecha se ha adelantado la instalación de los principales equipos definidos por el proyecto a la fecha se han adquirido los siguientes equipos correspondientes a la dotación de la Unidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impresora de 3D, Tecnología de resina fotocurada.</li> <li>- Impresora de circuitos electrónicos</li> <li>- Centro de mecanizado</li> <li>- Cortadora laser</li> <li>- Herramientas de uso manual para acabados y ajustes a piezas</li> <li>- Termo formadora</li> </ul> <p>Adicionalmente, se adquirieron y están pendientes de instalación una impresora de filamento y una impresora de metales.</p>				
<p><b>Dificultades y Retos:</b> Poca disposición de las empresas a invertir en el desarrollo de proyectos conjuntos. Dificultades en la gestión administrativa al interior de la universidad</p>				
<p><b>Observación OAPC</b></p>				

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022

Tabla 37. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7875 – Meta S (5) Tercer Trimestre 2022

Cronograma de inversión

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRECONTRACTUAL Y CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				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.	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior "ejecución plan de acción" en la parte de observaciones	103.000.000	78.530.811	8.156.396	8.156.396	8.156.396
1.2 Contratar de bienes y servicios para el apoyo al desarrollo de los proyectos de investigación registrados en las bases del CIDC	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior "ejecución plan de acción" en la parte de observaciones	1.262.000.000	919.883.882	114.038.706	114.038.706	114.038.706
1.3 Efectuar el pago de las contrapartidas en el marco del desarrollo de proyectos de investigación cofinanciados.	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior "ejecución plan de acción" en la parte de observaciones	247.000.000	149.410.587	32.529.804	32.529.804	32.529.804
2.1 Adquirir bienes y servicios que apoyen el desarrollo y funcionamiento de la RED RITA	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior "ejecución plan de acción" en la parte de observaciones	50.000.000	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.	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior "ejecución plan de acción" en la parte de observaciones	156.000.000	145.750.293	3.416.569	3.416.569	3.416.569

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRECONTRACTUAL Y CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
3. Contratar servicios para el desarrollo de Cursos para investigadores de la Universidad	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior "ejecución plan de acción" en la parte de observaciones	26.000.000	-	8.666.667	8.666.667	8.666.667
4.1 Contratar servicios para apoyar el proceso editorial de libros resultado de investigación	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior "ejecución plan de acción" en la parte de observaciones	115.000.000	25.448.150	29.850.617	29.850.617	29.850.617
4.2 Contratar servicios de apoyo Editorial de Revistas Científicas	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior "ejecución plan de acción" en la parte de observaciones	668.000.000	492.359.704	58.546.765	58.546.765	58.546.765
4.3 Adquisición de bienes y servicios que apoyen el desarrollo de Eventos de difusión de la investigación de la UD	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior "ejecución plan de acción" en la parte de observaciones	58.000.000	18.918.982	13.027.006	13.027.006	13.027.006
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	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior "ejecución plan de acción" en la parte de observaciones	210.000.000	112.590.335	32.469.888	32.469.888	32.469.888
5.1 Pago de tasas sobre patentes y demás requerimientos legales de registro	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior "ejecución plan de acción" en la parte de observaciones	7.050.000	-	2.350.000	2.350.000	2.350.000
5.2 Adquisición de bienes y servicios que apoyen el escalonamiento y transferencia de resultados de investigación generados	Las actividades se reportaron en el apartado inmediatamente anterior	421.000.000	278.524.075	47.491.975	47.491.975	47.491.975

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRECONTRACTUAL Y CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
por investigadores de la Universidad Distrital	"ejecución plan de acción" en la parte de observaciones					
		<b>3.323.050.000</b>	<b>2.271.416.819</b>	<b>350.544.394</b>	<b>350.544.394</b>	<b>350.544.394</b>

*Tabla 38.* Cronograma de Inversión proyecto 7875 vigencia 2022

## 2.3. 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 b-modal 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 b-modales 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	43.588.302	100%
Estampilla Pro-UNAL y demás Universidades	101.452.078	101.452.078	100%
Transferencias de la Nación - Mesa de Dialogo vigencia 2022	20.896.100	16.716.880	80%
<b>Total</b>	<b>165.936.480</b>	<b>161.757.260</b>	<b>97%</b>

**Tabla 39.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7878 – Tercer 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 Pro-UNAL y demás Universidades	146.000.000	118.834.017	81%
Transferencias de la Nación - Mesa de Dialogo vigencia 2022	604.000.000	177.345.213	29%
RB-Estampilla pro universidades estatales	150.000.000	0	0%
Pago de Pasivos	16.967.807	16.967.807	100%
<b>Total</b>	<b>1.010.193.807</b>	<b>346.580.797</b>	<b>34%</b>

**Tabla 40.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7878 – Tercer 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 - administrativos	88.078.575	83.899.355	95%	111.876.966	16.716.880	15%
2	(S)2	Implementar 8 ambientes de formación estableciendo los lineamientos pedagógicos para prácticas presenciales, b-modales y virtuales de los programas académicos de pregrado y posgrado de la Universidad	0	0	0	47.580.231	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	77.857.905	100%	833.768.803	312.896.110	38%
		Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia				16.967.807	16.967.807	100%
<b>Total</b>			<b>165.936.480</b>	<b>161.757.260</b>	<b>97%</b>	<b>1.010.193.807</b>	<b>346.580.797</b>	<b>34%</b>

Tabla 41. Detalle de ejecución por meta proyecto 7878 – Tercer 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 - Administrativos**

SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	8	10	11	11	8	40
	Ejecución	6	4	0.50			10
	% ejecución	75%	40%	5%			26%

**1.1 Servicio de desarrollo de contenidos educativos para la educación superior o terciaria**

SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	8	10	11	8	8	40
	Ejecución	6	4	0.50			10
	% ejecución	75%	40%	5%			26%

**RESERVAS 2022**

ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva constituida	Giro	% ejecución	Observación
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	9.890.821	9.890.821	100%	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 tic-LID para el próximo seguimiento el
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	48.933.214	48.933.214	100%	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	25.075.320	86%	Para el 28 de enero del año en curso, se realizó cancelación bilateral del contrato suscrito bajo el consecutivo 1840 para la consolidación del espacio académico Inteligencia emocional y comunicación asertiva con CDP 3533 y RP 10636 por monto de \$4,179,220, sin embargo se evidencia que el saldo no fue liberado por las oficinas que intervienen en el proceso, a lo anterior se remite soportes del proceso.
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>88.078.575</b>	<b>83.899.355</b>	<b>95%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiación</b>	<b>Compromisos</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observaciones</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.	77.273.022	16.716.880	22%	Se realizó la adición y prórroga 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, de igual forma se hace acompañamiento en el curso de contenidos de autor para los programas académicos como Maestría en Investigación Social Interdisciplinaria y Maestría en Pedagogía de la Lengua Materna, acompañamiento en la consolidación del contenido de Proceso de virtualización, curso de Gerencia Financiera aplicada; por otro lado, se realizó taller de Big Blue Button y turnitin para equipo docente de la Universidad Distrital  Acompañamiento a docentes y tutoría en el curso Dinamización de Espacios Digitales, Estrategias y metodologías

<p>1.2 Creación y/o actualización de contenidos de autor en temáticas requeridas para actualizar y crear programas existentes</p>	<p>34.603.944</p>	<p>0</p>	<p>0%</p>	<p>Para el mes de agosto - septiembre se realiza levantamiento de requerimientos por parte de Planestic-UD aun así no se puede consolidar procesos de contratación por ley de garantías y disponibilidad de recursos presupuestales.</p> <p>Así mismo se registraron 3 necesidades para la consolidación de contenidos de autor a saber para la Maestría en Gestión en Seguridad de la Información, de la Facultad Tecnológica</p> <p>- NEC 4885: Elaboración de contenido de autor del espacio académico Regulación y Delitos Informáticos.</p> <p>Nec 4887: Elaboración de contenido de autor del espacio académico Auditoría de Seguridad.</p> <p>Nec 4888: Elaboración de contenido de autor del espacio académico gestión tecnológica</p>
<p><b>TOTAL, PRESUPUESTO</b></p>	<p><b>111.876.966</b></p>	<p><b>16.716.880</b></p>	<p><b>15%</b></p>	

**Avances y Logros:** Se han iniciado procesos contractuales para contribuir y continuar promoviendo el uso de las herramientas tecnológicas así como el fortalecimiento, acceso, uso y apropiación de contenidos audiovisuales y servicios de pedagógicos; de igual forma se realizó el levantamiento de información para la consolidación de 3 espacios académicos para la Maestría en Gestión en Seguridad de la Información, de la Facultad Tecnológica en metodología virtual.

**Retos:** Continuar con iniciativas y propuestas del plan de formación para continuar con el uso y apropiación de las TIC en la institución y la consolidación y/o actualización de espacios académicos.

**Dificultades**

No 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; procesos administrativos y tiempos de respuesta ajenos al comité Institucional de Planestic-UD y educación Virtual.

**Observación OAPC**

*Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022*

**Tabla 42.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7878 – Meta S (1) Tercer Trimestre 2022

META P (2) S (2): Implementar 8 Ambientes De Formación Estableciendo Los Lineamientos Pedagógicos Para Prácticas Presenciales, B-Modales Y Virtuales De Los Programas Académicos De Pregrado Y Posgrado De La Universidad							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	2	3	2	2	8
	Eiecución	0	1	0			1
	% eiecución	0%	50%	0%			13%
<b>PRODUCTO 2.1 Ambientes de aprendizaje dotados</b>							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	2	3	2	2	8
	Eiecución	0	1	0			1
	% eiecución	0%	50%	0%			13%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022		Apropiación	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		47.580.231	0	0%	Levantamiento de requerimientos y fase inicial de procesos contractuales para orientar el desarrollo de contenidos académicos que requiriera la mediación de herramientas tecnológicas mediante 3 CPS en perfil técnico que tienen como finalidad apoyo a la gestión de manera autónoma e independiente en Planestic-UD, así como contribuir en la consolidación de material digital y piezas gráficas, Junto con la integración de contenidos en aulas virtuales y generar estadísticas de uso y apropiación de herramientas digitales y así participar en procesos de flexibilidad académica a integración de contenidos en aulas virtuales para la transferencia del conocimiento.		
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>		<b>47.580.231</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>			
<b>Avances y Logros.</b> Se han iniciado procesos contractuales Mediante la consolidación de requerimientos, elaboración de estudios previos, registro de necesidad, solicitud y socialización de actividades y entregables que se requieren para contribuir con el desarrollo de la actividad mediante las							

necesidades 4716, 4717 y 4718 en el cual se consolida estrategia comunicativa y de apoyo en la creación de contenidos digitales para Ambientes y Objetos de aprendizaje y su integración en las plataformas.

**Dificultades y Retos:** No 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; procesos administrativos y tiempos de respuesta ajenos al comité Institucional de Planestíc-UD y educación Virtual.

Observación OAPC

*Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022*

**Tabla 43.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7878 – Meta S (2) Tercer 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 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	1	1	1	1	1
	Ejecución	0	0.45	1			0
	% ejecución	0%	45%	100%			0%

**PRODUCTO 2.1** Ambientes de aprendizaje dotados

SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	1	1	1	1	1
	Ejecución	0	0.45	1			0
	% ejecución	0%	45%	100%			0%

**RESERVAS 2022**

ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	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	14.766.577	100%	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, en fecha del presente informe
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	49.578.517	100%	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, en fecha del presente informe

3.3 Consolidación y actualización constante del observatorio que permita obtener información sobre la base social y las experiencias de los diferentes	13.512.811	13.512.811	100%	En el desarrollo de la actividad, se encuentra vinculada una CPS encargada de la formación y acompañamiento tanto a docentes como
<b>TOTAL RESERVAS</b>	<b>77.857.905</b>	<b>77.857.905</b>	<b>100%</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 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	30.278.451	0	0%	En el desarrollo de la actividad, se realizó levantamiento de información y consolidación de la fase inicial del proceso contractual de las necesidades registradas bajo los consecutivos 4719 y 4720 para contribuir en la creación de contenidos

<p>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.</p>	<p>777.537.394</p>	<p>286.943.152</p>	<p>37%</p>	<p>En el desarrollo de la actividad se encontraron CPS para la administración, desarrollo y procesos tecnológicos y sistemas de información mediante la consolidación de 5 CPS para el desarrollo de las actividades tecnológicas para lo cual se suscribieron los contratos 1434, 1433, 1450, 1439 y 1441 que tienen como finalidad la ejecución de proyectos tecnológicos; administración de las aulas virtuales alojadas en las plataformas institucionales y el monitoreo de las mismas, contribuyendo en los espacios de formación en el seguimiento, certificación, despliegue e integración de contenidos; mantenimiento de infraestructura tecnológica, así mismo desarrollar soluciones informáticas; acompañamiento en la implementación de backups y sus bases de datos junto con el respaldo para resolver necesidades de los sistemas así mismo como la gestión de herramientas tecnológicas de revisión de similitud y centro de soporte.</p> <p>Así mismo se hizo levantamiento de requerimientos para 3 cps perfil técnico con el fin de apoyar el desarrollo de contenidos académicos y la producción de piezas gráficas, multimediales, recursos digitales para ambientes, objetos y entornos virtuales.</p>
<p>3.3 Consolidación y actualización constante del observatorio que permita obtener información sobre la base social y las experiencias de los diferentes entes que apropián las tecnologías en los espacios académicos.</p>	<p>25.952.958</p>	<p>25.952.958</p>	<p>100%</p>	<p>Para el desarrollo de la actividad es necesario la contratación de un CPS para la consolidación y orientación para el desarrollo de un portal web e implementación del Observatorio de Innovación para que el uso de las TIC. para lo cual se suscribió el</p>
<p><b>TOTAL, PRESUPUESTO</b></p>	<p><b>833.768.80</b> <b>3</b></p>	<p><b>312.896.110</b></p>	<p><b>37%</b></p>	

**Avances y Logros:**

Se está consolidando la documentación relacionada (Diagramas, manuales), Levantamiento de requerimientos; revisión análisis de accesibilidad; se cuenta con sistema de monitoreo ambiental bajo plataforma Data Center Expert que por medio de Netbotz de APC. Incluye: sensor de humo, monitoreo mediante cámaras, sensores de temperatura y humedad para cada rack bajo plataforma StruxureWare de APC existente en la Universidad Distrital

Así mismo se realiza control y administración del sistema en el cual permite el registro y gestión de usuarios para acceso por biometría o RFID a través de un software que permite la administración de grupos cerrados y la configuración de más de un administrador.

Así mismo se hizo levantamiento de requerimientos para 3 cps perfil técnico con el fin de apoyar el desarrollo de contenidos académicos y la producción de piezas gráficas, multimediales, recursos digitales para ambientes, objetos y entornos virtuales y su implementación en las plataformas; procesos registrados mediante las necesidades 4721, 4722 y 4723.

Por otro lado, se inició con el proceso contractual para la renovación y ampliación de licenciamiento turnitin Originality como herramienta académica que apoye los procesos de formación presencial, bimodales y virtuales. Requerimiento registrado bajo la solicitud de necesidad 4786 y con los estudios previos que se requieren.

Adicionalmente se continua con el proceso de revisión y adquisición de los servicios de la nube de Amazon Web Services (AWS) en modalidad autogestionada, para que soporten los sistemas de información académico, administrativo, financiero y de investigación, proceso radicado bajo la necesidad 4285.

**Retos:** Es importante continuar con los diferentes niveles de servicio que se han implementado en Planestic-Ud 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

**Dificultades:** Se procedió a realizar el levantamiento de requerimientos entre Planestic-UD 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 servicio, 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.

Adicionalmente, 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; procesos administrativos y tiempos de respuesta ajenos al comité Institucional de Planestic-UD y educación Virtual.

**Observación OAPC**

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022

Tabla 44. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7878 – Meta K (3) Tercer Trimestre 2022

META S 4: Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia							
INDICADOR DE LA META :			FORMULA DEL INDICADOR:			AVANCE DEL INDICADOR	
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
Magnitud	Programación	0	0	100	100	100	N/A
	Ejecución	0	0	100			0
	% ejecución	0%	0%	100%			#¡VALOR!
Pago del 100% de pasivos							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
Magnitud	Programación	0	0	100	100	100	N/A
	Ejecución	0	0	100			0
	% ejecución	0%	0%	100%			#¡VALOR!
PASIVOS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCION VIGENCIA 2020	PASIVOS POR PAGAR	GIRO	% EJECUCION	OBSERVACION			
(S) Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia	16.967.807	16.967.807	100%	Se realizó el pago del pasivo exigible correspondiente al saldo de la orden de Compra 61817 de 2020 CLOUXTER SAS.; con el cual se adquirió el servicio de AWS.			
<b>Total</b>	<b>16.967.807</b>	<b>16.967.807</b>	<b>100%</b>				
<b>Avances y Logros:</b>							
<b>Dificultades y Retos:</b>							

Tabla 45 Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7878 – Meta 4 Tercer Trimestre 2022

Cronograma de inversión

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRECONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				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.	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	77.273.022	16.716.880	20.185.381	20.185.381	20.185.381
1.2 Creación y/o actualización de contenidos de autor en temáticas requeridas para actualizar y crear programas existentes	Apoyar a los proyectos curriculares en la creación y/o actualización de contenidos mediante la contratación de autores para temáticas requeridas	34.603.944	-	11.534.648	11.534.648	11.534.648
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	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.	47.580.231	-	15.860.077	15.860.077	15.860.077
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.	Contratación 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)	30.278.451	-	10.092.817	10.092.817	10.092.817
3.2 Diseñar, implementar, integrar y mejorar las funcionalidades de las	Realizar Otrosí a 5 CPS para continuar la prestación de servicios profesionales en el	777.537.394	286.943.152	163.531.414	163.531.414	163.531.414

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRECONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
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.	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 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.	1 cps perfil profesional para la administración y apoyo a la investigación y administración de repositorio	25.952.958	25.952.958	-	-	-
4.1 Realizar el 100 % del pago de los pasivos exigibles que cumpla los parámetros legales y técnicos según la programación de la vigencia		16.967.807	16.967.807	-	-	-
		<b>1.010.193.807</b>	<b>346.580.797</b>	<b>221.204.337</b>	<b>221.204.337</b>	<b>221.204.337</b>

**Tabla 46.** Cronograma de Inversión proyecto 7878 vigencia 2022

## 2.4. 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 - CRAI

### 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 Investigación- 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 -trabajos 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	944.762.308	89%
Estampilla Pro Universidades Estatales	69.338.926	0	0%
<b>Total</b>	<b>1.128.584.890</b>	<b>944.762.308</b>	<b>84%</b>

**Tabla 47.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7889 – Tercer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	684.350.000	389.849.375	57%

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Pro-universidades Estatales Pro-unal 2022	800.000.000	776.000.000	97%
Pago de Pasivos	154.679.688	0	0%
<b>Total</b>	<b>1.639.029.688</b>	<b>1.165.849.375</b>	<b>71%</b>

**Tabla 48.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7889 – Tercer 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	871.846.708	92%	1.012.500.000	1.012.252.243	100%
2	S (2)	Desarrollar 2 Servicios De Auto préstamo Y Auto devolución De Material Bibliográfico	182.514.600	72.915.600	40%	461.850.000	153.597.132	33%
3	S (3)	Implementar 4 Programas De Formación De Competencias En El Manejo De Bibliotecas Teórico-Prácticas	0	0	0%	10.000.000	0	0%
		Realizar el 100 % del pago de los pasivos exigibles que cumpla los parámetros legales y técnicos según la programación de la vigencia	0	0	0%	154.679.688	0	0%
<b>Total</b>			<b>1.128.584.890</b>	<b>944.762.308</b>	<b>84%</b>	<b>1.639.029.688</b>	<b>1.165.849.375</b>	<b>71%</b>

Tabla 49. Detalle de ejecución por meta proyecto 7889 – Tercer 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 2020-2024		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	5.000			15.866
	% ejecución	100%	100%	84%			66%
Producto 1.1 Servicio de desarrollo de contenidos educativos para la educación superior o terciaria							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Programación		4.900	5.966	5.966	5.966	1.062	23.860

Magnitud	Ejecución	4.900	5.966	5.000			15.866
	% ejecución	100%	100%	84%			66%
<b>RESERVAS 2022</b>							
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	582.123.833	89%	1. Se realizó el pago para el recurso electrónico IEEE Xplorer de Ebsco México, base de datos especializada en Ingeniería Electrónica, Eléctrica y de Sistemas.			
1.2 Adquirir Material Bibliográfico impreso, e-books a perpetuidad	129.902.900	129.902.900	100%				
1.3 Realizar el proceso de contratación para el Soporte del sistema de información de la Biblioteca ALEPH	159.819.975	159.819.975	100%				
<b>TOTAL RESERVAS</b>	<b>946.070.290</b>	<b>871.846.708</b>	<b>92%</b>				
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromis	% ejecución	Observación			
1.1 Contratar la suscripción a bases de datos, publicaciones seriadas y periódicas.	989.000.000	989.000.000	100%	Se realizó el proceso de contratación de Bases de Datos y/o recursos electrónicos con contenidos científicos para investigación de los siguientes proveedores 1. Consortia que contiene las siguientes bases de datos: Oxford, Taylor, Sage, Cience Direct (scopus) y Springer. 2. Proquest Colombia: Con education Colletion, recurso de investigación especializado en ciencias sociales. 3. Digitalia Publishig: Digitalia Hispanica: recurso electrónico multidisciplinario contiene E-books, jounas y documentales.			
1.4 Realizar el proceso de contratación para el Soporte del RIUD (repositorio Institucional)	23.500.000	23.252.243	99%	Se realizó el proceso de contratación para el repositorio Institucional RIUD el cual permite visibilizar la producción académica (trabajos de Grado) de la Comunidad			

				Universitaria , que permite la consulta y reconocimiento a nivel nacional e internacional.
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>1.012.500.000</b>	<b>1.012.252.243</b>	<b>99%</b>	
<b>Avances y logros:</b>				
<b>Dificultades y Retos:</b>				
La alta variación del dólar ha afectado el proceso de suscripción de importantes recursos electrónicos (bases de datos)				
<b>Observación OAPC:</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

*Tabla 50.* Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7889 – Meta S (1) Tercer Trimestre 2022

Meta P (2) S (2): Desarrollar 2 Servicios De Auto préstamo Y Auto devolución De Material Bibliográfico							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0.01	1.01	0.97	0.82	0.2	2
	Eiecución	0	0.01	0.1			0.11
	% eiecución	0%	1.0%	10%			5.5%
Producto 2.1 Servicio de innovación pedagógica en la educación terciaria o superior, basada en tecnologías de la información y comunicaciones							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0.01	1.01	0.97	0.82	0.2	2
	Eiecución	0	0.01	0.1			0.11
	% eiecución	0%	1.0%	10%			5.5%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	RESERVA CONSTITUID	GIRO	% EJECCIÓN	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	28.290.600	100%				
2.3 Contratar el servicio de soporte y mantenimiento para la infraestructura	154.224.000	44.625.000	29%	1. Se realizó el pago parcial de la Orden de Servicios N. 1797 de 2021, de acuerdo con lo estipulado en la forma de pago. Este			

tecnológica de software y hardware (Virtualización).				servicio corresponde al soporte y mantenimiento de los escritorios virtuales en términos de software.
<b>TOTAL</b>	<b>182.514.600</b>	<b>72.915.600</b>	<b>40%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>APROPIACIÓN VIGENTE</b>	<b>EJECUCIÓN</b>	<b>% EJECUCIÓN</b>	<b>OBSERVACIÓN</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	153.614.475	100%	Se realizó el proceso de contratación para los siguientes procesos: 1. Sistema de Descubridor Primo: el cual permite la búsqueda y recuperación de información de los recursos electrónicos (bases de datos) tanto suscritos como en open access. 2. Herramienta Elogim: que permite recuperar estadísticas de consulta por perfiles de los recursos electrónicos contratados. 3. Springshare ( libguides- libanswer): Corresponde a un sistema de gestión de contenidos para la visibilidad de los recursos electrónicos.
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%	1. 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%	1. 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>153.597.132</b>	<b>33%</b>	
<b>Avances y logros:</b> Contratación del descubridor para la búsqueda y recuperación de información, renovar la contratación de la herramienta de recuperación de estadísticas, y la novedad de la contratación de la sistema de gestión de contenidos para recursos electrónicos (bases de datos)				
<b>Dificultades y Retos:</b> la variación del dólar afecta las contrataciones debido a la proyección que se debe realizar del dólar.				
<b>Observación OAPC</b>				

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022

Tabla 51. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7889 – Meta S (2) Tercer Trimestre 2022

META P (3) S (3): IMPLEMENTAR 4 PROGRAMAS DE FORMACIÓN DE COMPETENCIAS EN EL MANEJO DE BIBLIOTECAS TEÓRICO–PRACTICAS							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0.01	0	2	1	1	4
	Eiecución	0	0	0			0
	% eiecución	0%	0%	0%			0%
PRODUCTO 3.1 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes o asistentes de educación superior o terciaria							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0.01	0	2	1	1	4
	Eiecución	0	0	0			0
	% eiecución	0%	0%	0%			0%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	APROPIACIÓN VIGENTE	EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN	OBSERVACIÓN			
3.1. Realizar/Adquirir programas de formación para mejorar la competencias para el personal de biblioteca	10.000.000	0	0%	Se realizó el análisis de las propuestas para la formación de competencias y se seleccionó el programa de "Bibliometría y Evaluación Científica"			
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>10.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<b>Avances y logros:</b> Llevar a cabo el programa de formación que permitan fortalecer las competencia del personal que presta los servicios en Biblioteca.							
<b>Dificultades y Retos:</b> 1 Dificultad: Aplicación de la actividad planteada con el personal de Biblioteca.							
<b>Observación OAPC</b>							

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022

Tabla 52. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7889 – Meta S (3) Tercer Trimestre 2022.

META P (4): Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia.							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	0	100	100	100	100
	Eiecución	0	0	0			0
	% eiecución	0%	0%	0%			0%
PRODUCTO: Pasivos exigibles pagados al 100%							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0.01	0	100	100	100	100
	Eiecución	0	0	0			0
	% eiecución	0%	0%	0%			0%
<b>PASIVOS 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	APROPIACIÓ N VIGENTE	EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN	OBSERVACIÓN			
Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia	154.679.688	0	0%				
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>154.679.688</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: 30 de septiembre de 2022</i>							

Tabla 53 Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7889 – Meta S (4) Tercer Trimestre 2022

Cronograma de inversión

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de 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.	989.000.000	989.000.000	-	-	-
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	23.252.243	82.586	82.586	82.586
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	153.614.475	153.597.132	5.781	5.781	5.781
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 y sonoros de los Auditorios y salas audiovisuales de Paiba	128.235.525	-	42.745.175	42.745.175	42.745.175
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	-	60.000.000	60.000.000	60.000.000

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
3.1. Realizar/Adquirir programas de formación para mejorar la 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	-	3.333.333	3.333.333	3.333.333
4.1 realizar el 100 % del pago de los pasivos exigibles que cumpla los parámetros legales y técnicos según la programación de la vigencia		154.679.688	-	51.559.896	51.559.896	51.559.896
		<b>1.639.029.688</b>	<b>1.165.849.375</b>	<b>157.726.771</b>	<b>157.726.771</b>	<b>157.726.771</b>

**Tabla 54.** Cronograma de Inversión proyecto 7889 vigencia 2022

## 2.5. Proyecto 7892 – Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados



### 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 - 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 - 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	115.636.319	70%
Estampilla Pro-UNAL y demás universidades	144.838.074	136.420.004	94%
<b>Total</b>	<b>309.729.283</b>	<b>252.056.323</b>	<b>81%</b>

**Tabla 55.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7892 –Tercer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	684.351.000	319.447.037	47%
Estampilla Pro-UNAL y demás universidades	687.000.000	376.083.918	55%
<b>Total</b>	<b>1.371.351.000</b>	<b>695.530.955</b>	<b>51%</b>

**Tabla 56.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7892 – Tercer 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	89.731.800	36%
2	(s)2	(Capacitar 168 Docentes O Asistentes Mediante Estrategias De Mejoramiento Para Fortalecer Sus Capacidades.	12.477.091	12.477.091	100%	89.000.000	77.732.930	87%
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	8.581.000	58%	553.158.881	410.684.799	74%
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	91.263.171	71%
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	154.115.331	94%	296.838.000	7.511.296	3%
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	76.882.901	65%	55.805.367	18.606.959	33%
<b>Total</b>			<b>309.729.283</b>	<b>252.056.323</b>	<b>81%</b>	<b>1.371.351.000</b>	<b>695.530.955</b>	<b>51%</b>

Tabla 57. Detalle de ejecución por meta proyecto 7892 – Tercer 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 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	1	1.7	1	1	5
	Eiecución	1	0.3	0.7			2
	% eiecución	100%	30%	41.18%			40%
PRODUCTO 1.1 Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano.							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	1	1.7	1	1	5
	Eiecución	1	0.3	0.7			2
	% eiecución	100%	30%	41.18%			40%
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	% eiecución	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).	158.000.00 0	89.731.800	57%				
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%				
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>248.000.00 0</b>	<b>89.731.800</b>	<b>36%</b>				
<b>Avances y Logros:</b>							

Dificultades y Retos:
Observación OAPC
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>

**Tabla 58.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta S (1) Tercer Trimestre 2022

META P (2) S (2): Capacitar 168 Docentes O Asistentes Mediante Estrategias De Mejoramiento Para Fortalecer Sus Capacidades							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	41	48	42	42	168
	Eiecución	1	35	20			56
	% eiecución	100%	85%	42%			33%
PRODUCTO 2.1 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes o asistentes de educación superior o terciaria.							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	41	48	42	42	168
	Eiecución	1	35	20			56
	% eiecución	100%	85%	42%			33%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	%	Observación			
2,2 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	12.477.091	12.477.091	100%				
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>12.477.091</b>	<b>12.477.091</b>	<b>100%</b>				
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromisos	% eiecución	Observación			
2.1 Capacitar a docentes de planta y doctorandos a través de talleres, cursos, seminarios, simposios,	89.000.000	77.732.930	87%				
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>89.000.000</b>	<b>77.732.930</b>	<b>87%</b>				
Avances y Logros:							

Dificultades y Retos:
Observación OAPC
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>

**Tabla 59.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta S (2) Tercer 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 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	1	1	1	1	5
	Eiecución	1	1	0.50			2.5
	% eiecución	100%	100%	50%			50%
PRODUCTO 2.2 Servicio de acreditación de la calidad de la educación superior o terciaria							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	1	1	1	1	5
	Eiecución	1	1	0.50			2.5
	% eiecución	100%	100%	50%			50%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	RESERVA CONSTITUI	GIRO	% EJECUCION	OBSERVACION			
3.1 Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes	14.486.419	8.581.000	59%				
3.2 Realizar la afiliación a redes de movilidad	227.100	0	0%				
<b>TOTAL</b>	<b>14.713.519</b>	<b>8.581.000</b>	<b>58%</b>				
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	% ejecución	Observación			
3.1 Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes	192.684.056	191.286.283	99%				
3.2 Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes entrantes invitados como	172.837.500	50.777.524	29%				

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	165.120.992	90%	
3.4 Realizar la afiliación a redes de movilidad	4.500.000	3.500.000	78%	
<b>TOTAL</b>	<b>553.158.881</b>	<b>410.684.799</b>	<b>74%</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: 30 de septiembre de 2022</i>				

*Tabla 60.* Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta S (3) Tercer Trimestre 2022

<b>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</b>							
<b>SEGPLAN 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	5	5	5	5	5	5
	<b>Eiecución</b>	5	5	3			
	<b>% eiecución</b>	100%	100%	60%			N/A
<b>PRODUCTO 2.3 Servicio de desarrollo de contenidos educativos para la educación superior o terciaria.</b>							
<b>SPI 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	5	5	5	5	5	5
	<b>Eiecución</b>	5	5	3			
	<b>% eiecución</b>	100%	100%	60%			N/A
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiació</b>	<b>Compromis</b>	<b>% eiecución</b>	<b>Observación</b>			

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	91.263.171	71%	
<b>TOTAL</b>	<b>128.548.752</b>	<b>91.263.171</b>	<b>71%</b>	
<b>Avances y Logros</b>				
<b>Dificultades y Retos:</b>				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

*Tabla 61.* Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta K (4) Tercer 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 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	2	4	8	2	1	16
	Eiecución	2	3	6			11
	% eiecución	100%	75%	75%			69%
PRODUCTO 2.4 Servicio de divulgación para la educación superior o terciaria.							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	2	4	8	2	1	16
	Eiecución	2	3	6			11
	% eiecución	100%	75%	75%			69%
RESERVAS 2022							
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	19.208.126	18.753.863	98%				
5.2 Diseña, producir y gestionar de productos de investigación, innovación y creación	145.361.468	135.361.468	93%				
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>164.569.594</b>	<b>154.115.331</b>	<b>94%</b>				
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							

ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromiso	%	Observación
5.1 Realizar los reconocimientos académicos para docentes nacionales e internacionales que participen como pares evaluadores en	11.000.000	3.761.296	34%	
5.2 Diseña, producir y gestionar de productos de investigación, innovación y creación incluye libros, revistas, artículos, videos	225.838.000	3.750.000	2%	
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.	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>7.511.296</b>	<b>2.5%</b>	
<b>Avances y Logros:</b>				
<b>Dificultades y Retos:</b>				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

*Tabla 62. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta S (5) Tercer 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 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	2	3	4	4	14
	Eiecución	1	2	1			4
	% eiecución	100%	100%	33%			28%

PRODUCTO 3.1 Ambientes de aprendizaje dotados							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	2	3	4	4	14
	Eiecución	1	2	1			4
	% eiecución	100%	100%	33%			28%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	%	Observación			
6.1. Adquisición de equipos para la investigación, innovación, creación y	77.888.094	36.801.916	47%	DIE: Se tiene previsto realizar en el II trimestre DOING: Se proyectó para el segundo trimestre.			
6.2. Adquisición de licencias	40.080.985	40.080.985	100%				
<b>TOTAL, RESERVAS</b>	<b>117.969.079</b>	<b>76.882.901</b>	<b>65%</b>				
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromiso	%	Observación			
6.1 Adquisición de equipos para la investigación, innovación, creación y adecuación tecnológica.	50.305.367	18.606.959	37%	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>18.606.959</b>	<b>33%</b>				
<b>Avances y Logros:</b>							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
<b>Observación OAPC</b>							
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>							

Tabla 63. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7892 – Meta 5 (6) Tercer Trimestre 2022

### Cronograma de inversión

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRECONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de 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.		158.000.000	89.731.800	22.756.067	22.756.067	22.756.067

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRECONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.2. Contratar servicios profesionales calificado para apoyo en creación de documentos y requerimientos para nuevos doctorados y/o énfasis		75.000.000	-	25.000.000	25.000.000	25.000.000
1.3 Apoyar las actividades de desarrollo y proyección de los nuevos doctorados: eventos académicos, publicaciones, pares académicos nacionales e internacionales.		15.000.000	-	5.000.000	5.000.000	5.000.000
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	DIE: Contratar 1 CPS 38.929.437	89.000.000	77.732.930	3.755.690	3.755.690	3.755.690
3.1 Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes de planta e invitados	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	192.684.056	191.286.283	465.924	465.924	465.924

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRECONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	fecha máxima del mes de julio de 2022 por valor aproximado de 55.150.000					
3.2 Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes entrantes invitados como Jurados de defensas, revisoras de proyectos.		172.837.500	50.777.524	40.686.659	40.686.659	40.686.659
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	165.120.992	6.005.444	6.005.444	6.005.444
3.4 Realizar la afiliación a redes de movilidad		4.500.000	3.500.000	333.333	333.333	333.333
4.1. Apoyar las movilidades académicas nacionales e internacionales para docentes y académicos entrantes invitados que	DIE: Realizar 6 seminarios en el primer semestre por valor de 24.486.054	128.548.752	91.263.171	12.428.527	12.428.527	12.428.527

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRECONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
imparten módulos, seminarios, talleres, conferencias, ponencias,						
5.1 Realizar los reconocimientos económicos para docentes nacionales e internacionales que participen como pares evaluadores en procesos de publicaciones		11.000.000	3.761.296	2.412.901	2.412.901	2.412.901
5.2 Diseñar, producir y gestionar productos de investigación, innovación y creación, incluye libros, revistas, artículos, traducciones académicas, videos audiovisuales y multimedia.	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	3.750.000	74.029.333	74.029.333	74.029.333
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		40.000.000	-	13.333.333	13.333.333	13.333.333
5.4. Realizar la promoción, divulgación y visualización de los programas doctorales 2022 Ingeniería, DES y DEA no harán		20.000.000	-	6.666.667	6.666.667	6.666.667
6. 1 Adquisición de equipos para la investigación, innovación, creación y adecuación tecnológica.	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	18.606.959	10.566.136	10.566.136	10.566.136

ACTIVIDAD PAA	PROCESO PRE0CONTRACTUAL Y CONTRACTUAL (objeto a contratar)	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
6.2. Adquisición de licencias		5.500.000	-	1.833.333	1.833.333	1.833.333
		<b>1.371.351.000</b>	<b>695.530.955</b>	<b>225.273.348</b>	<b>225.273.348</b>	<b>225.273.348</b>

*Tabla 64.* Cronograma de Inversión proyecto 7892 vigencia 2022

## 1.1. Proyecto 7894- Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

### 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

Dotar y poner en funcionamiento los Laboratorios, aulas especializadas centros y talleres de la Nueva Sede Ensueño.

### Indicador objetivo General

Porcentaje de dotación de laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de la sede Ensueño. como soporte para la puesta en funcionamiento de los laboratorios del proyecto Ensueño.

### Descripción del proyecto

El proyecto se encuentra enmarcado en la Meta Plan de Desarrollo Distrital III. 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. Número de Laboratorios en la sede el Ensueño Indicador de objetivo: 15% de dotación de laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de la sede Ensueño. como soporte para la puesta en funcionamiento de los laboratorios del proyecto Ensueño. En el marco del proyecto Sede Ensueño, Edificio TECHNE , surge la necesidad de la adquisición de equipos de laboratorios a fin de dotar satisfactoriamente los nuevos espacios que quedaran en el nuevo edificio, toda vez que al realizar los traslados de los actuales laboratorios muchos van a tener que ser reemplazos, u y poder dar así la proyección que se deriva de los de un desarrollo académico en cada proyecto curricular que permita dinamizar los cambios tecnológicos que se viene presentando y cumplir con calidad y cobertura propia de una Facultad Tecnológica, por lo anterior es necesarios el desarrollo de las siguientes estrategia: + Dotar el Laboratorio especializado de máquinas eléctricas. + Dotar el Laboratorio especializado de sistemas y potencia. + Dotar el

Laboratorio aplicados de sistemas.

META S 3: Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia							
INDICADOR DE LA META :		FORMULA DEL INDICADOR:				AVANCE DEL INDICADOR	
SEGPLAN	2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
Magnitud	Programación	0	0	100	1	1	100
	Ejecución	0	0	100			0
	% ejecución	0%	0%	100%			#¡VALOR!
<b>Producto: Pasivos pagados al 100%</b>							
SPI	2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
Magnitud	Programación	0	0	100	1	1	N/A
	Ejecución	0	0	100			0
	% ejecución	0%	0%	100%			#¡VALOR!
<b>PASIVOS 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCION VIGENCIA 2020	PASIVOS POR PAGAR	GIRO	% EJECUCION	OBSERVACION			
Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia	265.483.050	265.483.050	100%	<p>Se remitieron los documentos para el trámite de pago de pasivos de los contratos de compraventa 1649, 1637 y 1640 de 2020 el 13 de junio de 2022 a rectoría bajo el cordis IE 10277-2022 de acuerdo a la orientación de la Oficina Asesora de Planeación y Control de que este proceso se realiza por el ordenador del gasto , el 29 de junio de 2022 se realiza consulta a rectoría sobre el pago de los contratos bajo el cordis IE 11264-2022, el 7 de julio de 2022 se remite a rectoría información solicitada por el Jefe Sección de Presupuesto (E), Eusebio Antonio Rangel donde se requiere la explicación de motivos con respectivos soportes de los motivos por los cuales no se había realizado el pago para la respectiva elaboración de la resolución del pasivo.</p> <p>El 14 de julio de 2022 desde rectoría informan que el día 8 de julio enviaron al correo de Pagos Virtuales de la Sección de Presupuesto las solicitudes de Registros Presupuestales y pago de los pasivos exigibles de los Contratos de Compraventa 1637 (por un valor de \$ 109.991.700), 1640 ( por un valor de \$83.121.500) y 1649 (por un valor de \$72.369.850) de 2020.</p>			

Total	265.483.050	265.483.050	100%	
-------	-------------	-------------	------	--

*Tabla 65: Ejecución Pasivos proyecto 7894*

## 1.2. 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 disciplinarietà, 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	1.351.091.272	89%
Plan Fomento Mesa de Diálogo M.E.N 2019.	1.806.531.511	368.300.566	20%
<b>Total</b>	<b>3.322.151.726</b>	<b>1.719.391.838</b>	<b>52%</b>

*Tabla 66.* Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7896 – Tercer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	5.474.800.000	2.446.364.709	45%

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
VA-Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022	3.610.817.837	0	0%
RB-Estampilla Universidad Distrital y Nacional	800.000.000	395.900.939	49%
PAGO DE PASIVOS	13.234.934.116	10.100.464.759	76%
<b>Total</b>	<b>23.120.551.953</b>	<b>12.942.730.407</b>	<b>56%</b>

*Tabla 67.* Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7896 – Tercer 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	188.628.118	80%	5.946.800.000	2.530.244.479	43%
2	S (2)	(S2) Construir 2 Acciones De Mitigación En Las Sedes Bosa Ciudadela El Porvenir Y Facultad Tecnológica				3.938.817.837	312.021.169	8%
3	S (3)	Estructurar 2 Proyectos de nueva infraestructura educativa	3.086.800.414	1.530.763.720	50%	13.234.934.116	10.100.464.759	76%
<b>Total</b>			<b>3.322.151.726</b>	<b>1.719.391.838</b>	<b>52%</b>	<b>23.120.551.953</b>	<b>12.942.730.407</b>	<b>56%</b>

Tabla 68. Detalle de ejecución por meta proyecto 7896 – Tercer Trimestre 2022

### Ejecución Plan de Acción

Meta P (1) S (1): Realizar 10 Intervenciones De Reforzamiento Estructural, Mantenimiento, remodelación y/o Dotación							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	2	2	2	3	10
	Eiecución	1	2	0.05			3.05
	% eiecución	100%	100%	3%			31%
Producto 1.1 Sedes de instituciones de educación superior o terciaria mejoradas							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	2	2	2	3	10
	Eiecución	1	2	0.05			3.05
	% eiecución	100%	100%	3%			31%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% eiecución	Observación			

11. Crear espacios para el trabajo autónomo y/o estudio y/o bienestar de la comunidad universitaria, mediante la adecuación de	75.499.588	66.666.280	88%	
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	91.509.678	71%	
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	30.452.160	30.452.160	100%	
<b>TOTAL RESERVAS</b>	<b>235.351.312</b>	<b>188.628.118</b>	<b>80%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiació</b>	<b>Compromis</b>	<b>% eiecución</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.	1.385.500.000	1.381.400.939	100%	Una vez se tenga la resolución de ajuste al PAA, se podrá solicitar la respectiva necesidad, y radicar una solicitud de adición y prórroga a los contratos 1850 y 1851 de 2021.
1.2 Contratar la dotación de espacios de las diferentes sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	1.068.100.000	0	0%	Una vez se tenga la resolución de ajuste al PAA, se podrá solicitar la respectiva necesidad, y radicar por segunda vez los estudios previos para la dotación de las diferentes sedes, sobre los cuales la Vicerrectoría Administrativa y Financiera ya efectuó recomendaciones de ajuste.
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.	1.400.000.000	0	0%	El 22 de julio de 2022, con DRF-500-2022, se remitió la ficha técnica para el mantenimiento de cubiertas, atendiendo las observaciones recibidas por el comité asesor de contratación de la universidad. Este contrato fue adjudicado con resolución 506 del 13 de septiembre de 2022.
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:	800.000.000	784.591.990	98%	El 22 de julio, con DRF-504-2022, se remitieron los estudios previos para realizar estudios para la construcción de las obras de estabilización de las zonas afectadas por el movimiento de remoción en masa, con los ajustes solicitados en el comité de contratación de la Universidad.

<p>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.</p>				<p>Este contrato fue adjudicado con resolución 505 del 13 de septiembre de 2022.</p>
<p>1.5 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>172.000.000</p>	<p>0</p>	<p>0%</p>	<p>Da esta actividad se derivan dos procesos de contratación:</p> <p>Caracterización de vertimientos por valor de \$39.657.870, el cual se radicó ante la VAF el 2 de septiembre para revisión de los estudios previos y estudio de mercado, documentos sobre los cuales la VAF remitió observaciones el 6 de septiembre. Estas observaciones fueron revisadas y ajustadas por el equipo formulador y remitidas nuevamente el 19 de septiembre.</p> <p>El 22 de septiembre la VAF remite el CDP 3112, para la publicación del Proceso en SECOP II y Ágora. El 23 de septiembre se remite a la VAF el aviso de publicidad con el cronograma del proceso, para revisión y aprobación previo a la publicación en ágora. El proceso se publica en SECOP y Ágora el 26 de septiembre, y se dejan como fecha de recepción de observaciones hasta el 29 de septiembre y fecha de recepción de ofertas hasta el 4 de octubre.</p> <p>Una vez se reciban las propuestas, serán evaluadas conforme a los requisitos técnicos y económicos, establecidos en los estudios previos, y remitida a la VAF el 6 de octubre, conforme a lo definido en el cronograma del proceso.</p> <p>Suministro e Instalación de Trampas de Grasa, conforme al interés de Bienestar Institucional, de poner en</p>

				<p>funcionamiento las Cafeterías de la Universidad, para las sedes Aduanilla de Paiba, Bosa Porvenir y Macarena A, se realizó visita a estos espacios en el mes de agosto, con el fin de identificar las necesidades en términos ambientales. A partir de estas visitas, se identificó que, en algunos plateros de estas cafeterías, no existen trampas de grasa, las cuales constituyen un requerimiento normativo en materia de vertimientos conforme a la Resolución 3957 de 2009. por esta razón, se está trabajando en los requisitos técnicos de estas trampas de grasa, con el fin de adelantar el estudio de mercado y estudios previos, para adelantar el proceso de contratación.</p>
<p>1.6 Suministrar e instalar paneles solares y/o adaptar el sistema lumínico actual a la norma reglamentaria.</p>	150.000.000	0	0%	<p>Suministro e Instalación de Luminarias Solares por valor de \$33.000.000, el cual se radicó ante la VAF el 14 de julio para revisión de los estudios previos y estudio de mercado, documentos sobre los cuales la VAF remitió observaciones el 25 de julio, las cuales fueron revisadas y ajustadas por el equipo formulador y remitidas nuevamente el 26 de agosto. El 1 de septiembre se expide el CDP 2562 y se solicita publicar el proceso en SECOP II y Ágora.</p> <p>El 7 de septiembre se remite a la VAF el aviso de publicidad con el cronograma del proceso, para revisión y aprobación previo a la publicación en ágora. El proceso se publica en SECOP y Ágora el 09 de septiembre, y se dejan como fecha de recepción de observaciones hasta el 15 de septiembre y fecha de recepción de ofertas hasta el 19 de septiembre. Durante este periodo, se atienden las observaciones remitidas por los proponentes y de algunos que tienen dificultades con la recepción de la invitación en Ágora, situaciones que son comunicadas en reunión realizada con la Oficina Asesora de Sistemas.</p>

				Una vez finalizado el proceso, únicamente se recibe una cotización, la cual es evaluada y no cumple con lo requerido en los estudios previos, por lo cual se remite la evaluación a la VAF con la recomendación de NO adjudicar el presente proceso a ningún proponente. Conforme a la recomendación de la VAF, se esperarán mínimo 3 días hábiles, antes de volver a publicar el proceso en Ágora.
1.7 Realizar la adecuación de las baterías sanitarias de las diferentes sedes de la Universidad Distrital	100.000.000	0	0%	El 8 de julio se remitió a Vicerrectoría Administrativa y Financiera, los estudios y documentos previos para la contratación del suministro e instalación de divisiones de baño, igualmente, se remitieron los ajustes el 5 de agosto conforme a las observaciones recibidas. El 5 de septiembre se remitieron los resultados de la evaluación a las solicitudes de cotización recibidas.
1.8 Realizar acciones de mitigación del riesgo por remoción en masa en la facultad de medio ambiente y recursos naturales. Costado suroccidental del edificio Natural (urgencia manifiesta)	180.000.000	178.053.440	99%	Con DRF 0442 del 8 de julio de 2022, se remitieron los estudios previos para realizar las obras de mitigación, necesarias para disminuir el riesgo por deslizamiento del terreno en las sedes Vivero y Macarena, con los ajustes solicitados en el comité de contratación de la Universidad. Con DRF-0669, del 2 de agosto de 2022, se remitió a Vicerrectoría Administrativa y Financiera el resultado de la evaluación del proceso. Con DRF 0684 de 2022 se remitió la respuesta a las observaciones de la evaluación.
1.9 Realizar la actualización del sistema de bombeo de las diferentes sedes de la Universidad Distrital	191.200.000	186.198.110	97%	Con DRF 0531 del 3 de agosto de 2022 se remitió a Vicerrectoría Administrativa y Financiera, el resultado de la evaluación de las cotizaciones recibidas para el proceso de el mejoramiento y actualización de las motobombas. El 12 de agosto de 2022, se firmó la orden de servicio 1166 con la firma HISO ingeniería SAS y se dio inicio el 16 de agosto de 2022. Por un valor de \$186'198.110

				Dentro de la ejecución de este contrato se instaló el sistema de aguas negras de sabio caldas sótano 3, cambiando tableros motobombas, tubería y cheques nuevos, en Macarena se instaló tanque hidro acumulador y una motobomba de 25 HP y se suministraron e instalaron los tableros de control de las motobombas para las sedes ASAB, Macarena A y 2 para la sede Calle 40,
1.10 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 Jose de Caldas.	131.000.000	0	0%	De esta Actividad se realizará un proceso de contratación que tiene un valor promedio de \$196.135.636, y teniendo en cuenta que los recursos disponibles para esta actividad no son suficientes, se solicitó el traslado de \$70.000.000 de la actividad 1.5, solicitud que fue radicada ante la Oficina Asesora de Planeación y Control el 15 de septiembre.  Se cuenta con los estudios previos y cotizaciones listos, para que una vez se apruebe el traslado de los recursos, se pueda radicar la documentación a la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, con el fin de adelantar el trámite contractual.
1.11 Contratar la adecuación y/o mantenimiento integral del coliseo sede facultad tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	169.000.000	0	0%	El 13 de septiembre se solicitó a la Oficina Asesora de Planeación y Control, adición presupuestal de 500 millones para la adecuación del coliseo de la Tecnológica y 80 millones para las divisiones de baño de la Facultad Tecnológica y se avanzó en la elaboración de los estudios previos y estudios de mercado.
1.12 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.	200.000.00 0	0	0%	De esta Actividad se derivan dos procesos de contratación:  Suministro de Canecas y elementos para residuos, por valor de \$86.492.586, el cual se radicó ante la VAF el 31 de agosto para revisión de los estudios previos y estudio de mercado, documentos sobre los cuales la VAF remitió

			<p>observaciones el 6 de septiembre, entre las cuales se encontraba definir si aplicaba la modalidad de contratación mediante Acuerdo Marco de Precios. Estas observaciones fueron revisadas y ajustadas por el equipo formulador y remitidas nuevamente a la VAF el 13 de septiembre.</p> <p>El 16 de septiembre la VAF remite el CDP 3041, para la publicación del Proceso en SECOP II y Ágora. El 22 de septiembre se remite a la VAF el aviso de publicidad con el cronograma del proceso, para revisión y aprobación previo a la publicación en ágora. El proceso se publica en SECOP y Ágora el 26 de septiembre, y se dejan como fecha de recepción de observaciones hasta el 28 de septiembre y fecha de recepción de ofertas hasta el 4 de octubre.</p> <p>Una vez se reciban las propuestas, serán evaluadas conforme a los requisitos técnicos y económicos, establecidos en los estudios previos, y remitida a la VAF el 5 de octubre, conforme a lo definido en el cronograma del proceso.</p> <p>Adecuación de Cuartos de Residuos por valor estimado de \$113.000.000. Conforme a la identificación de necesidades y posibles áreas a intervenir en las sedes Macarena B y Vivero, el 29 de julio se remiten oficios dirigidos a las Decanaturas de estas sedes, en las cuales se detallan las falencias en el almacenamiento de residuos hospitalarios y peligrosos y las propuestas de mejoramiento de éstas áreas por parte de la OAPC. Frente a estas comunicaciones la Decanatura de la FAMARENA el 9 de agosto, solicita revisar la ubicación de este espacio, dada la cercanía con los laboratorios académicos y solicitan</p>
--	--	--	--

				<p>visita para revisar otras alternativas. Por otra parte, la Decanatura de la Facultad de Ciencias y Educación avala el proceso de adecuación proyectado por la OAPC el 8 de septiembre.</p> <p>Se están revisando si hay posibilidad de buscar otra alternativa de espacio para la adecuación en la FAMARENA. Así mismo, con el apoyo de un Arquitecto del Grupo de Desarrollo Físicos de la OAPC, se están definiendo las cantidades de obra, planos y requisitos técnicos, con el fin de adelantar el estudio de mercado y definir si se alcanzan a intervenir las tres sedes este año o se debe priorizar alguna.</p>
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>5.946.800.000</b>	<b>2.530.244.479</b>	<b>42%</b>	
<b>Avances y logros:</b>				
<b>Dificultades y Retos: Dificultades y Retos:</b>				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

*Tabla 69.* Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7896 – Meta S (1) Tercer Trimestre 2022

<b>META P (2) S2 ): Construir 2 Acciones de mitigación en las sedes Bosa Ciudadela el Porvenir y Facultad Tecnológica</b>							
<b>SEGPLAN 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	0.25	0	0	1.75	0	2
	<b>Eiecución</b>	0.25	0	0			0.25
	<b>% eiecución</b>	100%	0%	0%			13%
<b>PRODUCTO 2.2 Servicio de fomento para el acceso a la educación superior o terciaria</b>							
<b>SPI 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	0.25	0	0	1.75	0	2
	<b>Eiecución</b>	0.25	0	0			0.25
	<b>% eiecución</b>	100%	0%	0%			13%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							

ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	% eiecución	Observación
2.1 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,	2.900.000.000	0	0%	
2.2 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,	710.817.837	0	0%	
2.3 Realizar el pago derechos Notariales, de registro y beneficencia para "El predio de la Sede Facultad de Artes de la Universidad	328.000.000	312.021.169	95%	
<b>TOTAL, PRESUPUESTO</b>	<b>3.938.817.837</b>	<b>312.021.169</b>	<b>7.9%</b>	
<b>Avances y logros:</b>				
<b>Dificultades y Retos:</b>				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

**Tabla 70.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7896 – Meta S (2) Tercer Trimestre 2022

<b>META P (3) S3): Estructurar 2 Proyectos de nueva infraestructura educativa</b>							
<b>SEGPLAN 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0	2
	<b>Eiecución</b>	0,5	0,5	0,02			1,02
	<b>% eiecución</b>	100%	100%	4%			51%
<b>PRODUCTO 2.2 Servicio de fomento para el acceso a la educación superior o terciaria</b>							
<b>SPI 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0	2
	<b>Eiecución</b>	0,5	0,5	0,01			1,02
	<b>% eiecución</b>	100%	100%	4%			51%

RESERVAS 2022				
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva constituida	Giro	% ejecución	Observación
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	2.810.845.540	1.372.614.595	49%	
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	275.954.874	158.149.125	57%	
<b>TOTAL</b>	<b>3.086.800.414</b>	<b>1.530.763.720</b>	<b>50%</b>	
PRESUPUESTO 2022				
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación constituida	Ejecución	% ejecución	Observación
3.1 Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La	13.234.934.116	10.100.464.759	76%	
<b>TOTAL</b>	<b>13.234.934.116</b>	<b>10.100.464.759</b>	<b>76%</b>	
<b>Avances y logros:</b>				
<b>Dificultades y Retos:</b>				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

Tabla 71. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7896 – Meta S (3) Tercer Trimestre 2022

### Cronograma de inversión

Actividad PAA	Proceso Contractual	Valor asignado a la vigencia	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
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.	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el	1.385.500.000	1.381.400.939	1.366.354	1.366.354	1.366.354

Actividad PAA	Proceso Contractual	Valor asignado a la vigencia	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
	aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción					
1.2 Contratar la dotación de espacios de las diferentes sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	1.068.100.000	-	356.033.333	356.033.333	356.033.333
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.	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	1.400.000.000	-	466.666.667	466.666.667	466.666.667
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.	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	800.000.000	784.591.990	5.136.003	5.136.003	5.136.003
1.5 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.	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	172.000.000	-	57.333.333	57.333.333	57.333.333
1.6 Suministrar e instalar paneles solares y/o adaptar el sistema lumínico actual a la norma reglamentaria.	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el	150.000.000	-	50.000.000	50.000.000	50.000.000

Actividad PAA	Proceso Contractual	Valor asignado a la vigencia	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
	aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción					
1.7 Realizar la adecuación de las baterías sanitarias de las diferentes sedes de la Universidad Distrital	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	100.000.000	-	33.333.333	33.333.333	33.333.333
1.8 Realizar acciones de mitigación del riesgo por remoción en masa en la facultad de medio ambiente y recursos naturales. Costado suroccidental del edificio Natural (urgencia manifiesta)	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	180.000.000	178.053.440	648.853	648.853	648.853
1.9 Realizar la actualización del sistema de bombeo de las diferentes sedes de la Universidad Distrital	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	191.200.000	186.198.110	1.667.297	1.667.297	1.667.297
1.10 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.	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	131.000.000	-	43.666.667	43.666.667	43.666.667
1.11 Contratar la adecuación y/o mantenimiento integral del coliseo sede facultad tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	169.000.000	-	56.333.333	56.333.333	56.333.333

Actividad PAA	Proceso Contractual	Valor asignado a la vigencia	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
1.12 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.	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	200.000.000	-	66.666.667	66.666.667	66.666.667
2.1 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".	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	2.900.000.000	-	966.666.667	966.666.667	966.666.667
2.2 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"	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	710.817.837	-	236.939.279	236.939.279	236.939.279
2.3 Realizar el pago derechos Notariales, de registro y beneficencia para "El predio de la Sede Facultad de Artes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas"	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	328.000.000	312.021.169	5.326.277	5.326.277	5.326.277
3.1 Realizar el 100 % del pago de los pasivos exigibles que cumpla los parámetros legales y técnicos según la programación de la vigencia	Los avances se relacionaron en cada una de las actividades de en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	13.234.934.116	10.100.464.759	1.044.823.119	1.044.823.119	1.044.823.119

Actividad PAA	Proceso Contractual	Valor asignado a la vigencia	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
Total		23.120.551.953	12.942.730.407	3.392.607.182	3.392.607.182	3.392.607.182
					2	2

*Tabla 72.* Cronograma de Inversión proyecto 7896 vigencia 2022

## 1. II 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 III. 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	887.272.672	96%
<b>Total</b>	<b>923.781.667</b>	<b>887.272.672</b>	<b>96%</b>

*Tabla 73.* Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7897 – Tercer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
RB- Administrados de libre destinación	38.000.000	0	0%
PAGO DE PASIVOS	94.116.800	0	0%
<b>Total</b>	<b>132.116.800</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

*Tabla 74* Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7897 – Tercer Trimestre 2022



Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2021	Giro 2021	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
1	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	887.272.672	97%	38.000.000	0	0%
2	S (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	4.542.630	0	0%			
3	k (6)	Realizar el 100 % del pago de los pasivos exigibles que cumpla los parámetros legales y técnicos según la programación de la vigencia.	0	0	0%	94.116.800	0	0%
<b>Total</b>			<b>923.781.667</b>	<b>887.272.672</b>	<b>96%</b>	<b>132.116.800</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

*Tabla 75* Detalle de ejecución por meta proyecto 7897 – Tercer 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 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0.01	1	0	0	0	1
	Ejecución	0	1	0			1
	% ejecución	0%	100%	0%			100%
Producto 4.1							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0.01	1	0	0	0	1
	Ejecución	0	1	0			1

	% ejecución	0%	100%	0%		100%
<b>RESERVAS 2022</b>						
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromiso	%	Observación		
3.1 Adquirir elementos y servicios tecnológicos, que permitan y mejoren las condiciones de conectividad de estudiantes. Plan de acción: Contingencia Sanitaria - Componente conectividad	919.239.037	887.272.672	97%			
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>919.239.037</b>	<b>887.272.672</b>	<b>97%</b>			
<b>PRESUPUESTO</b>						
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación constituida	Ejecución	% ejecución	Observación		
1.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Fortalecer El Programa De Egresados De La Universidad Distrital Francisco José De Caldas. Apoyar 1 Plan De Contingencia Sanitaria Mediante	38.000.000	0	0%			
<b>TOTAL</b>	<b>38.000.000</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: 30 de septiembre de 2022</i>						

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

<b>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</b>							
<b>SEGPLAN 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
<b>Magnitud</b>	<b>Proaramación</b>	0	1	0	0	0.10	1
	<b>Ejecución</b>	0	0.9				0.9
	<b>% ejecución</b>	0%	90%				90%

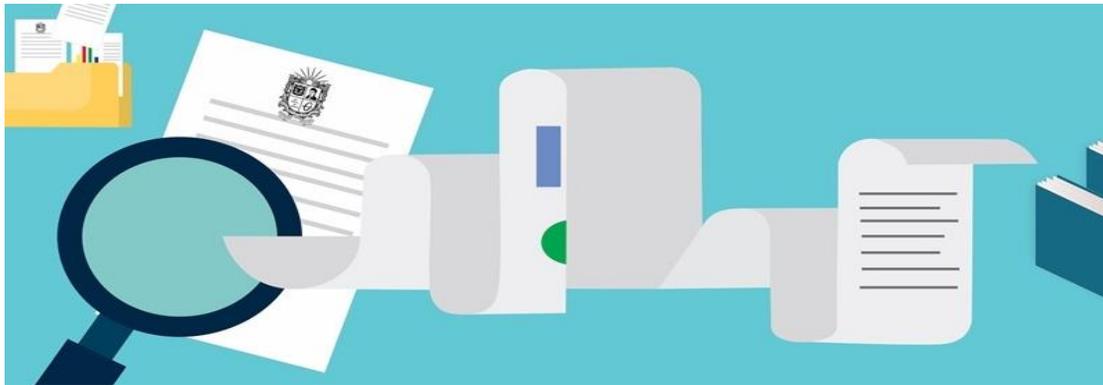
Producto 5.1 Documentos de Planeación							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	1	0	0	0.10	1
	Eiecución	0	0.9				0.9
	% eiecución	0%	90%				90%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	% eiecución	Observación			
5.1 Contratar 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</b>	<b>4.542.630</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
PRESUPUESTO 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació n constituida	Ejecución	% eiecución	Observación			
4.1 2.1 Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia	94.116.800	0	0%				
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>94.116.800</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<b>Avances y logros: *</b>							
<b>Dificultades y Retos:</b>							
<b>Observación OAPC</b>							

*Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022*

*Tabla 77. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7897 – Meta S (3) Tercer Trimestre 2022*



## 1.3. 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, auditorias que datan del 2015 a la fecha han evidenciado un atraso y desactualización documental histórico de más de 70 año. , 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 - FDA -), 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 III. 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
VA-Estampilla Universidad Distrital	118.087.185	80.559.001	68%
<b>Total</b>	<b>118.087.185</b>	<b>80.559.001</b>	<b>68%</b>

*Tabla 78* Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7898 – Tercer Trimestre 2022

Plan acción	SEGPLAN	Meta	Reservas 2021	Giro 2021	% Ejecución Reservas	Apropiación 2022	Ejecución 2022	% Ejecución presupuesto
1	S (1)	Implementar 80 % Del Sistema De Gestión Documental - Componente De Instrumentos Y Herramientas Archivísticas	76.473.663	56.219.589	74%	51.717.840	0	0%
2	S (2)	Desarrollar 40 % Del Sistema Integrado De Conservación	15.980.972	15.980.972	100%	45.072.410	0	0%
3	S (3)	Implementar 40 % Del Sistema De Gestión De Documentos Electrónicos De Archivos SGDA	25.632.550	8.358.440	33%	28.209.750	0	0%
<b>Total</b>			<b>118.087.185</b>	<b>80.559.001</b>	<b>68%</b>	<b>125.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

Tabla 79 Detalle de ejecución por meta proyecto 7898 – Tercer 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 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	30	20	0	34.3	80
	Eiecución	0	25.7	0			25.7
	% eiecución	0%	86%	0%			32%
Producto 1.1 Servicio de gestión documental							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	30	20	0	34.3	80
	Eiecución	0	25.7	0			25.7
	% eiecución	0%	86%	0%			32%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	% eiecución	Observación			
1.1 Contratar los servicios profesionales y de apoyo a la gestión con el objeto de Identificar	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			

los instrumentos y herramientas archivísticas necesarias para la elaboración, actualización e implementación de los mismos.				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	15.184.500	44%	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	38.248.942	97%	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>56.219.589</b>	<b>74%</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.				
<b>Dificultades y Retos:</b> 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.				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

**Tabla 80.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7898 – Meta S (1) Tercer Trimestre 2022

Meta P (2) S (2): Desarrollar 40 % Del Sistema Integrado De Conservación							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	14	10	0	19.4	40
	Eiecución	0	10.6	0			10.6
	% eiecución	0%	76%	0%			26%
Producto 2.1 Documentos de investigación							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	1	14	10	0	19.4	40
	Eiecución	0	10.6	0			10.6
	% eiecución	0%	76%	0%			26%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	% eiecución	Observación			
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 - SIC.	12.219.674	12.219.674	100%	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 biodeterioro 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 - SIC.	3.761.298	3.761.298	100%	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>15.980.972</b>	<b>100%</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.							
<b>Dificultades y Retos:</b>							

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: 30 de septiembre de 2022

Tabla 81. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7898 – Meta S (2) Tercer Trimestre 2022

Meta P (3) S (3): Implementar 40 % Del Sistema De Gestión De Documentos Electrónicos De Archivos SGDA							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	10	10	0	29	40
	Eiecución	0	1	0			1
	% eiecución	0%	10%	0%			2.50%
Producto 3.1 Servicios de información implementados							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	0	10	10	0	29	40
	Eiecución	0	1	0			1
	% eiecución	0%	10%	0%			2.50%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	% eiecución	Observación			
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%				
<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 pre-requisitos archivísticos y de tecnologías de información necesarios para iniciar el proceso de contratación del SGDEA							
Observación OAPC							

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022

Tabla 82. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7898 – Meta S (3) Tercer Trimestre 2022

## 1.4. 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 III. 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	298.066.740	22%
RB-Estampilla pro-universidades estatales	556.059.347	240.517.652	43%
Plan Fomento M.E.N 2019, libre destinación	1.000.000.000	1.000.000.000	100%
<b>Total</b>	<b>2.937.275.336</b>	<b>1.538.584.392</b>	<b>52%</b>

**Tabla 83.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7899 – Tercer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	1.284.022.000	1.220.643.095	95%
- Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022	1.000.000.000	0	0%
Pago Pasivos	390.929.847	0	0%
<b>Total</b>	<b>2.674.951.847</b>	<b>1.220.643.095</b>	<b>46%</b>

**Tabla 84.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7899 – Tercer 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	1.538.584.392	52%	1.284.022.000	1.220.643.095	95%
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%
3		Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia	0%	0%	0%	390.929.847	0	0%
<b>Total</b>			<b>2.937.275.336</b>	<b>1.538.584.392</b>	<b>52%</b>	<b>2.674.951.847</b>	<b>1.220.643.095</b>	<b>46%</b>

*Tabla 85.* Detalle de ejecución por meta proyecto 7899 – Tercer 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 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	99	99	99	99	99
	Eiecución	99	99	99		99
	% eiecución	100%	100%	100%		100%

Producto 1.1 Servicios tecnológicos.

SPI 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaramación	99	99	99	99	99
	Eiecución	99	99	99		99
	% eiecución	100%	100%	100%		100%

**RESERVAS 2022**

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	1.538.584.392	52%	Durante el tercer trimestre de la vigencia se realizó el pago de la solución de Hiperconvergencia 1090 millones, se realizó un pago del otrosí No. 1 correspondiente a los equipos adquiridos en la solución de networking por valor de \$208.066.740. Respecto a los saldos pendientes se están realizando los trámites de pago de la solución de telefonía IP, y solución de networking se encuentra en ejecución ya que se realizó
<b>TOTAL RESERVAS</b>	<b>2.937.275.336</b>	<b>1.538.584.392</b>	<b>52%</b>	
PRESUPUESTO 2022				
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	% ejecución	Observación
1.1 Adquisición de soluciones tecnológicas para modernización de infraestructura de telecomunicaciones administrada por UDNET.	1.284.022.000	1.220.643.095	95,06%	Se realiza la contratación de la solución de WLAN mediante un contrato interadministrativo por valor \$1.220.643.095, firmado el 28 de septiembre de 2022
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>1.284.022.000</b>	<b>1.220.643.095</b>	<b>95.06%</b>	
<b>Avances y logros:</b> Se realiza la contratación de la solución de WLAN mediante un contrato interadministrativo por valor \$1.220.643.095, firmado el 28 de septiembre de 2022.				
<b>Dificultades y Retos:</b>				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

Tabla 86. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7899 – Meta K (1) Tercer Trimestre 2022

Meta P (2) S (2): Realizar 14 Procesos De Modernización Y Mejoramiento De Los Cuartos Principales De Equipos							
SEGPLAN 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	Total	
Magnitud	Programación	0	0	5	5	4	14
	Ejecución	0	0	0			0
	% ejecución	0%	0%	0%			0%
<b>Producto 2.1 Sedes mantenidas.</b>							
SPI 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	Total	

Magnitud	Programación	0	0	5	5	4	14
	Ejecución	0	0	0			0
	% ejecución	0%	0%	0%			0%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	% 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 proceso de evaluación de las alternativas para contratación.			
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>1.000.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>				
<p><b>Avances y logros:</b> Sé radico la documentación para iniciar el proceso de contratación con fecha 10 de septiembre. De acuerdo a directriz del señor rector y del señor vicerrector, se solicitó a la empresa INFOTIC S.A., Sociedad Anónima de Economía Mixta con participación mayoritaria de capital público, estudio de mercado tanto de los dos subsistemas que se priorizan para la presente vigencia, como de los 6 subsistemas que forman parte del proyecto de modernización del Data Center Olimpo; actualmente se está evaluando alternativas respecto a contratos interadministrativos para determinar la modalidad de contratación e iniciar el proceso.</p> <p><b>Dificultades y Retos:</b> El personal técnico asignado al proceso tiene múltiples actividades y responsabilidades, y debe atender la operatividad de los sistemas asignados que son administrados por la Red de Datos. Por lo que se retrasa la elaboración de documentación para la contratación.</p> <p><b>Observación OAPC</b></p>							
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>							

Tabla 87. Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7899 – Meta 5 (2) Tercer Trimestre 2022

Meta 3 : Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	0	100	100	100	100
	Ejecución	0	0	0			0
	% ejecución	0%	0%	0%			0%
<b>100% del pago de pasivos</b>							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0	0	100	100	100	100
	Ejecución	0	0	0			0
	% ejecución	0%	0%	0%			0%
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiació	Compromis	% ejecución	Observación			

Realizar El 100 % Del Pago De Los Pasivos Exigibles Que Cumpla Los Parámetros Legales Y Técnicos Según La Programación De La Vigencia	390.929.847	0	0%	Se realiza el trámite para el pago de los saldos correspondientes al contrato 1143 de 2020.
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>390.929.847</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y logros:</b> Se realiza el trámite para el pago de los saldos correspondientes al contrato 1143 de 2020.				
<b>Dificultades y Retos:</b>				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

### Cronograma de inversión

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				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	1.220.643.0950	21.126.302	21.126.302	21.126.302
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	333.333.333	333.333.333	333.333.333
3.1 realizar el 100 % del pago de los pasivos exigibles que cumpla los parámetros		390.929.847		130.309.949	130.309.949	130.309.949

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Saldo por ejecutar		
				Octubre	Noviembre	Diciembre
legales y técnicos según la programación de la vigencia						
		2.674.951.847	1.220.643.095	484.769.584	484.769.584	484.769.584

*Tabla 88.* Cronograma de Inversión proyecto 7899 vigencia 2022

## 1.5. 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 MinTIC.

**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 (AS-IS) 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 MinTIC, 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 III. 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.	318.074.185	98%
Estampilla Pro Universidades Estatales	82.033.846	81.337.309	99%
<b>Total</b>	<b>406.758.442</b>	<b>399.411.494</b>	<b>98%</b>

**Tabla 89.** Detalle ejecución reservas por fuentes de ejecución proyecto 7900 – Tercer Trimestre 2022

### Ejecución presupuestal 2022

Fuente	Valor programado	Valor ejecutado	% de ejecución
Estampilla Pro-UNAL y demás universidades	149.000.000	78.551.817	53%
Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017	675.801.000	549.113.532	81%
RB-Estampilla prouniversidades estatales	328.000.000	85.757.592	26%
<b>Total</b>	<b>1.152.801.000</b>	<b>713.422.941</b>	<b>62%</b>

**Tabla 90.** Detalle ejecución presupuesto por fuentes de ejecución proyecto 7900 – Tercer 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	27.407.587	100%	93.824.354	51.905.916	55%
2	S (2)	Elaborar Y Formalizar 1 Documento Que Describa Los Lineamientos Y Políticas De Las Tecnologías De La Información.	51.666.666	51.666.666	100%	56.908.800	-	0%
3	K (3)	Aprobar Y Formalizar 1 Plan Estratégico De Las Tecnologías De La Información PETI	33.738.902	33.738.902	100%	34.175.646	33.851.676	99%
4	S (4)	Automatizar 70 % De Los Requerimientos Definidos En El PETI Para 4 Sistemas De Información: Nix - Sistema De Gestión Financiero, Gaia - Sistema De Gestión Administrativo, Urano - Sistema De Gestión Académico, Athenea - Sistema De Inteligencia Institucional.	293.945.287	286.598.339	98%	967.892.200	627.665.349	65%
<b>Total</b>			<b>406.758.442</b>	<b>399.411.494</b>	<b>98%</b>	<b>1.152.801.000</b>	<b>713.422.941</b>	<b>62%</b>

Tabla 91. Detalle de ejecución por meta proyecto 7900 – Tercer 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 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	Total
-------------------	------	------	------	------	------	-------

Magnitud	Programación	0.20	0.20	0.25	0.20	0.15	1
	Ejecución	0.20	0.15	0.02			0.37
	% ejecución	100%	75%	8%			37%

Producto 1.1 Documento para la planeación estratégica en TI

SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0.20	0.20	0.25	0.20	0.15	1
	Ejecución	0.20	0.15	0.02			0.37
	% ejecución	100%	75%	8%			37%

RESERVAS 2022

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,	27.407.587	27.407.587	100%	se culminó el contrato y se pagó en su totalidad lo comprometido. Se dejan evidencias de los productos  <a href="https://drive.google.com/drive/folders/16h2n-x7gYPYDtqk9bQLdyK-pGREluwr_?usp=share_link">https://drive.google.com/drive/folders/16h2n-x7gYPYDtqk9bQLdyK-pGREluwr_?usp=share_link</a>
<b>TOTAL RESERVAS</b>	<b>27.407.587</b>	<b>27.407.587</b>	<b>100%</b>	

PRESUPUESTO 2022

ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Apropiación	Compromiso	% 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 encuentra en proceso de contratación 1 cps asesor comparte actividad 1,1 y 1,2
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	26.144.354	25.952.958	99%	se realizó la contratación de 1 cps profesional comparte la actividad 1,2 y 1,3

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 realizó la contratación de 1 cps profesional comparte la actividad 1,2 y 1,3
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	27.680.000	25.952.958	94%	se realizó la contratación de 2 cps tecnólogos
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>93.824.354</b>	<b>51.905.916</b>	<b>55%</b>	
<b>Avances y logros:</b>				
1. se realizó todo el proceso precontractual y se realizó la contratación antes del 30 de septiembre de 3 CPS queda pendiente por firma 1 cps				
<b>Dificultades y Retos:</b> Demoras en el proceso de contratación por lo que se ha tenido que mover los cronogramas				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

*Tabla 92.* Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7900 – Meta S (1) Tercer Trimestre 2022

Meta P (2) S (2): Elaborar Y Formalizar 1 Documento Que Describa Los Lineamientos Y Políticas De Las Tecnologías De La Información.							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0.20	0.20	0.25	0.20	0.15	1
	Ejecución	0.20	0.15	0			0.35
	% ejecución	100%	75%	0%			35%
Producto 2.1 Documentos de lineamientos técnicos							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Programación	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	1
	Ejecución	0.20	0.15	0			0.35
	% ejecución	100%	75%	0%			35%
RESERVAS 2022							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022	Reserva	Giro	% ejecución	Observación			

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	51.666.666	100%	se culminó el contrato y se pagó en su totalidad lo comprometido. Se dejan evidencias de los productos  <a href="https://drive.google.com/drive/folders/16h2n-x7gYPYDtqk9bQLdyK-pGREluwr_?usp=share_link">https://drive.google.com/drive/folders/16h2n-x7gYPYDtqk9bQLdyK-pGREluwr_?usp=share_link</a>
<b>TOTAL RESERVAS</b>	<b>51.666.666</b>	<b>51.666.666</b>	<b>100%</b>	
<b>PRESUPUESTO 2022</b>				
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>	<b>Apropiació</b>	<b>Compromis</b>	<b>% eiecución</b>	<b>Observación</b>
2.1 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 encuentra en proceso de contratación 2 cps 1 profesional y 1 tecnólogo.
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>56.908.800</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Avances y logros: *</b> se encuentra en proceso de contratación en la oficina de jurídica solamente falta firma para comenzar la ejecución de estos contratos.				
<b>Dificultades y Retos:</b> Demoras en conseguir los perfiles debido a que los valores que se manejan para este tipo de perfiles son muy bajos.				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

**Tabla 93.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7900 – Meta S (2) Tercer Trimestre 2022

Meta P (3) K (3): Aprobar y Formalizar 1 Plan Estratégico De Las Tecnologías De La Información PETI							
SEGPLAN 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total
Magnitud	Proaram	1	1	1	1	1	3
	Eiecució	1	0.7	0.20			1.90
	%	100%	70%	20%			63%
<b>Producto 3.1 Documentos de planeación</b>							
SPI 2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	Total

Magnitud	Programa	0.20	0.20	0.25	1	1	3
	Ejecución	0.20	0.7	0.20			1.90
	%	100%	70%	20%			63%
<b>RESERVAS 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN	Reserva	Giro	%	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	33.738.902	33.738.902	100%	se culminó el contrato y se pagó en su totalidad lo comprometido. Se dejan evidencias de los productos  <a href="https://drive.google.com/drive/folders/16h2n-x7gYPYDtqk9bQLdyK-pGREluwr_?usp=share_link">https://drive.google.com/drive/folders/16h2n-x7gYPYDtqk9bQLdyK-pGREluwr_?usp=share_link</a>			
<b>TOTAL RESERVAS</b>	<b>33.738.902</b>	<b>33.738.902</b>	<b>100%</b>				
<b>PRESUPUESTO 2022</b>							
ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN	Apropiación	Compromiso	%	Observación			
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	34.175.646	33.851.676	99%	se contrató 1 cps profesional			
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>34.175.646</b>	<b>33.851.676</b>	<b>99%</b>				
<b>Avances y logros:</b> se realizó todo el proceso precontractual y se realizó la contratación antes del 30 de septiembre de 1 CPS							
<b>Dificultades y retos:</b> Demoras en el proceso de contratación por lo que se ha tenido que mover los cronogramas							
<b>Observación OAPC</b>							
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>							

**Tabla 94.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7900 – Meta K (3) Tercer Trimestre 2022

**Meta P (4) S (4):** Automatizar 70 % De Los Requerimientos Definidos En El PETI Para 4 Sistemas De Información: Nix – Sistema De Gestión Financiero, Gaia – Sistema De Gestión Administrativo, Urano – Sistema De Gestión Académico, Athenea – Sistema De Inteligencia Institucional.

SEGPLAN 2020-2024	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Programación	10	18	18	14	14	70

Magnitud	Ejecución	10	14	9.20			33
	% ejecución	100%	78%	51%			47%
<b>Producto 3.2 Servicio de información implementado</b>							
<b>SPI 2020-2024</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Total</b>
Magnitud	Proaramación	10	18	18	14	14	70
	Ejecución	10	14	9.20			33
	% ejecución	100%	78%	51%			47%
<b>RESERVAS 2022</b>							
<b>ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2022</b>		<b>Reserva</b>	<b>Giro</b>	<b>% ejecución</b>	<b>Observación</b>		
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		293.945.28 7	286.598.339	98%	se debe hacer reversa de los saldos pendientes puesto que son cps que culminaron el contrato antes de lo previsto		
<b>TOTAL RESERVAS</b>		<b>293.945.28</b>	<b>286.144.076</b>	<b>98%</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>		
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		618.892.200	549.113.532	89%	Se realizó el proceso precontractual de 20 procesos para contrato a 30 de septiembre de han firmado 12 contratistas de los cuales 6 son profesionales y 6 tecnólogos,		
4.2 Contratar la adquisición de sistemas de infraestructura en la nube definidos para la vigencia del PETI		349.000.00 0	78.551.817	23%	se realizó el pago con la empresa ganadora Nube 4 y se comenzó a realizar el proceso para pago directo para subsanar los otros compromisos con Amazon AWS		
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		0	0	0%			

(Plan Estratégico de Tecnologías de la Información)				
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>967.892.200</b>	<b>627.665.349</b>	<b>65%</b>	
<b>Avances y logros:</b> se logró la contratación de varias cps para comenzar con los desarrollos comprometidos para esta vigencia se logró el pago a la empresa intermediaria con Amazon para que se puedan reservar instancias y así la facturación no sea tan alta				
<b>Dificultades y Retos:</b> Debido a inconvenientes con el proceso con la empresa Nube 4 no se pudo pagar la totalidad del servicio de Amazon AWS por lo que se llegó al acuerdo que una vez se realizará el consumo completo del dinero entregado a la empresa se tendría otro contrato directo para poder realizar estos pagos que requiere la universidad, el proceso comenzó en el mes de julio pero debido a las demoras en el proceso la empresa ya terminó el contrato y no se ha podido contratar nuevamente el servicio, se encuentra en proceso				
Debido a la alta demanda en el mercado de desarrolladores ha sido muy difícil encontrar perfiles, de igual manera la demora en los procesos de contratación varios perfiles han desistido del contrato y 3 no se han podido volver conseguir y la carta de recursos humanos ya se venció por lo que es necesario volver a hacer el proceso desde cero y revertir los saldos en los cdp				
<b>Observación OAPC</b>				
<i>Fecha de corte: 30 de septiembre de 2022</i>				

**Tabla 95.** Detalle ejecución Plan de Adquisiciones y Planes de Acción proyecto 7900 – Meta S (4) Tercer Trimestre 2022

**Cronograma de inversión**

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de 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	Los avances se reportaron el campo observaciones de cada una de las actividades en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción.	20.000.000	-	6.666.667	6.666.667	6.666.667

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
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	Los avances se reportaron el campo observaciones de cada una de las actividades en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	26.144.354	25.952.958	63.799	63.799	63.799
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	Los avances se reportaron el campo observaciones de cada una de las actividades en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	20.000.000	-	6.666.667	6.666.667	6.666.667
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	Los avances se reportaron el campo observaciones de cada una de las actividades en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	27.680.000	25.952.958	575.681	575.681	575.681
2.1 Contratar los servicios de asesoría, profesionales y de apoyo a la gestión con	Los avances se reportaron el campo	56.908.800	-	18.969.600	18.969.600	18.969.600

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
el objeto de Definir el Modelo de Privacidad y Seguridad de la Información	observaciones de cada una de las actividades en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción					
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	Los avances se reportaron el campo observaciones de cada una de las actividades en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	34.175.646	33.851.676	107.990	107.990	107.990
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	Los avances se reportaron el campo observaciones de cada una de las actividades en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	618.892.200	549.113.532	23.259.556	23.259.556	23.259.556
4.2 Contratar la adquisición de sistemas de infraestructura en la nube definidos para la vigencia del PETI	Los avances se reportaron el campo observaciones de cada una de las actividades en el	349.000.000	78.551.817	90.149.394	90.149.394	90.149.394

ACTIVIDAD PAA	PROCESO CONTRACTUAL	Valor asignado VIGENCIA 2022	Ejecutado a 30 de septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción					
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)	Los avances se reportaron el campo observaciones de cada una de las actividades en el aparte inmediatamente anterior ejecución plan de acción	-	-	-	-	-
		1.152.801.000	713.422.941	146.459.353	146.459.353	146.459.353

**Tabla 96.** 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:

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

Cronograma ejecución NCSA	Valor asignado 2022	Ejecutado Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>7821</b> Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá	5.105	-	-	-	-	676	124	2.741	500	400	590	74	-
<b>7866</b> Fortalecimiento a la Promoción para la Excelencia Académica.	1.000	-	-	-	-	-	108	230	-	-	662	-	-
<b>7875</b> - 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	-	-
<b>7878-</b> Fortalecimiento, fomento y desarrollo de entornos virtuales en la UD	843	-	84	151	43	23	-	-	28	515	-	-	-
<b>7889-</b> Consolidación del modelo de servicios Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación-CRAI de la Universidad Distrital Francisco	1.484	-	-	-	776	50	69	246	180	-	-	163	-
<b>7892-</b> Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en Bogotá	1.371	-	60	70	120	60	224	630	100	-	-	40	67
<b>7896</b> Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	8.475	-	-	-	954	2.400	1.080	850	3.000	191.200	-	-	-
<b>7899-</b> Fortalecimiento y Modernización de la Infraestructura tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	2.284	-	-	-	-	-	-	1.284	-	-	-	1.000	-
<b>7900-</b> Implementación y establecimiento de la gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnología de la información	825	-	149	0	0	0	676	-	-	-	-	-	-

Cronograma ejecución NCSA	Valor asignado 2022	Ejecutado Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Avance Presupuestal Acumulado	24.090	194	382	576	2.129	3.514	2.678	6.687	4.004	1.206	1.375	1.277	67
% 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
% EJECUCION ACUMULADA		1%	2%	5%	14%	28%	39%	67%	84%	89%	94%	99%	100%

## 2.2. 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 97.* Tareas y acciones derivadas del ejercicio de seguimiento a la inversión