



\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717



La educación  
es de todos

Ministerio de Educación

Radicado No: 202230003283

Fecha Radicación: 11/08/2022

## COMUNICACIÓN INTERNA

**PARA:** **MONICA OSPINA LONDOÑO**  
Directora General

**LUIS ALBERTO COLORADO ALDANA**  
Jefe Oficina Asesora de Planeación

**COMITÉ INSTITUCIONAL DE COORDINACIÓN DE CONTROL INTERNO**

**DE:** **JEFE OFICINA DE CONTROL INTERNO**

**ASUNTO:** *Informe de seguimiento a la ejecución de los Proyectos de Inversión del Instituto.*

### 1. Objetivo

Realizar seguimiento a la ejecución de los Proyectos de Inversión a cargo del Instituto, en cumplimiento de lo señalado en el Artículo 2.2.21.3.4. del Decreto 1083 de 2015, que indica que la Oficina de Control Interno debe evaluar el proceso de planeación en toda su extensión, que para este caso se dirige a identificar el estado de avance de los proyectos e identificar oportunidades de mejora que puedan ser aplicadas para su ejecución y seguimiento.

### 2. Alcance

Se realizó revisión de la información de ejecución de los proyectos de inversión a cargo del Instituto desde enero 01 hasta junio 30 de 2022.

Se analizó la información de ejecución del Presupuesto, Plan de Acción Institucional y Plan Anual de Adquisiciones con corte a junio 30 de 2022.



\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717

La educación  
es de todos

Mineducación

### 3. Normatividad

Los referentes normativos que se han tenido en cuenta para esta evaluación son los siguientes:

- Decreto 1083 de 2015, Artículo 2.2.21.3.4.
- Circular 005-4 de febrero de 2022 del Departamento Nacional de Planeación (DNP)

### 4. Metodología

Durante el desarrollo del seguimiento se utilizaron los siguientes mecanismos para la obtención y análisis de información:

- Verificación de información de ejecución de los recursos de inversión, a través de la revisión de los datos de ejecución del presupuesto, plan de acción y plan anual de adquisiciones.
- Revisión del cargue y seguimiento a la información disponible en el Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión (SPI) del Departamento Nacional de Planeación (DNP), como herramienta establecida para esta actividad.

### 5. Resultados del Seguimiento

#### 5.1. Seguimiento presupuesto 2022

La aprobación del Presupuesto del Icfes para la vigencia 2022, se oficializó mediante resolución 007 del 23 de diciembre de 2021 emitida por el CONFIS; adicionalmente mediante la Resolución 0005 del mayo de 2022 se autorizó modificación al presupuesto de ingresos y gastos:

El emprendimiento es de todos		Minhacienda	
RESOLUCIÓN 007	De	23 DIC. 2021	Página 7 de 8
Continuación de la Resolución "Por la cual se aprueba el Presupuesto de Ingresos y Gastos de las Empresas Industriales y Comerciales del Estado y de las Sociedades de Economía Mixta sujetas al régimen de las Empresas Industriales y Comerciales del Estado del Orden Nacional, dedicadas a actividades no financieras, para la vigencia fiscal del 1º de enero al 31 de diciembre de 2022"			
INGRESOS CORRIENTES		180.822.930.000	
<b>TOTAL INGRESOS + DISPONIBILIDAD INICIAL</b>		<b>180.822.930.000</b>	
FUNCIONAMIENTO		180.822.930.000	
<b>TOTAL GASTOS + DISPONIBILIDAD FINAL</b>		<b>180.822.930.000</b>	
<b>02 ADMINISTRACION DE RECURSOS DEL SGSSS</b>			
INGRESOS CORRIENTES		65.827.891.523.000	
RECURSOS DE CAPITAL		2.656.964.275.000	
DISPONIBILIDAD INICIAL		320.969.229.000	
<b>TOTAL INGRESOS + DISPONIBILIDAD INICIAL</b>		<b>68.805.824.027.000</b>	
FUNCIONAMIENTO		68.805.824.027.000	
<b>TOTAL GASTOS + DISPONIBILIDAD FINAL</b>		<b>68.805.824.027.000</b>	
<b>10 SECTOR EDUCACIÓN</b>			
<b>125 INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN – ICFES</b>			
INGRESOS CORRIENTES		129.085.683.715	
RECURSOS DE CAPITAL		15.143.243.000	
DISPONIBILIDAD INICIAL		28.539.988.257	
<b>TOTAL INGRESOS + DISPONIBILIDAD INICIAL</b>		<b>172.768.914.972</b>	
FUNCIONAMIENTO		37.024.096.696	
OPERACIÓN COMERCIAL		108.615.118.059	
INVERSIÓN		17.448.757.970	
DISPONIBILIDAD FINAL		9.680.944.247	
<b>TOTAL GASTOS + DISPONIBILIDAD FINAL</b>		<b>172.768.914.972</b>	

El emprendimiento es de todos		Minhacienda	
RESOLUCIÓN No. 0005	De	28 DE MARZO DE 2022	Página 2 de 2
Continuación de la Resolución "Por la cual se modifica el Presupuesto de Ingresos y Gastos del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES para la vigencia fiscal de 2022"			
manera virtual se autorizó la adición al Presupuesto de Ingresos y Gastos del ICFES, para la vigencia 2022.			
Que el Subdirector Financiero y Contable del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES mediante documento del 23 de marzo de 2021, certifica que los recursos por valor de \$11.656.650.970 objeto de la adición se encuentran libres de afectación presupuestal serán adicionados a los Ingresos Corrientes y a los Gastos de Operación Comercial.			
Que analizada la información con la cual se fundamenta la petición y efectuando el estudio económico, se debe proceder a la aprobación de la modificación.			
<b>RESUELVE:</b>			
<b>ARTÍCULO PRIMERO:</b> Adiciónase el Presupuesto de Ingresos y Gastos del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación -ICFES así:			
<b>125 INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN – ICFES</b>			
<b>ADICIÓN</b>			
<b>PRESUPUESTO DE INGRESOS</b>			
INGRESOS CORRIENTES		\$11.656.650.970	
<b>TOTAL INGRESOS + DISPONIBILIDAD INICIAL</b>		<b>\$11.656.650.970</b>	
<b>PRESUPUESTO DE GASTOS</b>			
GASTOS DE OPERACIÓN COMERCIAL		\$11.656.650.970	
<b>TOTAL GASTOS + DISPONIBILIDAD FINAL</b>		<b>\$11.656.650.970</b>	
<b>ARTÍCULO SEGUNDO:</b> La presente resolución rige a partir de la fecha de su Publicación.			
<b>PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE</b>			
Dada en Bogotá, D. C. a los 28 de marzo de 2022			



\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717



La educación es de todos

Mineducación

## Presupuesto de Inversión

El presupuesto de inversión del Instituto para la vigencia 2022 asciende a la suma de \$17.448.757.970, según lo establecido en la Resolución Interna No. 000001 del 31 de enero de 2022, por la cual se efectúa la desagregación del presupuesto de Ingresos y Gastos del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes para la vigencia fiscal 2022, tal como se evidencia en la siguiente imagen:

**RESOLUCIÓN No. 000001 del 03 de enero de 2022**

SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION	\$	101.536.735.600,00
<b>GASTOS DE INVERSION</b>	<b>\$</b>	<b>17.448.757.970,00</b>
INV Fortalecimiento Institucional del Icfes	\$	2.069.700.991,00
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	\$	2.069.700.991,00
INV Fortalecimiento del servicio de evaluación de la educación realizado por el Icfes	\$	9.260.553.579,00
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	\$	8.287.671.184,00
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	\$	972.882.395,00
INV Fortalecimiento del plan de tecnología de la información y las comunicaciones en el Icfes	\$	6.118.503.400,00
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	\$	6.118.503.400,00
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>\$</b>	<b>163.087.970.725,00</b>
DISPONIBILIDAD FINAL	\$	9.680.944.247,00
<b>TOTAL GASTOS + DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>\$</b>	<b>172.768.914.972,00</b>

[https://www2.icfes.gov.co/web/guest/presupuesto\\_general\\_de-ingresos\\_gastos\\_inversion](https://www2.icfes.gov.co/web/guest/presupuesto_general_de-ingresos_gastos_inversion)

Con el fin de recolectar información para efectuar el seguimiento, se procedió al ingreso al Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión (SPI) del DNP el día 26 de julio de 2022, como usuario externo en el link:

[https://spi.dnp.gov.co/Consultas/ResumenEjecutivoEntidad.aspx?id=img\\_Por%20Entidad](https://spi.dnp.gov.co/Consultas/ResumenEjecutivoEntidad.aspx?id=img_Por%20Entidad),

evidenciándose que para el corte 30 de junio 2022, no se cuenta con información registrada en el aplicativo, tal y como se muestra en la siguiente imagen:



\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717

**RESUMEN EJECUTIVO - ENTIDAD**  
**ICFES - INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (ICFES)**

Categoría	No. Proyectos	Inversión	Avance Financiero	Avance Físico del Producto	Avance Gestión	Evolución
TOTAL	0			0,0 %	0,0 %	

**Evolución Avance: ICFES - INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (ICFES) de la Inversión SPI - Junio 2022**

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Inversión*	0	0	0	0	0	0
Avance Financiero	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Avance Físico del Producto	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Avance Gestión	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

\*Cifra en millones de pesos

Teniendo en cuenta lo anterior, la Oficina de Control Interno requirió a la Oficina Asesora de Planeación, con el fin de establecer las razones por las cuales no se registra información; la OAP informa que esto corresponde a una falla en el aplicativo, la cual fue reportada al DNP requiriendo su actualización y expresa que sí se registró la información y que la misma puede visualizarse a través del usuario de la OAP.

Así las cosas, con el fin efectuar el presente seguimiento la OCI verificó los avances registrados en la vista del usuario de la OAP, encontrando la siguiente información:

Fecha límite de Registro de Información: 10/08/2022

Proyecto	Estado Proyecto	Control Posterior	Vigencia Período	Avance Físico del Producto	Avance Gestión	Avance Financiero	Completitud	Cerrar Proyecto
<a href="#">20212202000001 - FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL ICFES NACIONAL</a>	ABIERTO	07/06/2022 9:55:37 p. m.	2022 7-Julio	24,00%	100,00%	37,61%	Básica Actividad Producto Presupuestal Gestión 13/07/2022 (Actualizado)	<input type="checkbox"/>
<a href="#">20212202000002 - FORTALECIMIENTO DEL PLAN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL ICFES NACIONAL</a>	ABIERTO	07/06/2022 9:52:57 p. m.	2022 7-Julio	22,00%	100,00%	11,91%	Básica Actividad Producto Presupuestal Gestión	<input type="checkbox"/>
<a href="#">20212202000003 - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN REALIZADO POR EL ICFES NACIONAL</a>	ABIERTO	07/06/2022 9:54:23 p. m.	2022 7-Julio	11,00%	100,00%	23,16%	Básica Actividad Producto Presupuestal Gestión	<input type="checkbox"/>

Fuente: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión DNP. Usuario Interno ICFES Diego Fernando Amaya Ardila

A continuación, se presenta el Informe presupuestal de gastos de inversión, correspondiente al mes de junio de 2022, para la verificación y seguimiento de los proyectos de inversión:



\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717



La educación es de todos

Mineducación

CÓDIGO DEL RUBRO	RUBRO	APROPIACIÓN INICIAL DESAGREGADA 1	APROPIACIÓN VIGENTE INICIAL 2	TRASLADO CRÉDITO 5	TRASLADO CONTRACRÉDITO 6	APROPIACIÓN VIGENTE FINAL 8=2+5-6	COMPROMISO 9	PAGO 10	COMPROMISOS ACUMULADOS 11	PAGO ACUMULADO 12	APROPIACIÓN DISPONIBLE 13=8-11	NIVEL DE DESAGREGACIÓN
D	INVERSIÓN	17.448.757.970	17.448.757.970	5.400.000	5.400.000	17.448.757.970	692.431.767	1.467.722.121	14.702.563.789	5.119.475.196	2.746.194.181	
D-2299-0700-01	FORTALECIMIENTO DEL PLAN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	6.118.503.400	6.118.503.400	0	0	6.118.503.400	700.093.910	23.571.395	5.385.321.865	752.457.122	733.181.535	
D-2299-0700-01	SERVICIOS DE DISEÑO Y DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	6.118.503.400	6.118.503.400	0	0	6.118.503.400	700.093.910	23.571.395	5.385.321.865	752.457.122	733.181.535	
D-2299-0700-01	SERVICIOS DE INFORMACIÓN ACTUALIZADOS	3.505.477.570	3.505.477.570	0	0	3.505.477.570	700.000.000	0	3.290.962.589	579.933.507	214.514.981	
D-2299-0700-01	SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE ASesorIA	1.818.038	1.818.038	0	0	1.818.038	0	0	0	0	1.818.038	Ejecución
D-2299-0700-01	SERVICIOS DE DISEÑO Y DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	3.503.659.532	3.503.659.532	0	0	3.503.659.532	700.000.000	0	3.290.962.589	579.933.507	212.696.943	Ejecución
D-2299-0700-01	SERVICIOS DE DISEÑO Y DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	937.019.626	937.019.626	0	0	937.019.626	0	0	838.146.758	0	98.872.868	Ejecución
D-2299-0700-01	SERVICIOS DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (TI) DE CONSULTORÍA	1.676.006.204	1.676.006.204	0	0	1.676.006.204	93.910	23.571.395	1.256.212.518	172.523.615	419.793.686	Ejecución
D-2299-0700-02	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL ICFES	2.069.700.991	2.069.700.991	0	0	2.069.700.991	383.857	96.348.015	1.323.793.129	874.725.178	745.907.862	
D-2299-0700-02	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL ICFES	2.069.700.991	2.069.700.991	0	0	2.069.700.991	383.857	96.348.015	1.323.793.129	874.725.178	745.907.862	
D-2299-0700-02	SERVICIO DE GESTIÓN DOCUMENTAL	575.642.717	575.642.717	0	0	575.642.717	73.941	18.559.083	519.694.826	436.866.534	55.947.891	
D-2299-0700-02	SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE ASesorIA	222.648.323	222.648.323	0	0	222.648.323	73.941	18.559.083	166.700.432	83.872.140	55.947.891	Ejecución
D-2299-0700-02	OTROS SERVICIOS DE GESTIÓN, EXCEPTO LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE ASesorIA	352.994.394	352.994.394	0	0	352.994.394	0	0	352.994.394	352.994.394	0	Ejecución
D-2299-0700-02	SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE ASesorIA	376.697.454	376.697.454	0	0	376.697.454	132.677	33.301.943	279.326.339	147.021.530	97.371.115	Ejecución
D-2299-0700-02	SERVICIOS DE PUBLICIDAD Y EL SUMINISTRO DE ESPACIO O TIEMPO PARA PUBLICIDAD	401.600.000	401.600.000	0	0	401.600.000	0	0	0	0	401.600.000	Ejecución
D-2299-0700-02	SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE MERCADOS Y DE ENCUESTAS	112.516.523	112.516.523	0	0	112.516.523	0	0	112.516.523	112.516.523	0	Ejecución
D-2299-0700-02	SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE ASesorIA	574.613.430	574.613.430	0	0	574.613.430	164.744	41.350.744	391.403.666	171.600.066	183.209.764	Ejecución
D-2299-0700-02	SERVICIOS DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (TI) DE CONSULTORÍA	28.630.867	28.630.867	0	0	28.630.867	12.495	3.136.245	20.851.775	6.720.525	7.779.092	Ejecución
D-2299-0700-03	FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN	9.260.553.579	9.260.553.579	5.400.000	5.400.000	9.260.553.579	-8.046.000	1.347.802.711	7.993.448.795	3.492.292.896	1.267.104.784	
D-2299-0700-03	FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN	9.260.553.579	9.260.553.579	5.400.000	5.400.000	9.260.553.579	-8.046.000	1.347.802.711	7.993.448.795	3.492.292.896	1.267.104.784	
D-2299-0700-03	DOCUMENTOS DE LINEAMIENTOS TÉCNICOS	2.903.569.427	2.903.569.427	5.400.000	0	2.908.969.427	9.104.909	1.082.016.476	3.148.329.076	2.322.267.027	-239.359.649	
D-2299-0700-03	SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE ASesorIA	1.930.687.032	1.930.687.032	5.400.000	0	1.936.087.032	-9.104.909	1.082.016.476	2.410.340.662	1.584.278.613	-474.253.630	Ejecución
D-2299-0700-03	SERVICIOS DE EDICIÓN, IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN	0	0	0	0	0	0	0	59.056.240	59.056.240	-59.056.240	Ejecución
D-2299-0700-03	MIEMBRESÍAS	181.750.894	181.750.894	0	0	181.750.894	0	0	0	0	181.750.894	Ejecución
D-2299-0700-03	MIEMBRESÍAS	342.463.000	342.463.000	0	0	342.463.000	0	0	312.460.786	312.460.786	30.002.214	Ejecución
D-2299-0700-03	MIEMBRESÍAS	448.668.501	448.668.501	0	0	448.668.501	0	0	366.471.388	366.471.388	82.197.113	Ejecución
D-2299-0700-03	SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE ASesorIA	1.393.298.986	1.393.298.986	0	5.400.000	1.387.898.986	319.794	80.268.266	917.339.229	341.501.257	470.559.757	Ejecución
D-2299-0700-03	SERVICIOS INTERDISCIPLINARIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	1.599.995.733	1.599.995.733	0	0	1.599.995.733	509.146	127.795.642	1.529.829.201	600.203.422	70.166.532	Ejecución
D-2299-0700-03	SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE ASesorIA	3.363.689.433	3.363.689.433	0	0	3.363.689.433	229.969	57.722.327	2.397.951.289	228.321.190	965.738.144	Ejecución
D	INVERSIÓN	17.448.757.970	17.448.757.970	5.400.000	5.400.000	17.448.757.970	692.431.767	1.467.722.121	14.702.563.789	5.119.475.196	2.746.194.181	

Fuente: Informe de gastos a junio 30 de 2022, emitido por la Subdirección Financiera y Contable. [https://www2.icfes.gov.co/web/guest/ejecucion\\_presupuestal](https://www2.icfes.gov.co/web/guest/ejecucion_presupuestal).

↓ Al contrastar los datos registrados en el SPI (columna de Avance Financiero %) con los datos registrados en la ejecución de gastos presupuestal del Icfes a corte 30 de junio de 2022 (columna de pagos acumulados), se evidencian las siguientes diferencias en relación con el avance financiero porcentual como se detallan a continuación:

### CUADRO COMPARATIVO DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DE INVERSIÓN DEL ICFES A 30 DE JUNIO 2022 y AVANCE % REGISTRADO EN EL SIP

PROYECTO	APROPIADO	PAGO (Acumulado ppto)	Avance % de acuerdo al Ppto	Avance SPI %	DIFERENCIA
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL ICFES	2.069.700.991	874.725.178	42%	32%	11%
FORTALECIMIENTO DEL PLAN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	6.118.503.400	752.457.122	12%	12%	0%
FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN REALIZADO POR EL ICFES	9.260.553.579	3.492.292.896	38%	23%	15%

## 5.3. Seguimiento a proyectos de inversión

### 5.3.1. PAA - PROYECTO: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL ICFES NACIONAL

Código BPIN: 2021019990001  
Sector: Educación



\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717



La educación  
es de todos

Mineducación

**Entidad:** Icfes  
**Responsable:** Secretaría General, Oficina Asesora de Comunicaciones y Mercadeo y Oficina Asesora de Planeación  
**Horizonte:** 2021-2022  
**Presupuesto.2022:** \$2.069.700.991  
**Control Posterior:** N/A  
**Seguimiento de:** junio 30 de 2022

**Objetivo del proyecto:** Fortalecer la capacidad institucional para cumplir con los objetivos y servicios de la Entidad.

#### **Alineación estratégica:**

Objetivo estratégico: Impulsar la innovación y el uso de tecnologías para la evaluación e investigación en la transformación de la calidad educativa, fortaleciendo la inclusión social.

Programa: Potenciar el uso de la tecnología al servicio del rol estratégico y para el análisis de datos del Icfes, a través de su consolidación y aplicabilidad en todas sus áreas.

Actividades Estratégicas: PETI y Planes MIPG

#### **Seguimiento de Avances:**

Avance físico junio 2022: 24%

Avance financiero junio: 37,61%

Avance gestión junio: 100%

El cumplimiento promedio de las metas proyectadas a junio de 2022, en términos de avance físico (productos) es del 24%, mientras que el avance financiero que se encuentra en un 37,61%.

#### **Actividades desarrolladas:**

Para el cumplimiento de este proyecto se tienen planteados dos objetivos específicos, cada uno con el producto y actividades de avance como se describen a continuación:

##### **1. Fortalecer la capacidad de gestión de la infraestructura física y administrativa:**

**Producto: Servicio de gestión documental, con un avance a cierre de junio de 2022 del 41%.**

Se continúa con la ejecución de los diferentes planes de trabajo y programas con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el PINAR.

Sin embargo, para los productos de Estudios de pre-inversión, Sedes adecuadas y Sedes adquiridas; el reporte de ejecución es del 0%, toda vez que registra: "Sin presupuesto por ende sin metas, pero se debe tomar la decisión si se incluye en el proyecto para que quede formulado por si se requiere apropiar recurso en el transcurso de la vigencia".

##### **2. Mejorar capacidad de gestión organizacional:**

**Producto: Documentos de planeación, con un avance a cierre de junio de 2022 del 30%.**

En el componente de Arquitectura empresarial se avanzó en el Concern Inscripciones, así:

- Establecimiento de cronograma de pruebas de estado





\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717



La educación es de todos

Mineducación

- Reuniones con áreas implicadas en el proceso de inscripciones.
- Verificación de planes de acción para la gestión de Inscripciones y seguimiento a proyectos que incluyan actividades relacionadas con las oportunidades de mejora.

Para el componente de Gestión de Conocimiento e Innovación se avanzó en la definición, construcción y validación de la Ruta Inngeniamos, como servicio de acompañamiento metodológico desde IngenioLab a las iniciativas, proyectos y procesos del Icfes.

- Avance en la implementación y socialización de conceptos, herramientas y prácticas que permiten incorporar enfoques innovadores y de gestión del conocimiento en el marco de la Cultura interna del Icfes.
- Avance en la Medición interna de la implementación de la Gestión del Conocimiento y la Innovación a partir del reporte realizado para FURAG en la vigencia 2021.
- Avance en la vinculación activa del Icfes en los espacios de trabajo colaborativo del Ecosistema de Gestión del Conocimiento y la Innovación.

Se dispone de la Matriz de avance cualitativo de la Estrategia de Mercadeo implementada para el 2022

#### Seguimiento Ejecución Presupuestal:

Presupuesto 2022:	\$ 2.069.700.991
Compromisos a junio 30:	\$ 1.323.793.129
Obligación a junio 30:	\$ 874.725.178
Pagos a junio 30:	\$ 874.725.178

### 5.3.2. PAA - PROYECTO: FORTALECIMIENTO DEL PLAN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN EL ICFES

<b>Código BPIN:</b>	2021019990002
<b>Sector:</b>	Educación
<b>Entidad:</b>	Icfes
<b>Responsable:</b>	Dirección de Tecnología e Información
<b>Horizonte:</b>	2021 – 2022
<b>Presupuesto 2022:</b>	\$6.118.503.400
<b>Control Posterior:</b>	N/A
<b>Seguimiento de:</b>	junio 2022

**Objetivo del proyecto:** Mejorar la capacidad de soporte de la infraestructura tecnológica de la entidad y Facilitar la accesibilidad, confiabilidad y oportunidad de la información.

#### Alineación estratégica:

Objetivo estratégico: Impulsar la innovación y el uso de tecnologías para la evaluación e investigación en la transformación de la calidad educativa, fortaleciendo la inclusión social.



\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717



La educación  
es de todos

Mineducación

Programa: Potenciar el uso de la tecnología al servicio del rol estratégico y para el análisis de datos del Icfes, a través de su consolidación y aplicabilidad en todas sus áreas.

Actividades Estratégicas: PETI y Planes MIPG

#### Avances:

Avance físico junio 2022: 22%

Avance financiero junio: 11%

Avance gestión junio: 100%

El cumplimiento promedio de las metas proyectadas a junio de 2022, en términos de avance físico (productos) es del 22%, mientras que el avance financiero que se encuentra en un 11,91%.

#### Actividades desarrolladas:

Para el cumplimiento de este proyecto se tienen planteados dos objetivos específicos, cada uno con el producto y actividades de avance como se describen a continuación

##### 1. Mejorar la capacidad de soporte de la infraestructura tecnológica de la entidad.

**Producto: Servicios tecnológicos, con un avance a cierre de junio de 2022 del 40%.**

Para el cumplimiento de este objetivo se reporta avance del 40% proyectado para el segundo trimestre de 2022, en donde se realizaron las siguientes actividades:

- Generación del anexo técnico de la contratación del proveedor de la nueva herramienta de gestión y gobierno de datos.
- Definición inicial de la arquitectura de datos generada para la comunicación de las BD misionales y el proyecto de información para la toma de decisiones.
- Participación de Talleres para el conocimiento de la infraestructura de la plataforma de AWS, por parte de todas las áreas interesadas del instituto.

##### 2. Facilitar la accesibilidad, confiabilidad y oportunidad de la información.

**Producto: Servicios de información actualizados, con un avance a cierre de junio de 2022, de 1 actividad cumplida de 2 programadas.**

Se reporta en los proyectos Fortalecimiento de la cadena de valor misional y evolucionar soluciones misionales y de apoyo, correspondiente a un 62,5% en el sistema de información Prisma.

Avance del 44% en el sistema de información Plexi:

- Historias de Usuario para el módulo de instrumentos:
  - Creación de diferentes tipos de ítems según estándar QTI, inicialmente se van a crear las interacciones manejadas en PRISMA y PLEXI.
  - Aplicación de novedades y mejoras a los ítems como reclasificarlos para ser usados en exámenes diferentes al que se creó y garantizar la trazabilidad del ítem.
  - Generación de consultas de los ítems disponibles en el inventario según roles y confidencialidad de la información.
  - La hoja de vida del ítem, se identificó la estructura del ítem y el ciclo de vida del mismo.
- Documento el análisis para la integración módulo aprovisionamiento electrónico PLEXI y API estándar Integración operadores de pruebas electrónicas "Informe Integración Plataformas Electrónicas vs 1"





\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717



La educación es de todos

Mineducación

- Documento entregado por la fábrica de Software en la definición de definición de las herramientas y plataforma necesaria para implementación "Revisión arquitectura y propuesta Cadena de Valor vs 2"
- Análisis de accesibilidad de Plexi, como resultado se generó un documento de recomendación que se analizó para priorizar los cambios que apliquen para Plexi.
- Se finalizó la fase de desarrollo de la consulta de resultados agrupados por colegios de resultados Saber 11 2021 y posteriores. Se realizó despliegue a pruebas y el paso a producción el 30 de junio

**Producto: Sistemas de información Implementados, con un avance a cierre de junio de 2022, del 41% de cumplimiento.**

Durante el segundo trimestre se realizaron los siguientes avances en el proyecto Sede Electrónica Única:

- Entrega de necesidades a la fábrica de desarrollo y son generadas las Historias de Usuario.
- Se generó por parte de la fábrica de desarrollo la propuesta de presentación de la sede electrónica, así como, por parte del Icfes son realizados los diagramas de flujo de validación con fuentes oficiales y del proceso de inscripción de todos los exámenes aplicación.
- Mesas de trabajo con Colegios e Instituciones de educación superior para conocer la experiencia y necesidades en los procesos de registro, inscripción y resultados, así como mesas de trabajo internas con la Oficina de Investigaciones, Subdirección de Análisis y Divulgación y Subdirección de Estadística, para definir las necesidades de actualización de las variables establecidas en los formularios.
- Documento de arquitectura en segundo nivel, donde se especifican los supuestos y limitantes, atributos de calidad, tácticas de arquitectura, lineamientos técnicos y vistas de arquitectura.
- Se propone método de autenticación por parte de la fábrica de desarrollo generando las primeras historias de usuario y la definición inicial en el modelo de arquitectura.

**Ejecución Presupuestal:**

Presupuesto 2022:	\$6.118.503.400
Compromisos a junio 30:	\$5.385.321.865
Obligación a junio 30:	\$ 752.457.122
Pagos a junio 30:	\$ 752.457.122

**5.3.3. PAA - PROYECTO: FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN REALIZADO POR EL ICFES**

<b>Código BPIN:</b>	2021019990003
<b>Sector:</b>	Educación
<b>Entidad:</b>	Icfes
<b>Responsable:</b>	Dirección de Evaluación - Dirección de Producción y Operaciones
<b>Horizonte:</b>	2021-2022
<b>Presupuesto 2022:</b>	\$9.260.553.579
<b>Control Posterior:</b>	N/A



\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717



La educación  
es de todos

Mineducación

**Seguimiento de:** junio de 2022

**Objetivo del proyecto:** Contar con suficientes insumos y elementos para el diseño de las pruebas de evaluación.

**Alineación estratégica:**

Objetivo estratégico: Impulsar la innovación y el uso de tecnologías para la evaluación e investigación en la transformación de la calidad educativa, fortaleciendo la inclusión social.

Programa: Potenciar el uso de la tecnología al servicio del rol estratégico y para el análisis de datos del Icfes, a través de su consolidación y aplicabilidad en todas sus áreas.

Actividades Estratégicas: PETI y Planes MIPG

**Avances:**

Avance físico junio 2022: 11%

Avance financiero junio: 23%

Avance gestión junio: 100%

El cumplimiento promedio de las metas proyectadas a junio de 2022, en términos de avance físico (productos) es del 11%, mientras que el avance financiero que se encuentra en un 23,16%.

**Actividades desarrolladas:**

Para el cumplimiento de este proyecto se tienen planteados dos objetivos específicos, cada uno con el producto y actividades de avance como se describen a continuación:

**1. Contar con suficientes insumos y elementos para el diseño de las pruebas de evaluación:**

**Producto: Documentos de evaluación, con un avance a cierre de junio de 2022, del 35%.**

- La Subdirección de Diseño logró la gestión o construcción de 6 diseños de armado, 4 comités técnicos de área y 61 guías de orientación.
- Los marcos de referencia de conformidad con el cronograma están previstos para el último trimestre del año.
- A cierre de junio no se construyeron ítems toda vez que están en proceso de construcción y el operador no ha entregado versiones finales que puedan ser recibidas a satisfacción por parte de los gestores de pruebas del Icfes.

**Producto: Documentos metodológicos realizados, con un avance a cierre de junio de 2022, del 50%.**

- La Dirección de evaluación se llevó a cabo la consolidación de la información de la participación en la aplicación de los instrumentos de trayectorias escolares.
- Se realizó el avance en el documento informe descriptivo de trayectorias escolares con el consolidado de participación y respuesta efectiva de las tres poblaciones que fueron evaluadas en las pruebas: docentes, estudiantes y madres, padres y cuidadores.



\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717



La educación  
es de todos

Mineducación

**Producto: Documentos de lineamientos técnicos realizados, con un avance a cierre de junio de 2022, del 28%.**

- Se inicia la operación inversa logística para PISA, ICCS y SSES en una primera instancia a nivel de las regionales del Operador donde se recibe y verifica uno a uno el material de la prueba y los formatos de seguimiento a la aplicación.
- Una vez consolidada la información a nivel regional se coordina su traslado a la oficina principal en Bogotá donde se verifica la totalidad del material y la información aplicada.
- Se inicia la capacitación de digitadores y la instalación del software DME dispuesto por la OCDE y la IEA para tal fin.
- Se inicia en envío de información a los consorcios con el fin de comentar la etapa de Datacleaning

**Ejecución Presupuestal:**

Presupuesto 2022:	\$ 9.260.553.579
Compromisos a junio 30:	\$ 7.993.448.795
Obligación a junio 30:	\$ 3.492.292.896
Pagos a junio 30:	\$ 3.492.292.896

**6. Ejecución de contratos del Plan Anual de Adquisiciones asociados a los proyectos de inversión**

Una vez consultado el Plan Anual de Adquisiciones a junio 2022, publicado en la sección de Transparencia de la página web del Instituto, <https://www.icfes.gov.co/plan-anual-de-adquisiciones>, se verificaron los valores de las contrataciones asociadas a los recursos de inversión de la Entidad. No se tienen observaciones al respecto.

**7. Oportunidades de Mejora**

Como resultado del seguimiento realizado, se formulan las siguientes oportunidades de mejora para la mejora permanente de la gestión de los recursos de inversión:

- ✓ De acuerdo con las diferencias encontradas entre los valores registrados en el informe de gastos de la ejecución presupuestal y el avance financiero de los proyectos registrados en SIP, es importante sean conciliadas las cifras presupuestales con los datos entregados por las áreas responsables de la información, con anterioridad al cargue de los datos en el aplicativo del Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión SPI -DNP.



\*202230003283\*

Fecha Radicado: 2022-08-11 15:28:04.717



La educación  
es de todos

Mineducación

- ✓ Sería pertinente que los líderes de los proyectos establezcan acciones de celeridad en la ejecución de las actividades que componen los tres proyectos de inversión que fueron objeto de la presente evaluación y los cuales se encuentran en el Plan de Acción Institucional 2022, lo anterior con el fin de lograr oportuna y satisfactoriamente la ejecución y cierre de las actividades planificadas para la presente vigencia.

Cordialmente,

**ADRIANA BELLO CORTÉS**  
Jefe Oficina de Control Interno

Elaboró: Claudia Marcela Huertas V., Jhon Pineda  
Revisó: Adriana Bello Cortés  
Aprobó: Adriana Bello Cortés