SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE INVERSIÓN 2022

Elaboró:
Grupo de Planeación y Seguimiento a Proyectos y de Regalías
Oficina Asesora de Planeación y Finanzas

Bogotá D.C
2023

SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE INVERSIÓN 2022

1. Objetivo

Describir cómo se desarrolló el esquema de seguimiento a los Proyectos de Inversión 2022 en el Ministerio, con el liderazgo de la Oficina Asesora de Planeación y Finanzas (OAPF) y la participación de las dependencias misionales y transversales, en cumplimiento de los lineamientos de la política de Seguimiento y Evaluación del Desempeño Institucional del MIPG.

2. Generalidades

El Ministerio de Educación Nacional de conformidad a los lineamientos del Departamento Nacional de Planeación, materializa la formulación, ejecución y seguimiento de los proyectos de inversión pública a través de los planes de acción y estrategias institucionales, con el fin de dar cumplimiento a las metas del Plan Nacional de Desarrollo y alcanzar los resultados planificados en torno a la eficiencia, eficacia, efectividad y transparencia de la gestión institucional.

El presente informe se realiza partiendo de la información registrada por los gerentes o responsables de proyectos en el Sistema de Seguimiento de Proyectos de Inversión (SPI), que "es una herramienta que facilita la recolección y análisis continúo de información para identificar y valorar los posibles problemas y logros frente a los mismos. Además, constituye la base para la adopción de medidas correctoras para: mejorar el diseño, aplicación y calidad de los resultados obtenidos y tomar decisiones durante la implementación de una política, programa o proyecto, con base en una comparación entre los resultados esperados y el estado de avance de los mismos en materia de ejecución financiera, física y de gestión de los recursos. Así mismo, es una ventana directa para ver los logros y analizar la gestión de las entidades del Estado en materia de inversión pública." (DNP, 2018, Guía de registro de seguimiento mensual, p. 4)

El seguimiento que efectúa la Oficina Asesora de Planeación y Finanzas se fundamenta en criterios de avance y cumplimiento, lo cual se evidencia a través de la información registrada por los gerentes o responsables de proyectos de inversión en el aplicativo SPI y en la generación de alertas tempranas que ayudan a los directores y/o gerentes de proyecto en la toma de decisiones sobre el desempeño de los proyectos a su cargo.

Por otra parte, se da cumplimiento a lo establecido en el procedimiento "Ciclo de Proyectos de Inversión" identificado en la documentación del SIG con el código PL-PR-03

En este sentido, el ejercicio de reporte se desarrolla una vez finalizado el plazo para registrar el avance mensual de los proyectos de inversión a cargo del Ministerio de Educación Nacional

El Ministerio de Educación Nacional en el marco de la implementación de la política de Seguimiento y Evaluación del Desempeño Institucional del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG, realiza el seguimiento a los proyectos de inversión.

3. Informes

Durante la vigencia 2022, la Oficina Asesora de Planeación y Finanzas implementó un instrumento para consolidar el informe de Seguimiento a Proyectos de Inversión utilizando la herramienta Power BI, con el fin de facilitar la presentación de los resultados en forma gráfica y detallada, de tal manera que una vez realizado el reporte mensual por las dependencias en el Sistema de Seguimiento de Proyectos de Inversión - SPI, se elaboró el informe mensual de seguimiento.

En este informe se consolidaron y evaluaron los avances financieros, físicos y de gestión, así como la ejecución presupuestal, regionalización y focalización de cada uno de los proyectos de inversión a cargo de Ministerio de Educación Nacional.

La estructura de este informe en Power BI cuenta con una serie de pestañas en las cuales se muestran los resultados generales de la entidad respecto a la ejecución física, de gestión y financiera de los recursos de inversión, luego se muestra la ejecución presupuestal por cada uno de los proyectos, así como la regionalización correspondiente y por último se presenta el avance de los compromisos adquiridos por los proyectos de inversión respecto a las focalizaciones (trazadores presupuestales) y finalmente a partir del mes de agosto se dentro del miso informe un análisis de los aspectos más relevantes de cada proyecto. Las diferentes pestañas que se muestran pueden ser filtradas por proyecto, por cada uno de los despachos, por el mes correspondiente, por departamento y/o por focalización.

A continuación, se describe la información que se muestra en cada pestaña del informe

Evolución de la inversión MEN - PGN

En esta consulta se muestra la evolución del avance de la inversión del Ministerio en la vigencia 2022 respecto de la ejecución física, es decir, la entrega de resultados/productos de cada proyecto, el avance financiero que resulta de comparar las obligaciones presupuestales respecto de la apropiación vigente del proyecto, y finalmente la evolución de la gestión realizada según la ponderación de los indicadores de gestión programados para los mismos.

De manera general los proyectos de inversión del Ministerio de Educación muestran un avance físico y de gestión por encima del 95% por lo cual el resultado es satisfactorio.

Ejecución Presupuestal

El Ministerio de Educación Nacional para la vigencia 2022 tuvo una apropiación presupuestal de recursos de inversión por valor de $ 4.197.750.547.732

En esta consulta se muestra la ejecución presupuestal de los recursos asignados a cada proyecto y se muestra los recursos que se encuentran pendientes de comprometer, siendo ésta una información importante para los gerentes de proyectos. El resultado de la ejecución presupuestal al cierre de la vigencia 2022 alcanzó el 98,94%, es decir que las obligaciones correspondieron a un total de $4.153.536.094.972, los proyectos de inversión de manera individual presentaron ejecución por encima del 95%.

Regionalización de la inversión PGN 2022

El Ministerio de Educación Nacional, ejecutó 11 proyectos de inversión en la vigencia 2022, de los cuales regionaliza recursos en los 32 departamentos del país.

En esta consulta, de manera gráfica sobre el mapa interactivo de Colombia, se muestra la inversión realizada por el Ministerio en cada uno de los departamentos, también es posible conocer por cada departamento cuales fueron los proyectos que destinaron recursos en ellos con sus valores ejecutados.

Finalmente, se muestra el porcentaje de recursos regionalizados respecto de la apropiación asignada a la entidad.

Focalización

En esta consulta se muestra la ejecución presupuestal en cada una de las políticas o trazadores en los cuales el Ministerio ha focalizado recursos para dar cumplimiento a compromisos adquiridos en diferentes espacios de concertación. Así mismo, se muestra por cada focalización los proyectos que aportaron recursos para su cumplimiento y el estado de su ejecución, indicando de manera visual las focalizaciones cuyos avances están muy bajos y requieren atención especial para su cumplimiento.

El Ministerio de Educación Nacional reportó compromisos focalizados en 11 trazadores presupuestales, los cuales fueron atendidos a través de 8 proyectos de inversión.

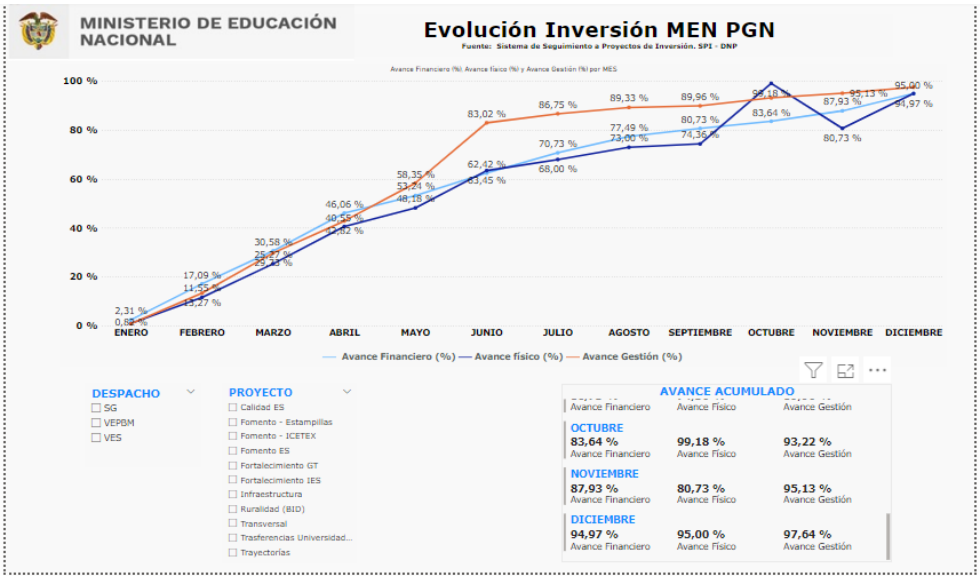
Avance por producto

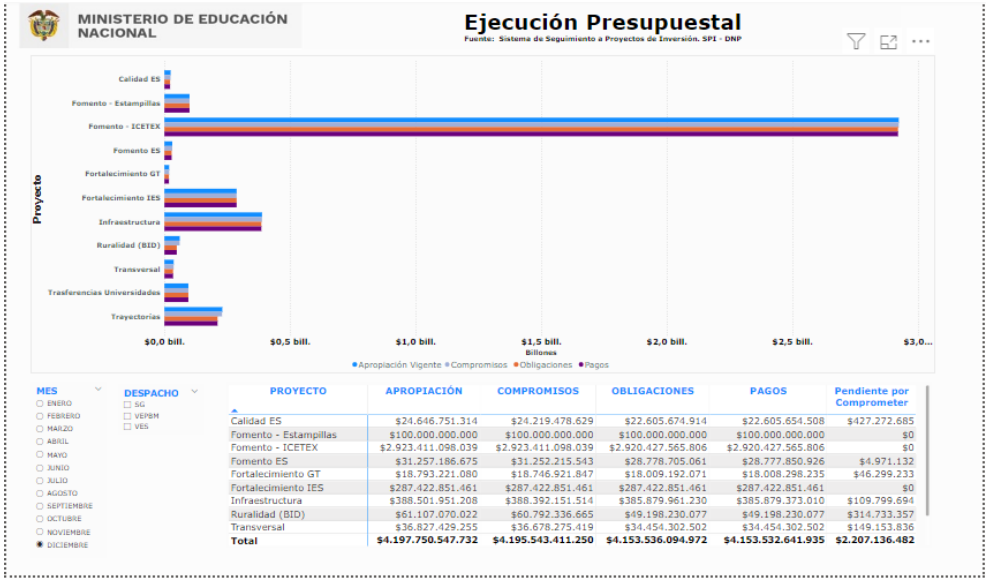
En esta consulta se muestra en cada proyecto el avance en cada indicador de producto y la ejecución presupuestal de las actividades asociadas al cumplimento del mismo, indicando de manera visual el nivel de satisfacción respecto del cumplimiento de las metas y del avance en la ejecución.

Análisis y recomendaciones

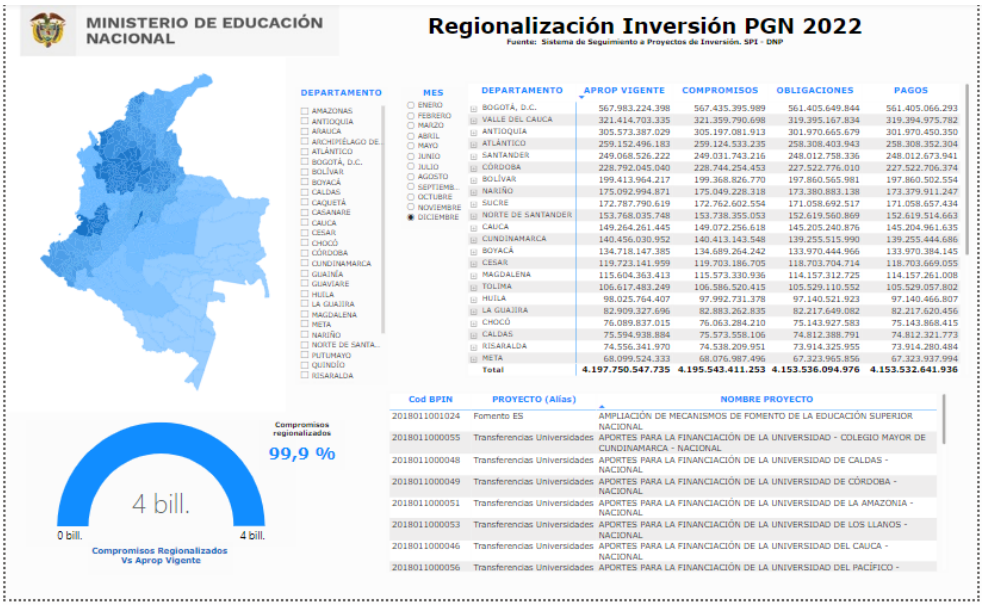
Esta consulta se implementó a partir del mes de agosto a fin de integrar al informe el análisis realizado por el profesional de la OPAF a los avances reportados y las recomendaciones respecto de la información reportada en la plataforma del DNP respecto de la completitud de la información y de cada uno de los componentes del reporte en el SPI.

A continuación, se muestra las diferentes consultas que se pueden realizar en el informe, así:



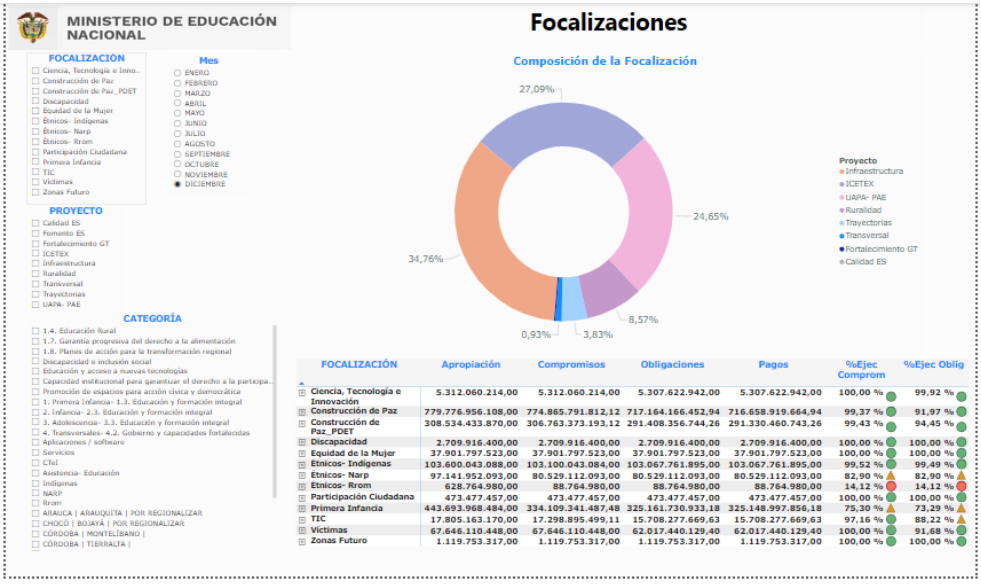


PROYECTO	APROPIACIÓN	COMPROMISOS	OBLIGACIONES	PAGOS	Pendiente por Comprometer
Calidad ES	$24.646.751.314	$24.219.478.629	$22.605.674.914	$22.605.654.508	$427.272.685
Fomento - Estampillas	$100.000.000.000	$100.000.000.000	$100.000.000.000	$100.000.000.000	$0
Fomento - ICETEX	$2.923.411.098.039	$2.923.411.098.039	$2.920.427.565.806	$2.920.427.565.806	$0
Fomento ES	$31.257.186.675	$31.252.215.543	$28.778.705.061	$28.777.850.926	$4.971.132
Fortalecimiento GT	$18.793.221.080	$18.746.921.847	$18.009.192.071	$18.008.298.235	$46.299.233
Fortalecimiento IES	$287.422.851.461	$287.422.851.461	$287.422.851.461	$287.422.851.461	$0
Infraestructura	$388.501.951.208	$388.392.151.514	$385.879.961.230	$385.879.373.010	$109.799.694
Ruralidad (BID)	$61.107.070.022	$60.792.336.665	$49.198.230.077	$49.198.230.077	$314.733.357
Transversal	$36.827.429.255	$36.678.275.419	$34.454.302.502	$34.454.302.502	$149.153.836
Total	**$4.197.750.547.732**	**$4.195.543.411.250**	**$4.153.536.094.972**	**$4.153.532.641.935**	**$2.207.136.482**



DEPARTAMENTO	APROP VIGENTE	COMPROMISOS	OBLIGACIONES	PAGOS
BOGOTÁ, D.C.	567.983.224.398	567.435.395.989	561.405.649.844	561.405.066.293
VALLE DEL CAUCA	321.414.703.335	321.359.790.698	319.395.167.834	319.394.975.782
ANTIOQUIA	305.573.387.029	305.197.081.913	301.970.665.679	301.970.450.350
ATLÁNTICO	259.152.496.183	259.124.533.235	258.308.403.943	258.308.352.304
SANTANDER	249.068.526.222	249.031.743.216	248.012.758.336	248.012.673.941
CÓRDOBA	228.792.045.040	228.744.254.453	227.522.776.010	227.522.706.374
BOLÍVAR	199.413.964.217	199.368.826.770	197.860.565.981	197.860.502.554
NARIÑO	175.092.994.871	175.049.228.318	173.380.883.138	173.379.911.247
SUCRE	172.787.790.619	172.762.602.554	171.058.692.517	171.058.657.434
NORTE DE SANTANDER	153.768.035.748	153.738.355.053	152.619.560.869	152.619.514.663
CAUCA	149.264.261.445	149.072.256.618	145.205.240.876	145.204.961.635
CUNDINAMARCA	140.456.030.952	140.413.143.548	139.255.515.990	139.255.444.686
BOYACÁ	134.718.147.385	134.689.264.242	133.970.444.966	133.970.384.145
CESAR	119.723.141.959	119.703.186.705	118.703.704.714	118.703.669.055
MAGDALENA	115.604.363.413	115.573.330.936	114.157.312.725	114.157.261.008
TOLIMA	106.617.483.249	106.586.520.415	105.529.110.552	105.529.057.802
HUILA	98.025.764.407	97.992.731.378	97.140.521.923	97.140.466.807
LA GUAJIRA	82.909.327.696	82.883.262.835	82.217.649.082	82.217.620.456
CHOCÓ	76.089.837.015	76.063.284.210	75.143.927.583	75.143.868.415
CALDAS	75.594.938.894	75.573.558.106	74.812.388.791	74.812.321.773
RISARALDA	74.556.341.970	74.538.209.951	73.914.325.955	73.914.280.484
META	68.099.524.333	68.076.987.496	67.323.965.856	67.323.937.994
Total	4.197.750.547.735	4.195.543.411.253	4.153.536.094.976	4.153.532.641.936

Cod BPIN	PROYECTO (Alias)	NOMBRE PROYECTO
2018011001024	Fomento ES	AMPLIACIÓN DE MECANISMOS DE FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR NACIONAL
2018011000055	Transferencias Universidades	APORTES PARA LA FINANCIACIÓN DE LA UNIVERSIDAD - COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA - NACIONAL
2018011000048	Transferencias Universidades	APORTES PARA LA FINANCIACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS - NACIONAL
2018011000049	Transferencias Universidades	APORTES PARA LA FINANCIACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - NACIONAL
2018011000051	Transferencias Universidades	APORTES PARA LA FINANCIACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA - NACIONAL
2018011000053	Transferencias Universidades	APORTES PARA LA FINANCIACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - NACIONAL
2018011000046	Transferencias Universidades	APORTES PARA LA FINANCIACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA - NACIONAL
2018011000056	Transferencias Universidades	APORTES PARA LA FINANCIACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO -



FOCALIZACIÓN	Apropiación	Compromisos	Obligaciones	Pagos	%Ejec Comprom	%Ejec Oblig
Ciencia, Tecnología e Innovación	5.312.060.214,00	5.312.060.214,00	5.307.622.942,00	5.307.622.942,00	100,00 %	99,92 %
Construcción de Paz	779.776.956.108,00	774.865.791.812,12	717.164.166.452,94	716.658.919.664,94	99,37 %	91,97 %
Construcción de Paz_PDET	308.534.433.870,00	306.763.373.193,12	291.408.356.744,26	291.330.460.743,26	99,43 %	94,45 %
Discapacidad	2.709.916.400,00	2.709.916.400,00	2.709.916.400,00	2.709.916.400,00	100,00 %	100,00 %
Equidad de la Mujer	37.901.797.523,00	37.901.797.523,00	37.901.797.523,00	37.901.797.523,00	100,00 %	100,00 %
Étnicos- Indígenas	103.600.043.088,00	103.100.043.084,00	103.067.761.895,00	103.067.761.895,00	99,52 %	99,49 %
Étnicos- Narp	97.141.952.093,00	80.529.112.093,00	80.529.112.093,00	80.529.112.093,00	82,90 %	82,90 %
Étnicos- Rrom	628.764.980,00	88.764.980,00	88.764.980,00	88.764.980,00	14,12 %	14,12 %
Participación Ciudadana	473.477.457,00	473.477.457,00	473.477.457,00	473.477.457,00	100,00 %	100,00 %
Primera Infancia	443.693.968.484,00	334.109.341.487,48	325.161.730.933,18	325.148.997.856,18	75,30 %	73,29 %
TIC	17.805.163.170,00	17.298.895.499,11	15.708.277.669,63	15.708.277.669,63	97,16 %	88,22 %
Victimas	67.646.110.448,00	67.646.110.448,00	62.017.440.129,40	62.017.440.129,40	100,00 %	91,68 %
Zonas Futuro	1.119.753.317,00	1.119.753.317,00	1.119.753.317,00	1.119.753.317,00	100,00 %	100,00 %

Informe de seguimiento proyectos 2022

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Proyecto Query contains null value

Cod BPIN 2018011001032

Mes
- Febrero
- Marzo
- Abril
- Mayo
- Junio
- Julio
- Agosto
- Septiembre
- Octubre
- Noviembre
- Diciembre

Proyecto
- Calidad ES
- Fomento - Estampillas
- Fomento - ICETEX
- Fomento ES
- Fortalecimiento GT
- Fortalecimiento IES
- Infraestructura
- Ruralidad (BID)
- Transferencias Universid...
- Transversal
- Trayectorias

Avance de indicadores por producto

Producto	Indicador	Meta Vigencia	Avance Vigencia	% de Avance
Servicio de asistencia técnica en calidad de la educación superior o terciara	Entidades asistidas técnicamente	150,0	150,0	100,0 %
Servicio de inspección y vigilancia del sector educativo	Entidades asistidas técnicamente	55,0	50,0	90,9 %
Servicio de inspección y vigilancia del sector educativo	Entidades del sector educativo con inspección y vigilancia	164,0	172,0	104,9 %
Servicio de acreditación de la calidad de la educación superior o terciaria	Procesos para la acreditación de la calidad de la educación superior o terciaria adelantados	4.088,0	3.892,0	95,2 %

Avance financiero de las actividades por producto

Actividad	Apropiación Vigente	Obligaciones	% Avance Oblig
Evaluar las condiciones de calidad de los Programas académicos con registro calificado vigente evaluados fin de establecer la procedencia y equivalencia	8.645.737.267,0	8.645.737.267,0	100,00 %
Evaluar condiciones de calidad con el apoyo del CNA para decidir sobre la acreditación de alta calidad de programas académicos e Instituciones de Educación Superior.	7.392.869.181,0	7.392.869.181,0	100,00 %
Apoyo, asistencia técnica y servicios de acompañamiento a las IES en los procesos de inspección y vigilancia de la Educación Superior.	2.058.976.063,0	1.899.141.583,0	92,24 %
Apoyo, asistencia técnica y servicios de acompañamiento a las IES en los procesos de mejoramiento de la calidad para la Educación Superior.	1.871.130.355,0	1.642.495.560,6	87,78 %
Verificar la ejecución y cumplimiento del objeto y términos contractuales de	1.191.284.724,0	540.803.704,0	45,40 %
Total	**24.646.751.314,0**	**22.605.674.914,3**	**91,72 %**

Nota: El valor de obligaciones corresponde a lo registrado en SPI por cada responsable de proyecto

Informe de seguimiento proyectos 2022

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Proyecto FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN TERRITORIAL DE LA EDUCACIÓN INICIAL, PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA. NACIONAL

Cod BPIN 2018011001030

Mes
- Agosto
- Septiembre
- Octubre
- Noviembre
- Diciembre

Proyectos
- Calidad ES
- Fomento - Estam...
- Fomento - ICETEX
- Fomento ES
- Fortalecimiento GT
- Fortalecimiento IES
- Infraestructura
- Ruralidad (BID)
- Transversal
- Transferencias Uni...
- Trayectorias

Análisis y recomendaciones

Estado del Reporte Completitud

Datos Básicos	Presupuestal	Productos	Actividades	Gestión	% Completitud
✓	✓	✓	✓	✓	100,0 %

Indicadores de producto

El avance físico del proyecto se mantuvo en el 99% al cierre del mes de diciembre, el mismo avance se reportó desde el mes de agosto.

Al cierre de la vigencia, no se reportó avance en el producto "Documentos elaborados"

Ejecución Financiera

El avance financiero al cierre de la vigencia fue de 95,83%. Este porcentaje esta acorde con la ejecución de las metas, teniendo en cuenta que un indicador no presenta avance.

Indicadores de gestión

El indicador de gestión: Entidades Territoriales Certificadas Con Seguimiento Al Uso De Los Recursos, se encuentra con un avance del 100%.

Durante el mes de diciembre se continuó con el seguimiento, monitoreo y acompañamiento a 96 ETC.

Políticas transversales

Los compromisos y obligaciones reportados para la política de Tecnologías de información y comunicaciones fueron del 33% respecto de la apropiación asignada y las obligacioens y pagos reportadso fueron del 16%

Respecto de la política de Grupos étnicos-NARP se comprometió y obligó el 50,2% de la apropiación asignada y la de Grupos étnicos-Indígenas se ejecutó el 100% de los recursos asignados.

Observaciones Generales

Respecto del reporte del avance al cierre del mes de diceimbre, se observa un cumplimiento adecuado de las metas establecidas y la ejecución presupuestal.

Se efectuaron 9 reportes de manera completa y oportuna de los 11 a realizar despues del ajuste a decreto del proyecto.

4. Conclusiones

La Oficina Asesora de Planeación y Finanzas con el informe pretende evidenciar el seguimiento realizado al comportamiento de los avances financiero, físico y de gestión de los proyectos de inversión, a cargo de cada una de las dependencias del Ministerio de Educación Nacional, además, manifestar alertas tempranas que permitan tomar decisiones oportunas para la ejecución eficiente y eficaz de los recursos asignados y para mejorar la calidad de la información reportada en la plataforma del DNP.

El seguimiento a proyectos de inversión contribuyó de manera eficaz al cumplimiento de los objetivos estratégicos, institucionales y de gestión de cada una de las dependencias del Ministerio.

La presentación del informe de seguimiento en la herramienta Power Bi, permite rápidamente visualizar el estado de los proyectos de inversión, identificando las alertas de estos. Es preciso mencionar que la herramienta está en constante perfeccionamiento de tal manera que aporte la información que se requiere para la toma de decisiones.

Este documento hace parte integral de las evidencias de la gestión 2022 del Ministerio de Educación Nacional en la política de Seguimiento y Evaluación del Desempeño Institucional de la dimensión de Evaluación de Resultados del MIPG.