

INFORME SEGUIMIENTO PROYECTO DE INVERSIÓN

GENERACIÓN EFECTIVIDAD Y TRANSPARENCIA EN LAS PLATAFORMAS DE COMPRA PÚBLICA NACIONAL

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
-COLOMBIA COMPRA EFICIENTE-
DICIEMBRE DE 2024

Director General
Cristóbal Padilla Tejeda

Secretaria General
Ana María Tolosa Rico

Subdirector de Negocios
Guillermo Buenaventura Cruz

Subdirectora de Gestión Contractual
Carolina Quintero Gacharná

Subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico (IDT)
Richard Ariel Bedoya De Moya

Subdirector de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
Oscar Hernán Parra Erazo

Asesora Experta de Despacho
Diana Mabel Montoya Reina

Asesora de Planeación, Políticas Públicas y Asuntos Internacionales
Claudia Margarita Taboada Tapia

Asesor de Comunicaciones Estratégicas
Richard Camilo Romero Cortés

Asesor Experto de Despacho
Ricardo Pérez Latorre

Asesora Experta de Despacho
Sindy Alexandra Quintero Hernández

Asesora de Control Interno
Edith Cárdenas Herrera

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

CONTENIDO

1.	INFORMACIÓN GENERAL	2
2.	ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN	2
3.	OBJETIVO	4
4.	DESCRIPCIÓN	5
5.	ESQUEMA DE FINANCIACIÓN.....	6
6.	LOGROS Y METAS	10
7.	RESTRICCIONES Y LIMITACIONES	17
8.	CONTACTOS DEL PROYECTO	18
FIRMA DE PRESENTACIÓN DE INFORME....		¡Error! Marcador no definido.

CONTENIDO TABLAS

Tabla 1.	Estructura de cadena de valor	6
Tabla 2.	Ejecución presupuestal 2023 – 2027	6
Tabla 3.	Apropiación de recursos producto “ <i>Documentos de lineamientos técnicos</i> ” 2023 – 2024	8

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO DE INVERSIÓN	Generación efectividad y transparencia en las plataformas de compra pública nacional		
FECHA DEL INFORME	31 de diciembre 2024		
CÓDIGO BPIN ¹	202300000000291		
ENTIDAD RESPONSABLE	Unidad Administrativa Especial - Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.		
SECTOR	Planeación		
VIGENCIA	2023	hasta	2027
TRANSFORMACIÓN PND 2022 - 2026	4005 - 5. Convergencia regional		
PILAR	400531. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional		
CATALIZADOR	40053105. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía		
PROGRAMA	0304 - Fortalecimiento del sistema de compra pública		

2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

El Decreto Ley 4170 de 2011 creó La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente (ANCPCE) con el objetivo de desarrollar e impulsar políticas y herramientas orientadas a la organización y articulación de los partícipes en los procesos de compra pública para lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado. Esta misionalidad ha sido soportada por la herramienta SECOP (Sistema electrónico de contratación pública) administrada por la Agencia.

Además, en cumplimiento del Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2022-2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida", se planteó como visión: La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (ANCP- CCE) para

¹ BPIN: Banco de Programas y Proyectos de Inversión Nacional

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

2030 se destacará a nivel latinoamericano por avanzar en la democratización del mercado de compra y contratación pública, mediante la promoción de la participación e inclusión de todos los actores interesados y partícipes. También, en cuanto a la lucha contra la corrupción, el PND establece que “se ejecutarán acciones para el seguimiento y evaluación de la contratación y compra pública, mejorando la calidad y alcance de la información de los procesos contractuales a través de los datos abiertos, el fortalecimiento de la interoperabilidad con otros sistemas de información, y la adopción de tecnologías disruptivas (analítica de datos, inteligencia artificial, entre otros) que permita identificar riesgos de corrupción, anomalías y malas prácticas en la gestión de la contratación, y promover el control social.”

En este sentido, la ANCP-CCE es la entidad responsable de implementar y operar los sistemas de información que soportan el funcionamiento del sistema de compra pública, entre los que encuentra el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), compuesto por tres plataformas: SECOP I, SECOP II y la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Adicionalmente, gestiona y opera la Mesa de Servicio que atiende las consultas y requerimientos acerca de los sistemas de compra pública.

Así, se presentan desafíos entre los cuales se encuentran:

- El reconocimiento e impulso a la Economía Popular y Comunitaria (EP).
- Criterios de igualdad y equidad en la contratación estatal.
- Fortalecimiento del sistema electrónico para la contratación pública.
- El mejoramiento para la participación en compras públicas.
- Sistema dinámico de adquisición.
- Criterios diferenciales para pueblos Indígenas, comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales, Palenqueras y Rrom, organizaciones de mujeres, y pequeños productores de la agricultura campesina, familiar y comunitaria, entre otros.

El avance en estos nuevos desafíos se ha visto limitado debido a que la ANCP-CCE no es propietaria de dos de las plataformas electrónicas de compra pública, y depende de proveedores extranjeros para los desarrollos y ajustes que las mismas requieren, adicionalmente, está sujeta a costos elevados para realizarlos.

Teniendo en cuenta lo anterior, la Agencia avanza en el fortalecimiento del sistema electrónico para la contratación pública, para lo cual trabaja en el diseño y desarrollo de una plataforma tecnológica de compra pública, desde una perspectiva innovadora, que permita:

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Una (01) arquitectura unificada, flexible, escalable y robusta de las tres plataformas actuales SECOP I, II y TVEC; autonomía y soberanía de datos; dar respuesta a las necesidades de todos sus usuarios (proveedores, entidades, entes de control y ciudadanía); generar interoperabilidad con sistemas de otras entidades que requieren consumo o tienen información relevante para el sistema, particularmente con el Registro Único de Proponentes (RUP), de manera que se permita el acceso público y gratuito a la información consignada en el RUP a través del SECOP; obtener datos en tiempo real, y automatizar la gestión documental, los procesos y procedimientos.

Todo esto fortalecerá la gestión de la entidad al ofrecer herramientas tecnológicas acordes a la normativa de contratación, garantizando una alta disponibilidad de estas y ofreciéndole a los partícipes del sistema de compra pública una plataforma segura, ágil y confiable para adelantar sus procesos de compra.

3. OBJETIVO

De acuerdo con lo anteriormente expuesto, se formuló el proyecto de inversión **“GENERACIÓN EFECTIVIDAD Y TRANSPARENCIA EN LAS PLATAFORMAS DE COMPRA PÚBLICA NACIONAL”**, cuyo objetivo general es incrementar la efectividad en la administración y operación del sistema electrónico de compras públicas. Con este objetivo se busca resolver el problema de la baja efectividad en la administración y operación técnica del sistema electrónico de compra pública.

Además, define dos objetivos específicos: i). Fortalecer la gobernabilidad y control en la administración del sistema electrónico de compra pública, el cual tiene asociado el producto de Documento de lineamientos técnicos; y ii). Consolidar las fuentes de información de compra pública, que tiene asociado un producto denominado “Servicio de Información para la Compra Pública”.

Este proyecto corresponde al cumplimiento de los lineamientos y objetivos establecidos en el actual Plan Nacional de Desarrollo, y a los retos en materia de compras y contratación pública, los cuales deben ser soportados por las herramientas tecnológicas que administra la entidad para la funcionalidad del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP).

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

4. DESCRIPCIÓN

Se presenta una descripción del alcance de los dos objetivos específicos, derivados del objetivo general del proyecto de inversión.

La ANCP-CCE busca con este proyecto desarrollar una plataforma de compra pública colombiana que garantice eficiencia y eficacia en la operación del servicio a los partícipes del sistema de compra pública, permitiendo a la entidad realizar una efectiva administración, ajustes y mejoras a las herramientas.

En paralelo a la construcción de la nueva plataforma, se deberá garantizar la continuidad de la operación de las plataformas actuales, y el desarrollo de proyectos estratégicos asociados a interoperabilidad entre el SECOP y los demás sistemas del Estado, Gobierno de datos, arquitectura empresarial, y proyectos normativos asociados al nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida".

A continuación, se describen los objetivos específicos del proyecto de inversión.

4.1 Fortalecer la gobernabilidad y control en la administración del sistema electrónico de compra pública.

Este objetivo específico tiene asociado un producto denominado *Documento de lineamientos técnicos*, a través de este objetivo se busca realizar una definición del estudio técnico para la construcción de la nueva plataforma, el cual contiene los requerimientos funcionales y técnicos, diseño arquitectónico de la herramienta cumpliendo con los requisitos de escalabilidad, inmutabilidad y seguridad, e implementación de la plataforma a nivel nacional.

4.2 Consolidar las fuentes de información de compra pública

Este objetivo específico tiene asociado un producto denominado *Servicio de información para la compra pública*, mediante el cual se busca efectividad en la administración técnica y operativa de las herramientas tecnológicas, incrementando el número de interoperabilidades entre el SECOP y los demás sistemas del estado facilitando los trámites de la ciudadanía. Así mismo, se busca fortalecer la estrategia de Gobernanza de datos de la entidad, permitiendo mayor y mejor acceso a los datos de compra pública.

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

A continuación, se muestra la estructura de cadena de valor del proyecto para una mayor comprensión:

Tabla 1. Estructura de cadena de valor

Objetivo	Producto	Actividad / entregable
1. Fortalecer la gobernabilidad y el control en la administración del sistema electrónico de compra pública	1.1 Documentos de lineamientos técnicos	1.1.1 Documento con la descripción de procesos, métodos y herramientas
		1.1.2 Documento con los resultados de las validaciones
2. Consolidar las fuentes de información de compra pública	2.1. Servicio de información para la compra pública (Producto principal del proyecto)	2.1.1 Ejecutar proyectos, desarrollos e interoperabilidades para fortalecer el sistema de compra pública.
		2.1.2 Gestionar el proceso de implementación de la nueva plataforma
		2.1.3 Gestionar el soporte técnico a los usuarios del sistema de compra pública
		2.1.4 Gestionar los recursos de licenciamiento y nube pública de las plataformas SECOP
		2.1.5 Implementar políticas y herramientas de seguridad de la información

Fuente: Grupo Interno de Trabajo de Planeación con datos de PIIP

5. ESQUEMA DE FINANCIACIÓN

El esquema de financiamiento del proyecto de inversión para el horizonte de ejecución cuenta con la información de solicitud de recursos desde su formulación, apropiación inicial, es decir, de acuerdo con el decreto de liquidación del presupuesto de cada vigencia respectivamente; apropiación vigente luego de aplicado los decretos de reducciones o adiciones de recursos y, finalmente, las obligaciones generadas en cada vigencia como se muestra a continuación:

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Tabla 2. Ejecución presupuestal 2023 – 2027

Año	Recursos Solicitados	Apropiación inicial	Apropiación vigente*	Compromisos**	% Ejecución **
2023	4.091.032.985	4.091.032.985	4.091.032.985	3.698.938.216,6	90%
2024	62.024.280.477	52.521.611.320	45.980.912.249	\$40.449.426.514,32	88%

Fuente: Grupo Interno de Planeación con datos de SIIF Nación

*La apropiación vigente corresponde a la diferencia entre la apropiación inicial y la reducción del presupuesto definido en el Decreto 1522 de 2024 por valor de \$6.540.699.071.

** Reporte SIIF Nación, corte 31 de diciembre de 2024, Circular Externa 034 del Ministerio de Hacienda del 19 noviembre 2024. La cual establece como cierre oficial el 20 de enero de 2025.

Análisis de ejecución presupuestal 2024

En aplicación al Decreto No. 766 del 20 de junio de 2024 *“Por el cual se aplazan unas apropiaciones en el Presupuesto General de la Nación de la vigencia fiscal de 2024”*, a la ANCP- CCE le aplazaron recursos por la suma de \$2.298.256.788.

Posterior a ello, mediante el Decreto 1522 del 18 de diciembre de 2024 *“Por el cual se reducen unas apropiaciones en el Presupuesto General de la Nación de la vigencia fiscal de 2024 y se dictan otras disposiciones”*, a la entidad se le aplicó una reducción total de \$7.106.615.729 de los cuales \$6.971.615.729 corresponde a recursos de inversión, y a su vez \$6.540.699.071 pertenecen a este proyecto de inversión. No obstante, dicho recorte no afectó los servicios prestados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, toda vez que se aplicaron acciones tendientes a optimizar los recursos y priorizar las acciones de mayor valor para la entidad y la ciudadanía en general.

Teniendo en cuenta lo anterior, a cierre de la vigencia 2024, el proyecto de inversión llegó a una ejecución presupuestal a nivel de compromisos del 88%, en relación con la apropiación vigente. Este porcentaje corresponde a 2% menos con relación a la vigencia anterior, justificado en mayor medida a las demoras en la aprobación de las vigencias futuras solicitadas ante el Departamento Nacional de Planeación y el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, lo cual retrasó los trámites contractuales de los bienes y servicios a adquirir.

Con los recursos ejecutados en el marco del producto de *Servicio de información para la compra pública*, la agencia aseguró en la vigencia 2024 el funcionamiento y puesta en marcha de los siguientes bienes y servicios:

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

- Nube pública para el funcionamiento del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II.
- Nube pública para la plataforma SECOPI y demás servicios de apoyo.
- Licenciamiento y mantenimientos evolutivos y correctivos de la plataforma SECOP II.
- Nuevos desarrollos e interoperabilidades asociados a las plataformas del Sistema Electrónico de Contratación Pública.
- Operación de "Mi Mercado Popular", módulo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC).
- Mesa de servicio del Sistema Electrónico de Contratación Pública.
- Modelo integral de Gobernanza de datos de la entidad.

Por su parte, con los recursos ejecutados en el marco del producto de *Documentos de lineamientos técnicos*, la ANCP-CCE elaboró un documento consolidado con los requerimientos técnicos, funciones y jurídicos del proyecto de diseño y desarrollo de la nueva plataforma de compras públicas; que servirá de referencia para la contratación de este bien y servicio en 2025.

Por otra parte, a continuación, se presenta la distribución de los recursos por cada producto:

Documentos de lineamientos técnicos

Tabla 3. Apropriación de recursos producto "*Documentos de lineamientos técnicos*" 2023 – 2024

AÑO	Apropiación inicial	Apropiación vigente*	Compromisos**	% Ejecución **
2023	-	-	-	-
2024	9.143.302.993	8.160.053.800	6.908.642.880	84,7%

Fuente: Grupo Interno de Planeación con datos de SIIF Nación

*La apropiación vigente corresponde a la diferencia entre la apropiación inicial y la reducción del presupuesto definido en el Decreto 1522 de 2024 por valor de \$6.540.699.071².

** Reporte SIIF Nación, corte 31 de diciembre de 2024, Circular Externa 034 del Ministerio de Hacienda del 19 noviembre 2024, que establece como cierre oficial el 20 de enero de 2025.

Al 31 de diciembre de 2024, el producto tuvo una ejecución del 84,7% en relación con la apropiación vigente. Esto representa un incremento en la materialización de compromisos del 9,3% con respecto al tercer trimestre de la vigencia.

² De la reducción total por valor de \$6.540.699.071, a este producto se le aplicó \$983.249.193.

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Servicio de información para la compra pública

Tabla 4. Apropriación de recursos producto "Servicio de información para la compra pública" 2023 – 2024

Año	Recursos Inicial*	Apropiación vigente	Compromisos**	% Ejecución ***
2023	4.091.032.985	4.091.032.985	3.698.938.216,6	90%
2024	43.378.308.327	37.820.858.449	33.540.783.634,32	88,7%

Fuente: Grupo Interno de Planeación con datos de SIIF Nación

*La apropiación vigente corresponde a la diferencia entre la apropiación inicial y la reducción del presupuesto definido en el Decreto 1522 de 2024 por valor de \$6.540.699.071³.

** Reporte SIIF Nación, corte 31 de diciembre de 2024, Circular Externa 034 del Ministerio de Hacienda del 19 noviembre 2024, que establece como cierre oficial el 20 de enero de 2025.

A cierre de la vigencia, con corte al 31 de diciembre de 2024, el producto tuvo una ejecución del 88,7% en relación con las apropiaciones vigentes; lo que representa un incremento en la materialización de los compromisos del 21,1% con respecto al tercer trimestre de la vigencia.

A continuación, se presenta el cierre de la ejecución presupuestal por actividad para la vigencia 2024:

Tabla 5. Ejecución presupuestal 2024 por actividad

Proyecto/ producto	Apropiación Inicial	Apropiación vigente	Valor Comprometido	% Com	Valor obligado	% Obl
DOCUMENTOS DE LINEAMIENTOS TÉCNICOS	9.143.302.993,00	8.160.053.800,00	6.908.642.880,00	84,7%	6.758.179.950,00	82,8%
Establecer el marco metodológico que implementará el documento	200.000.000	100.000.000,00	35.919.000	35,9%	35.919.000	35,9%
Adelantar mecanismos de validación	6.050.116.000	5.947.547.461,00	5.900.375.261	99,2%	5.749.912.331	96,7%
Elaborar la propuesta de lineamiento técnico	2.893.186.993	2.112.506.339,00	972.348.619	46,0%	972.348.619	46,0%
SERVICIO DE INFORMACIÓN PARA LA COMPRA PÚBLICA	43.378.308.327	37.820.858.449,00	33.540.783.634,32	88,7%	29.470.022.338,99	77,9%

³ De la reducción total por valor de \$6.540.699.071, a este producto se le aplicó una reducción por \$5.557.449.878

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Ejecutar proyectos, desarrollos e interoperabilidades para fortalecer el sistema de compra pública	3.260.000.000	671.259.451,00	543.257.053	80,9%	468.023.191	69,7%
Gestionar el soporte técnico a los usuarios del sistema de compra pública	6.160.300.502	5.294.982.725,00	5.205.037.706	98,3%	4.763.939.434	90,0%
Gestionar los recursos de licenciamiento y nube pública de las plataformas SECOP	31.832.405.066	31.039.990.171,00	26.978.396.100	86,9%	23.423.966.939	75,5%
Implementar políticas y herramientas de seguridad de la información	2.125.602.759	814.626.102,00	814.092.775	99,9%	814.092.775	99,9%
Total general	52.521.611.320,00	45.980.912.249,00	40.449.426.514,32	88,0%	36.228.202.288,99	78,8%

Fuente: Grupo Interno de Planeación con datos de SIIF Nación

*La apropiación vigente corresponde a la diferencia entre la apropiación inicial y la reducción del presupuesto definido en el Decreto 1522 de 2024 por valor de \$6.540.699.071.

** Reporte SIIF Nación, corte 31 de diciembre de 2024, Circular Externa 034 del Ministerio de Hacienda del 19 noviembre 2024, que establece como cierre oficial el 20 de enero de 2025.

Conforme a la tabla anterior, se puede evidenciar que la actividad que mayor ejecución presupuestal presentó a cierre de la vigencia 2024 corresponde a *Implementar políticas y herramientas de seguridad de la información* con un 99,9% a nivel de compromisos y obligaciones. A su vez, la actividad que más baja ejecución tuvo corresponde a *Establecer el marco metodológico que implementará el documento*, con un 35,9% a nivel de compromisos como de obligaciones.

A su vez, el producto de *Servicio de información para la compra pública* es el que mayor ejecución logró con 88,7% y 77,9%, a nivel de compromisos y obligaciones respectivamente, frente al producto de *Documentos de lineamientos técnicos* con 84,7% y 82,8%, a nivel de compromisos y obligaciones respectivamente.

6. LOGROS Y METAS

El proyecto de inversión a nivel de ejecución física (técnica) presenta el siguiente balance, con corte a 31 de diciembre de 2024:

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Tabla 6. Indicadores y metas del proyecto 2023 – 2024

Producto	Indicador de producto	Unidad de medida		2023	2024
Servicio de información para la compra pública	Disponibilidad del servicio	Porcentaje	META	99	99
			AVANCE	100	97*
Documento de lineamientos técnicos	Documento de lineamientos técnicos	Número	META	0	1
			AVANCE	0	1

Fuente: Grupo Interno de Planeación con datos de PIIP

* Ejecución reportada al corte del mes de diciembre de 2024

Análisis de la ejecución física 2024

El indicador **Disponibilidad del servicio** presenta un resultado del 97% correspondiente a la disponibilidad promedio de las tres plataformas que componen el Sistema Electrónico de Compra Pública – SECOP (SECOP I, SECOP II y Tienda Virtual de Estado Colombiano – TVEC).

Teniendo en cuenta que el tipo de acumulación de este indicador es de stock, el último reporte corresponde al último mes, es decir diciembre de 2024. En dicho periodo, la meta no fue alcanzada teniendo en cuenta que la plataforma SECOP II presentó indisponibilidad del servicio del 03 de diciembre a las 4:00 pm hasta el 06 de diciembre a las 11:00 am, hora en la cual la falla fue superada una vez el proveedor ejecutó las mejoras necesarias que subsanaron la alta latencia en el funcionamiento de la plataforma.

Sin embargo, y con el fin de evidenciar el comportamiento de este indicador mes a mes (según su método de medición). A continuación, se presenta los resultados de los meses anteriores:

Tabla 7. Resultado mensual indicador Disponibilidad del servicio

Mes	Resultado	Análisis
-----	-----------	----------

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Enero	97,90%	La disponibilidad reportada por cada plataforma es: SECOP I: 93.8%, por una falla generalizada en la plataforma, se presentó interrupción en el servicio; como plan de mitigación se elaborará un documento estándar que defina los elementos mínimos necesarios para garantizar la adecuada administración de la nube Oracle. SECOP II: 100% TVEC: 100%
Febrero	98,56%	La disponibilidad reportada por cada plataforma es: SECOP I: 95,69% por una falla generalizada en la plataforma, se presentó interrupción en el servicio. Como plan de mitigación se elaborará un documento estándar que defina los elementos mínimos necesarios para garantizar la adecuada administración de la nube Oracle. SECOP II: 100% TVEC: 100%
Marzo	100%	La disponibilidad de cada plataforma fue del 100% (SECOPI, SECOPII y TVEC), es decir, que no presentó indisponibilidad durante el periodo reportado.
Abril	99,73%	La disponibilidad reportada por cada plataforma es: SECOP I: 99,20% por una falla generalizada en la plataforma, se presentó interrupción en el servicio; como plan de mitigación se elaborará un documento estándar que defina los elementos mínimos necesarios para garantizar la adecuada administración de la nube Oracle. SECOP II: 100% TVEC: 100%
Mayo	100%	La disponibilidad de cada plataforma fue del 100% (SECOPI, SECOPII y TVEC), es decir, que no presentó indisponibilidad durante el periodo reportado.
Junio	100%	La disponibilidad de cada plataforma fue del 100% (SECOPI, SECOPII y TVEC), es decir, que no presentó indisponibilidad durante el periodo reportado.
Julio	99,83%	La disponibilidad reportada por cada plataforma fue: SECOPII: 99,50% debido a una falla generalizada en la plataforma, se presentó interrupción en el servicio. Como plan de mitigación se realizó un aumento de procesamiento en los servidores saturados. SECOP II: 100% TVEC: 100%
Agosto	100%	La disponibilidad del servicio de las plataformas fue del 100% (SECOPI, SECOPII y TVEC), es decir, que no se presentaron interrupciones en el servicio.

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Septiembre	99,26%	La disponibilidad reportada por cada plataforma fue: SECOPI: 97.77%, debido a una falla generalizada por interrupción en el servicio; como plan de mitigación, se realizó un inicio del listeo de la base de datos de Oracle. SECOPII: 100%, TVEC: 100%
Octubre	100%	La disponibilidad del servicio de las plataformas para el mes de octubre fue: SECOP I: 100% SECOP II: 100% TVEC: 100% Es decir que no se presentaron interrupciones en el servicio.
Noviembre	99,16%	La disponibilidad del servicio de las plataformas para el mes de noviembre fue: SECOP I: 99.42% SECOP II: 98.06% TVEC: 100%. El promedio de disponibilidad de las 3 plataformas fue 99.16% La indisponibilidad se presentó por cambio de proveedor de los servicios de nube pública de Azure que implica el cambio del administrador de la suscripción con la que cuenta la Agencia y la migración de los dominios. Las actividades de migración y las verificaciones de funcionamiento finalizaron el 30 de noviembre, momento en el cual la plataforma del SECOP II se restableció y se puso nuevamente en línea.
Diciembre	97%	La disponibilidad del servicio de las plataformas para el mes de diciembre fue: SECOP I: 100% SECOP II: 90.99% TVEC: 100%. El promedio de disponibilidad de las 3 plataformas fue 97%. La ANCP-CCE evidencia durante su monitoreo a la plataforma del SECOP II que el 3 de diciembre en la tarde se presenta latencia alta al navegar por la aplicación. Por lo anterior, la supervisora del proveedor que provee el SECOP II, lidera una sesión técnica de emergencia en la que se identifica que se deben realizar ajustes a nivel de base de datos y código fuente que mejoraran los tiempos de respuesta en el SECOP II.

Fuente: Grupo Interno de Planeación con datos de PIIP

Ahora bien, y en el marco de la ejecución de este indicador y su producto asociado, la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico – IDT, además de adelantar las gestiones necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de las plataformas que componen el SECOP, se trabajó en:

- Se puso en operación “Mi Mercado Popular”, módulo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) que democratiza el acceso a actores de la economía popular al Sistema de Compras Públicas, aportando al desarrollo económico sostenible del país, permitiendo así:

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

- ✓ Poner en operación catálogos de bienes y servicios de microempresas y actores de la Economía Popular para que puedan ser adquiridos por las entidades públicas de todo el territorio nacional.
 - ✓ Facilita el acceso de microempresas y actores de la Economía Popular al Sistema de Compras Públicas, vinculándoles a diferentes catálogos de bienes y servicios, y a procesos de mínima cuantía publicados en el SECOP.
 - ✓ Mejora la experiencia de usuario y simplifica los procesos de participación y presentación de ofertas a los proveedores habilitados para vender sus bienes y servicios a entidades del Estado a través de un ambiente web y de un aplicativo móvil.
- Se actualizaron nueve (9) simuladores web y Excel que le permitirán a las entidades estatales comprar de forma segura y eficiente a través de los Acuerdos Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda dispuestos por la entidad.
 - Se trabajó con Confecámaras en la estructuración de un plan de trabajo para las vigencias 2025 – 2026 que permita garantizar la interoperabilidad entre el SECOP y el Registro Único de Proponentes (RUP), con el fin de establecer una vista pública y gratuita para que los grupos de valor puedan consultar la información.
 - Se trabajó en el fortalecimiento de la seguridad y privacidad de las plataformas tecnológicas y de compra pública, a través de la expedición de diferentes políticas, planes y guías, que permitieron mantener la disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información, así como la identificación de los riesgos a los que está expuesta la entidad en el entorno digital; entre las que se encuentran las siguientes:
 - ✓ Política de seguridad y privacidad de la información
 - ✓ Política de tratamiento y protección de datos personales
 - ✓ Plan de privacidad de la información y protección de datos personales
 - ✓ Matriz de riesgos de seguridad y Privacidad
 - ✓ Plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información
 - ✓ Matriz de activos de la información e índice de información reservada y clasificada
 - Se avanzó en la implementación del modelo de Gobernanza de datos con el objeto de definir el mejor esquema para la toma de decisiones, los mecanismos de verificación, monitoreo, control y seguimiento,

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

relacionado con la producción, la manipulación y el uso de los datos en el marco de la gestión institucional, lo anterior con el fin de crear valor público, social y económico a través de los datos.

En cuanto al indicador **Documento de lineamientos técnicos**, a 31 de diciembre de 2024, la entidad avanzó en la estructuración de los requerimientos funcionales y técnicos asociados a los dominios de seguridad, datos y arquitectura para el desarrollo de una nueva plataforma de compras públicas. Lo anterior, permitió la estructuración de un estudio de mercado para conocer los recursos económicos, técnicos y humanos requeridos para la contratación y desarrollo del proyecto. Con esto, la entidad busca implementar procesos de innovación y desarrollo tecnológico que apunten a fortalecer la gobernabilidad y control en la administración del sistema electrónico de compra pública, disminuyendo los costos y mejorando los tiempos de respuesta a las mejoras en la plataforma, mejorar la calidad de datos y facilitar las interoperabilidades con los demás sistemas del Estado.

Articulación de las metas con el Plan de Gobierno

Durante la vigencia 2024, la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico trabajó por el fortalecimiento tecnológico de la Infraestructura que apalanca las plataformas de compra pública y los diferentes sistemas que soportan la operación de la Agencia, enfocándose en mejorar las arquitecturas tecnológicas, aumentando las capacidades de almacenamiento y procesamiento tanto de las nubes, como en la infraestructura física propia de la Agencia, lo que permitió el correcto funcionamiento del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP).

Específicamente, por el producto de *Servicio de Información para la Compra Pública*, durante la vigencia 2024, se adelantaron acciones con los equipos de trabajo de las plataformas para garantizar la estabilidad y el correcto uso y navegación por parte de los usuarios, asegurando que los procesos de contratación sean públicos y se encuentren disponibles para todos los partícipes del sistema de compra pública.

Asimismo, se implementaron mecanismos de monitoreo y control para el seguimiento y verificación del cumplimiento de los términos y condiciones de los contratos, mejorando a su vez la calidad y accesibilidad de los datos relacionados con las contrataciones públicas, favoreciendo el uso de la información por parte de la ciudadanía, medios de comunicación y organizaciones de la sociedad civil.

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Por su parte, mediante el producto de *Documentos de Lineamientos Técnicos*, en la vigencia se avanzó con el proyecto de diseño, desarrollo e implementación de una nueva plataforma de compras públicas mediante la definición de los requerimientos técnicos y funcionales, asociados a los recursos necesarios en cuanto a infraestructura, base datos, aplicación y seguridad de la información para la puesta en marcha del nuevo sistema.

Es de precisar que la nueva plataforma de compras públicas tiene como objetivo la soberanía y autonomía de la información que permita mejorar la eficiencia, la disponibilidad de datos y la transaccionalidad en la compra y contratación pública, enfocándose prioritariamente en la participación de actores de la economía popular y comunitaria. Además, contempla el análisis de información sobre el sistema de compras públicas y sus diversos actores.

Con estas acciones en conjunto, el proyecto de inversión está aportando al cumplimiento de uno de los objetivos estratégicos de la entidad orientado en promover la transparencia en la compra y contratación pública, a través de la implementación de una sólida Gobernanza de datos y el desarrollo de una plataforma de compras públicas propia mediante procesos innovadores.

Aunado a lo anterior, las acciones ejecutadas permiten a la entidad avanzar en el cumplimiento de las metas y apuestas del Gobierno Nacional en cuanto a:

- El desarrollo de interoperabilidades del SECOP con diferentes sistemas y herramientas del Gobierno nacional, como por ejemplo el Registro Único de Proponentes -RUP.
- El fortalecimiento de las plataformas y sistemas de compras y contratación pública, con el diseño e implementación de una nueva plataforma que permita lograr una interoperabilidad de los sistemas de información y plataformas del Estado y de los particulares, haciendo uso de las (TIC) con miras a mejorar y aumentar la participación de grupos de valor y actores en el sistema.
- Fomentar la participación de la Economía Popular, MiPymes, y otros actores, promoviendo la sostenibilidad, transparencia y eficiencia en los procesos.
- La Democratización de las compras públicas, que permitan promover la participación de los partícipes e interesados de los procesos de compra y contratación pública, enfatizando en aquellos actores que no han sido

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

incluidos hasta la fecha, como es el caso de los sujetos o colectivos pertenecientes a la economía popular.

7. RESTRICCIONES Y LIMITACIONES

Durante la vigencia 2024 se tramitaron dos (2) solicitudes de vigencias futuras asociadas a este proyecto de inversión, con el fin de garantizar sin intermitencia los bienes y servicios tanto internos como externos prestados por la SIDT. Uno de estos procesos fue cargado desde el mes de junio en la Plataforma Integrada de Inversiones Publica (PIIP), no obstante, este solo contó con aprobación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público a finales del mes de octubre. El segundo trámite, fue cargado en la PIIP en octubre una vez finalizo el trámite anterior, el cual fue aprobado en el mes de diciembre de 2024. Ambos trámites requirieron presentación en CONFIS. Debido a dichas demoras en la aprobación de estos trámites, la suscripción de algunas contrataciones se vio afectada.

Durante 2024, en relación con los riesgos identificados durante la formulación del proyecto, a continuación, se presentan las gestiones adelantadas de seguimiento a los mismos.

Tabla 8. Seguimiento a los riesgos del proyecto de inversión

RIESGO DE OBJETIVO	
NOMBRE	SEGUIMIENTO
Cambio en la normativa general de contratación pública que afecta el diseño y requerimientos funcionales ya establecidos en el proyecto.	A fecha, no se ha presentado ninguna modificación en la normativa tanto interna como externa que afecte la ejecución técnica y presupuestal del proyecto, ni los requerimientos funcionales establecidos.
RIESGO DE PRODUCTO	
NOMBRE	SEGUIMIENTO
Inadecuada gestión de derechos de autor ante reclamaciones por los desarrolladores de la plataforma o los proveedores actuales.	A la fecha, los productos del proyecto de inversión se ejecutaron conforme a lo planeado, cumpliendo tanto con los tiempos como con los productos pactados.
Fallas o incidentes que afecten la operación de las herramientas tecnológicas de la agencia.	No se han presentado inconvenientes de autoría ni derechos de autor, dado que a la fecha no se ha puesto en producción aplicativos, sin embargo, se tienen consideradas cláusulas en los contratos para mitigar este riesgo. Tampoco, se han presentado afectaciones importantes que afecten la disponibilidad de las plataformas de compra pública.

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Resistencia al cambio de plataforma por parte de los usuarios del sistema de compra pública.	De igual forma, y teniendo en cuenta que aún no se cuenta con el desarrollo de la nueva plataforma, no se han presentado por parte de los usuarios del sistema de compra pública, resistencia por su cambio. No obstante, y con el fin de evitar que esto ocurra en las plataformas actuales, cada vez que se saca a producción una nueva actualización y/o ajuste, esta es socializada por medio de infografías y capacitaciones con el fin de que los usuarios apropien los nuevos ajustes.
RIESGO DE ACTIVIDAD	
NOMBRE	SEGUIMIENTO
No tener en cuenta factores que afecten la estimación de los costos y el tiempo de ejecución del proyecto de desarrollo de plataformas propias	Desde la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico se vienen implementado todos los controles y medidas necesarias con el fin de evitar que se presente alguna situación que afecte la correcta ejecución del proyecto.
Inestabilidad de las condiciones del mercado, especialmente para contratar los bienes y servicios que se cotizan en dólares.	Si bien el proyecto de inversión presentó un aplazamiento, y posterior a ello un recorte de recursos, desde el área técnica, y las áreas contractual y financiera se implementaron planes de acción con el fin de reestructurar los procesos, priorizando las acciones con mayor valor y o requeridos para el cumplimiento de la misionalidad de la entidad, y de esta forma, que el proyecto finalizará su ejecución en debida forma.
Retrasos en el cronograma por alta rotación del personal del proyecto	A la fecha, no se han presentado condiciones de inestabilidad en el mercado que afecten la contratación de bienes y servicios en dólares. Así mismo, no se ha puesto en producción la nueva plataforma, por lo que no se han presentado incidentes en la migración de información, ni se han generado fallas por problemas en la calidad de los sistemas.
Incompleto levantamiento de los requerimientos funcionales de la nueva plataforma.	
Incidentes en la migración de la información de las plataformas actuales a la nueva plataforma	
Falta de aprobación de la totalidad del presupuesto requerido para cada fase del proyecto	
Posibilidad de falla en producción de un producto de Software con problemas de calidad y estabilidad	

Fuente: Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico

8. CONTACTOS DEL PROYECTO

INFORME TRIMESTRAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

- **Gerente del proyecto:** Richard Ariel Bedoya, Subdirector de Información de Desarrollo Tecnológico de la ANCP-CCE.
- **Responsable de la ejecución:** Richard Ariel Bedoya, Subdirector de Información de Desarrollo Tecnológico de la ANCP-CCE.

Elaboró: Maira Alejandra Dávila, contratista ANCP-CCE

Elaboró: Luisa Alejandra Acosta – Gestora Subdirección de IDT

Revisó: William Eynar León Moncaleano, contratista ANCP-CCE

Aprobó: Claudia Taboada Tapia, Asesora Experta con funciones de Planeación ANCP-CCE

Aprobó: Richard Ariel Bedoya, Subdirector de IDT de la ANCP-CCE

CONTROL DOCUMENTAL

CONTROL DE CAMBIOS					
VERSION	AJUSTES	FECHA	REVISÓ		01
01	Creación y estandarización de formato	22/08/2023	Elaboró	Sonia Rodríguez	T1-G12 dirección general
			Revisó	Claudia Taboada Tapia	Asesora Experta con funciones de planeación
			Aprobó	Claudia Taboada Tapia	Asesora Experta con funciones de planeación