ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN
(Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO A CELEBRARSE ENTRE EL INSTITUTO FINANCIERO PARA EL DESARROLLO DEL VALLE DEL CAUCA - INFIVALLE E INFOTIC S.A.

1. Introducción

Que, el Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle del Cauca - INFIVALLE, es un Establecimiento Público de carácter Departamental, creado mediante la Ordenanza No. 004 del 19 de noviembre de 1971, descentralizado, de fomento y desarrollo regional, dotado de personería jurídica, autonomía administrativa, presupuestal y con patrimonio independiente, adscrito al Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas del Departamento del Valle del Cauca, dependencia que ejerce la tutela administrativa mediante control de sus actividades y la coherencia de estas con las políticas, planes de desarrollo y programas de la Administración Departamental.

Que, el objeto del Instituto es fomentar el desarrollo sostenible de la región y la calidad de vida de sus comunidades, por medio de la prestación de servicios financieros rentables, la gestión integral de proyectos y servicios de capacitación, asesoría y asistencia técnica para los diversos niveles de la administración pública o privada en sus planes de desarrollo, programas o proyectos de inversión pública.

Que, el artículo 2 de la Constitución Política de Colombia establece: *"Son fines esenciales del Estado: Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución".*

Que, en desarrollo de tal finalidad, la misma Carta en su artículo 113 dispone que los organismos del Estado tienen funciones separadas, pero colaboran armónicamente para la realización de sus fines.

Que, el artículo 209 de la Constitución Política indica que las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado.
Que, en virtud de tales principios, el artículo 3 de la Ley 80 de 1993 señala: *"Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellos en la consecución de dichos fines".*

Que, conforme a los principios de coordinación y colaboración armónica, el artículo 6 de la Ley 489 de 1998 obliga a las autoridades administrativas a garantizar la armonía en el ejercicio de sus funciones y a prestar colaboración a las demás entidades para facilitar el cumplimiento de sus competencias.

Que, la plataforma tecnológica constituye un elemento clave que soporta la operación institucional y el cumplimiento de los objetivos misionales de INFIVALLE. Su actualización, mantenimiento y fortalecimiento son indispensables para garantizar seguridad digital, eficiencia operativa, innovación en servicios financieros y confianza institucional.

Que, el objeto del contrato **consiste en la prestación de los servicios de soporte técnico especializado**, mantenimiento preventivo y correctivo y apoyo en la remediación de vulnerabilidades del portal transaccional INFIBANCA, con una bolsa de horas para requerimientos imprevistos y cambios mayores, que garanticen su disponibilidad, estabilidad y mejora continua, conforme al Anexo No. 1 Técnico y a los acuerdos de nivel de servicio (ANS) allí establecidos.

Que, la contratación tiene por objetivo garantizar la disponibilidad, integridad, seguridad técnica, estabilidad y mejora continua del portal transaccional INFIBANCA, en aras de avanzar en el fortalecimiento institucional y consolidar a INFIVALLE como una entidad financiera competitiva y socialmente responsable, para lo cual se requiere un servicio integral que fortalezca y mantenga los procesos y servicios en beneficio de los clientes y partes interesadas, así:

Componente:

El Servicio de Soporte y mantenimiento preventivo, correctivo, apoyo técnico en la remediación de vulnerabilidades sobre el portal transaccional INFIBANCA se soporta en los siguientes requerimientos:

- Cumplir con el mantenimiento periódico de INFIBANCA, como parte del plan de mantenimiento de la plataforma tecnológica
- Brindar el servicio requerido sobre el portal transaccional INFIBANCA por personal calificado e idóneo.
- Garantizar la disponibilidad y oportunidad en el funcionamiento y soporte técnico del aplicativo que soporta los procesos transaccionales de negocio de la entidad.
- Minimizar los riesgos de interrupciones en el portal transaccional INFIBANCA
- Infivalle está sometido a la vigilancia especial de la Superintendencia Financiera de Colombia, lo que demandará atención oportuna de requerimientos y normativas.
- El proceso de Gestión de TIC debe garantizar la disponibilidad de los aplicativos que apoyan la operación de la entidad.
- Cumplir con las directivas y lineamientos de seguridad de la información que garanticen la seguridad, calidad, cumplimiento normativo y eficiencia del servicio. Para los controles relacionados con el estándar ISO 27001

Para Infivalle es importante la estabilidad y seguridad de los datos que se manejan a través de este sistema de información institucional, en el cual se administran los recursos públicos que capta la institución y que de ser vulnerado o ante un fallo grave podría presentar pérdidas de importante información y hasta pérdida de recursos económicos, con el propósito de minimizar los riesgos es indispensable dar mantenimiento permanente y buscar que se ajuste

oportunamente el aplicativo, procurando que las debilidades (bugs) del sistema sean mínimos.

Los Servicio de Soporte, mantenimiento preventivo, correctivo, apoyo técnico en la remediación de vulnerabilidades y garantía adecuados y oportunos sobre INFIBANCA permite minimizar los riesgos operativos del software y vulnerabilidades, atender requerimientos de clientes y usuarios, cumplir las exigencias de entes de control, cambios normativos y atender de manera oportuna los requerimientos y recomendaciones de la Superintendencia Financiera de Colombia.

En este sentido, el Artículo No. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, estableció como deber de las entidades estatales elaborar el análisis de sector durante la etapa de planeación de un proceso de contratación pública. En análisis de sector es el documento que orienta a la Entidad Estatal en la definición requisitos habilitantes y técnicos de su proceso, así como en la caracterización de su mercado e identificación de posibles riesgos del proceso de contratación, lo anterior teniendo en cuenta la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR – GEES, Versión 02 del 24 de junio de 2022.

2. ASPECTOS GENERALES DE MERCADO

A continuación, se presentan algunos indicadores relevantes de la economía colombiana, puntualmente el mercado laboral, el comportamiento de la inflación y el movimiento de la tasa de cambio en el país para los últimos meses. El comportamiento y análisis de estos indicadores es de vital importancia debido a que estos afectan de forma transversal todos los demás mercados en el país.

2.1. ASPECTOS ECONÓMICOS

El presente servicio a contratar pertenece al sector de la economía denominado tecnologías de la información y comunicación.

Los avances que han tenido las TIC en el mundo han contribuido de distintas maneras al bienestar de la sociedad. Por un lado, representan una enorme oportunidad para reducir las brechas sociales, y por otro, tienen el poder de generar externalidades positivas sobre la mayoría de los sectores productivos de la economía.

Además, la evidencia ha demostrado que las transformaciones que ha tenido el sector han exacerbado los efectos anteriormente descritos. En particular, la difusión del internet ha facilitado la democratización de la información y el conocimiento. Por lo demás, la tendencia a la convergencia de servicios de telefonía, televisión, contenidos y transmisión de datos en general, ha constituido una herramienta fundamental en ese proceso. Como resultado, la sociedad ha migrado a la era de la información en la cual la ubicuidad representa un elemento central.

En Colombia esta evolución histórica no ha sido ajena a los avances habidos en el resto del mundo. Según el informe elaborado por Manuel José Cárdenas, publicado en junio de 2012

por el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), Colombia ha pasado por dos etapas en lo que respecta a la historia de las telecomunicaciones; llamó a la primera "tecnologías de comunicación tradicionales", que abarca un periodo estimado de 140 años entre 1851 y 1990, y a la segunda, "tecnologías de la información y comunicaciones", que va de 1990 hasta hoy.

Las TIC aportan como sistema la constitución de unidades productivas y la articulación a las redes como tejido social en la producción (Aguirre, Cardona y Gárces, 2013).

Hablar de TIC implica, en primera instancia, dar una definición sobre lo que significa y comprende el concepto, es así como Juan Cristóbal Cobo, en su artículo "El concepto de tecnologías de la información. *Benchmarking* sobre las definiciones de las TIC en la sociedad del conocimiento", publicado en la revista *Zer* (revista de estudios de comunicación), hace una revisión de las definiciones que existen en internet a partir de su búsqueda en diferentes fuentes secundarias, de las cuales, una vez analizadas, estructura el siguiente concepto de TIC:

> *"Dispositivos tecnológicos (*hardware *y* software*) que permiten editar, producir, almacenar, intercambiar y transmitir datos entre diferentes sistemas de información que cuentan con protocolos comunes. Estas aplicaciones, que integran medios de informática, telecomunicaciones y redes, posibilitan tanto la comunicación y la colaboración interpersonal (persona a persona) como la multidireccional (uno a muchos o muchos a muchos). Estas herramientas desempeñan un papel sustantivo en la generación, intercambio, difusión, gestión y acceso al conocimiento" (Cobo, 2009, p. 313).*

Lo anterior supone un permanente desarrollo de los medios de comunicación y la forma en que interactúan para permitir un mejor y más rápido intercambio de la información entre las partes que intervienen en el proceso.

En tal sentido, uno de los servicios de valor agregado, como se llama tradicionalmente a los servicios de datos y acceso a internet, que hoy cobra gran importancia en el desarrollo empresarial a pesar de la débil infraestructura que tiene el país para su implementación, es el uso de internet como herramienta de intercambio de información y comunicación entre proveedores, empresas, intermediarios y clientes.

El servicio a contratar pertenece al sector Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), un habilitador transversal de productividad y bienestar. La expansión de internet y la digitalización han democratizado el acceso a información y servicios, y su convergencia (voz, datos, contenidos) impulsa eficiencia en sectores públicos y privados. En Colombia, el sector TIC aportó 3,47 % del valor agregado bruto nacional en 2025 (preliminar) y 3,55 % en 2024 (provisional)[1], lo que refleja su peso macroeconómico.

---

[1] DANE, Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC), Boletín técnico 2025pr, publicado el 27 de marzo de 2026. https://www.dane.gov.co/files/operaciones/CSTIC/bol-CSTIC-2025pr.pdf. Consultado el 4 de noviembre de 2026.

Los resultados de 2025 muestran un sector en fase de maduración hacia la economía del dato: el valor agregado creció 5,5 % en 2025 (preliminar), frente a 5,3 % en 2024, con énfasis en la modernización de infraestructura crítica y la ciberseguridad. En ese contexto, entidades como INFIVALLE deben evolucionar sus plataformas transaccionales para reducir riesgos operativos y de dependencia tecnológica.

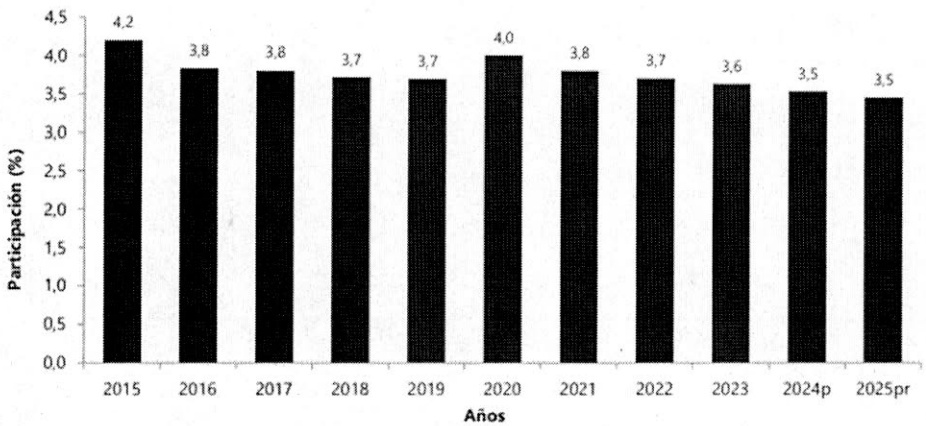
Entre las variables más relevantes consideradas en el presente estudio se obtuvo Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, así:

Bogotá D.C.
27 de marzo de 2026

Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC)

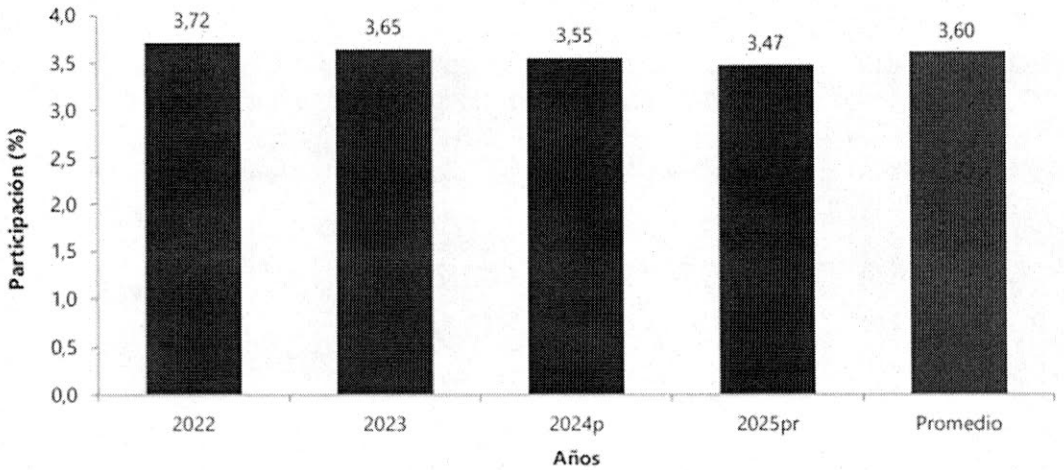
2023 - 2025pr

Gráfico 1. Participación porcentual del valor agregado bruto del sector TIC en el valor agregado bruto nacional 2015 – 2025pr



Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
p provisional
pr preliminar

Gráfico 2. Participación del valor agregado bruto del sector TIC en el valor agregado bruto nacional
Total nacional
2022 - 2025pr



Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
p provisional
pr preliminar

En 2025 pr , la actividad económica TIC con mayor participación en el valor agregado bruto del sector TIC fue servicios TI, con 39,4%; seguido de telecomunicaciones con 34,5%; comercio TIC con 14,4%; contenido y media, con 10,7%; manufactura TIC con 0,6%, e infraestructura TIC con 0,4%.

Tabla 2. Participación del valor agregado bruto de las actividades económicas características en el sector TIC
Total nacional
2023 – 2025pr

Actividad característica TIC	2023	2024p	2025pr
Servicios TI	40,1	39,5	39,4
Telecomunicaciones	37,1	36,0	34,5
Comercio TIC	12,7	13,7	14,4
Contenido y media	9,4	9,9	10,7
Manufactura TIC	0,5	0,5	0,6
Infraestructura TIC	0,3	0,4	0,4
Total sector TIC	**100,0**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE – Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
p provisional
pr preliminar

Dinámica Macroeconómica del Sector TIC (DANE - CSTIC)

De acuerdo con el Boletín Técnico de la Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC) del DANE publicado en marzo de 2026, las cifras oficializadas reflejan la evolución y estructura del sector:

- **Valor Agregado Bruto (VAB):** En la cifra preliminar para 2025 (2025pr), el VAB del sector TIC ascendió a **$58,1 billones de pesos** ($58.056.269 millones de pesos), lo que representa un crecimiento nominal del **5,5%** con respecto a la cifra provisional de 2024 ($55,1 billones de pesos).
- **Participación en el PIB / VAB Nacional:** El sector TIC registró una participación del **3,47%** en el Valor Agregado Bruto nacional durante 2025pr, manteniendo una participación promedio del **3,60%** para el periodo 2022-2025pr.
- **Estructura Interna del Sector:** La distribución del VAB por actividades económicas características del sector TIC al cierre de 2025pr se compone de la siguiente manera:
    - **Servicios de TI:** 39,4%.
    - **Telecomunicaciones:** 34,5%.
    - **Comercio TIC:** 14,4%.
    - **Contenido y Media:** 10,7%.
    - **Manufactura TIC:** 0,6%.
    - **Infraestructura TIC:** 0,4%.
- **Empleo Sectorial:** La oferta laboral medida en puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo (TETC) alcanzó **745.418 puestos** en 2025p. La actividad con mayor absorción laboral continúa siendo Servicios de TI, representando 325.360 puestos de trabajo

Análisis del IPC para la Estimación de Precios e Indexación del Presupuesto (DANE 2026)

Para efectos de la estimación del presupuesto oficial, análisis de precios de mercado e indexación de costos contractuales:

- Con corte a septiembre de 2026, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) certificado por el DANE registra una variación mensual de **0,37%**, una variación año corrido de **5,74%** y una variación anual de **6,29%**.

El sector TIC para 2025pr registró una participación de 3,47 % con relación al valor agregado bruto nacional; en 2024p esta participación fue de 3,55 %.[2]

El valor agregado del sector TIC ascendió a 58,1 billones de pesos en 2025pr, con un crecimiento de 5,5 % respecto a 2024p, año en el que fue de 55,1 billones de pesos, con un crecimiento de 5,3 % frente a 2023.[3]

---

[2] DANE, Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC), Boletín técnico 2025pr, publicado el 27 de marzo de 2026. https://www.dane.gov.co/files/operaciones/CSTIC/bol-CSTIC-2025pr.pdf. Consultado el 4 de noviembre de 2026.

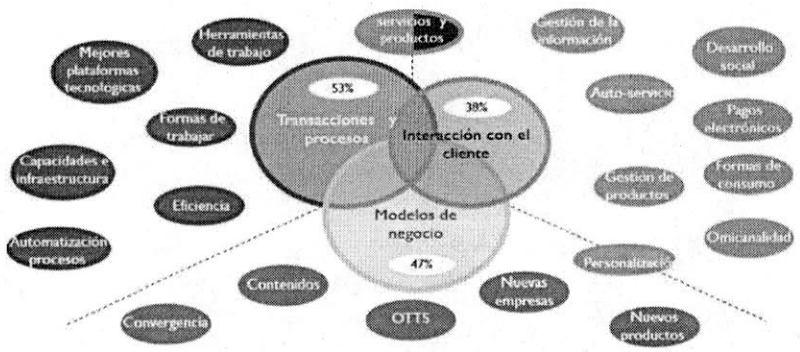
[3] DANE, Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC), Boletín técnico 2025pr, publicado el 27 de marzo de 2026. https://www.dane.gov.co/files/operaciones/CSTIC/bol-CSTIC-2025pr.pdf. Consultado el 4 de noviembre de 2026.

Participación de las actividades características en el valor agregado del sector TIC. En 2025pr la actividad con mayor participación fue servicios TI con 39,4 %; seguida de telecomunicaciones con 34,5 %; comercio TIC con 14,4 %; contenido y media con 10,7 %; manufactura TIC con 0,6 % e infraestructura TIC con 0,4 %.[4]

Ahora bien, conforme a Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, La cuenta de producción permite medir el valor agregado generado en el proceso productivo de las actividades económicas características del sector. El valor agregado se obtiene como resultado de la diferencia entre la producción y el consumo intermedio. La cuenta de generación del ingreso registra la remuneración de los asalariados, los impuestos menos subvenciones sobre la producción y el saldo de la cuenta, que corresponde al excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto.

- **TRANSFORMACIÓN DIGITAL ENTIDADES PUBLICAS**

La cuarta revolución industrial, ha dado paso a la llamada Economía Digital, que condensa la "nueva economía" generada a partir de negocios de datos, servicios digitales y las nuevas tecnologías. Esta nueva realidad genera retos para las empresas y las entidades públicas para adaptar sus modelos de negocio/misionales, y modificar los procesos asociados mediante proyectos de transformación digital. Dar ese paso, asegura ventajas para ser competitivos y eficientes en el marco de la actual revolución digital.



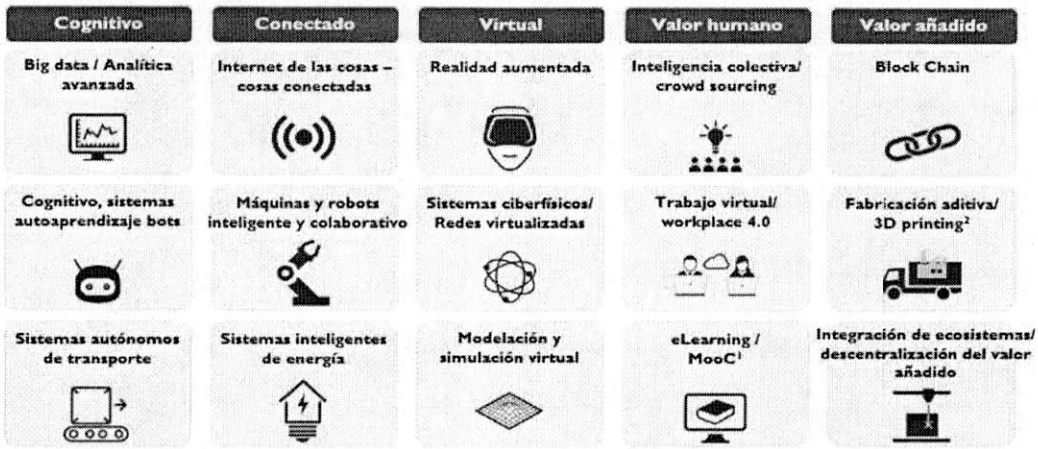
Nota: Personalización e intercambio de servicios y productos corresponden a 2 de las categorías de manera simultánea

Fuente: Análisis Arthur D. Little

La "Cuarta Revolución Industrial", en el que el Internet y lo digital se ha convertido en un elemento disruptor para la creación de nuevos productos y la prestación de servicios de las tecnologías de la información y las comunicaciones. Este cambio no se define, en específico,

[4] DANE, Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC), Boletín técnico 2025pr, publicado el 27 de marzo de 2026. https://www.dane.gov.co/files/operaciones/CSTIC/bol-CSTIC-2025pr.pdf. Consultado el 4 de noviembre de 2026.

por un conjunto de tecnologías emergentes, en sí mismas, sino por la transición hacia nuevos procesos, productos y servicios que se desarrollan a partir de la infraestructura digital actualmente disponible.



Fuente: Arthur D. Little

En un estudio realizado en Colombia por la firma Arthur D. Little, durante el 20171, se encontró que, para el caso del sector privado, en las empresas de seis sectores relevantes, la economía digital comprende diferentes entendimientos en tres (3) categorías específicas: transacciones y procesos, interacción con el cliente y modelo de negocio.

En el caso del sector público, este concepto se relaciona con los modelos de gestión misionales dirigidos a la satisfacción ciudadana mediante una interacción óptima desde lo digital con el Estado, en donde predomine la innovación para la prestación de más y mejores servicios, adoptar procesos a los cambios digitales, y la mejora sustancial de las transacciones digitales con la ciudadanía a través de la aplicación de nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones.

Así las cosas, las tecnologías emergentes no solo resulta significativo en el sector privado, sino también para el sector público, es así como la transformación digital, es un concepto que involucra un proceso de explotación de tecnologías digitales que tiene la capacidad de crear nuevas formas de hacer las cosas en el Estado, generando nuevos modelos de desarrollo, procesos y la creación de servicios de gobierno digital, que a su vez producen valor, principalmente a través de la digitalización que representa la conversión de datos y procesos análogos hacia formatos que pueden ser entendidos y gestionados por máquinas (OECD, 2019 citado en el CONPES 3975). De esta forma, lo digital genera capacidades para la innovación y la digitalización de las entidades públicas a través del uso de tecnologías actuales y emergentes, dentro del que incluye, el uso generalizado de las tecnologías de Inteligencia Artificial.

Para avanzar en la transformación digital del Estado, se debe avanzar en dos propósitos concretos:

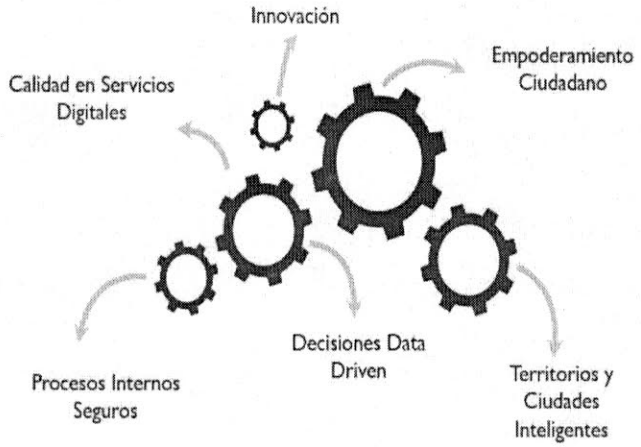
- En el Estado, la transformación digital implica procesos de cambio estratégico con visión a largo plazo, en donde el uso de las tecnologías digitales involucra no sólo el aspecto tecnológico, sino los procesos y la cultura de las entidades públicas, impactando los procesos, servicios, y en general, la interacción con sus usuarios. El propósito central debe estar orientado en potenciar la eficiencia y la eficacia del Estado, y facilitar los procesos a los usuarios al interior de las entidades.

- En los ciudadanos, la transformación digital del Estado genera cambios estratégicos en la manera como tradicionalmente, la ciudadanía, se relacionan y acceden a los servicios del Estado para resolver problemas o atender sus necesidades, aspectos que deben ser resueltos y mejorados a través de nuevas tecnologías.



Fuente: MinTIC, Arthur D. Little

De manera concreta, los proyectos de transformación digital en una entidad pública buscan alcanzar uno o varios de los siguientes objetivos:



Fuente: MinTIC

La Transformación Digital (TD) en el Gobierno es un compromiso de las entidades públicas y la forma más eficaz de brindar mayor calidad de vida para las personas y mayor competitividad para las empresas en un contexto social, económico y cultural marcado por la Cuarta Revolución Industrial (4RI).

La TD apalanca los propósitos de la Política de Gobierno Digital fomentando el desarrollo de iniciativas para generar beneficios a la ciudadanía y al Estado.

En el Estado, la TD implica procesos de cambio con visión a largo plazo, en donde el uso de las tecnologías digitales involucra no sólo el aspecto tecnológico, sino también los procesos y la cultura de las entidades públicas.

La TD busca mejorar la relación Estado-ciudadano mejorando el acceso a la información pública, la provisión de trámites y servicios más ágiles y efectivos para lograr una interacción más sencilla y más satisfactoria con las entidades públicas.

Parte de la estrategia de transformación digital se ha identificado un componente trasversal el cual es TIC seguridad de la información elementos fundamentales que permiten el desarrollo de los componentes de la política, el cual busca que las entidades públicas implementen los lineamientos de seguridad de la información en todos sus procesos, trámites, servicios, sistemas de información, infraestructura y en general, en todos los activos de información con el fin de preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad y privacidad de los datos. Este habilitador se soporta en el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información -MSPI, que contempla 6 niveles de madurez.

- **VARIACIÓN DEL SMMLV:**

En virtud del objeto del contrato, es importante conocer el nivel de salarios como un indicador de impacto directo sobre el precio de los servicios ofertados. Por este motivo, es importante tener en cuenta el comportamiento del salario mínimo, así que se toma en

cuenta la información suministrada por el Ministerio de trabajo y la variación del salario mínimo en el último cuatrienio:

Tabla No. 1 Variaciones del SMMLV

AÑO	SMLV	% ANUAL VARIACIÓN	DECRETO
2021	$908.526	3,5%	1785 y 1786 de diciembre 2020
2022	$1.000.000	10.07%	1724 de diciembre de 2021
2023	$1.160.000	16%	263 de diciembre de 2022
2024	$1.300.000	12%	2292 de diciembre de 2023
2025	$1.423.500	9.53%	1572 de dic 24 de 2024
2026	$1.750.905	23%	1469 de 2025 (suspendido y reactivado por el Consejo de Estado; ver nota).

Fuente: Ministerio del Trabajo y decretos presidenciales.[5]

El aumento del SMMLV de 2026 (23 %) incide directamente en los precios del mercado de servicios, incluyendo honorarios profesionales, salarios técnicos y tarifas de consultoría especializada; por ello, los valores históricos de contratos anteriores deben leerse a pesos corrientes de su fecha y no como referencia directa de precio.

- **INFLACIÓN, TASA DE CAMBIO Y TASA DE INTERVENCIÓN (2026)**
- La inflación anual del IPC total nacional fue de 6,29 % en septiembre de 2026 (5,18 % en septiembre de 2025), con variación mensual de 0,37 % y variación en lo corrido del año de 5,74 %[6]. El año 2025 cerró con una inflación anual de 5,10 %[7].
- El valor del contrato se pactará en pesos colombianos, por lo que la TRM es un indicador de contexto para los costos de licenciamiento y servicios de nube; debe tomarse de la serie oficial de la Superintendencia Financiera antes de la firma.[8]

---

[5] Decreto 1469 de 2025 (SMMLV 2026: incremento del 23 %, $1.750.905). El Consejo de Estado suspendió provisionalmente ese decreto el 12 de febrero de 2026; el Gobierno expidió el Decreto 159 de 2026 con el mismo porcentaje y valor, y la Sección Segunda revocó la suspensión al resolver recursos de súplica (reportado por Portafolio el 17 de julio de 2026: https://www.portafolio.co/economia/gobierno/consejo-de-estado-reactiva-el-aumento-del-23-del-salario-minimo-de-2026-esto-determino-498416). La legalidad del aumento se definirá en la sentencia de fondo. Fuente secundaria para la reactivación: contrastar con la providencia y con el Ministerio del Trabajo. Los valores 2021 a 2025 provienen del documento V1.1 (Ministerio del Trabajo y decretos presidenciales). Consultado el 4 de noviembre de 2026.

[6] DANE, Índice de Precios al Consumidor (IPC), comunicado de prensa de septiembre de 2026: variación mensual 0,37 %, año corrido 5,74 % y anual 6,29 % (septiembre de 2025: 5,18 %). https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/sep2026/press-IPC-sep2026.pdf. Consultado el 4 de noviembre de 2026.

[7] DANE, IPC, comunicado de prensa de diciembre de 2025: variación anual 5,10 % y mensual 0,27 % (diciembre de 2024: 5,20 %). https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/dic2025/press-IPC-dic2025.pdf. Consultado el 4 de noviembre de 2026.

[8] Superintendencia Financiera de Colombia, Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM): https://www.superfinanciera.gov.co/inicio/informes-y-cifras/cifras/tasas-de-cambio-y-deuda-exterior/informacion-cambiaria/tasa-de-

- La Junta Directiva del Banco de la República mantuvo inalterada la tasa de interés de política en 12,25 % en su reunión del 30 de octubre de 2026[9].

Estos factores macroeconómicos (inflación por encima de la registrada en 2025, tasa de política de 12,25 % y el incremento del SMMLV de 2026) impactan la estructura de costos de servicios profesionales, incluyendo el talento humano calificado, los insumos técnicos y las actualizaciones normativas.

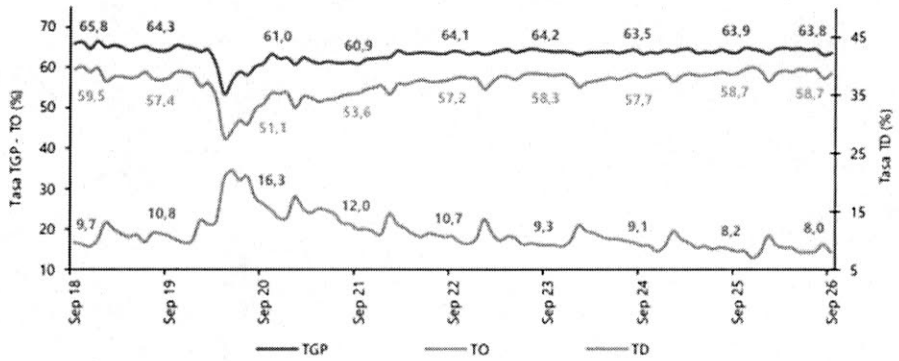
- **TASA DE DESEMPLEO**

Para el mes de septiembre de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0 %. frente a 8,2 % en el mismo mes de 2025. La tasa global de participación se ubicó en 63,8 % y la tasa de ocupación en 58,7 %, cifras que en septiembre de 2025 fueron 63,9 % y 58,7 %, respectivamente.

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), boletín técnico de mercado laboral de septiembre de 2026, publicado el 30 de octubre de 2026[10].

Septiembre de 2026

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Septiembre (2018 - 2026)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

cambio-representativa-del-mercado-trm/60819. La serie histórica se publica en datos.gov.co (Datos Abiertos), que no fue accesible desde el entorno de consulta. Consultado el 4 de noviembre de 2026.

[9] Banco de la República, Junta Directiva, reunión del 30 de octubre de 2026: se mantuvo por mayoría la tasa de interés de política en 12,25 %. https://www.banrep.gov.co/es/noticias/calendario-actividades-junta-directiva/reunion-octubre-2026. Consultado el 4 de noviembre de 2026.

[10] DANE Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), boletín técnico de mercado laboral de septiembre de 2026, publicado el 30 de octubre de 2026. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo?highlight=WyJzdSIsInN1Il0=

- **TASA DE INTERES**

La mediana de la tasa de interés de política esperada por los analistas se ubicaría en 12,5 % tras el incremento de 25 puntos básicos previsto para la reunión de octubre de 2026, según la Encuesta Mensual de Expectativas de Analistas Económicos (EME) del Banco de la República. De concretarse este ajuste, la tasa de política monetaria subiría a 12,5%. Según los resultados de la encuesta, este sería el último incremento previsto para lo que resta del año. La Encuesta de Citigroup de finales de octubre refuerza esa lectura: de 21 analistas consultados, 13 prevén un aumento de 25 puntos básicos, mientras que los ocho restantes esperan que la tasa se mantenga sin cambios. Ninguno anticipa una reducción. larepublicalarepublica

Desde enero de 2026, cuando la tasa se ubicaba en 9,25 %, el Banco de la República habría acumulado un incremento de 325 puntos básicos. Esta senda de aumentos graduales coincide con una inflación que sigue lejos de la meta. larepublica
Para la inflación, la mediana de los analistas apunta a que cerraría el año en 6,85%. Esta proyección se modificó al alza, pues en la encuesta de septiembre los analistas veían una inflación de 6,81%. Según la misma encuesta, la inflación retornaría al rango de tolerancia del Banco de la República, establecido entre 2% y 4%, en septiembre de 2031. larepublicalarepublica

Para el tipo de cambio, la mediana de los analistas consultados por la encuesta apunta a que cerraría el año en $3.257, una cifra ligeramente superior a la estimada en la encuesta de septiembre, cuando se esperaba un cierre de $3.200. larepublica

Aumentos salariales significativamente superiores a los supuestos en el Informe suponen un riesgo al alza para la inflación y para la tasa de interés de política monetaria, especialmente en un contexto de un mercado laboral estrecho y una demanda interna privada dinámica."

Fuentes:

- Encuesta EME de octubre de 2026, nota de La República del 16 de octubre de 2026: https://www.larepublica.co/economia/analistas-preven-un-alza-de-25-puntos-basicos-en-la-tasa-de-politica-monetaria-4504617
- Encuesta de Citigroup, nota de La República del 30 de octubre de 2026: https://www.larepublica.co/economia/mercado-financiaero-preve-alza-de-25-puntos-en-la-tasa-del-banco-de-la-republica-4514553
- Tabla oficial de la EME (para reemplazar los corchetes): https://www.banrep.gov.co/es/resultados-mensuales-expectativas-analistas-economicos

2.2. ASPECTOS TÉCNICOS

El contratista deberá desarrollar el objeto del contrato cumpliendo con las siguientes especificaciones:

Ejecutar un proyecto integral que permita implementar el fortalecimiento de la plataforma transaccional, mediante el servicio de soporte técnico especializado, mantenimiento

preventivo, correctivo y apoyo en la remediación de vulnerabilidades, y ajustes por cambios normativos/regulatorios menores, para el portal transaccional INFIBANCA, propiedad de INFIVALLE, incluyendo una bolsa de horas para requerimientos imprevistos y cambios mayores, orientados a preservar su disponibilidad, integridad, seguridad técnica.

El servicio comprende: (i) soporte técnico y funcional a los incidentes y solicitudes escalados por la mesa de ayuda de INFIVALLE; (ii) mantenimiento preventivo, correctivo del portal y de sus componentes de software y de infraestructura en la nube pública, dentro de la delimitación de responsabilidades del Anexo No. 1; (iii) apoyo en la remediación de vulnerabilidades; (iv) ajustes por cambios menores normativos/regulatorios solicitados por entes de control; (v) asistencia técnica, acompañamiento y transferencia de conocimiento; y (vi) una bolsa integral de hasta doscientas (200) horas, disponible durante la vigencia del servicio de soporte, destinada a requerimientos imprevistos y a intervenciones o cambios mayores que superen el alcance del soporte y del mantenimiento. El CONTRATISTA responderá por la disponibilidad del portal cualquiera sea la capa en que se origine la falla (aplicación o infraestructura), dentro de los accesos delegados y las acciones asistidas definidas en el Anexo No. 1, con el fin de garantizar la continuidad operativa y el cumplimiento de los ANS

El portal transaccional INFIBANCA está compuesta por los módulos de Clientes, solicitudes de productos, depósitos, Recaudos, Pago de obligaciones, Transferencias, retiros y pagos, y actúa como interfaz principal entre los clientes y el ERP financiero de la entidad, integrada de forme segura con dicho ERP.

2.2.1 SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL

Comprende la ejecución de actividades de ingeniería, asistencia técnica y mantenimiento preventivo, correctivo orientadas a mantener, restablecer y asegurar el correcto funcionamiento del software y su infraestructura asociada. Incluye la atención de incidentes, la solución de inconsistencias operativas, la aplicación de parches de seguridad, la gestión técnica de cambios moderados sobre las funcionalidades existentes y la implementación de acciones preventivas para anticipar fallas o errores en la plataforma.

El alcance del servicio durante la vigencia del soporte incluye:

2.2.1.1 Descripciones técnicas incluidas dentro del servicio.

Soporte técnico y funcional: recepción, registro, diagnóstico, seguimiento y atención de incidentes, errores y solicitudes sobre las funcionalidades del Portal Transaccional INFIBANCA, recibidos únicamente por la mesa de ayuda de INFIVALLE mediante la herramienta de gestión de tickets, con trazabilidad y cumplimiento de los acuerdos de nivel de servicio (ANS).

Mantenimiento preventivo: revisión del Portal y de su infraestructura asociada, materializada en dos informes de revisión de capacidades y mejoras funcionales, Busca prevenir fallas y conservar la disponibilidad y estabilidad de las funcionalidades existentes, sin ampliar ni extender funcionalidades.

Mantenimiento correctivo: diagnóstico y corrección de errores, aplicación controlada de parches y actualizaciones de seguridad de menor alcance, defectos o fallas, con las pruebas y validaciones necesarias para restablecer la operación normal de las funcionalidades existentes, incluidas sus integraciones.

Documentación y transferencia de conocimiento: cada intervención se documenta (análisis del requerimiento, solución aplicada y resultados de pruebas) y se socializa con el equipo técnico de INFIVALLE.

El detalle de las actividades excluidas, de la delimitación de responsabilidades y de las intervenciones menores y mayores se establece en el Anexo No. 1 Técnico.

2.2.1.2 Componentes de la prestación del servicio

- **Componente 1: Mesa de Soporte Técnico Especializado**: Atención, diagnóstico y resolución de incidentes, consultas operativas y fallos en la plataforma INFIBANCA y su infraestructura base en la nube pública. Cubre soporte en transacciones financieras, cierres operativos, parametrizaciones del sistema, generación de reportes regulatorios e interfaces con terceros.

- **Componente 2:** Mantenimiento Preventivo: Revisión del estado del portal transaccional INFIBANCA y su infraestructura asociada materializada en dos informes de revisión de capacidades y mejoras funcionales que sirvan de insumo para futuros evolutivos y que contemplen las actualizaciones mayores del marco de desarrollo y su impacto.

- **Componente 3: Mantenimiento Correctivo de Software e Infraestructura:** Apoyo en recuperación operativa del portal transaccional ante incidentes, errores de ejecución o caídas de servicios. Incluye diagnóstico de causa raíz, corrección de código, aplicación de parches y actualizaciones de seguridad de menor alcance; y atención de las vulnerabilidades detectadas como casos de soporte, depuración de datos inconsistentes y ejecución obligatoria de pruebas en ambientes de desarrollo y pruebas previas a cualquier pase a producción.

- **Componente 4: Gestión de Versiones:** Evaluación periódica y despliegue de parches de seguridad, mejoras de estabilidad de frameworks, bibliotecas y componentes de software. Gestión estricta de control de cambios, control de versiones de código y actualización de manuales de usuario y documentación técnica cuando aplique.

- **Componente 5: Seguridad Informática y Auditoría:** Soporte técnico orientado a preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información del portal transaccional, en alineación con los principios de gestión de seguridad de la información

(ISO/IEC 27001), continuidad del negocio (ISO 22301), sin que ello implique la administración de la infraestructura en la nube ni la operación de controles que correspondan a la Entidad, remediación de amenazas, y vulnerabilidades detectadas.

- **Componente 6:** Asistencia Técnica, Acompañamiento y Transferencia de Conocimiento: Orientación técnica al personal de INFIVALLE en el uso óptimo de INFIBANCA, resolución de consultas técnicas mediante casos de soporte con trazabilidad, sesiones de revisión de casos con el equipo de INFIVALLE y acompañamiento del personal técnico de INFIVALLE en la atención de casos e incidentes, respaldados por manuales y memorias.

- **Componente 7:** Bolsa de Horas: Paquete integral de hasta doscientas (200) horas, disponible durante la vigencia del contrato y sin distinción entre actividades de desarrollo o de infraestructura, destinado a requerimientos imprevistos y a intervenciones o cambios mayores que superen el alcance del soporte y mantenimiento (cambios normativos/regulatorios impostergables, ajustes solicitados por entes de control o partes interesadas, evolutivos y modificaciones estructurales o lógicas), con estimación y autorización previa y escrita de la supervisión. Se reconocen únicamente las horas efectivamente consumidas y aprobadas, conforme al Anexo No. 1.

2.2.2 CATALOGO DE PRODUCTOS Y ENTREGABLES TECNICOS VERIFICABLES

La ejecución del servicio se medirá a través de los siguientes entregables técnicos verificables, cuyo contenido, criterios de aceptación y calendario se detallan en el numeral 15 del Anexo No. 1. La radicación y la aprobación escrita de la supervisión de INFIVALLE son requisito para su recibo. Los entregables E-01 y E-02 condicionan el primer pago y los entregables E-03 a E-06 condicionan el segundo pago, en los términos del numeral 3.12 del estudio previo.

- E-01 Plan Inicial de Trabajo y Cronograma Detallado
- E-02 Metodología y Procedimientos de Soporte y Mantenimiento
- E-03 Informes de Gestión (mensuales y de cierre de vigencia 2026)
- E-04 Paquetes de Actualizaciones y Documentación
- E-05 Actas de Sesiones de Revisión y Asistencia Técnica.
- E-06 Informe Técnico Final.

2.3. EQUIPO DE TRABAJO

El CONTRATISTA dispondrá, como mínimo, del equipo de trabajo descrito en el numeral 10 del Anexo No. 1 Técnico, cuya idoneidad podrá ser verificada por la supervisión en cualquier momento.

2.4. ASPECTOS REGULATORIOS

Las bases sólidas de este proceso documental estarán sustentadas por la siguiente normatividad vigente para el estado colombiano:

Luego de varios años de implementación de la Estrategia de Gobierno en Línea en Colombia, las entidades públicas han tenido avances significativos en materia de eficiencia administrativa, participación y servicios al ciudadano por medios electrónicos, no obstante, la evolución constante de la sociedad y el avance del país hacia una economía digital caracterizada por factores como el conocimiento, la digitalización de la información, la interconexión y la innovación; hacen necesario el desarrollo de procesos de transformación digital al interior del Estado, que permitan contar con entidades públicas más proactivas e innovadoras para garantizar mejores condiciones de vida a los ciudadanos, así como satisfacer necesidades y problemáticas a través del aprovechamiento de las tecnologías de la información y las Comunicaciones.

La Política de Gobierno Digital, establecida mediante el Decreto 1008 de 2018 y actualizada por el Decreto 767 de 2022 (cuyas disposiciones se compilan en el Decreto 1078 de 2015, "Decreto Único Reglamentario del sector TIC"), forma parte del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) y se integra con las políticas de Gestión y Desempeño Institucional en la dimensión operativa de Gestión para el Resultado con Valores, que busca promover una adecuada gestión interna de las entidades y un buen relacionamiento con el ciudadano, a través de la participación y la prestación de servicios de calidad.

Las bases sólidas de este proceso estarán sustentadas por la siguiente normatividad vigente para el estado colombiano:

Normativa	Descripción
LEY 1341 DE 2009 (Modificada por Ley 1978 de 2019)	Establece los principios sobre la sociedad de la información y el servicio universal. Define la masificación del Gobierno Digital como principio orientador para que las entidades garanticen el máximo aprovechamiento de las TIC.
LEY 1437 DE 2011 (CPACA)	Faculta al Gobierno para definir estándares y protocolos en la incorporación de medios electrónicos en procedimientos administrativos.
LEY 2294 DE 2023	Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida". Sustituye las metas de planes anteriores. Establece la transformación digital como motor de justicia social y conectividad en zonas rurales.
DECRETO 1083 DE 2015 (Art. 2.2.22.2.1)	Define la Política de Gobierno Digital como una Política de Gestión y Desempeño Institucional bajo el liderazgo del MinTIC dentro del marco de MIPG.
LEY ESTATUTARIA 1712 DE 2014	Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública. Los sujetos obligados deben cumplir con la estrategia de Gobierno Digital en la divulgación de información.

DECRETO 1078 DE 2015	Decreto Único Reglamentario del Sector TIC, compilando la normativa sectorial vigente.
DECRETO 767 DE 2022	Norma vigente de Política de Gobierno Digital. Subroga al Decreto 1008 de 2018. Establece los lineamientos de Servicios Ciudadanos Digitales y el modelo de proactividad estatal.
DECRETO 2106 DE 2019	Dicta normas para la simplificación y digitalización de trámites y procesos en la administración pública.
DECRETO 088 DE 2022	Regula la digitalización y automatización de procesos administrativos, complementando los servicios ciudadanos digitales y la interoperabilidad. Descripción de V1.1 sobre digitalización y automatización de procesos administrativos.[11]
RESOLUCIÓN 1519 DE 2020	Define estándares de accesibilidad web, seguridad digital y datos abiertos para cumplir con la Ley 1712.
RESOLUCIÓN 2893 DE 2020	Lineamientos para la integración al Portal Único del Estado Colombiano (GOV.CO) y sedes electrónicas.
LEY 2069 DE 2020 (Art. 36)	Impulsa el emprendimiento mediante compras estatales que involucren nuevas tecnologías e innovación.
RESOLUCIÓN 500 DE 2021	Establece los estándares de seguridad digital y el modelo de seguridad y privacidad (MSPI).
DIRECTIVA PRESIDENCIAL 03 DE 2021	Lineamientos para el uso de inteligencia artificial en la administración pública. **DIRECTIVA PRESIDENCIAL 03 DE 2021:** Lineamientos para el uso de servicios en la nube, inteligencia artificial, seguridad digital y gestión de datos[12]
ORDENANZA No. 655 DE 2024	Plan de Desarrollo Departamental del Valle del Cauca 2024-2027 "Liderazgo que Transforma", adoptado mediante la Ordenanza No. 655 del 31 de mayo de 2024.
PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN – PETI 2024 - 2027	Plan Estratégico de las Tecnologías de Información que define la ruta tecnológica alineada con la Política de Gobierno Digital y el uso de IA.

Aunado a lo anterior, se considera relevante tener en cuenta la siguiente normatividad:

[11] Descripción por contrastar con el Gestor Normativo de Función Pública (www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo) y con el texto original de la norma antes de la firma del documento.

[12] Directiva Presidencial 03 de 2021, del 15 de marzo de 2021, dirigida a las entidades públicas de la Rama Ejecutiva del orden nacional (Diario Oficial 51.617 del 15 de marzo de 2021). Consultada en el Gestor Normativo de Función Pública (https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=160326) y en el texto completo publicado en SUIN-Juriscol.

MARCO REGULATORIO PARA SERVICIOS DE NUBE Y GOBIERNO DIGITAL 2026

En Colombia se aplican regulaciones de dos tipos para los servicios de computación en la nube. En ambos casos, el país cuenta con una regulación robusta y evolucionada que no se agota en una sola norma y se articula a través de los lineamientos generales de la Política de Gobierno Digital, fijados por el Decreto 767 de 2022, y de las instrucciones de la Superintendencia Financiera de Colombia sobre computación en la nube y tercerización, en particular la Circular Externa 005 de 2019, incorporada en el Capítulo VI del Título I de la Parte I de la Circular Básica Jurídica, y la Carta Circular 014 de 2026 sobre tercerización[13]

A partir de 2024, la Superintendencia Financiera de Colombia consolidó las reglas relativas al uso de computación en la nube y servicios tercerizados de tecnología, con el objetivo de fortalecer la resiliencia operativa y facilitar la adopción de innovaciones como la Inteligencia Artificial Generativa en el sector financiero.

En general, la regulación internacional ha convergido hacia marcos de Soberanía de Datos y Resiliencia Digital (como el reglamento DORA en Europa), teniendo siempre en común la protección de datos personales, la ciberseguridad y la garantía de supervisión administrativa.

La regulación actual está alineada con un mercado de Finanzas Abiertas (Open Finance), donde el uso de la nube es el habilitador principal para soluciones de banca proactiva y ecosistemas digitales que aportan bienestar y eficiencia al consumidor.

Aspectos Regulatorios Principales:
Ley 1978 de 2019: Ley de Modernización del Sector TIC, que establece el marco de competencia y el regulador único (CRC).

Decreto 1078 de 2015: Decreto Único Reglamentario del Sector TIC (actualizado con las modificaciones de 2022 y 2024).

Decreto 767 de 2022: Sustituye al anterior Decreto 1008 de 2018. Establece los lineamientos vigentes de la Política de Gobierno Digital, enfocándose en Servicios Ciudadanos Digitales y Territorios Inteligentes.

REGLAMENTACIÓN TRIBUTARIA

Los servicios de computación en la nube (cloud computing) están excluidos del impuesto sobre las ventas (IVA) por el numeral 21 del artículo 476 del Estatuto Tributario, y la DIAN ha reiterado esa exclusión en su doctrina.[1] Según esa doctrina, la exclusión aplica tanto a los servicios prestados desde el exterior como a los prestados en el territorio nacional, y por eso

---

[13] Circular Externa 005 de 2019 de la Superintendencia Financiera de Colombia, Capítulo VI, Título I, Parte I de la Circular Básica Jurídica (texto consultado en normograma.com y en ambitojuridico.com). Carta Circular 014 de 2026 de la Superintendencia Financiera de Colombia, del 4 de marzo de 2026 (normograma.com). Decreto 767 de 2022, Diario Oficial 52.036 del 16 de mayo de 2022 (Gestor Normativo de Función Pública: https://www1.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=186766)..

el pago a un proveedor extranjero por estos servicios no está sometido a retención en la fuente a título de IVA.[2] En materia de impuesto sobre la renta, la DIAN ha analizado si estos pagos son ingresos de fuente nacional y si el servicio puede calificarse como técnico, distinción que depende de la intervención humana en la prestación.[3] Como los conceptos citados son de distintas fechas, el tratamiento debe confirmarse con el concepto vigente de la DIAN antes de aplicarlo.

[1] Estatuto Tributario, artículo 476, numeral 21; Concepto Unificado 017056 de 2017 de la DIAN; Oficio 100208192-190 del 18 de marzo de 2024.
[2] Oficio DIAN 001447 del 21 de enero de 2019 (IVA de servicios de computación en la nube prestados desde el exterior); Oficio DIAN 021930 de 2019.
[3] Oficio DIAN 021930 de 2019 (retención en la fuente a título de renta sobre servicios de computación en la nube prestados desde el exterior); Oficio DIAN 014310 de 2019 (análisis de servicio técnico según intervención humana).

REGLAMENTACIÓN HABILITACIÓN COMO PROVEEDORES TECNOLÓGICOS

Todo Proveedor Tecnológico debe ser facturador electrónico y estar debidamente habilitado por la DIAN. Los requisitos actuales se encuentran regidos por la Resolución 000165 de 2023 (y sus resoluciones modificatorias de 2024/2025), que unifica el sistema de facturación electrónica, documentos equivalentes y la interoperabilidad con el sistema RADIAN.

POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL (DECRETO 767 DE 2022)

El MinTIC, bajo el nuevo marco del Manual de Gobierno Digital (Versión 2024), desarrolla la implementación de la política a través de un modelo de madurez que mide el impacto y la generación de valor público.

La estrategia actual se organiza en dos frentes habilitados por elementos transversales:

TIC para el Estado: Eficiencia administrativa, ciberseguridad y datos para la toma de decisiones.

TIC para la Sociedad: Inclusión digital, servicios proactivos y participación ciudadana.

Habilitadores Transversales:

Seguridad Digital y Privacidad: Enfoque en ciberresiliencia.

Arquitectura: Modelos de referencia para la interoperabilidad nacional.

Servicios Ciudadanos Digitales: Autenticación Digital, Carpeta Ciudadana y Servicio de Interoperabilidad.

NORMAS TÉCNICAS Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES

IEEE 802: Se mantienen los estándares LAN/MAN (Ethernet, Wi-Fi 6E/7) como base de la conectividad física para el acceso a servicios de nube.

ISO/IEC 27017 y 27018: Estándares internacionales para la seguridad de la información y protección de datos personales específicamente en la nube, adoptados como referencia por el MinTIC.

RECOMENDACIONES DEL MINTIC Y SEGURIDAD DIGITAL

En Colombia, la normativa actual obliga a las entidades públicas a priorizar el despliegue de cargas en la nube bajo el principio de "Nube Primero", observando:

Ley Estatutaria 1581 de 2012: Protección de datos personales y estándares de transferencia internacional de la SIC.

Ley 1712 de 2014: Transparencia y acceso a la información pública.

Resolución 746 de 2022 (MinTIC): Fortalece el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI) y define los lineamientos proactivos contra ciberataques.

Decreto 338 de 2022: Establece el Modelo de Gobernanza de Seguridad Digital, creando instancias de respuesta a incidentes a nivel nacional.

CONPES 4069 de 2021: Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2022-2031, expedido el 20 de diciembre de 2021.[1]

[1] Documento CONPES 4069 de 2021, Departamento Nacional de Planeación, 20 de diciembre de 2021 (texto en normograma.mintic.gov.co y en el portal del DNP).

PROPIEDAD INTELECTUAL Y HÁBEAS DATA

Ley 23 de 1982 y Decreto 1360 de 1989: Marco base de protección de software como obra literaria.

Ley 565 de 2000: Tratado de la OMPI sobre derechos de autor en el entorno digital.

Ley 1266 de 2008 (Habeas Data Financiero): Regulada y actualizada por la Ley 2157 de 2021 (Ley de Borrón y Cuenta Nueva), fundamental para el tratamiento de datos en servicios financieros en la nube.

Ley 1273 de 2009: Ley de delitos informáticos, que protege la integridad de los datos y sistemas alojados en infraestructuras de nube.

Enlaces de Referencia Actualizados:

Decreto 767 de 2022 (Gobierno Digital)

Ley 1978 de 2019 (Modernización TIC)

Resolución 000165 de 2023 (DIAN - Facturación).

De acuerdo a la perspectiva legal resulta conveniente adelantar la presente contratación, la cual va a contribuir a avanzar en la implementación de la Política de Gobierno Digital, mejora de los indicadores, la plataforma tecnológica, las capacidades técnicas, a proteger la

información, y a fortalecer las herramientas tecnológicas que apoyan los procesos misionales del instituto.

4 COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

La información de la demanda permite INFIVALLE recopilar información histórica sobre cómo se ha contratado, conocer las experiencias y recopilar información sobre las buenas prácticas que implementa el instituto, como otras entidades estatales y organizaciones para su contratación.

a. ¿CÓMO HA COMPRADO LA ENTIDAD INFIVALLE?

NÚMERO DE PROCESO	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR	MODALIDAD DE SELECCIÓN	PROVEEDOR	LINK
CI-106-2025	El CONTRATISTA; en virtud del Convenio Marco de Cooperación suscrito entre INFIVALLE e INFOTIC S.A.; y de manera autónoma e independiente; se obliga con INFIVALLE a implementar una solución integral de servicios TIC; orientada al mejoramiento de la infraestructura tecnológica institucional; el fortalecimiento COMPONENTE: Infibanca Evolutivo	Valor total: $1.196.000.000 Valor componente: $166.000.000	Contratación directa	INFOTIC S.A	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8868023&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CI-61-2023	EL CONTRATISTA de manera autónoma e independiente se obliga con INFIVALLE a Realizar el mejoramiento de la infraestructura tecnológica; migración de la infraestructura de red al protocolo IPv6; mejoras a los sistemas de seguridad de la información y la implementación de una aplicación transaccional orientada a mejorar el servicio al cliente; avanzar en la actualización tecnológica y la transformación digital; en el marco del proyecto FORTALECIMIENTO CONTINUO EN LAPRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QU	$3.647.143.263	CONTRATACIÓN DIRECTA	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS S.A. ERT E.S.P.	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4335332&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

NÚMERO DE PROCESO	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR	MODALIDAD DE SELECCIÓN	PROVEEDOR	LINK
CI-251-2019	El contratista se compromete con Infivalle a realizar la ejecución integral del proyecto de modernización tecnológica para la implementación de un sistema integrado de comunicaciones audiovisuales, la modernización de equipos y espacios audiovisuales, equipos de seguridad y monitoreo, la renovación de hardware y licenciamiento de software con el propósito de mejorar el sistema de comunicaciones, actualizar la infraestructura tecnológica y mejorar la seguridad de la información de Infivalle.	$ 1,105,000,000	CONTRATACIÓN DIRECTA	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS S.A. ERT E.S.P.	Https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleproceso.do?numconstancia=19-12-10199891&

Fuente: SECOP

b. ¿CÓMO COMPRAN OTRAS ENTIDADES?

A continuación, se relaciona los procesos de contratación de otras entidades estatales que consultó el organismo para identificar la manera en que se compra el bien o servicio y recopilar las buenas prácticas de contratación.

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

Nombre Entidad	Nit Entidad	ID Contrato	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Documento Proveedor	Proveedor	Valor del Contrato	URL Proceso
MUNICIPIO DE NEIVA	891,180,009	CO1.PCCNTR.2728302	2131-2021	CONTRATO DE SUSCRIPCIÓN DEL SOFTWARE NODO PREMIUM ANUAL COMO SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA APOYAR EN LA VIGILANCIA TECNOLÓGICA DE LA OFICINA DE INTERNACIONALIZACIÓN Y PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE NEIVA Y EN LA BÚSQUEDA DE CONVOCATORIAS DE COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL QUE SEAN SUSCEPTIBLES DE	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	08/07/2021	12/31/2021	900106664	CORPORACIÓN MAKAIA ASESORÍA INTERNACIONAL	1,020,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2102702&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MINISTERIO DE TRANSPORTE	899,999,055	CO1.PCCNTR.2637355	530 DE 2021	DISEÑO IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA (HARDWARE Y SOFTWARE) DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA INTELIGENTE NACIONAL PARA LA INFRAESTRUCTURA EL TRÁNSITO Y EL TRANSPORTE (SINITT) EN ARAS DE INTEGRAR GESTIONAR Y BRINDAR LA INFORMACIÓN DEL SECTOR TRANSPORTE DE CONFORMIDAD CON LAS	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	07/08/2021	02/28/2022	800135729	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS DEL VALLE	2,584,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2071073&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS	800,114,312	CO1.PCCNTR.3031217	150.25.4.0798	AUNAR ESFUERZOS CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero		12/30/2021	890801235	HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL DE KISARALDA E.S.E.	120,278,568	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID

				CONTRAÍDAS EN EL PROGRAMA DE SANEAMIENTO FISCAL Y FINANCIERO VIABILIZADO POR EL MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO A TRAVÉS DE LA ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE QUE INTEGRE LA INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD Y DE ESTA FORMA GARANTIZAR E								=CO1.NTC.2391212&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INSTITUTO DISTRITAL DE LA PARTICIPACIÓN Y ACCIÓN COMUNAL	900,127,054	CO1.PCCNTR.2038766	989-2020	ADQUISICIÓN CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SOFTWARE DE MONITOREO Y ADMINISTRACIÓN DE RED Y CANALES DE COMUNICACIÓN Y SERVICIO DE ENVÍO MASIVO DE CORREOS ELECTRÓNICOS.	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	12/22/2020	03/03/2022	899999115	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ ETB SA ESP	89,381,376	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1591031&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD.	8,002,469,532	CO1.PCCNTR.2901895	CO1.PCCNTR.2901895	DESARROLLAR E IMPLEMENTAR EL ESTÁNDAR MODELO Y PLATAFORMA DE GOBIERNO DE INTEROPERABILIDAD PARA DOCE (12) SISTEMAS DE INFORMACIÓN MISIONALES Y ESTRATÉGICOS DE LA SDS CON FÁBRICA DE SOFTWARE PARA LA ACTUALIZACIÓN AJUSTES MEJORAS Y DESARROLLO DE LAS APLICACIONES Y SISTEMAS DE	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	11/23/2021	10/31/2023	899999115	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ ETB SA ESP	19,419,134,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2283306&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

				INFORMACIÓN INCLUIDO								
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD..	8,002,469,532	CO1.PCCNTR.2714316	CO1.PCCNTR.2714316	CONTRATAR EN LA MODALIDAD DE SOFTWARE COMO SERVICIO (SAAS) UNA PLATAFORMA MÓVIL PARA LAS RUTAS INTEGRALES DE ATENCIÓN EN SALUD RIAS.	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero			901100455	ALIANZA PÚBLICA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL AL DESARROLLO - PROVEEDOR	1,757,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2131874&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CAMARA DE REPRESENTANTES	899,999,098	CO1.PCCNTR.2688172	CI_1135_2021	IMPLEMENTAR UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL QUE CONTENGA HERRAMIENTAS MODERNAS E INNOVADORAS DE HARDWARE SOFTWARE Y SERVICIOS CONEXOS EN LA CÁMARA DE REPRESENTANTES	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	08/19/2021	05/15/2022	800135729	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS DEL VALLE	54,428,598,078	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2111987&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR	8,300,396,705	CO1.PCCNTR.331013	005-DGSM-2018	AUNAR ESFUERZOS PARA EL DESARROLLO Y PARAMETRIZACIÓN DE LA QUINTA FASE DEL SOFTWARE DE LA SOLUCIÓN VERTICAL DE SALUD PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRAL DE SANIDAD MILITAR (SISAM) A CELEBRARSE ENTRE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR Y LA CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LA DEFENSA	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	01/26/2018	01/25/2019	900576075	CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LA DEFENSA	9,905,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.334513&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E	890,905,211	CO1.PCCNTR.550890	4600077146 de 2018	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA EL SERVICIO DEL SOFTWARE "SEGURIDAD	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	09/03/2018	01/13/2019	890984761	EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS - ESU	1,133,283,396	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID

INNOVACION DE MEDELLIN				EN LÍNEA" (MÓDULO REPORTE ANÓNIMO Y APP "TE PILLÉ") ASÍ COMO LA OPERACIÓN DEL SERVICIO.								=CO1.NTC.520714&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION	899,999,011	CO1.PCCNTR.1836116	DNP-795-2020	DISEÑAR LA ARQUITECTURA DE SOLUCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SOFTWARE BASADO EN LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL Y DE CORPUS QUE EVALÚE LA LEGIBILIDAD DE UN DOCUMENTO Y RECOMIENDE OPCIONES DE TEXTO A PARTIR DEL ANÁLISIS Y LA COMPARACIÓN DE EXPRESIONES DE HABLA USADAS EN EL ESPAÑOL	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	09/14/2020	12/31/2020	899999063	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	550,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1443722&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE - IBAGUE	800,113,389	CO1.PCCNTR.4109963	CONTRATO 3143 DEL 10 DE OCTUBRE DE 2022	SEM-C135-CONTRATAR LA ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAMIENTO VITALICIO DEL SOFTWARE INTERACTIVO DINÁMICO PARA EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS (SIDAMAT 9.0) VERSIÓN PREMIUM PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero		12/12/2022	900482034	UNIVERSOFT.EDU SAS	299,250,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Indeux?noticeUID=CO1.NTC.3385151&isFromPblicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR	8,300,396,705	CO1.PCCNTR.765954	084 DIGSA-2019	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y SOPORTE TÉCNICO FUNCIONAL (MESA DE SERVICIOS) QUE SOPORTA EL SOFTWARE DE SALUD.SIS	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	01/26/2019	03/31/2020	890309152	IMPRETICS E.I.C.E.	2,360,621,417	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.683883&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	890,905,211	CO1.PCCNTR.2574217	4600090643	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL PROGRAMA CENTROS DEL VALLE DEL SOFTWARE EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN.	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	08/09/2021	11/10/2022	800223337	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE MEDELLIN	17,612,656,468	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2015613&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo de Apoyo Administrativo Mixto CSF	899,999,034	CO1.PCCNTR.1976428	CO1.PCCNTR.1976428	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE QUE SE DISEÑA A LA MEDIDA DE LA NECESIDAD DEL SENA PARA UN PROYECTO SENNOVA DEL CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS.	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	11/12/2020	12/30/2020	901100455	ALIANZA PUBLICA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL ALDESARROLLO - PROVEEDOR	115,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1541217&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	890,905,211	CO1.PCCNTR.2058799	4600088324	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO CENTROS DEL VALLE DEL SOFTWARE EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN.	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	12/14/2020	09/23/2022	800223337	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE MEDELLIN	3,577,950,468	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1607429&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	890,399,011	CO1.PCCNTR.2068667	4134.010.26.1.0527 DE 2020	AUNAR ESFUERZOS PARA REALIZAR TODAS LAS ACCIONES ADMINISTRATIVAS TÉCNICAS FINANCIERAS Y JURÍDICAS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE UNA SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE PROTECCIÓN DE DATOS (BACKUP) COMPUESTA POR UN SOFTWARE QUE DEBERÁ INSTALARSE DE ACUERDO A LAS MEJORES PRÁCTICAS O	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	12/21/2020	12/31/2020	900068796	INFOTIC S.A.	1,474,259,107	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1613164&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

				LINEAMIENTOS DE SU FABRICANTE								
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA - SECRETARIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	890,399,029	CO1.PCCNTR.2713324	1.360-12.14-0173	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN BASADA EN SOFTWARE QUE PERMITE LLEVAR A CABO EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DEL ESTABLECIMIENTO DE UN ÚNICO PORTAL DE ACCESO SEGURO A LAS APLICACIONES DE LA GOBERNACIÓN CON CIFRADO EN COMUNICACIONES Y LA APLICACIÓN DE POLÍTICAS	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	08/02/2021	12/30/2021	890309152	IMPRETICS E.I.C.E.	350,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2132870&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL	9,008,529,985	CO1.PCCNTR.1487617	ANSV-015-2020	DESARROLLAR UN ENTORNO VIRTUAL PARA LA FORMACIÓN Y EDUCACIÓN EN SEGURIDAD VIAL MEDIANTE LA ELABORACIÓN Y RECOPILACIÓN DE RECURSOS DIGITALES Y DE SOFTWARE PRIMERA FASE	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	04/15/2020	10/30/2020	899999063	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2,500,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1190818&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD..	8,002,469,532	CO1.PCCNTR.1780615	CO1.PCCNTR.1780615	CONTRATAR LA IMPLEMENTACIÓN EN SERVICIO DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PARA TRABAJO DE CAMPO DE LOS GRUPOS QUE REALIZAN REGISTRO SEGUIMIENTO VIGILANCIA Y CONTROL A LA SALUD PÚBLICA DE BOGOTÁ; QUE CONTENGA EL	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	09/07/2020	09/06/2021	899999115	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA ETB SA ESP	589,312,168	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1398639&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

				LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN REMOTA DE EQUIPOS MÓVILES INCLUIDO SERVICIO								
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE	800,254,453	CO1.PCCNTR.4001391	CD-CARDIQUE-109-2022	DISEÑO DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SOFTWARE COMO HERRAMIENTA TECNOLÓGICA PARA EL APOYO A LAS LABORES DE EVALUACIÓN CONTROL VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL A CARGO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	09/22/2022	12/21/2022	900068796	INFOTIC S.A	619,031,265	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3237473&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	890,905,211	CO1.PCCNTR.1774950	4600086985	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ESTRATEGIA DEL VALLE DEL SOFTWARE	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	08/25/2020	12/31/2020	800214750	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	2,800,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1393901&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	890,905,211	CO1.PCCNTR.740143	4600079068	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA EL SERVICIO DEL SOFTWARE "SEGURIDAD EN LÍNEA" (MÓDULO REPORTE ANÓNIMO Y APP "TE PILLÉ, ASÍ COMO LA OPERACIÓN DEL SERVICIO	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	01/15/2019	12/31/2019	890984761	EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS - ESU	3,072,004,029	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.666937&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL - SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE CALI	890,399,011	CO1.PCCNTR.3967372	4145.010.26.1.1601-2022	IMPLEMENTAR ACTUALIZAR Y DAR SOPORTE TÉCNICO A PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE SOFTWARE EN SALUD DE	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	09/07/2022	12/31/2022	900068796	INFOTIC S.A	120,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3200323&isFromPublicArea=True&

				INTEROPERABILIDAD DENTRO DEL FORTALECIMIENTO EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA LA INTERACCIÓN CON LOS DISTINTOS ACTORES DEL SISTEMA DE SALUD PÚBLICA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI								isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA - SECRETARIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	890,399,029	CO1.PCCNTR.2047823	1.360.01-20.2-0136	CONTRATAR LA SUSCRIPCIÓN ANUAL PARA EL USO DE LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE DE MESA DE AYUDA DE LA SECRETARÍA DE TIC DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE EN MODALIDAD DE SERVICIO EN LA NUBE CON EL FIN DE CONTAR CON UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA QUE LE PERMITA A LA SECRETARÍA GESTIONAR Y CONTROLAR LA PRESTACIÓN	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	12/11/2020	12/30/2020	890309152	IMPRETICS E.I.C.E.	135,010,350	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1599915&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INSTITUTO PARA LA ECONOMIA SOCIAL- IPES	899,999,446	CO1.PCCNTR.479210	356 de 2018	IMPLEMENTAR UNA SOLUCIÓN INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES QUE FORTALEZCA EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TIC´S EN EL IPES QUE PERMITA EL ACCESO PERMANENTE A LA INFORMACIÓN LA CONTINUIDAD DE LAS REDES DE DATOS EL MANTENIMIENTO DE HARDWARE SOFTWARE Y COMUNICACIONES	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	07/13/2018	12/12/2019	899999115	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ ETB SA ESP	792,765,396	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.466963&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

MINISTERIO DE CULTURA	830,034,348	CO1.PCCNTR.3018780	4534-2021	RENOVAR EL SERVICIO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL INTEGRAL EN MODALIDAD SOFTWARE COMO SERVICIO SAAS QUE APOYE LAS DISTINTAS OPERACIONES DEL MINISTERIO DE CULTURA	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	11/16/2021	12/15/2022	899999115	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ ETB SA ESP	244,654,324	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2382335&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MINISTERIO DEL TRABAJO NIVEL CENTRAL	830,115,226	CO1.PCCNTR.665522	CONTRATO NO. 609 DE 2018	DESARROLLAR EL SOFTWARE PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS DE LAS ADMINISTRADORAS DEL SISTEMA GENERAL DE PENSIONES AL MINISTERIO DEL TRABAJO.	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	11/28/2018	01/31/2019	901144049	CORPORACION AGENCIA NACIONAL DE GOBIERNO DIGITAL	41,513,917	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.610105&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SECRETARIA DISTRITAL DE DESARROLLO ECONOMICO - ALCALDIA BOGOTÁ	899,999,061	CO1.PCCNTR.3116388	CO1.PCCNTR.3116388	CONTRATAR LA ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DEL SOFTWARE STATA PARA LA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE DESARROLLO ECONÓMICO	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	12/16/2021	01/15/2022	860076580	SOFTWARE shop DE COLOMBIA S.A.S	13,184,546	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2457364&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACION DEL VALLE - SECRETARIA DE CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA	890,399,029	CO1.PCCNTR.2919310	1.410-20.3-0354	AUNAR ESFUERZO TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA INTEGRACIÓN INSTALACIÓN PUESTA EN MARCHA SOPORTE TECNOLÓGICO CON SU MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ENTRE DISPOSITIVOS (HARDWARE Y SOFTWARE) DE BARRERA DE CONTROL DE ACCESO CON	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	10/12/2021	11/30/2022	890309152	IMPRETICS E.I.C.E.	1,360,572,562	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2301264&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

				TECNOLOGÍA BIOMA CONECTADOS AL SISTEMA PLATIUM								
GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL TOLIMA	8,001,136,727	CO1.PCCNTR.1477412	0509 DEL 30 DE MARZO DE 2020	CONTRATAR EL SERVICIO DE DATACENTER CON CARACTERÍSTICAS TIER III PARA SOFTWARE (SAAS) COMO GESTOR DOCUMENTAL DE TIPO ECM (ENTERPRISE CONTENT MANAGEMENT) Y SOFTWARE GESTOR DE PROCESOS BPMS (BUSINESS PROCESOS MANAGEMENT) WORKFLOW CON CAPACITACIÓN Y LICENCIAMIENTO PARA 300 USUARIOS; SERVICIO ALMACEN	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	04/03/2020	10/19/2020	899999115	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ ETB SA ESP	215,126,552	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1184411&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACION DEL CAQUETA	800,091,594	CO1.PCCNTR.3026117	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 20210000013	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS ECONÓMICOS HUMANOS Y LOGÍSTICOS ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ Y LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FLORENCIA PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS (HARDWARE Y SOFTWARE) REQUERIDOS PARA LA OPERATIVIDAD DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN - SECCIONAL CAQUETÁ EN EL MAR	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero		12/31/2021	800095728	MUNICIPIO DE FLORENCIA	304,040,120	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2385893&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION	899,999,119	CO1.PCCNTR.2611332	CD-149-2021	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MESA DE AYUDA INTEGRAL DE SOPORTE A USUARIOS ADMINISTRACIÓN Y	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	07/01/2021	01/26/2022	800135729	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS DEL VALLE	5,531,723,128	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2050042&is

				MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE OFICINA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y REDES ELÉCTRICAS Y LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE ARANDA DE LA ENTIDAD A NIVEL NACIONAL.								FromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INSTITUTO PARA LA ECONOMIA SOCIAL- IPES	899,999,446	CO1.PCCNTR.478933	CO1.PCCNTR.478933	IMPLEMENTAR UNA SOLUCIÓN INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES QUE FORTALEZCA EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TIC´S EN EL IPES QUE PERMITA EL ACCESO PERMANENTE A LA INFORMACIÓN LA CONTINUIDAD DE LAS REDES DE DATOS EL MANTENIMIENTO DE HARDWARE SOFTWARE Y COMUNICACIONES PARA EL A	Contratación Directa (con ofertas)	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero			899999115	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA ETB SA ESP	557,798,923	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.466963&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COMPUTADORES PARA EDUCAR	830,079,479	CO1.PCCNTR.4079906	63-22	DESARROLLAR LA FASE 1 - ACOTADA LA CUAL SE DENOMINA GESTIÓN EN CAMPO CON BASE AL CICLO DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA SIM_REST SISTEMA DE INFORMACIÓN MISIONAL DE COMPUTADORES PARA EDUCAR ORIENTADO A SERVICIOS.	Contratación directa	Contratos Convenios Interadministrativos Valor Cero	10/10/2022	12/31/2022	901100455	ALIANZA PUBLICA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL ALDESARROLLO - PROVEEDOR	267,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3343856&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACIONES	830,002,593	CO1.PCCNTR.612642	CONTRATO CD 100 DE 2018	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA	Contratación directa	Contratos Convenios	10/31/2018	12/31/2018	901144049	CORPORACION AGENCIA NACIONAL DE GOBIERNO DIGITAL	89,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityD

				IMPLEMENTACIÓN DE DESARROLLOS DE SOFTWARE A LA MEDIDA EN LOS DIFERENTES SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE CARÁCTER MISIONAL DE LA CRC.		Interadministrativos Valor Cero						etail/Index?noticeUID=CO1.NTC.569814&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

5. ESTUDIO DE LA OFERTA

INFOTIC S.A., identificada con NIT 900.068.796-1, es una sociedad de economía mixta, filial del orden municipal vinculada a la Alcaldía de Manizales, constituida mediante Escritura pública 101 de la Notaría Primera del Círculo de Manizales del 27 de enero de 2006, como sociedad anónima, con un capital público del 51% aportado por el Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Manizales INFI-MANIZALES y 49% de capital privado, según certificación de su revisor fiscal de fecha 21 de enero de 2026, con domicilio principal en Bogotá D.C., razón por la cual es considerada entidad pública a voces de lo preceptuado por el Artículo 2 de la Ley 80 de 1993.

INFOTIC S.A., cuyo objeto social, se describe, así: *"La sociedad tendrá por objeto social principal dentro del territorio nacional y en el exterior de: A) El gerenciamiento, gestión, asistencia, estructuración e integración de proyectos negocios y soluciones integrales en tecnología, tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) y otros servicios para el sector público y privado,* ***así como su diseño, implementación, puesta en marcha y demás actividades complementarias, relacionadas y/o conexas con ellos, B) La prestación de soluciones integrales e inteligentes en tecnología y en TIC que contribuyan con la masificación del gobierno en línea, territorios digitales y demás inherentes a los mismos, referidos entre otros a e-Gobierno, e-Educación, e-Salud, e-Comunicaciones, e-Organizacionales y Corporativas,*** *C) La asesoría y capacitación asociadas a las actividades propias de la sociedad, D) La venta, distribución e intermediación, comercialización, alquiler, soporte y mantenimiento de hardware, software, equipos especializados de cómputo, impresoras, escáner, multifuncionales y demás insumos y periféricos relacionados directa e indirectamente con las TIC, diseñado, desarrollado, fabricado o suministrado por la sociedad o por terceros. E) El outsoursing en tic y en procesos, KPO, BPO, IOT, Help Desk o mesas de ayuda, administración, administración y procesamiento de información e imágenes, recolección de datos , encuestas, caracterización de la información, estadísticas y análisis de datos para distintos sectores, gestión documental, alistamiento, digitación y digitalización, indexación, análisis de información, virtualización de documentos, archivo, ingeniería y automatización de procesos, arquitectura empresarial, contact center, call center, data center, hoting, colocation, cloud computing, censos así como el suministro del personal relacionado directa o indirectamente con las soluciones en tic, suministrados directamente por la sociedad o a través de terceros.(…) H) La celebración de alianzas estratégicas, asociaciones a riesgo compartido, convenios y contratos de colaboración o cooperación empresarial o tecnológica con el propósito de cumplir no solo con el objeto social si no también con la función de integración y estructuración de negocios, proyectos y soluciones en desarrollo del objeto. (…) O) En desarrollo del objeto social podrá celebrar los contratos que sean necesarios para el suministro de bienes y servicios señalados anteriormente, pudiendo incluir: Administración, Diseño, Implementación, Consultoría, Interventoría, Auditoría, Asesoría, Supervisión y Ejecución…".*

Que, en desarrollo objeto social, **INFOTIC S.A.**, cuenta con la idoneidad técnica, capacidad operativa, respaldo jurídico y financiero para ejecutar las actividades relacionadas con infraestructura tecnológica, servicios de nube, seguridad informática, desarrollo de aplicativos y soluciones integrales de tecnología de la información. Lo anterior consta en el

Registro Único de Proponentes de INFOTIC S.A., certificado expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 2 de enero de 2026 (código de verificación A26001033A7EFC), en el que se encuentra inscrita y clasificada como proponente desde el 19 de junio de 2015, y en su incorporación al Registro de TIC del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones bajo el número RTIC96000195 desde el 17 de febrero de 2012.

Por consiguiente, la selección del contratista se encuentra justificada en virtud de la causal prevista en el literal c) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 92 de la Ley 1474 de 2011, y de las condiciones especiales que acreditan a INFOTIC S.A., como la entidad idónea para la ejecución del presente contrato interadministrativo.

Contratos similares suscritos publicados en el portal de contratación SECOP consultas y documentos que forman parte integrante del presente estudio. Para mayor ilustración al respecto se incluye los siguientes contratos de referencia:

Nombre Entidad	ID Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Inicio del Contrato	Valor del Contrato	URLProceso
GOBERNACIÓN DEL VALLE SECRETARIA DE CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA	CO1.PCCNTR.4081878	ANUAR ESFUERZOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA TELEMÁTICA EN LA NUBE OMNICANAL Y PUESTA EN MARCHA DE LAS INTEGRACIONES GESTIÓN DE SOLICITUDES Y AGENDAMIENTO EN EL PROCESO DE EXPEDICIÓN DE PASAPORTES REQUERIDO POR LA COMUNIDAD VALLECAUCANA	Contratación directa		1,158,312,038	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3347504&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ALCALDÍA MUNICIPIO DE PALMIRA	CO1.PCCNTR.2550813	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET DE ACUERDO AL LINEAMIENTO TÉCNICO EMITIDO POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONEXIÓN TOTAL	Contratación Directa (con ofertas)	6/08/21	487,200,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2003863&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ALCALDIA MUNICIPAL DE BUGA	CO1.PCCNTR.3972094	AUNAR ESFUERZOS ECONÓMICOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA Y LA EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS ERT SA ESP PARA LA CONECTIVIDAD DE 28 SEDES EDUCATIVAS Y 29 ENLACES OutDoor INTERNET DE ACUERDO AL LINEAMIENTO TÉCNICO EMITIDO POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EN	Contratación directa	9/05/22	331,222,683	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3212553&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MUNICIPIO DE YUMBO VALLE	CO1.PCCNTR.2490885	AUNAR ESFURZOS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD INTERNET A 42 SEDES EDUCATIVAS TRES 3 SEDES SATELITES TREINTA Y SIETE 37 ZONAS IFI EXISTENTES Y DIECISIETE 17 ZONAS IFI NUEVAS UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE YUMBO BAJO LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL PROGRAMA CONEXION TOTAL DEL AÑO 20	Contratación directa	5/07/21	1,221,358,342	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1955367&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

AUTORIDAD NACIONAL DE TELEVISIÓN EN LIQUIDACIÓN	CO1.PCCNTR. 526303	ADQUISICIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS ACTIVOS DE COMUNICACIONES	Contratación Directa (con ofertas)	08/16/2018	599,946,624	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.502986&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ALCALDÍA MUNICIPIO DE PALMIRA	CO1.PCCNTR. 3859265	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET DE ACUERDO AL LINEAMIENTO TÉCNICO EMITIDO POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONEXIÓN TOTAL	Contratación Directa (con ofertas)	8/03/22	580,244,170	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3084871&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO ROTATORIO DE LA REGISTRADURIA	CO1.PCCNTR. 3553721	PRESTAR LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO SISTEMA DEL ARCHIVO NACIONAL DE IDENTIFICACIÓN ANI Y DEL SISTEMA INTEGRADO DE REGISTRO CIVIL ES SRCEB DE LA REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL DE CONFORMIDAD CON EL ESTUDIO PREVIO Y LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA	Contratación directa	02/16/2022	4,162,900,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2815907&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
AUTORIDAD NACIONAL DE TELEVISION EN LIQUIDACION	CO1.PCCNTR. 529705	ADQUISICIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS ACTIVOS DE COMUNICACIONES	Contratación Directa (con ofertas)	08/21/2018	599,946,624	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.506923&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACION DEL VALLE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA Y FINANZAS PUBLICAS	CO1.PCCNTR. 1746092	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA DESARROLLAR LA FASE E OPORTUNIDADES Y SOLUCIONES Y LA FASE F PLANIFICACIÓN DE LA MIGRACIÓN DE LA ARQUITECTURA EMPRESARIAL DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS CONFORME AL CICLO DE DESARROLLO ADM DE TOGAF THE OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEORK PAR	Contratación directa	8/05/20	200,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1372568&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
METRO CALI SA ACUERDO DE REESTRUCTURACIÓN	CO1.PCCNTR. 3992613	PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SUMINISTRO DE BIENES TECNOLÓGICOS Y DE COMUNICACIONES REQUERIDOS POR METRO CALI SA Y ENTREGA DE BIEN INMUEBLE PARA USO Y GOCE DE LA EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS SA ESP ERT ESP	Contratación Directa (con ofertas)	09/14/22	57,494,400	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3225241&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL	CO1.PCCNTR. 202918	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BASE DE CONOCIMIENTO DE LOS AFILIADOS DE CASUAR FASE I QUE INCLUYE DEFINICIÓN DEL MODELO DE DATOS Y DEPURAR VALIDAR Y COMPLETAR LOS DATOS PARA UN MÍNIMO DEL 25 DE LOS AFILIADOS ACORDE A LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO EN LÍNEA SOBRE CARACTERIZACIÓN DE USUARIOS	Contratación Directa (con ofertas)	09/18/17	300,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.200105&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA SECRETARIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CO1.PCCNTR.1916104	AUNAR ESFUERZOS PARA GARANTIZAR REACTIVACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONECTIVIDAD Y EL DE 100 ZONAS DE ACCESO INALÁMBRICO EN LOS 42 MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA Y SERVICIO 724365 DE ATENCIÓN NO PRESENCIAL DE HELP DESK Y LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CIUDADANO EN DESARROLLO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO	Contratación directa	10/21/20	2,401,608,543	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1502424&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO ROTATORIO DE LA REGISTRADURIA	CO1.PCCNTR.2901950	PRESTAR LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA DEL ARCHIVO NACIONAL DE IDENTIFICACIÓN ANI Y SUS SISTEMAS CONEXOS DE LA REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL E IMPLEMENTAR MEJORAS Y SOPORTE DE MESA DE AYUDA EN LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA EL MANTENIMIENTO	Contratación directa	11/12/21	2,869,645,879	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2288458&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MUNICIPIO DE YUMBO VALLE	CO1.PCCNTR.3860120	AUNAR ESFUERZOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD INTERNET A 39 SEDES EDUCATIVAS OFICIALES VEINTISIETE 27 ZONAS WIFI PARA USO DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA MATRICULADA EN LAS 13 INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE YUMBO E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 8 KILÓMETROS DE FIBRA ÓPTICA PARA RED	Contratación Directa (con ofertas)	8/03/22	1,168,438,390	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3082906&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ALCALDÍA DISTRITAL DE SANTA MARTA	CO1.PCCNTR.2588037	AUNAR ESFUERZOS PARA EL FORTALECIMIENTO INTEGRAL LOGÍSTICO Y TECNOLÓGICO DE LA DIRECCIÓN DE RENTAS DEL DISTRITO DE SANTA MARTA	Contratación directa	8/05/21	4,267,435,372	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2034055&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MUNICIPIO DE SOLEDAD	CO1.PCCNTR.2625061	SIN DESCRIPCIÓN	Contratación directa	7/02/21	127,287,819	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2060558&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MINISTERIO DE TRANSPORTE	CO1.PCCNTR.2637355	DISEÑO IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA HARDWARE Y SOFTWARE DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA INTELIGENTE NACIONAL PARA LA INFRAESTRUCTURA EL TRANSITO Y EL TRANSPORTE SINITT EN ARAS DE INTEGRAR GESTIONAR Y BRINDAR LA INFORMACIÓN DEL SECTOR TRANSPORTE DE CONFORMIDAD CON LA POLÍTICA	Contratación directa	7/08/21	2,584,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2071073&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICIA NACIONAL	CO1.PCCNTR.226003	MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS D INFORMACIÓN DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL	Contratación Directa (con ofertas)	11/07/17	694,122,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.

						224911&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACION DEL VALLE SECRETARIA DE CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA	CO1.PCCNTR.2054800	ADQUISICIÓN CONFIGURACIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA BIOMÉTRICO PARA MIGRACIÓN COLOMBIA TERRITORIAL SECCIONAL VALLE DEL CAUCA EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA POR UN VALLE SEGURO EN EL VALLE DEL CAUCA	Contratación directa		902,885,407	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1604779&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO ROTATORIO DE LA REGISTRADURIA	CO1.PCCNTR.3993632	PRESTAR LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO SISTEMA DEL ARCHIVO NACIONAL DE IDENTIFICACIÓN ANI Y DEL SISTEMA INTEGRADO DE REGISTRO CIVIL EL SRCEB DE LA REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL DE CONFORMIDAD CON EL ESTUDIO PREVIO Y LA PROPUESTA PRESENTADA	Contratación directa	09/22/22	2,956,850,136	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3238343&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA SECRETARIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CO1.PCCNTR.4015719	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FORTALECIMIENTO Y APROPIACIÓN DE LAS TIC EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA EN EL MARCO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE ESTRATEGIAS OPERATIVAS CON COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TIC PARA EL VALLE DEL CAUCA	Contratación directa		3,476,400,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3267100&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA SECRETARIA DE SALUD	CO1.PCCNTR.1557309	IMPLEMENTACIÓN SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LA SOLUCIÓN DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA GESTIÓN OPERATIVA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO CON LA HERRAMIENTA DE SOFTWARE ASTERIX ENTRE LOS CANALES DE ATENCIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL INTERCONECTADOS CON LA PLATAFORMA DE CRM COVID 19	Contratación directa	07/18/20	100,404,813	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1240481&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO UNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CO1.PCCNTR.235332	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS TENDIENTES A LA HABILITACIÓN Y PROMOCIÓN ESPACIOS DE ACCESO GRATUITO A INTERNET A TRAVÉS DE LAS ZONAS WIFI QUE INTEGRAN LAS TIC PARA EL USO DE LA COMUNIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Contratación Directa (con ofertas)	11/16/17	1,417,271,300	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.248247&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD EJECUTORA DE SANEAMIENTO DEL VALLE DEL CAUCA	CO1.PCCNTR.2775703	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE INTERNET Y ENLACES DEDICADOS PARA LA SEDE PRINCIPAL SEDE YUMBO Y LAS ÁREAS OPERATIVAS ARO DE LAS CIUDADES DE CALI CARTAGO Y TULUÁ Y	Contratación Directa (con ofertas)	09/13/21	115,910,760	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2183144&isFromPublicArea=True&isM

		SERVICIO UTM DE LA UNIDAD EJECUTORA DE SANEAMIENTO DEL VALLE DEL CAUCA				odal=true&asPopupView=true
MUNICIPIO DE YUMBO VALLE	CO1.PCCNTR.3001749	AUNAR ESFUERZOS PARA EL AUMENTO DEL NÚMERO DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA SEGURIDAD INSTALADOS Y LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO A SISTEMAS TECNOLÓGICO PARA LA SEGURIDAD CON EL FIN DE FORTALECER LA OPERATIVIDAD EN EL MUNICIPIO DE YUMBO	Contratación directa	11/08/21	4,088,667,715	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2368202&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA SECRETARIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CO1.PCCNTR.2762934	AUNAR ESFUERZOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE SENSIBILIZACIÓN Y SOCIALIZACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA REDUCCIÓN DE LA BRECHA DIGITAL DEL DEPARTAMENTO GARANTIZANDO EL USO RESPONSABLE Y EFICIENTE DE LA INFRAESTRUCTURA TI ACORDE AL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE ESTRATEGIAS OPERATI	Contratación directa	08/14/21	1,328,200,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2174533&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MUNICIPIO DE SOLEDAD	CO1.PCCNTR.2548960	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION PARA LA LOGISTICA REQUERIDA PARA EL SUMINISTRO DEL CANAL DE INTERNET DEDICADOSEGURIDAD INFORMATICA PLATAFORMA DE TICKETS Y PLATAFORMA DE MONITOREO SNMP PARA LA ALCALDIA DE SOLEDAD	Contratación directa		127,287,819	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2003194&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS	CO1.PCCNTR.1810969	PRESTAR EL SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN TECNOLÓGICA PARA LA EVOLUCIÓN ARTICULADA EN EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA ENTIDAD QUE COMPRENDE SOPORTE 7X24 COMUNICACIONES REDES DE DATOS SEGURIDAD PERIMETRAL AFINAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL DATACENTER SOBRE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA QUE A	Contratación Directa (con ofertas)	9/02/20	11,379,470,213	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1423765&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MUNICIPIO DE SOLEDAD	CO1.PCCNTR.2636349	SIN DESCRIPCION	Contratación directa	07/16/21	127,287,819	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2070002&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION	CO1.PCCNTR.3521844	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MESA DE AYUDA INTEGRAL DE SOPORTE A USUARIOS ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE OFICINA IMPRESORAS Y UPS INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y REDES ELÉCTRICAS LICENCIAMIENTO DEL SOFTARE ARANDA DE LA	Contratación directa	2/01/22	16,845,454,335	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2790628&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

		ENTIDAD A NIVEL NACIONAL Y DESAR				
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	CO1.PCCNTR. 508627	PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD AN E INTERNET DEL INVIAS	Contratación Directa (con ofertas)	07/26/18	268,123,806	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.485570&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO UNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CO1.PCCNTR. 225208	HABILITAR Y PROMOVER ESPACIOS DE ACCESO GRATUITO A INTERNET A TRAVÉS DE LAS ZONAS IFI QUE INTEGRAN LAS TIC QUE SE INSTALEN A NIVEL NACIONAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA BOLÍVAR BOYACÁ CALDAS CAUCA CUNDINAMARCA NORTE DE SANTANDER PUTUMAYO QUINDÍO SANTANDER Y TOLIMA ENTRE OTROS	Contratación Directa (con ofertas)	10/31/17	5,350,041,130	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.235842&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA SECRETARIA DE EDUCACION	CO1.PCCNTR. 1552923	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE INTERNET BANDA ANCHA PARA CONTRIBUIR A LA ADECUADA OPERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LOS 18 PUNTOS VIVE DIGITAL PLUS EN FUNCIONAMIENTO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES EN 18 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	Contratación directa	05/14/20	200,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1236997&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA SECRETARIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CO1.PCCNTR. 2763421	AUNAR ESFUERZOS CON EL PROPÓSITO DE REACTIVAR LAS ZONAS WIFI GARANTIZANDO EL USO PROMOCIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TIC EN LOS 42 MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ATENCIÓN VIRTUALES NO PRESENCIALES DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE ACORDE AL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE ESTRATEGIAS	Contratación directa	08/14/21	3,217,600,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2174965&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MUNICIPIO DE SOLEDAD	CO1.PCCNTR. 3496274	PRESTACION Y SUMINISTRO DEL CANAL DE INTERNET DEDICADO SEGURIDAD INFORMATICA PLATAFORMA DE TICKETS Y PLATAFORMA DE MONITOREO SNM PARA LA ALCALDIA DE SOLEDAD	Contratación directa	01/29/22	68,700,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2769565&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS	CO1.PCCNTR. 285345	CONTRATAR LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA AGENCIA NACIONAL DE LA TIERRAS GARANTIZANDO LA CONTINUIDAD SEGURIDAD DISPONIBILIDAD Y CALIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y EL SERVICIO PRESTADO A LOS USUARIOS A TRAVÉS DE UNA MESA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS ESPECIALIZADA MST	Contratación Directa (con ofertas)	01/15/18	2,567,939,991	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.294984&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA SECRETARIA DE EDUCACION	CO1.PCCNTR. 2458914	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE INTERNET BANDA ANCHA PARA CONTRIBUIR A LA ADECUADA OPERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LOS 18 PUNTOS VIVE DIGITAL PLUS	Contratación directa	5/04/21	157,131,795	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1932670&isFromPu

		EN FUNCIONAMIENTO EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES EN 18 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA				blicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ALCALDÍA DISTRITAL DE SANTA MARTA	CO1.PCCNTR.4022207	AUNAR ESFUERZOS PARA EL FORTALECIMIENTO LOGISTICO Y TECNOLOGICO DE LA DIRECCION DE RENTAS DEL DISTRITO DE SANTA MARTA	Contratación directa	09/23/22	4,316,937,358	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3274904&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICIA NACIONAL	CO1.PCCNTR.173805	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ATENCIÓN AL AFILIADO CON LAS TICS E INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS INTEGRAL NACIONAL	Contratación Directa (con ofertas)	7/10/17	1,200,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.180002&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO UNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CO1.PCCNTR.239319	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS TENDIENTES A LA HABILITACIÓN Y PROMOCIÓN DE ESPACIOS DE ACCESO GRATUITO A INTERNET A TRAVÉS DE LAS ZONAS IFI QUE INTEGRAN LAS TIC PARA EL USO DE LA COMUNIDAD EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE	Contratación Directa (con ofertas)	11/22/17	4,022,041,950	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.252268&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD EJECUTORA DE SANEAMIENTO DEL VALLE DEL CAUCA	CO1.PCCNTR.3835038	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE INTERNET Y ENLACES DEDICADOS PARA LA SEDE PRINCIPAL SEDE YUMBO Y LAS ÁREAS OPERATIVAS ARO DE LAS CIUDADES DE CALI CARTAGO Y TULUÁ Y SERVICIO UTM DE LA UNIDAD EJECUTORA DE SANEAMIENTO DEL VALLE DEL CAUCA	Contratación Directa (con ofertas)	8/09/22	119,999,124	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3060027&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICIA NACIONAL	CO1.PCCNTR.599063	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GENERANDO INTERACCIÓN ENTRE LOS AFILIADOS Y LOS SERVICIOS MISIONALES DE CASUR FASE II MODULO HYPERÓN INTEGRADO AL ERP	Contratación directa	10/03/18	635,306,551	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.549217&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI	CO1.PCCNTR.200310	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA MIGRACIÓN REDISEÑO ACTUALIZACIÓN SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LOS PORTALES ES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI IGAC	Contratación Directa (con ofertas)	09/29/17	1,177,450,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.209226&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ALCALDIA MUNICIPAL DE BUGA	CO1.PCCNTR.2677139	AUNAR ESFUERZOS ECONOMICOS TECNICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA Y LA EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS ERT SA ESP PARA LA CONECTIVIDAD CONFORMADO POR 29 ENLACES OUTDOOR INTERNET PARA 28 SEDES EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL PROYECTO CONEXION	Contratación directa	07/23/21	303,611,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2103139&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

		TOTAL DEL MINISTERIO DE EDUCACION NAC				
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA SECRETARIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CO1.PCCNTR.4021678	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL FORTALECIMIENTO Y APROPIACIÓN DE LAS TIC EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA EN EL MARCO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE ESTRATEGIAS OPERATIVAS CON COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TIC PARA EL VALLE DEL CAUCA	Contratación directa	09/19/22	3,476,400,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3274339&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA SECRETARIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CO1.PCCNTR.3907869	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA CONTRIBUIR EN EL RESTABLECIMIENTO ACTUALIZACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA ACORDE AL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE ESTRATEGIAS OPERATIVAS CON COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA Y SERVI	Contratación directa	08/19/22	417,000,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3139777&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	CO1.PCCNTR.508525	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD AN E INTERNET DEL INVIAS	Contratación Directa (con ofertas)		268,123,806	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.485570&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTION DE RESTITUCION DE TIERRAS DESPOJADAS	CO1.PCCNTR.711158	ALQUILER DE LA DOTACIÓN TECNOLÓGICA Y LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS RELACIONADAS YO CONEXAS CON ESTA INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO Y ELEMENTOS CONEXOS LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE VOZ DATOS Y CORRIENTE ELÉCTRICA ALQUILER DE LOS SISTEMAS DE VEN	Contratación directa	1/02/19	5,681,255,738	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.642556&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION	CO1.PCCNTR.2611332	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MESA DE AYUDA INTEGRAL DE SOPORTE A USUARIOS ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE OFICINA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y REDES ELÉCTRICAS Y LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE ARANDA DE LA ENTIDAD A NIVEL NACIONAL	Contratación directa	7/01/21	5,531,723,128	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2050042&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER	CO1.PCCNTR.3490233	ESTABLECER EL MARCO POR MEDIO DEL CUAL ERT BRINDE A LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES SERVICIOS DE INFORMACIÓN	Contratación directa	01/28/22	1,102,851,238	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2765544&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

		Y LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS RELACIONADAS YO CONEXAS CON ELLOS PUDIE				
REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	CO1.PCCNTR. 2081510	PRESTAR LOS SERVICIOS DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL QUE COMPRENDA UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA GESTIONAR LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y MISIONALES SOPORTADOS POR INFRAESTRUCTURA QUE GARANTICEN SEGURIDAD INTEGRIDAD Y CONFIABILIDAD DE LA INFORMACIÓN DEL CNE QUE INCLUYA EL DISEÑO DESARROLLO IMPLE	Contratación directa	12/30/20	9,161,479,998	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1621106&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	CO1.PCCNTR. 3553425	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL COMO APOYO A LA GESTIÓN DEL CONSEJO NACIONAL ELECTORAL EN LOS PROCESOS DE REVISIÓN SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AL ESCRUTINIO DE LOS PROCESOS ELECTORALES DE CONGRESO DE LA REPÚBLICA INCLUIDAS LAS 16 CIRCUNSCRIPCIONES TRANSITORIAS ESPECIALES	Contratación directa	02/14/2022	9,016,987,000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2811072&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTION DE RESTITUCION DE TIERRAS DESPOJADAS	CO1.PCCNTR. 1253501	ALQUILER DE LA DOTACIÓN TECNOLÓGICA Y LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS RELACIONADAS YO CONEXAS CON ESTA INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO Y ELEMENTOS CONEXOS LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE VOZ DATOS Y CORRIENTE ELÉCTRICA ALQUILER DE LOS SISTEMAS	Contratación directa	1/03/20	5,914,626,686	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1023401&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN Y LA NORMALIZACIÓN	CO1.PCCNTR. 2006781	PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO PARA DETERMINAR UNA SOLUCIÓN DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA LOS ANTIGUOS ETCRS A NIVEL NACIONAL	Contratación directa	12/01/20	1,015,712,662	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1568568&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	CO1.PCCNTR. 3554483	CONTRATACIÓN DIRECTA DE ARRENDAMIENTO ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE DE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD INFORMÁTICA PERIMETRAL DENOMINADA NEXT GENERATION FIREWALLS NGF FORTIGATE	Contratación directa	2/07/22	63,489,880	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2815880&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CAMARA DE REPRESENTANTES	CO1.PCCNTR. 2688172	IMPLEMENTAR UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL QUE CONTENGA HERRAMIENTAS MODERNAS E INNOVADORAS DE HARDWARE SOFTWARE Y SERVICIOS CONEXOS EN LA CÁMARA DE REPRESENTANTES	Contratación Directa (con ofertas)	08/19/2021	54,428,598,078	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2111987&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTION DE RESTITUCION DE	CO1.PCCNTR. 2099903	ALQUILER POR DEMANDA DE LA DOTACIÓN TECNOLÓGICA ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS RELACIONADOS YO CONEXOS INCLUYENDO EL	Contratación directa	1/06/21	5,629,096,350	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1634911&isFromPu

TIERRAS DESPOJADAS		CABLEADO ESTRUCTURADO CUARTOS TÉCNICOS RED ELÉCTRICA NORMAL Y REGULADA INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO MOBILIARIO CONEXO ADEMÁS DEL ALQUILER DE LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y AIREACIÓN IN				blicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

INFOTIC S.A., cuenta con la capacidad económica, idoneidad, experiencia e infraestructura necesaria para cumplir con los objetivos contractuales, apta para llevar a cabo el objeto pactado

5.1 ANÁLISIS DEL MERCADO

- **VALOR**

El valor del presente contrato interadministrativo es de **TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL PESOS MCTE ($365.568.000)**, que incluye impuestos y todos los costos directos e indirectos que se ocasionen en desarrollo del mismo, conforme al numeral 3.12 del estudio previo. Para determinar este valor se acude al mecanismo de cotizaciones, como criterio para la elaboración del estudio de precios conforme a la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR – GEES, versión 02 del 24 de junio de 2022[14].

COTIZACIÓN NO. 1 – INFOTIC S.A.			
OFERTA 1 - INFOTIC S.A.	VALOR ANTES DE IVA TOTAL	IVA	VALOR IVA INCLUIDO
VALOR CONTRATO CLIENTE			
DISEÑO ARQ. Y SEPARACION DE CARGAS	$ $ 307,200,000	$ 58.368.000	$ 365,568,000
INTEGRACIÓN INFIBANCA - ENTIDAD INSTITUCIONAL			
	$ $ 307,200,000	$ 58.368.000	$ 365,568,000

COTIZACIÓN NO. 2 – DATAMINE TECNOLOGY			
OFERTA 2	VALOR ANTES DE IVA TOTAL	IVA	VALOR IVA INCLUIDO
VALOR CONTRATO CLIENTE			
DISEÑO ARQ. Y SEPARACION DE CARGAS	$ 339,457,983	$ 64,497,017	$ 403,955,000
INTEGRACIÓN INFIBANCA - ENTIDAD INSTITUCIONAL			
	$ 339,457,983	$ 64,497,017	$ 403,955,000

COTIZACIÓN NO. 3 – IT270 S.A.S			
OFERTA 3	VALOR ANTES DE IVA TOTAL	IVA	VALOR IVA INCLUIDO
VALOR CONTRATO CLIENTE			

[14] Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES), versión 02 del 24 de junio de 2022, y Decreto 1082 de 2015, artículos 2.2.1.1.1.6.1 y 2.2.1.1.2.1.1.

DISEÑO ARQ. Y SEPARACION DE CARGAS	$ 363,512,605	$ 69,067,395	$ 432,580,000
INTEGRACIÓN INFIBANCA - ENTIDAD INSTITUCIONAL			
	$ 363,512,605	$ 69,067,395	$ 432,580,000

5.2 PLAZO

El plazo de ejecución del presente contrato será desde el Acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2026, no obstante, el soporte técnico especializado será por 12 meses contados a partir de la firma del acta de inicio.

6. VALOR, FORMA DE PAGO, DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El valor del contrato interadministrativo corresponde a la suma de **TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL PESOS MCTE ($365.568.000)**, que incluye impuestos y todos los costos directos e indirectos que se ocasionen en desarrollo del mismo, correspondientes al soporte técnico especializado, mantenimiento preventivo y correctivo, aseguramiento técnico y ajustes a funcionalidades para el cumplimiento normativo/regulatorio del portal transaccional INFIBANCA, dentro de los niveles de servicio establecidos. De dicho valor, esta incluido la bolsa de hasta doscientas (200) horas, INFIVALLE pagará el valor del contrato en dos (2) pagos, cuyos porcentajes se calculan sobre el valor del soporte técnico y mantenimiento, sin incluir la bolsa de horas, así:

a) Primer pago, treinta por ciento (30 %) del valor del soporte técnico y mantenimiento: previo el recibo a satisfacción, mediante acta suscrita por la supervisión, de los entregables E-01 y E-02, es decir, el Plan Inicial de Trabajo y Cronograma Detallado y la Metodología y Procedimientos de Soporte y Mantenimiento.

b) Segundo pago, setenta por ciento (70 %) del valor del soporte técnico y mantenimiento, más el valor de las horas de la bolsa efectivamente consumidas: previo el recibo a satisfacción, mediante acta suscrita por la supervisión, de los entregables E-03 a E-06, es decir, los informes de gestión, los paquetes de actualizaciones y documentación, las actas de sesiones de revisión y asistencia técnica y el Informe

c) Técnico Final, y previa verificación del cumplimiento de los ANS.

Cada pago se realizará previa presentación de la factura o documento equivalente, la certificación de cumplimiento expedida por la supervisión y la acreditación del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, cuando aplique.

Del valor correspondiente a la bolsa de horas solo se pagarán las horas efectivamente consumidas, previamente estimadas y autorizadas por escrito por la supervisión y recibidas a satisfacción, las cuales se reconocerán en el segundo pago. El saldo no ejecutado de la bolsa de horas no se pagará y se liberará en el acta de liquidación del contrato.

7. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

De, conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 92 de la Ley 1474 de 2011, la modalidad de selección del presente contrato es la contratación directa – contrato interadministrativo, en virtud de la causal consagrada en el literal c) del numeral 4 del mencionado artículo, según la cual procede esta modalidad cuando se trate de contratos celebrados entre entidades estatales, siempre que las obligaciones derivadas del mismo tengan relación directa con el objeto misional de la entidad ejecutora.

Así mismo, el artículo 2.2.1.2.1.4.4 del Decreto 1082 de 2015 reitera que la contratación entre entidades estatales mediante contratos interadministrativos se realizará por modalidad de contratación directa, lo que resulta aplicable al presente instrumento, celebrado entre el Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle del Cauca – INFIVALLE E INFOTIC S.A., ambas son públicas.

"ARTICULO 2o. DE LAS MODALIDADES DE SELECCIÓN. La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:

Licitación pública. La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de licitación pública, con las excepciones que se señalan en los numerales 2, 3 y 4 del presente artículo (...)".

En ese orden de ideas y, de acuerdo con la norma citada, la contratación directa es de aplicación restrictiva, esto es, solo procede por las causales señaladas taxativamente en el numeral 4 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 92 de la Ley 1474 de 2011, el cual dispone:

"4. Contratación directa. La modalidad de selección de contratación directa, solamente procederá en los siguientes casos:

> *(..«) c) Contratos interadministrativos, siempre que las obligaciones derivadas de los mismos tengan relación directa con el objeto de la entidad ejecutora señalado en la ley o en sus reglamentos. Se exceptúan los contratos de obra, suministro, encargo fiduciario y fiducia pública cuando las instituciones de educación superior públicas sean las ejecutoras. Estos contratos podrán ser ejecutados por las mismas, siempre que participen en procesos de licitación pública o de selección abreviada de acuerdo con lo dispuesto en los numerales 1 y 2 del presente artículo.*

Aunado el Decreto 1082 de 2015 contempla:

- ✓ Artículo 2.2.1.2.1.4.4 del Decreto 1082 de 2015 que dispone: ***Convenios o contratos interadministrativos.*** *La modalidad de selección para la contratación entre Entidades Estatales es la contratación directa; y en consecuencia, le es aplicable lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.1 del presente Decreto.*
  Cuando la totalidad del presupuesto de una Entidad Estatal hace parte del presupuesto de otra con ocasión de un convenio o contrato interadministrativo, el monto del presupuesto de la primera deberá deducirse del presupuesto de la segunda para determinar la capacidad contractual de las Entidades Estatales.

De esta manera, la Ley 1150 de 2007 y las modificaciones introducidas por la Ley 1474 de 2011, contemplan la posibilidad de celebrar directamente contratos interadministrativos

Como puede advertirse, la Ley 1150 de 2007, reguló con mayor detalle los denominados contratos interadministrativos, con el fin de asegurar el propósito de cooperación entre las entidades públicas y así evitar que con dichos contratos se desarrollen prácticas para eludir los procedimientos de selección.

Así mismo, la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado, en concepto 2257 del 26 de julio de 2016, cuya reserva se levantó recientemente, ha precisado lo siguiente sobre los contratos y convenios interadministrativos, sus características y el régimen que les resulta aplicable a cada uno de éstos:

> *"(...) Es decir, por un lado, el Estado en orden a alcanzar su misión recurre a la figura del contrato, acto jurídico de colaboración mutua e intersubjetiva, en el que se entablan relaciones obligatorias con carácter patrimonial con particulares o con otras entidades estatales —cuando están en un mercado de forma similar a como lo hace el particular-, de la que emanan prestaciones recíprocas entre los sujetos partes del mismo, quienes son titulares de intereses disímiles o contrapuestos.*

Por tanto, con base en el marco normativo citado y la naturaleza funcional del contrato, se justifica plenamente la utilización de la modalidad de contratación directa, a través de contrato interadministrativo, de conformidad con lo dispuesto en el ordenamiento jurídico vigente. En consecuencia, previo a la suscripción del contrato, INFIVALLE expedirá el acto administrativo de justificación de la contratación directa con el contenido previsto en el artículo 2.2.1.2.1.4.1 del Decreto 1082 de 2015, o el documento que haga sus veces según el Manual de Contratación de la Entidad.

7. GARANTÍAS Y RIESGOS

- **GARANTÍAS**

Conforme a la descripción del objeto a contratar y las características técnicas a exigir, el análisis de solicitud de garantías exigido en otras entidades, y la matriz de riesgos contemplada el instituto estipula las siguientes para el proceso contractual a realizar.

Con el fin de asegurar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en favor de INFIVALLE con ocasión de la celebración del contrato interadministrativo y su liquidación, y los riesgos a los que se encuentra expuesta la Entidad derivados de la responsabilidad extracontractual que pueda surgir por las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas y subcontratistas, deben estar garantizadas en los términos de la ley y del Decreto 1082 de 2015, el contratista deberá constituir por su cuenta y costo, una garantía (artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015) a favor de INFIVALLE que cubra los siguientes riesgos:

Si bien en la contratación directa la exigencia de garantías no es obligatoria (artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015), INFIVALLE las exige en consideración a que el contrato implica la intervención de una plataforma transaccional crítica, el manejo de información financiera reservada y la ejecución por una sociedad de economía mixta con participación de capital privado.

RIESGOS	DESCRIPCIÓN	%	VIGENCIA
Cumplimiento (Artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015)	Ejecución cabal de las actividades inherentes al objeto contractual, por parte del contratista. Este amparo cubrirá a INFIVALLE de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula pecuniaria.	*10%*	Por el plazo de ejecución del contrato y seis meses más.
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales (Artículo 2.2.1.2.3.1.7 y 2.2.1.2.3.1.13 del Decreto 1082 de 2015)	Obligaciones laborales. Este amparo cubrirá a INFIVALLE de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista garantizado, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato.	*8%*	Por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
Calidad del Servicio (Artículo 2.2.1.2.3.1.15 del Decreto 1082 de 2015)	Este amparo cubre a la Entidad Estatal por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.	*10%*	Por el plazo de ejecución del contrato y seis meses más.
Responsabilidad Civil Extracontractual (Artículo 2.2.1.2.3.1.5, 2.2.1.2.3.1.8 y 2.2.1.2.3.1.17 del Decreto 1082 de 2015)	Responsabilidad por daños a terceros Por las actuaciones hechos u omisiones del contratista y/o subcontratistas y serán beneficiarios la entidad contratante y los terceros que puedan resultar afectados.	*300 smmlv*	Por el plazo de ejecución del contrato

El contratista deberá hacer entrega de estas garantías a la entidad dentro de los 5 días hábiles siguientes a la firma del contrato, las cuales serán aprobadas por la misma, de acuerdo con lo señalado en el inciso segundo del artículo 41 de la ley 80 de 1993. Cualquier retraso en la entrega de estos documentos que afecte el inicio de la ejecución será de absoluta responsabilidad del contratista.

El contratista se obliga a aportar las garantías a la fecha de inicio del contrato y a ampliar, modificar y prorrogar las mismas, en el evento en que se aumente el valor del contrato se prorrogue o suspenda su vigencia. En el evento de concederse ampliaciones o suspensiones del plazo para la ejecución del objeto del contrato o adiciones en su valor, se procederá así:

Si es **prórroga del plazo** se ampliará la vigencia de la Garantía Única en los correspondientes riesgos amparados por un término equivalente al de la prórroga del contrato, teniendo en cuenta el CONTRATISTA el plazo fijado por INFIVALLE para presentar dicha modificación de la garantía.

Si es una **suspensión del plazo** de ejecución, el CONTRATISTA se obliga a informar a la compañía aseguradora sobre dicha suspensión y entregara a la entidad certificación de ello, dentro de los 5 días siguientes a la suscripción de la suspensión.

Si es **adición del valor**, la cobertura se ampliará en los porcentajes establecidos por la entidad hasta cubrir el monto total contratado.
Dicha modificación a las garantías contractuales, debe realizarse a costa del contratista y dentro de los cinco (5) días siguientes a la suscripción del documento modificatorio por medio del cual se amplíe o suspenda el plazo o adicione el valor contractual

- **RIESGOS**

De, acuerdo con lo dispuesto en el numeral 6 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, los riesgos previsibles que puedan afectar la equivalencia económica del contrato que se celebre para la satisfacción del objeto requerido se tipifican, estiman y asignan en la Matriz de Riesgos (Anexo No. 2), la cual hace parte integral del estudio previo. Los riesgos propios de la actividad del CONTRATISTA serán asumidos por éste.

El Instituto, responderá y restablecerá la ecuación financiera del contrato solo en aquellos casos en los cuales se presente riesgos externos, es decir, anormales y completamente ajenos al círculo propio del sujeto afectado (contratista) que alteren gravemente la equivalencia económica del contrato y pongan en riesgo su ejecución, tales como aleas administrativos (Teoría del hecho del príncipe), situaciones coyunturales (Teoría de la imprevisión, revisión de precios) y aleas naturales (Teoría de la imprevisión y Teoría de las sujeciones materiales).

En virtud de lo anterior, se ilustra la matriz de riesgos y la forma de mitigarlos, contenida en el Anexo No. 2 – Matriz de Riesgos:

3	2	1	[Numerar consecutivamente empezando en 1]	N
Específico	Específico	Específico	[General/Específico]	Clase
Externo	Interno	Externo	[Interno/Externo]	Fuente
Ejecución	Ejecución	Ejecución	[Planeación/Selección/Contratación/Ejecución]	Etapa
Operacional	Operacional / Economico	Operacional	[Económico/ Social o político/ Operacional/ Financiero/ Regulatorio/ De la naturaleza/ Ambiental/ Tecnológico]	Tipo
Perdida de Confidencialidad	Cambios en las condiciones o necesidades con fecha posterior al perfecciona-miento del contrato	Incumplimiento total o parcial de las obligaciones defridas en el contrato	[Describir el Riesgo]	Descripción
Afecta el alcance, calidad y nivel de satisfacción frente al objeto contractual, pérdida de confianza en la institución, posibilidad de acciones legales contra la misma	Modificación del contrato acorde a las nuevas necesidades	Incumplimiento en metas, objetivos y retrasos en la ejecución, Imposicion de sanciones y/o terminacion del contrato	[Describir la consecuencia de la ocurrencia del evento]	Consecuencia de la ocurrencia del evento
1	2	2	[1/2/3/4/5]	Probabilidad
5	2	3	[1/2/3/4/5]	Impacto
5	4	6	[2/3/4/5/6/7/8/9/10]	Valoración
Alto	Bajo	Media	[Bajo/Medio/Alto/Extremo]	Categoría
INFIVALLE	INFIVALLE	Contratista	[Entidad Estatal/Contratista]	¿A quién se le asigna?
Política de informacion confidencial Cifrada, en el manejo de informacion sensible atraves de medios extraibles, Clausula de confidencialidad	Asumir	Clausulas establecidas en el contrato Seguimiento periodico	[Describir el tratamiento o control a ser implementado]	Tratamiento/Control a ser implementado
1	2	1	[1/2/3/4/5]	Impacto después del tratamiento Probabilidad
2	1	2	[1/2/3/4/5]	Impacto
3	3	3	[2/3/4/5/6/7/8/9/10]	Valoración
Bajo	Bajo	Bajo	[Bajo/Medio/Alto/Extremo]	Categoría
Si	Si	Si	[Si/No]	¿Afecta la ejecución del contrato?
INFIVALLE	Funcionarios Infivalle	INFIVALLE	[Entidad Estatal/Contratista]	Responsable por implementar el tratamiento
Firma del contrato y durante la ejecucion	A la determinación de la nueva necesidad y firma de otrosí	Elaboración del contrato Apartir del acta de inicio	[Incluir fecha o evento con el cual se inicia el tratamiento]	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento
A la liquidación del contrato	A la liquidación del contrato	Liquidacion y terminacion del contrato	[Incluir fecha o evento con el cual se termina el tratamiento]	Fecha estimada en que se completa el tratamiento
Informe de supervisión	Informe de supervisión	Informe de supervisión	[Definir la forma de realizar el monitoreo]	Monitoreo y revisión ¿Cómo se realiza el monitoreo?
A la firma de contrato, En las fechas de cumplimiento	En las fechas de cumplimiento	En las fechas de cumplimiento	[Definir la periodicidad del monitoreo]	Periodicidad

1	[Numerar consecutivamente empezando en 1]	N
Específico	[General/Específico]	Clase
Externo	[Interno/Externo]	Fuente
Ejecución	[Planeación/Selección/Contratación/Ejecución]	Etapa
Operacional	[Económico/ Social o político/ Operacional/ Financiero/ Regulatorio/ De la naturaleza/ Ambiental/ Tecnológico]	Tipo
Incumplimiento total o parcial de las obligaciones defridas en el contrato	[Describir el Riesgo]	Descripción
Incumplimiento en metas, objetivos y retrasos en la ejecución, Imposicion de sanciones y/o terminacion del contrato	[Describir la consecuencia de la ocurrencia del evento]	Consecuencia de la ocurrencia del evento
2	[1/2/3/4/5]	Probabilidad
3	[1/2/3/4/5]	Impacto
5	[2/3/4/5/6/7/8/9/10]	Valoración
Media	[Bajo/Medio/Alto/Extremo]	Categoría
Contratista	[Entidad Estatal/Contratista]	¿A quién se le asigna?
Clausulas establecidas en el contrato Seguimiento periodico	[Describir el tratamiento o control a ser implementado]	Tratamiento/Control a ser implementado
1	[1/2/3/4/5]	Impacto después del tratamiento Probabilidad
2	[1/2/3/4/5]	Impacto
3	[2/3/4/5/6/7/8/9/10]	Valoración
Bajo	[Bajo/Medio/Alto/Extremo]	Categoría
Si	[Si/No]	¿Afecta la ejecución del contrato?
INFIVALLE	[Entidad Estatal/Contratista]	Responsable por implementar el tratamiento
Elaboración del contrato Apartir del acta de inicio	[Incluir fecha o evento con el cual se inicia el tratamiento]	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento
Liquidacion y terminacion del contrato	[Incluir fecha o evento con el cual se termina el tratamiento]	Fecha estimada en que se completa el tratamiento
Informe de supervision	[Definir la forma de realizar el monitoreo]	Monitoreo y revisión ¿Cómo se realiza el monitoreo?
En las fechas de cumplimiento	[Definir la periodicidad del monitoreo]	Periodicidad

4	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Calidad inferior del servicio	Afecta el alcance, calidad y nivel de satisfacción frente al objeto contractual, perdida de confianza en la institución, Aumento de las fallas y el tiempo de inactividad, Reducción de la vida útil de los equipos	1	5	6	Alto	INFIVALLE	Politica de seguridad de la informacion en relacion con los proveedores, Acuerdos de Nivel de servicio, Clausula de idoneidad, Polizas de cumplimiento y calidad	1	2	3	Bajo	Si	INFIVALLE	Estudio previo y Firma del contrato y durante la ejecucion	A la liquidación del contrato	Informe de supervisión	A la firma de contrato. En las fechas de cumplimiento
5	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Manejo inadecuado de residuos peligrosos (refrigerantes y aceites usados, baterías, filtros, etc.).	Exposición a sustancias tóxicas, Daño ambiental , posibilidad de acciones legales y multas	1	5	6	Alto	INFIVALLE	Politica de seguridad de la informacion en relacion con los proveedores, Clausulas de tratamiento de residuos, Polizas de cumplimiento y calidad	1	2	3	Bajo	Si	INFIVALLE	Estudio previo y Firma del contrato y durante la ejecucion	A la liquidación del contrato	Informe de supervisión	A la firma de contrato. En las fechas de cumplimiento

8. CONCLUSIONES

1. Este estudio del sector se basó en la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR - GEES, versión 02 del 24 de junio de 2022[15].

2. La Transformación Digital (TD) en el Gobierno es un compromiso de las entidades públicas y la forma más eficaz de brindar mayor calidad de vida para las personas y mayor competitividad para las empresas en un contexto social, económico y cultural marcado por la Cuarta Revolución Industrial.

3. Conforme al artículo 6 de la Ley 489 de 1998 y al artículo 2.2.1.2.1.4.4 del Decreto 1082 de 2015, se realizará contrato interadministrativo con INFOTIC S.A., sociedad de economía mixta que, de acuerdo con su objeto, tiene la capacidad jurídica, técnica y financiera para ejecutar el contrato pretendido por INFIVALLE.

4. El valor del presente contrato será de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL PESOS MCTE ($365.568.000), que incluye impuestos y todos los costos directos e indirectos, conforme al numeral 3.12 del estudio previo; el estudio de mercado se soportará con las tres (3) cotizaciones pendientes de incorporar.

[15] Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES), versión 02 del 24 de junio de 2022, y Decreto 1082 de 2015, artículos 2.2.1.1.1.6.1 y 2.2.1.1.2.1.1.

InfiValle	**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO**

Para constancia, el presente análisis del sector se entiende fechado y firmado una vez sea aprobado el contrato electrónico por ambas partes a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II.

HOLMER JOSÉ REYES SOTELO
Subgerente Financiero

LUIS EVER BEJARANO DOMINGUEZ
Profesional Universitario

Elaboró: Bejarano Domínguez Luis Ever – Profesional Universitario de TIC (Parte Técnica)
Elaboró: Santana Torres Anuar José – Contratista Profesional Especializado de Riesgos (Parte Técnica)
Revisó y Aprobó: Reyes Sotelo Holmer José - Subgerente Financiero.