

	<b>FORMATO</b>	<b>ESTUDIOS DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>1 de 17</b>
--	----------------	--	---------------	----------------

### 1. OBJETO CONTRACTUAL

***“COMPRA Y RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS DE LA SUITE ADOBE CREATIVE CLOUD, CON DESTINO AL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL, GARANTIZANDO LA CONTINUIDAD EN EL USO DE LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS REQUERIDAS PARA EL DESARROLLO DE SUS FUNCIONES MISIONALES”.***

### 2. INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como propósito dar cumplimiento al Decreto 1082 de 2015, el cual establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector, conforme al artículo 2.2.1.1.1.6.1 indica que “La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso”.

La Alcaldía Local de San Cristóbal en el marco del cumplimiento de la misionalidad institucional, se hace necesario garantizar la disponibilidad de herramientas tecnológicas actualizadas que respalden el desarrollo eficiente de los procesos estratégicos de Prensa y de Infraestructura. Estos procesos requieren soluciones profesionales para la creación, edición y gestión de contenido gráfico, audiovisual y digital, funciones que son esenciales para la comunicación interna y externa, la producción de materiales institucionales, y el soporte técnico de plataformas digitales.

Por tanto, se considera conveniente celebrar un contrato de compraventa que permita adquirir y renovar la suscripción de las licencias de la **SUITE ADOBE CREATIVE CLOUD**, dado que esta suite ofrece un conjunto integral de aplicaciones líderes en la industria como Photoshop, Ilustrador, Premiere Pro, After Effects, InDesign, entre otras que son indispensables para:

- Diseño gráfico y producción audiovisual de alta calidad, alineados con los estándares institucionales.
- Generación de contenido para medios de comunicación, boletines, redes sociales y campañas informativas.
- Soporte técnico y mantenimiento de infraestructura digital, incluyendo la edición de interfaces, documentos técnicos y materiales de capacitación.
- Acceso a actualizaciones constantes, nuevas funcionalidades y soporte especializado, lo cual garantiza la continuidad operativa y la seguridad informática.
- Cumplimiento de licenciamiento legal, evitando el uso de software no autorizado y asegurando la trazabilidad de las herramientas utilizadas.

La renovación periódica de estas licencias permite que los equipos de trabajo cuenten con versiones actualizadas, mejor desempeño y compatibilidad con otros sistemas institucionales, lo que se traduce en mayor eficiencia, calidad en los entregables y cumplimiento oportuno de los objetivos misionales.

### 3. OBJETIVO DEL ESTUDIO

En cumplimiento al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, el Fondo De Desarrollo Local de San Cristóbal., realiza el presente estudio del sector económico y terciario, que comprende un análisis sectorial, económico, de mercado, análisis de la demanda, análisis de la oferta y análisis financiero a fin de llevar a cabo el proceso de ***“COMPRA Y RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS DE LA SUITE ADOBE CREATIVE CLOUD, CON DESTINO AL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL, GARANTIZANDO LA CONTINUIDAD EN EL USO DE LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS REQUERIDAS PARA EL DESARROLLO DE SUS FUNCIONES MISIONALES”.***

	<b>FORMATO</b>	<b>ESTUDIOS DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>2 de 17</b>
--	----------------	--	---------------	----------------

El presente documento enmarca los actores y variables económicas a tener en cuenta dentro de la adquisición de Licencias de la Suite de Adobe Creative Cloud, en este sentido, la información presentada a continuación corresponde a la estructura sugerida por Colombia Compra Eficiente para los Análisis del Sector de los procesos de contratación.

#### 4. CLASIFICACION UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en los siguientes códigos de clasificador de bienes y servicios:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
43232101	[43]  Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	[4323]  Software	[432321]  Software de edición y creación de contenido	[43232101]  Software de diseño gráfico (Ej. Adobe Illustrator, InDesign)
43232102	[43]  Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	[4323]  Software	[432321]  Software de edición y creación de contenido.	[43232102]  Software de imágenes gráficas o de fotografía.
43232103	[43]  Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	[4323]  Software	[432321]  Software de edición y creación de contenido.	[43232103]  Software de creación y edición de video.
81112501	[81]  Servicios Basados en Ingeniería, investigación y Tecnología.	[8111]  Servicios Informáticos.	[811125]  Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador.	[81112501]  Servicios de licencias de software por computador.

#### A. ASPECTOS GENERALES

##### 1. SECTOR ECONÓMICO

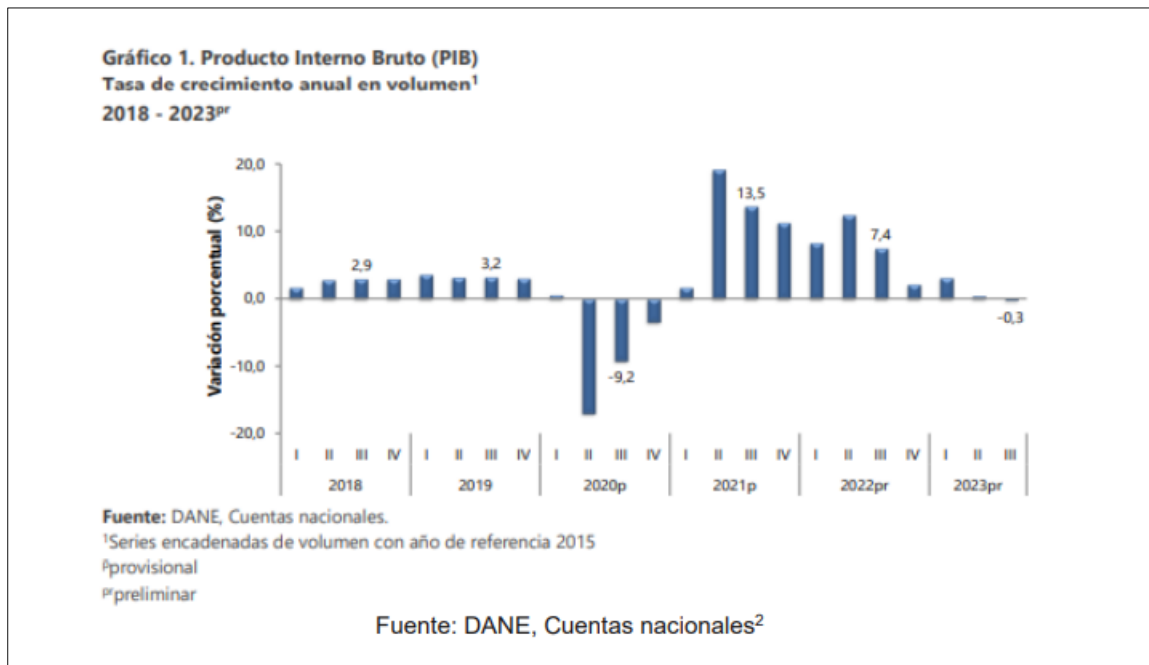
Para este proceso, se llevó a cabo el presente estudio, en donde se realiza una contextualización del mercado para la adquisición de licencias de la Suite de Adobe Creative Cloud. Este proceso se resume en la renovación de las licencias con el fin que la Oficina de Prensa y Comunicaciones de la alcaldía local de San Cristóbal, continúe con su funcionalidad para cumplir con las tareas asignadas diariamente tales como: • Creación de piezas de comunicación propias de la alcaldía local • Descarga de insumos y recursos gráficos para la elaboración de las piezas gráficas y publicitarias, audiovisuales. • Realización del proceso de carga de imágenes, producción de documentos y archivos digitalizadas en los aplicativos de gestión administrados. • Otros que se requieran o sean necesarios, para cumplir con los objetivos y la misionalidad de la alcaldía local.

Por lo anterior, se hace necesario adquirir la renovación de licencias Suite Adobe Creative Cloud y dar continuidad a los servicios para la oficina de prensa y Comunicaciones de la alcaldía local de san Cristóbal.

	<b>FORMATO</b>	<b>ESTUDIOS DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>3 de 17</b>
--	----------------	--	---------------	----------------

Ítem	Descripción de Licencia	Cantidad
1	Creative Cloud for teams All AppsRnw CCTVIP Gobierno ALLSubscription Renewal Multiple Platforms Multi Latin American Languages12 Meses 1 UserLevel 1 1 - 90  Numero de Plan VIP: CCD356A2983ACCC15B7A	3

De acuerdo con la información actualizada que reporta el DANE frente al comportamiento del crecimiento del Producto Interno Bruto – PIB, en el tercer trimestre de 2023, el PIB, decrece -0.3% respecto al mismo periodo de 2022, tal como se observa en la siguiente gráfica



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- a) **Actividades de industrias manufactureras** las cuales decrece en un 6,2% que contribuye -0,8 puntos porcentuales a la variación anual.
- b) **Actividades relacionadas al comercio** al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas, Transporte y almacenamiento, Alojamiento y servicios de comida el cual decrece 3,5% que al contribuye -0,7 puntos porcentuales a la variación anual.
- c) **Actividades de construcción** la cual decrece en un 8,0% y contribuye al -0,4 puntos porcentuales a la variación anual.

Adicional en lo corrido del año 2023 respecto al mismo periodo del año anterior el producto interno bruto presenta un crecimiento del 1,0% y las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- a) **Actividades de administración pública y defensa**, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, Educación, Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales la cual crece en un 4,0% y contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual.
- b) **Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación**, entre otras actividades de servicios, actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores, actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio el cual crece en un 11,8% y contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual.

	<b>FORMATO</b>	<b>ESTUDIOS DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>4 de 17</b>
--	----------------	--	---------------	----------------

**c) Actividades financieras y de seguros** la cual en un crece 8,8% y contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual.

Realizando una validación con el trimestre anterior, el producto interno bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario va creciendo un 2,0%, esto se explica debido a que las actividades de explotación de minas y canteras crece en un 2,0%, las actividades relacionadas con agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece en un 1,2%, en cuanto a las actividades de administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, educación, atención de la salud humana y servicios sociales crece en un 0,9%.

En el presente estudio del sector que influye en el **proceso a contratar es el sector terciario** el cual está conformado por **servicios que se prestan en empresas de software** tales como CYMETRIA GROUP S.A y VERTICAL IT entre otras organizaciones. Este servicio de mantenimiento se encuentra dentro del sector servicios o sector terciario, el cual es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales, los cuales son servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de las grandes, pequeñas y medianas empresas para el desarrollo de sus funciones laborales diarias.

Es importante resaltar que la renovación de estas licencias se hace necesarias para el cumplimiento de las tareas diarias como ya se resaltó anteriormente. Las licencias tienen una vigencia hasta el 12 de enero de 2026, se hace necesaria la renovación para que así la Entidad pueda seguir con el funcionamiento sin ningún contra tiempo. Ahora bien, se debe tener presente para la futura contratación que existen algunas variables en el mercado que pueden causar el aumento en las tarifas de las licencias de la Suite de Adobe Creative Cloud para equipos y empresas. A continuación, se toma como referencia algunos fragmentos de un artículo de la empresa Adobe en el cual explica las variables anteriormente descritas. Los precios de los planes de Creative Cloud para equipos vendidos a través de Adobe.com y los planes de Creative Cloud para empresas vendidos a través de Contrato de licencias de duración determinada para empresas (ETLA) aumentarán a partir del 1 de noviembre del año 2024.

Para los clientes de equipos que compraron directamente a Adobe.com en Argentina, Brasil, Colombia, Noruega y Suecia, Adobe se realizaron algunos ajustes para poder cubrir y evitar los movimientos drásticos del dólar, por otra parte, a continuación, se nombran algunos de los planes que tuvieron cambios en los precios de Creative Cloud:

- Planes de aplicación única de Creative Cloud
- Plan de todas las aplicaciones de Creative Cloud
- Planes de aplicación única de Creative Cloud
- Plan de todas las aplicaciones de Creative Cloud

Los cambios de precios de Creative Cloud afectarán a los clientes de los países como lo son Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia entre otros. Este aumento de precio se da debido a que día a día existe más valor en el contenido de Creative Cloud tales como lo son: aplicaciones web donde se puede utilizar la inteligencia artificial, relleno generativo de Photoshop, aplicaciones que aceleran las publicaciones en redes sociales entre otras funciones que con el pasar del tiempo se van actualizando y mejorando para brindar un mejor producto.

Según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 4 A.C. del DANE en Colombia, las Licencias de la Suite de Adobe Creative Cloud se clasifica dentro de la categoría "**instalación, mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo**". Así pues, analizando el servicio de licenciamiento de software, que **se clasifica en la actividad de información y comunicaciones de servicios, este decrece un -0,7%** en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022, como se evidencia en la siguiente gráfica:

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
Tercer trimestre 2023<sup>2P</sup>

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023 <sup>2P</sup> -III / 2022 <sup>2P</sup> -III	2023 <sup>2P</sup> / 2022 <sup>2P</sup>	2023 <sup>2P</sup> -III / 2023 <sup>2P</sup> -II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,8	0,5	1,2
Explotación de minas y canteras	3,5	3,8	2,0
Industrias manufactureras	-6,2	-3,2	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	2,5	1,7	0,8
Construcción	-8,0	-5,0	-2,7
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	-3,5	-2,1	-0,1
Información y comunicaciones	-1,2	0,7	-0,7
Actividades financieras y de seguros	1,6	8,8	-0,9
Actividades inmobiliarias	1,8	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	-0,8	0,3	-0,3
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	5,3	4,0	0,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	4,9	11,8	-0,9
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	-1,8	1,0	0,1
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>1</sup> preliminar

<sup>2</sup> Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>3</sup> Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

<sup>4</sup> Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

<sup>5</sup> Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

<sup>6</sup> Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

<sup>7</sup> Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Fuente: DANE<sup>5</sup>

Las actividades anteriormente relacionadas se encuentran incluidas en el sistema de Codificación Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). De acuerdo con la Guía para la Codificación de Bienes y Servicios sugerida por Colombia Compra Eficiente, para el análisis del sector y estudio de mercado se evidencia que los servicios a contratar para el presente proceso se clasifican dentro Grupo F (Servicios), especialmente en el segmento relacionado con software, las cuales son empresas que generan ventas de servicio de licencias de software de computador, estas ventas las realizan empresas privadas, gremios, organizaciones no gubernamentales, instituciones públicas y entidades de gobierno, entre otros.

Para la presente necesidad se gestionará la compra de licencias Adobe con el fin de cumplir las funciones necesarias que requieren las unidades y el personal que labora en la Entidad, estas actividades laborales se identifican de la siguiente manera

CÓDIGO CLASE O PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
81112501	Servicio de licencias del software de computadores
81112202	Mantenimiento y Soporte de Software

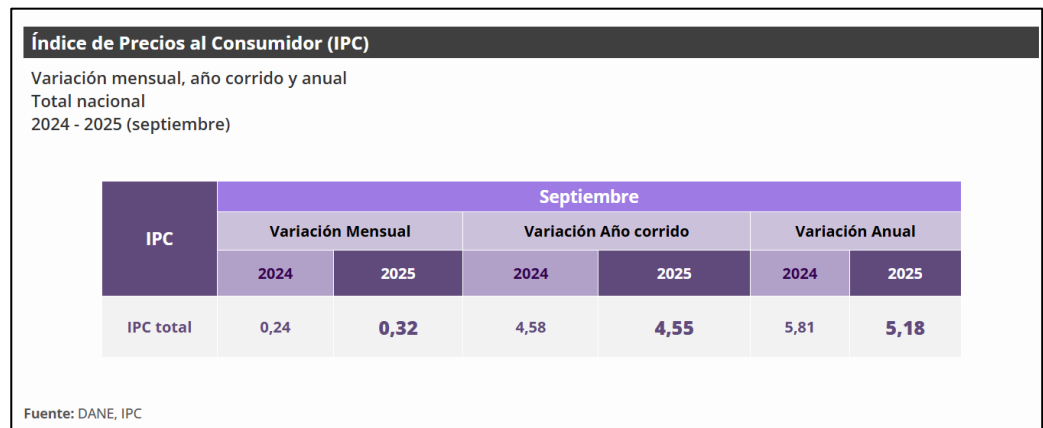
Fuente: Clasificador de bienes y servicios, Colombia Compra

## 1.2 VARIABLES ECONOMICAS QUE AFECTAN EL SECTOR

Las variables económicas que afectan el sector son la **TRM y la inflación**. Es de conocimiento que se debe tener en cuenta la alta volatilidad que esta variable presenta a nivel mundial y a nivel nacional diariamente, razón por la cual debemos analizarla muy al detalle al momento de realizar la forma de pago de la futura contratación, de igual manera esta variable genera un alto impacto en los servicios de licenciamiento de software, como lo es la licencia de ADOBE.

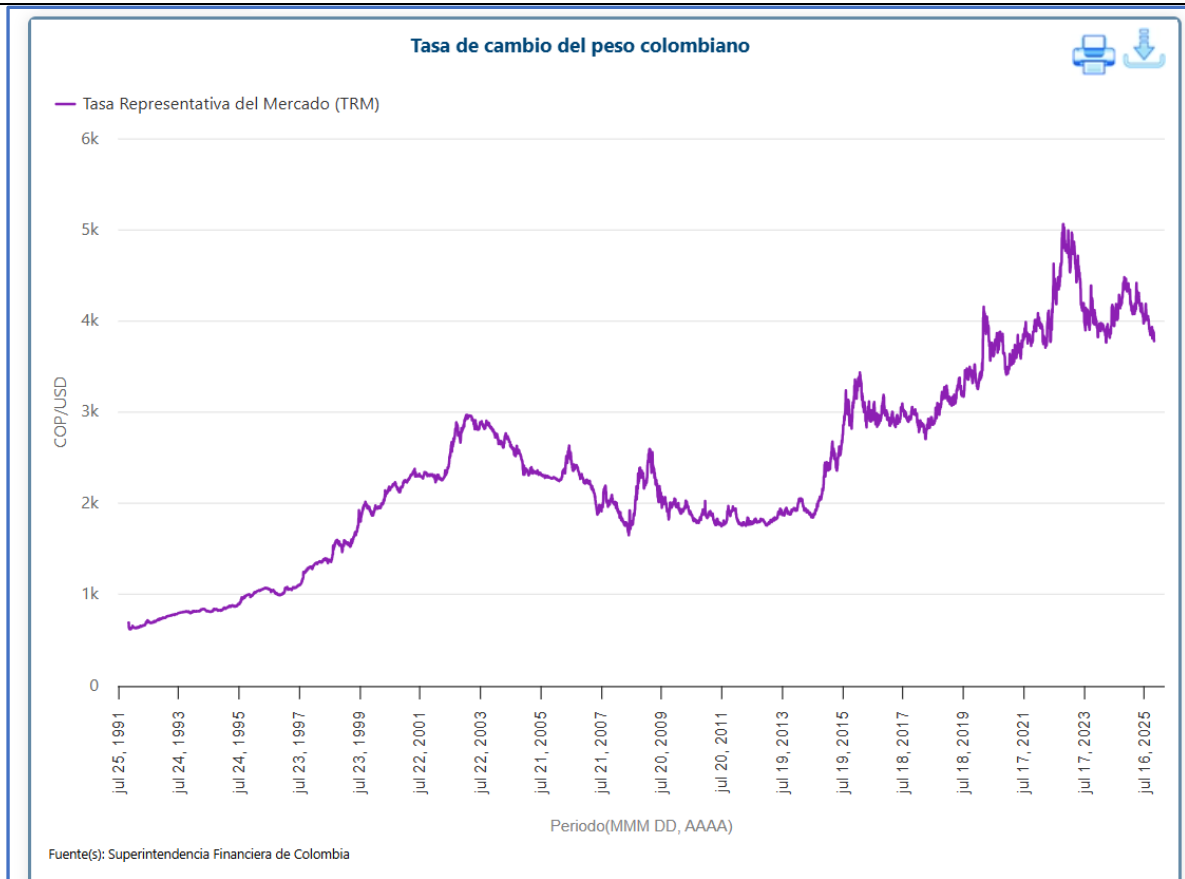
**Inflación:** Es el aumento sustancial, persistente y sostenido del nivel general de precios a través del tiempo. La incertidumbre sobre el futuro del poder adquisitivo de sus ingresos hace que los agentes económicos incluyan en sus decisiones las expectativas de alzas y que al negociar busquen incrementos en los precios de los bienes y servicios que ofrecen. Por tanto, protegen sus ingresos al pedir mejores salarios o imponer mayores precios a los productos que elaboran, induciendo una oleada alcista en estos costos y, en general, en los precios de una economía.

AÑO	IPC %
2020	1.61 %
2021	5.62%
2022	13.12%
2023	9.28%
2024	5.20%
2025	5.18%



En el mes de enero de 2024, el IPC registró una variación de 0,92% en comparación con diciembre de 2023, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,92%): Transporte (1,99%), Restaurantes y hoteles (1,72%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,11%), Salud (1,10%) y por último Bienes y servicios diversos (0,97%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,84%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,69%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,48%), Prendas de vestir y calzado (0,30%), Educación (0,00%), Información y comunicación (-0,12%) y por último, Recreación y cultura (-0,21%)

**TRM:** La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.



En este orden de ideas en el presente estudio del sector la TMR por el periodo de tiempo que ingiere la prestación del servicio podría representar afectaciones conforme a la variable que exposiciones que se puedan presentar en el mundo, estas variables pueden ser, posibles pandemias, siniestros catastróficos, eventualidades naturales, entre otras que puedan llegar afectar. Conforme a esto debemos tener presente que para el presente estudio se pueden evidenciar incrementos y bajas con forme a la inflación y a la TRM. Adicional a esto se cuenta con una matriz de riesgos la cual se adjunta al presente proceso, y que para el presente estudio se estipulan los factores de riesgo que se deben tener en cuenta al momento de ejecutar el presente proceso.

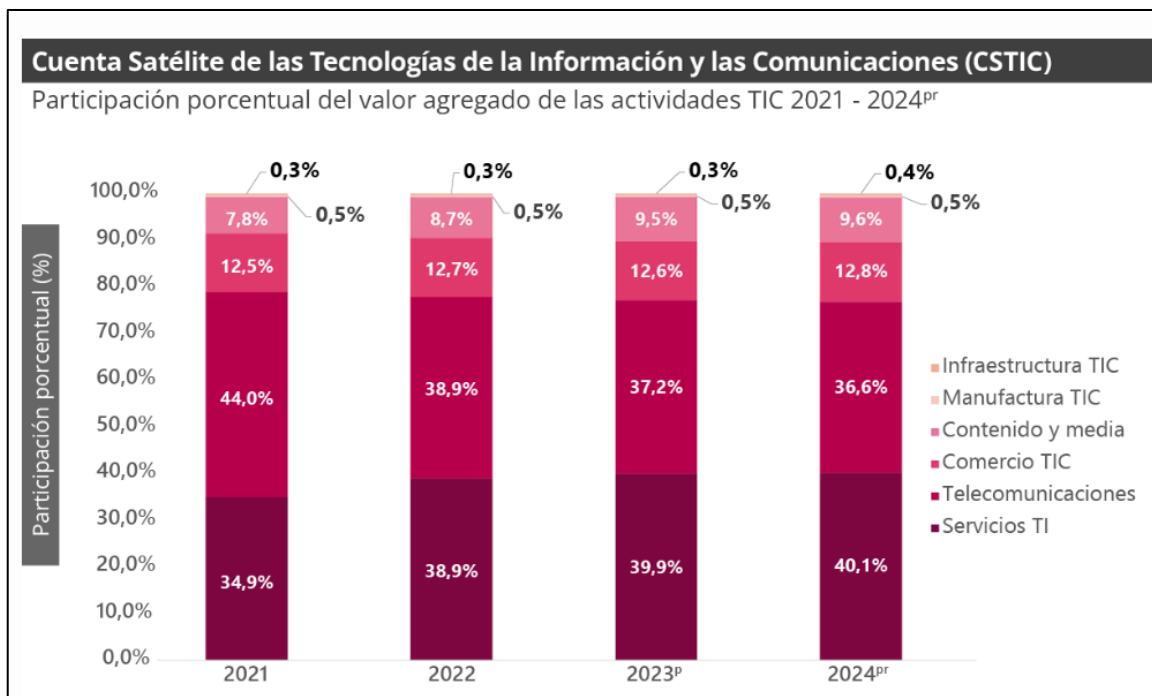
### 1.3 ANALISIS DEL SECTOR DE TECNOLOGIA Y SOFTWARE

Según la Federación colombiana de la industria del software y las tecnologías informáticas, Fedesoft, el sector ha mantenido tasas de crecimiento entre 10% y 15% anuales en los últimos años, convirtiéndose en uno de los de mayor incremento de la economía y un motor para la generación de empleo. Una de las empresas más maduras de este ecosistema tecnológico es Open International, compañía de software especializado en servicios públicos y telecomunicaciones. Su Vicepresidente de Mercadeo, Jesús Sánchez, afirma que “la industria de software está en bonanza. Hoy prácticamente la tecnología define la evolución de la industria, el comercio y del mundo como lo conocemos, por eso, en cierto sentido, todas las empresas tienen que ser de software para ser competitivas en el mercado”

## 2. INTEGRANTES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se entiende como cadena productiva todo el ecosistema de un proceso de creación de bienes o servicios, entre los cuales se incluyen los diferentes actores interrelacionados, las operaciones de producción, transformación y comercialización de un producto o servicio, en un entorno determinado. En este sentido, para el presente proceso se debe tener en cuenta las actividades y actores para la

prestación de servicio de adquirir las Licencias de la Suite de Adobe Creative Cloud Las licencias de usuario designadas son el método de licencia predeterminado y más popular para implementar y utilizar los productos Adobe Creative Cloud y Document Cloud. Este método está diseñado para un escenario conectado a la red donde las licencias de aplicación se administran en función de la necesidad que tengan los usuarios individuales. Con las licencias de usuario designadas, puede proporcionar a sus usuarios finales la funcionalidad completa del software y los servicios. Se concede así a los usuarios finales acceso a todas las aplicaciones y servicios disponibles, según sean los derechos de la organización. Las licencias de usuario designadas vinculan el uso de los servicios y las aplicaciones de Adobe a un usuario individual. Funcionan bien si los requisitos del servicio y el producto están estrechamente vinculados a un usuario o una función. Las licencias de usuario designadas proporcionan a los administradores de TI un control completo para añadir licencias a un usuario y quitárselas en cualquier momento. También facilitan un mayor seguimiento del cumplimiento, ya que los administradores de TI no tienen que supervisar los equipos y pueden administrar las licencias de forma centralizada. Las licencias designadas requieren una conexión a Internet periódica. Los ordenadores deben conectarse a los servidores de Adobe para realizar la activación inicial y, posteriormente, hacerlo al menos una vez cada 30 días. Los usuarios finales no podrán utilizar aplicaciones móviles a menos que la empresa implemente licencias designadas. Para acceder a aplicaciones y servicios, los usuarios pueden iniciar sesión con sus credenciales. También puede configurar SSO para permitir un acceso y una experiencia sin problemas como en el resto de las aplicaciones de su empresa.



FUENTE. DANE

**Las licencias de usuario designadas ofrecen:** Para usuarios finales: Acceso a las aplicaciones creativas y de productividad: incluye las últimas aplicaciones orientadas a la nube, como Adobe XD, Lightroom CC y Adobe Dimension. Estas aplicaciones no están disponibles con ningún otro método de licencia.

**Acceso a los servicios de Adobe Cloud:** inicio de proyectos con acceso desde cualquier lugar y dispositivo a activos de las Bibliotecas Creative Cloud, colaboración en la nube con proyectos de equipo y colecciones de fuentes de Adobe Fonts. Automatiza los flujos de trabajo controlados por firma y proporciona un retorno en documentos firmados con Adobe Acrobat Sign.

Para los administradores poder obtiene seguridad de nivel empresarial con administración de identidades de usuarios, se incluye un inicio de sesión (SSO), que protege los activos con cifrado tanto en reposo como en tránsito. Además de esto existe la gestión de licencias que administra las aplicaciones en toda la Entidad. Para el usuario final la mayoría de los servicios de licencias se ejecutan en los servidores de Adobe. Sin embargo, algunos de ellos se ejecutan localmente. Por ejemplo, Adobe considera que la aplicación de

	<b>FORMATO</b>	<b>ESTUDIOS DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>9 de 17</b>
--	----------------	--	---------------	----------------

escritorio de Creative Cloud es un servicio de licencias que se ejecuta localmente. Además, encontramos la aplicación de escritorio CREATIVE CLOUD, esta aplicación facilita los flujos de trabajo de autoservicio para que los usuarios descarguen e instalen las aplicaciones y actualizaciones necesarias. Teniendo en cuenta lo anterior se puede concluir que el presente proceso involucra una gran cantidad de actores y servicios frente al comercio que deben estar coordinados con mucha sinergia para garantizar el éxito en la prestación del servicio requerido por la Entidad.

### 3. MARCO REGULATORIO

El marco regulatorio general en el que debe estar enmarcada la contratación corresponde al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, establecido a través de la Ley 80 de 1993 y los decretos que lo reglamentan. Adicionalmente, se encuentran en el sector las siguientes normas:

Reglamentación	Descripción
LEY 603 DE 2000	Por la cual se modifica el artículo 47 de la Ley 222 de 1995, especifica la presentación de informes sobre la evolución de los negocios y tecnologías.
LEY 1150 DE 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
LEY 0990 DEL 2008	Por la cual se dictan disposiciones para el fomento de la. Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico y se otorga la regulación del manejo de equipos informáticos.
LEY 1286 DE 2009	Por la cual se modifica la Ley 29 de 1990, se transforma a Colciencias en Departamento Administrativo, se fortalece el Sistema Nacional de ciencia y tecnología.
DECRETO 1078 DE 2015	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
LEY 23 DE 1982	Regula los derechos morales y patrimoniales que la Ley concede a los autores (los derechos de autor), por el solo hecho de la creación de una obra literaria, artística o científica, esté publicada o inédita.
DECRETO 1360 DE 1989	decreto 1360 de 1989
LEY 44 DE 1993	Por la cual se modifica y adiciona la Ley 23 de 1982 y se modifica la Ley 29 de 1944
DECRETO 704 DE 2018	Por el cual se crea la Comisión Intersectorial para el Desarrollo de la Economía Digital y se adiciona un artículo en el Título 2 de la Parte 1 del Libro 1 del Decreto Único Reglamentario del sector TIC, Decreto número 1078 de 2015.
DECRETO 2590 DEL 23 DE DICIEMBRE DE 2022	Decreto 2590 del 23 de diciembre de 2022
RESOLUCIÓN NO.0008 DEL 04 DE ENERO DE 2023	Por la cual se efectúa la asignación inicial el Presupuesto de Inversión de la Rama Judicial.

### 4. ESTUDIO DE LA OFERTA

El siguiente análisis busca definir y estimar las condiciones de la oferta en el mercado de adquisición de licencias de la Suite de Adobe Creative Cloud para estructurar el proceso de contratación. Las diferentes empresas legalmente constituidas que cumplan la totalidad de requisitos de orden jurídico, técnico y económico en el mercado colombiano, se realizó solicitud de cotización por medio de correo electrónico a algunas de ellas que ofrecen los servicios que se pretenden contratar de conformidad con el análisis que soporta el valor estimado del contrato y que hace parte del estudio previo.

Con el fin de identificar los posibles proveedores que se pueden presentar al proceso de contratación, la alcaldía local de san Cristóbal, realizó la búsqueda de procesos de contratación del sector público en años anteriores. De la revisión del sector de servicios en Colombia, y particularmente el segmento de venta de las Licencias de la Suite de Adobe Creative Cloud.

El análisis del nicho de mercado permite evidenciar que esta actividad puede ser ejecutada por personas naturales, organizaciones públicas o privadas y/o empresas especializadas. Actualmente existen varias empresas que se dedican a prestar servicios de venta de licencias de la Suite de Adobe Creative Cloud, como se relacionan a continuación:

	<b>FORMATO</b>	<b>ESTUDIOS DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>10 de 17</b>
--	----------------	--	---------------	-----------------

NIT	RAZON SOCIAL DE LA SOCIEDAD	CODIGO CIU	CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSION 4 A C
822000153	CONTROLOGIS SAS	J5820	Edición de programas de informática (software)
844001483	SOFU BIC SAS	J5820	Edición de programas de informática (software)
900174087	QUIALITY COLOMBIA BUSINESS SOUTION SA.	J5820	Edición de programas de informática (software)
900227462	NEWSHORE SERVICIOS GLOBALES SL SUCURSAL COLOMBIA	J5820	Edición de programas de informática (software)
900424157	SCARAB SOLUCIONES COLOMBIA SAS	J5820	Edición de programas de informática (software)
900760696	EBANX COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	J5820	Edición de programas de informática (software)
901022276	SERVICIOS SC SAS	J5820	Edición de programas de informática (software)
900176591	NOVELL SOFTWARE NOLA S.A.S	J5820	Edición de programas de informática (software)

#### 4.2 IMPLEMENTACIÓN DECRETO 142 DE 2023

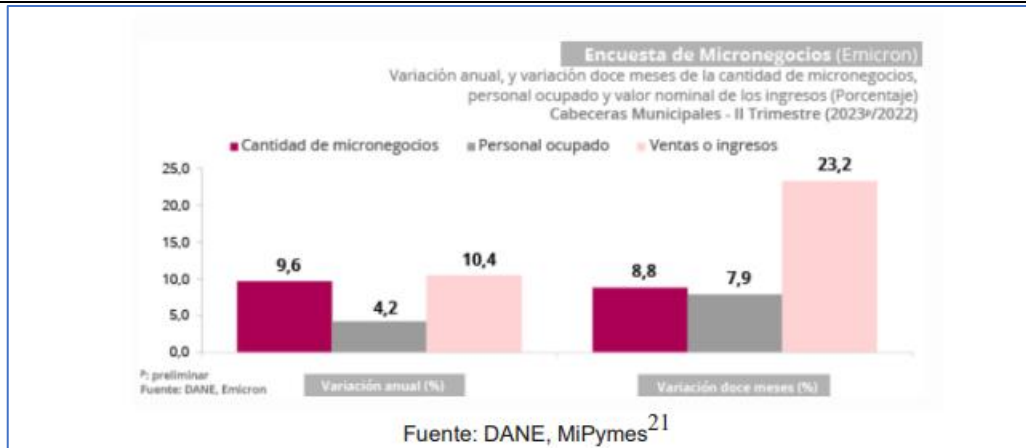
En 2023, el Gobierno Nacional expidió el decreto 142 por medio del cual se modifica y adicionan lineamientos para la promoción y acceso al sistema de Compras Públicas de las MiPymes, las cooperativas y demás entidades de la economía solidaria, se incorporan criterios sociales ambientales y se incluye un nuevo título de emprendimiento comunal. Así mismo, el decreto en mención está enfocada a eliminar obstáculos que potencialmente puedan limitar la participación de MiPymes en los procesos de contratación. Si se analizan las características de las microempresas (sociedades con personal no superior a 10 trabajadores y con activos totales inferiores a 501 salarios mínimos mensuales legales vigentes). Por otro lado, el futuro contratista deberá contar con los recursos suficientes para el suministro de todos los servicios previa cancelación de estos por parte de la entidad, ya que no se contempla el pago de anticipo. Ahora bien, es claro que el Decreto 0142 de 2023 invita a las entidades estatales a planear su contratación de manera que se promueva la división de Procesos de Contratación en lotes o segmentos en los que se facilite la participación de las MiPymes. Sin embargo, analizando las especificaciones técnicas, el presente proceso se debe resaltar que la segmentación del servicio por zonas o regiones no es viable toda vez que debe garantizar la homogeneidad en el producto final requerido por la Entidad. En otras palabras, la fragmentación de los proveedores dificulta la ejecución del contrato para el presente proceso.

#### 4.3 IMPLEMENTACIÓN DE FACTORES DIFERENCIALES DE ACUERDO CON LA LEY 2069 DE 2020 Y DECRETO 1860 DE 2021

El pasado 31 de diciembre de 2020 el Senado de la República sancionó la ley 2069 de 2020 por la cual se establecen mecanismos por medio de los cuales se impulsa el emprendimiento en Colombia. De esta forma el estado el Estado pretende fomentar la actividad emprendedora de tal forma que este impacte en el desarrollo social, el crecimiento de la productividad y el incentivo de creación de empresas con el fin de convertir al país en una nación más competitiva.

De igual forma, como complemento a la ley 2069 de 2020, se expidió el decreto 1860 de 2021 por el cual se crean incentivos dentro de la contratación pública con miras a fortalecer “la contratación con Mi pyme y grandes almacenes; los criterios diferenciales para Mi Pymes, y la definición y los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres; las convocatorias limitadas a Mi Pymes; el fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y, sujetos de especial protección constitucional; así como la acreditación de los factores de desempate previstos en la Ley de Emprendimiento. En tal sentido en el análisis del sector y estudio de mercado realizado por la entidad precisa la siguiente información para el presente proceso en referencia a la situación actual de las Mi Pymes y emprendimientos, empresas de mujeres y su entorno en general como a continuación se describe:

	<b>FORMATO</b>	<b>ESTUDIOS DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>11 de 17</b>
--	----------------	--	---------------	-----------------



Es inevitable reconocer como actualmente las MiPymes impulsan el desarrollo económico y financiero del país, pues su papel como agentes productivos impacta directamente el fortalecimiento socioeconómico de la nación. En este sentido, es importante diferenciar los tipos de empresas denominadas como MiPymes. En Colombia esta clasificación se da por el número de empleados que las conforman y por el total de sus activos. Las características de estas empresas son las siguientes:

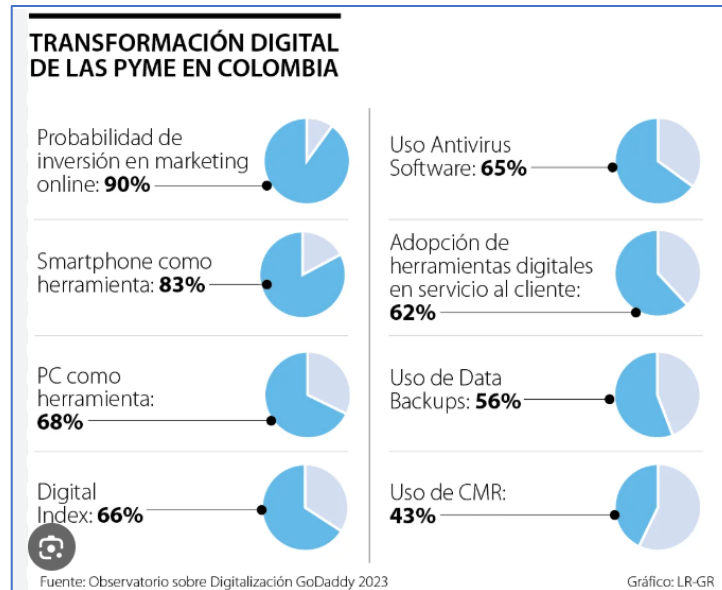
- Microempresa: personal no superior a 10 trabajadores. Activos totales inferiores a 501 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.
- Pequeña empresa: personal entre 11 y 50 trabajadores. Activos totales mayores a 501 y menores a 5.001 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.
- Mediana empresa: Personal entre 51 y 200 trabajadores. Activos totales entre 5.001 y 15.000 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

En el segundo trimestre del año 2023, según cifras del DANE, hubo un incremento de 9,6% en comparación del 2022 frente a las MiPymes formales. El personal ocupado aumento en un 4,2% referente a los micro negocios creciendo en un 10,4% en el mismo intervalo de tiempo.



No obstante, el gran protagonismo que tienen las Mi Pymes en la economía nacional según un informe de la Red de LR, la republica el 4,7% son la creación de pequeñas empresas lo que va corrido de este año, dando un 141.687 Mi Pymes las cuales se han creado

siendo los sectores de comercio, hotelería, restaurantes e industria. De igual manera las pequeñas empresas siguen presentando un grupo de empresas que ayudan a la economía en un 99,5% generando empleo de un 65% en los habitantes del país lo cual ayuda a la movilidad social. Hasta agosto del presente año se registra un aumento del número de total de microempresas activas en Bogotá de los 59 municipios arrojando un 2% en comparación al año 2022, con ello las pequeñas empresas disminuyeron en un -2%, en medianas empresas un -1% y las grandes empresas en un -1%.



No existe un único porcentaje de mi pymes en tecnología en Colombia, ya que varía según la métrica utilizada, pero se puede observar una fuerte adopción de herramientas tecnológicas: alrededor del **66% de las mi pymes usan inteligencia artificial** y el **74% están conectadas a internet**. También hay diferencias según el tamaño: el **63% de las empresas medianas están en niveles avanzados de transformación digital**, frente al **42% de las microempresas**.

**Adopción de Tecnología y Licenciamiento:** Los datos disponibles se centran más en la adopción de tecnología por parte de las Mi pymes en general, que en el número de empresas que son del sector tecnológico o que cumplen con el licenciamiento: Únicamente alrededor del 25% de las Pymes en general en Colombia tienen acceso a tecnología.

## 5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

A continuación, se encuentran procesos similares, es decir de adquisición de licencias, realizados por organismos estatales de carácter nacional, consultados en la plataforma Datos Abiertos, en donde se evidenció algunos de los proveedores con los que se contrata, la cuantía y la modalidad de contratación:

	<b>FORMATO</b>	<b>ESTUDIOS DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>13 de 17</b>
--	----------------	--	---------------	-----------------

<b>Nombre Entidad</b>	<b>Modalidad de Contratación</b>	<b>Proveedor Adjudicado</b>	<b>Valor del Contrato</b>	<b>Descripción del Proceso</b>
SENA DIRECCIÓN GENERAL Dirección Jurídica	Contratación Directa (con ofertas)	NEXSYS DE COLOMBIA S.A.S	\$ 13.966.364.626,00	Renovar el licenciamiento y soporte técnico de Adobe bajo modalidad ETLA para soportar las actividades misionales y administrativas de la Entidad
SENA DIRECCIÓN GENERAL Dirección Jurídica	Contratación Directa (con ofertas)	NEXSYS DE COLOMBIA S.A.S	\$ 13.966.364.626,00	Renovar el licenciamiento y soporte técnico de Adobe bajo modalidad ETLA para soportar las actividades misionales y administrativas de la Entidad
SENA DIRECCIÓN GENERAL Dirección Jurídica	Contratación Directa (con ofertas)	NEXSYS DE COLOMBIA S.A.S	\$ 8.620.449.128,00	RENOVAR EL LICENCIAMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DE ADOBE BAJO MODALIDAD ETLA PARA SOPORTAR LAS ACTIVIDADES MISIONALES Y ADMINISTRATIVAS DE LA ENTIDAD
SENA DIRECCIÓN GENERAL Dirección Jurídica	Contratación Directa (con ofertas)	NEXSYS DE COLOMBIA S.A.S	\$ 3.492.270.106,00	Contratar la renovación en uso de derecho de la suite de productos creativos Adobe Creative Cloud, bajo la modalidad de licenciamiento ETLA (Enterprise Term Licensing Agreement), el cual incluye la totalidad de los equipos del SENA, con plan de actualización y soporte por un (1) año.
SENA DIRECCIÓN GENERAL Dirección Jurídica	Contratación Directa (con ofertas)	NEXSYS DE COLOMBIA S.A.S	\$ 2.959.962.010,00	Contratar la ampliación en la renovación del derecho de uso de la suite de productos de Adobe Creative Cloud bajo la modalidad ETLA, el cual cubre los usuarios de rol aprendiz del SENA-Actualización y Soporte.
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	Selección abreviada subasta inversa	GOLD SYS LTDA	\$ 1.997.950.500,00	ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS ADOBE PARA LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN

	<b>FORMATO</b>	<b>ESTUDIOS DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>14 de 17</b>
--	----------------	--	---------------	-----------------

RADIO TELEVISION NACIONAL DE COLOMBIA.	Contratación régimen especial	NEXSYS DE COLOMBIA S.A.S	\$ 188.178.144,00	EL LICENCIANTE se obliga con -RTVC- a otorgar la licencia de uso de la herramienta Adobe Analytics que conformará el sistema de medición que integre las estadísticas de la presencia en medios digitales de los sitios Web, aplicaciones móviles y video de la entidad, de conformidad con las estipulacion
UNIDAD DE BUSQUEDA DE PERSONAS DADAS POR DESAPARECIDAS EN EL CONTEXTO Y EN RAZÓN DEL CONFLICTO ARMADO	Selección abreviada subasta inversa	GOLD SYS LTDA	\$ 188.150.635,00	Renovación acuerdo VIP 815C0B32ED5DF66D98C A de las herramientas de Adobe para la UBPD.
AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL	Contratación régimen especial (con ofertas)	BIM LATINOAMERICA S.A.S.	\$ 182.984.551,00	ADQUISICIÓN DE SUSCRIPCIONES ADOBE Y AUTOCAD PARA LA AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL.
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL (MEN)	Selección abreviada subasta inversa	GOLD SYS LTDA	\$ 159.200.000,00	ADQUISICIÓN Y SOPORTE DEL LICENCIAMIENTO ADOBE Y DE LICENCIAMIENTO AUTOCAD PARA EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL.
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	Selección abreviada subasta inversa	GOLD SYS LTDA	\$ 157.419.175,00	Contratar la renovación y adquisición de software de adobe.
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE)	Selección abreviada subasta inversa	CYMETRIA GROUP S.A.S	\$ 156.520.170,00	Realizar la adquisición de veinticuatro (24) licencias de software Adobe Creative Cloud For Teams-complete gobierno por 24 meses,

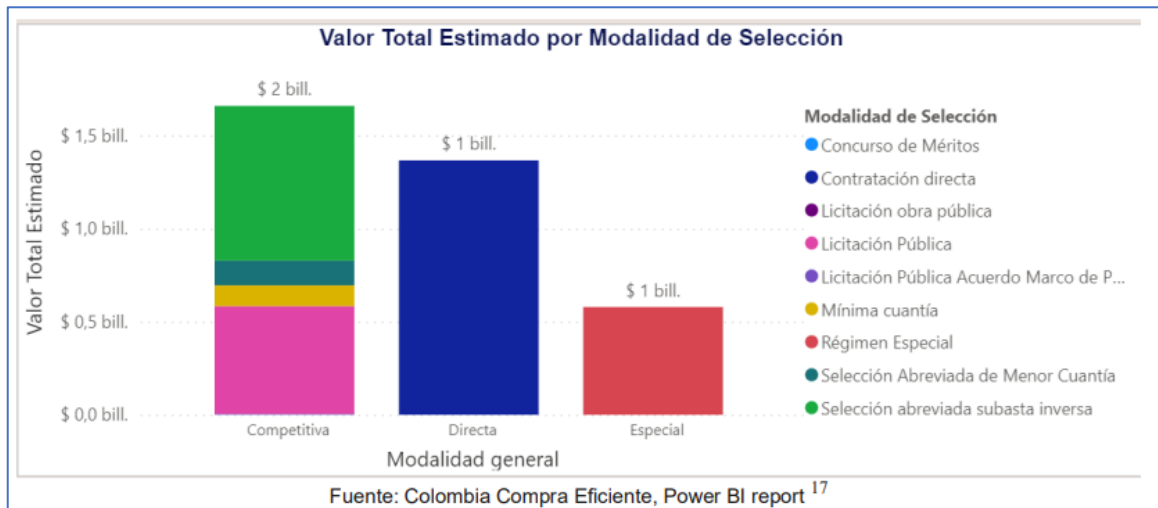
De esta información se puede concluir que 78.2% de los proveedores de estos contratos hacen parte el grupo de pequeñas o medianas empresas:



	<b>FORMATO</b>	<b>ESTUDIOS DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>15 de 17</b>
--	----------------	--	---------------	-----------------

De las 357 empresas que se tomaron de forma aleatoria para la muestra de estudio de la demanda en el sector público, se evidenció que el 72,71% para este tipo de procesos celebra contratos bajo la modalidad de Mínima cuantía, el 16,25% se realiza bajo la modalidad de selección abreviada subasta inversa, el 0,28% bajo la modalidad de contratación Directa, el 3,92% bajo la modalidad de régimen especial y con el 4,48% bajo la contratación de régimen especial con ofertas, entre otras.

Modalidad de Contratación	N. de procesos	% participación
Contratación directa	1	0,28%
Contratación Directa (con ofertas)	6	1,68%
Contratación régimen especial	14	3,92%
Contratación régimen especial (con ofertas)	16	4,48%
Mínima cuantía	256	71,71%
Selección Abreviada de Menor Cuantía	6	1,68%
Selección abreviada subasta inversa	58	16,25%
<b>TOTAL</b>	<b>357</b>	<b>100,00%</b>



Ahora bien, en cuanto al histórico de la contratación realizada por el Fondo de Desarrollo local de San Cristóbal referente a proyectos que involucran la adquisición de licencias, encontramos la siguiente información para los 3 últimos años.

ENTIDAD CONTRATANTE	NUMERO DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	MODALIDAD	VALOR TOTAL
GOLD SYS LTDA	FDLSC-MIC-013-2022	CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS DE LA SUITE ADOBE CREATIVE CLOUD Y AUTOCAD LT PARA EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL CRISTÓBAL	MINIMA CUANTIA	9.542.739 COP

	<b>FORMATO</b>	<b>ESTUDIOS DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>16 de 17</b>
--	----------------	--	---------------	-----------------

TEK SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S	FDLSC-MIC-014-2023	CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS DE LA SUITE ADOBE CREATIVE CLOUD Y AUTOCAD LT PARA EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL	MÍNIMA CUANTÍA	9.343.800 COP
BUYSOFT DE COLOMBIA SAS	FDSC-MIC-009-2024	CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS DE LA SUITE ADOBE CREATIVE CLOUD Y AUTOCAD LT PARA EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL	MÍNIMA CUANTÍA	9.924.600 COP

## **ANÁLISIS DE CONSULTAS REALIZADAS EN TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO Y/O BOLSA DE PRODUCTOS**

### **Tienda Virtual del Estado Colombiano – Acuerdo Marco de Precios.**

A través del portal electrónico de Colombia Compra Eficiente se puede efectuar la verificación de los acuerdos marco vigentes. En primera instancia es preciso señalar que, la Agencia Nacional de Contratación Pública – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE no tiene vigentes AMP - Instrumentos de agregación relacionados con el presente proceso y objeto contractual por lo que NO es un bien y/o servicio cubierto por AMP.

De otra parte, y conforme lo establecido en concepto del 27 de abril de 2023, la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, aclaró que:

*“cuando se pretenda contratar bienes o servicios de condiciones uniformes que no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino solo el valor del contrato, como norma especial”*

Con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso el Fondo de desarrollo Local de San Cristobal, solicitó cotizaciones a proveedores del sector. Se recibieron tres cotizaciones por parte de los siguientes proveedores: GRUPO DECO, CYMETRIA Y NOVATECH y se procedió a generar y a establecer el presupuesto a través del precio techo promedio.

Razón por la cual el presente proceso se adelantará por la modalidad de Mínima Cuantía.



ESTUDIO DE MERCADO PROCESO DE CONTRATACIÓN FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL															
OBJETO: LA COMPRA Y RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS DE LA SUITE ADOBE CREATIVE CLOUD, CON DESTINO AL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL, GARANTIZANDO LA CONTINUIDAD EN EL USO DE LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS REQUERIDAS PARA EL DESARROLLO DE SUS FUNCIONES MISIONALES.															
Vigencia 2025															
INFORMACIÓN GENERAL												ANÁLISIS			
No.	Especificación técnica	Cantidad	GRUPO DECO			CYMETRIA			NOVATECH			PROMEDIO O MEDIA ARITMÉTICA (VALOR UNITARIO)	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (CV)	PRECIO DE REFERENCIA
		PRDGRAMA	Valor unitario	Valor unitario exento de IVA	Valor Total	Valor unitario	Valor unitario exento de IVA	Valor Total	Valor unitario sin IVA	Valor unitario exento de IVA	Valor Total				
1	Creative Cloud for teams All AppsRw CCTVP Gobierno ALL Subscription Renewal Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Meses 1 User Level 11-50 ID: CDD356A2383ACC15B7A	3	\$ 5.069.075	\$ 5.069.075	\$ 15.207.224	\$ 4.871.612	\$ 4.871.612	\$ 14.614.837	\$ 5.007.144	\$ 5.007.144	\$ 15.021.432	\$ 4.982.610	\$ 247.377	4,96%	\$ 14.947.831
VALOR TOTAL ESTUDIO DE MERCADO															
\$ 14.947.831															
NOTA: PESO TOMADO POR DÓLAR SEGÚN TRM DEL 15 DE NOVIEMBRE POR VALOR DE \$3764,77															

Una vez comparadas las tres cotizaciones recibidas se procedió a calcular el promedio de los valores cotizados y de esta manera determinar el presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación. En este sentido el presupuesto estimado del proceso de contratación que nos arrojó en el estudio del mercado es de **CATORCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE (\$14.947.831)** incluido IVA incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones de Ley que se generen con ocasión a la celebración del contrato. Se realiza el análisis económico con la TRM del 15 de noviembre de 2025.

### CONCLUSIONES:

De acuerdo con el ejercicio de análisis de mercado y sector realizado se concluye que:

1. De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) la tasa de desempleo en Colombia fue el 9,5 % a finales de 2022. Si bien esto indica una mejoría de 2 puntos porcentuales frente al año anterior, las cifras de desempleo en Colombia no dejan de ser altas. De hecho, el país se ubica por encima del promedio latinoamericano, que según la Organización Internacional del Trabajo corresponde a un 7,9%.
2. En la matriz de riesgos podemos verificar y evidenciar los posibles factores de riesgos futuros que se pueden presentar para el presente proceso, los cuales debemos tener en cuenta para posibles inconsistencias o reevaluaciones que se llegasen a dar para el presente proceso, por ende, es importante que los oferentes cuenten con planes y acciones por si se llegasen a presentar estas contingencias y puedan amortiguar u solventar el presente proceso.
3. Del estudio de mercado se estableció que actualmente hay pluralidad de oferentes que pueden llevar a cabo la ejecución del presente proceso.
4. Las licencias de Adobe no están gravadas con IVA porque de acuerdo al decreto 1412 de 2017, existen servicios Informático exento de este impuesto.

Elaboró: Sandra Milena González Coy - CPS – 124 -2025	Profesional universitario, Administradora de red-FDLSC	
Revisó: Essy Ximena Arévalo Torres	Profesional Universitario.	
Erica Milena Vargas Medina CPS 227-2025	Contratista Oficina de Contratación	