

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

El Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI, realiza el correspondiente estudio con el objeto de adelantar el proceso de contratación:

### 1. OBJETO A CONTRATAR:

El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a prestar el servicio de diseño e implementación de la arquitectura en nube del SIATAC, incluyendo bases de datos, backups; y la migración de: datos, aplicaciones, servicios y procesos de las temáticas actuales del SIATAC, así como realizar la migración de la página web del SIATAC; realizar el soporte técnico y mantenimiento de la solución en la nube para los servicios del SIATAC.

### 2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

De acuerdo con el Clasificador de bienes y Servicios consultado en la página de la Agencia Nacional contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, el servicio requerido está ubicado así:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CLASIFICACIÓN UNSPSC
[ F ] Servicios	81000000 Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	81110000 Servicios informáticos	81111800 Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	81111809 Servicio de Instalación de Sistemas	81111809
				81111814 Servicio de Colocación	81111814
			81111900 Sistemas de recuperación de información	81111902 Servicio de recuperación de información de las bases de datos en línea	81111902
			81112200 Mantenimiento y soporte de Software	81112204 Mantenimiento de software de sistemas operativos	81112204
				81112205 Mantenimiento de software de sistemas de gestión de bases de datos	81112205
				81112208 Mantenimiento de software de protección y seguridad	81112208
				81112210 Mantenimiento de software de gestión de sistemas	81112210

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

			81112500 Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias software de computar	81112502 Servicio de arriendo o leasing de software de computadores	81112502
--	--	--	---	---	----------

### 3. ANÁLISIS DEL SECTOR

#### a. Aspectos Generales

En el plan operativo 2024-2026 del proyecto: Monitoreo de acuerdos sociales en los 22 Núcleos de Desarrollo Forestal de la Amazonia colombiana con el sistema MOSCAL- SIATAC, en el marco del proyecto “Fortalecimiento del monitoreo y seguimiento ambiental de áreas de bosques naturales, otras coberturas de la tierra y las dinámicas de transformación del territorio - Etapa 1 – nacional”, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se ejecutan actividades de investigación que requieren contar con la infraestructura en nube para soportar los servicios del SIATAC MOSCAL, en estas plataformas de nube se migrará la infraestructura del SIAT-AC y se construirán nuevos componentes para MoSCAL que faciliten publicar la nueva información del NDFyB, para ello se requiere adquirir servicios ofrecidos como lo son deslague de infraestructura para aplicaciones, servicios y almacenamiento usando arquitectura de microservicios o máquinas virtuales, para ello el licenciamiento costa de créditos necesarios para el despliegue de la arquitectura de SIAT-AC - MoSCAL. El objetivo de esta migración a microservicios es garantizar la escalabilidad de sistema, aumentar la cantidad de peticiones de las aplicaciones del SIAT-AC y garantizar la operación de los sistemas actuales y la de nueva actualización de MOSCAL-SIATAC en su conjunto ya que se requiere un procesamiento robusto para el área que se requiere monitorear, adicional a ello se pueda garantizar una operación continua del sistema 24 horas /7 días de la semana sin interrupción.

#### b. Aspecto económico

¿A qué sector de la economía pertenecen los posibles oferentes de la presente contratación?

El sector económico es la división de la actividad económica de un país, estado o territorio; de manera habitual suele presentarse esta división en 3 sectores productivos: i) Primario (agrícola), ii) Secundario (Industria) y iii) Terciario (Comercio y prestación de servicios). Así mismo dentro de cada uno de estos sectores se encuentran clasificadas las actividades económicas. De acuerdo con la naturaleza del objeto contractual, los servicios de arquitectura en nube pertenecen principalmente al sector terciario (comercio y prestación de servicios).

El sector terciario, está relacionado con la producción bienes intangibles, abarca una amplia gama de actividades que generan servicios destinados a satisfacer las necesidades de la población y generalmente dichas actividades sirven de soporte a los sectores primario y secundario, este sector genera empleo y contribuye de manera significativa para el PIB de Colombia. Dentro de este sector se encuentran el comercio, el transporte, la salud, la educación, el sector financiero, etc.

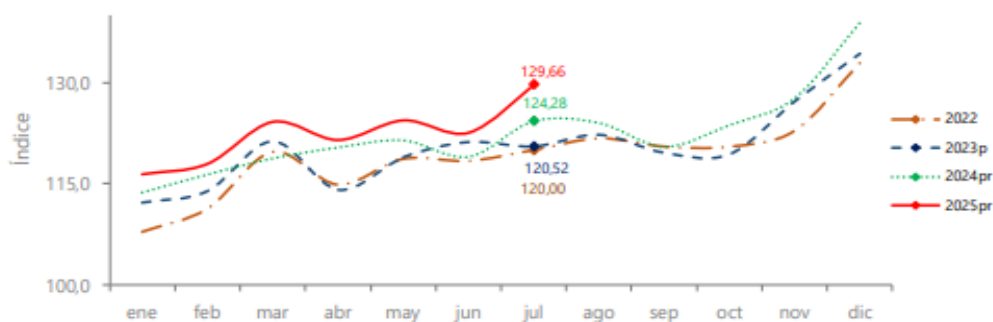
¿Qué participación tiene el sector en la economía colombiana?

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)<sup>1</sup> es un índice sintético mensual, cuyo fin es proporcionar una medida de la evolución de la actividad económica del país en el corto plazo; el cual es construido a partir de un conjunto heterogéneo de indicadores representativos de cada actividad económica.

De acuerdo con este indicador, el DANE indica que para el mes de julio de 2025pr el ISE en su serie original, se ubicó en 129,66, lo que representó un crecimiento de 4,33% respecto al mes de julio de 2024pr (124,28).

**Gráfico 2. Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (base 2015)**  
Serie original  
2022 - 2025<sup>pr</sup> (julio)



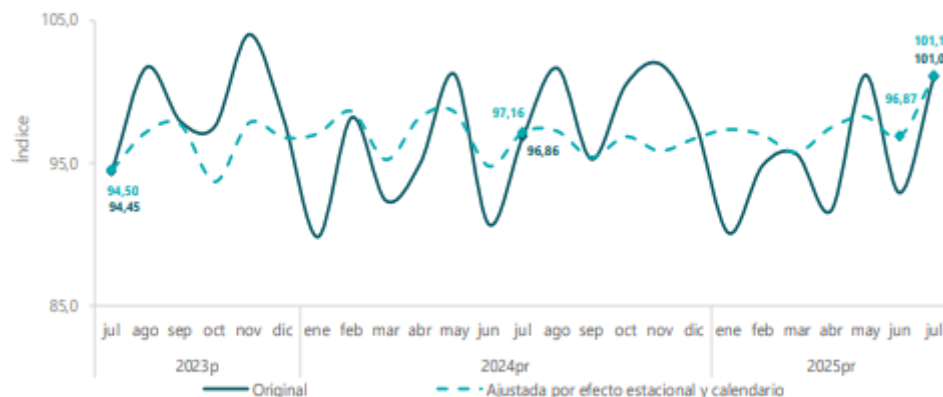
Fuente: DANE, ISE  
<sup>pr</sup>preliminar  
<sup>p</sup>provisional

Específicamente los resultados de este índice, para el mes de julio de 2025pr el índice de las actividades secundarias en su serie original se ubicó en 101,05, lo que representó un crecimiento de 4,32% respecto al mes de julio de 2024pr (96,86). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de julio de 2025pr, se ubicó en 101,11, lo que representó un crecimiento de 4,07% respecto al mes de julio de 2024pr (97,16).

<sup>1</sup> Boletín técnico- Indicador de Seguimiento a la Económica (ISE). Julio 2025. Consúltelo en:  
<https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ISE/bol-ISE-jul2025.pdf>



**Gráfico 11. Índice de las actividades secundarias (base 2015)**  
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario  
2023P - 2025<sup>pr</sup> (julio)



Fuente: DANE, ISE

<sup>pr</sup>preliminar

<sup>p</sup>provisional

De igual manera para este mismo mes, el índice de las actividades terciarias, en su serie original se ubicó en 142,31, lo que representó un crecimiento de 5,55% respecto al mes de julio de 2024pr (134,83). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de julio de 2025pr, se ubicó en 140,59, lo que representó un crecimiento de 5,41% respecto al mes de julio de 2024pr (133,37).

**Gráfico 14. Índice de las actividades terciarias (base 2015)**  
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario  
2023P - 2025<sup>pr</sup> (julio)



Fuente: DANE, ISE

<sup>pr</sup>preliminar

<sup>p</sup>provisional

El PIB (Producto interno bruto), uno de los indicadores económicos más relevantes en Colombia, da cuenta del valor total de los bienes y servicios producidos en un periodo de tiempo por una economía, para Colombia, específicamente se calcula para periodos trimestrales. De acuerdo con el DANE, En el segundo trimestre de 2025 pr, el PIB en su serie

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

original crece 2,1%, respecto al mismo periodo de 2024 pr. De igual forma. comparado con el primer trimestre de 2025 pr, el PIB crece 0,5%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

La actividad económica que más contribuyó al crecimiento anual del valor agregado del 2025pr es Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>**  
**Segundo trimestre 2025<sup>pr</sup>**

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 <sup>pr</sup> -II / 2024 <sup>pr</sup> -II	2025 <sup>pr</sup> / 2024 <sup>pr</sup>	2025 <sup>pr</sup> -II / 2025 <sup>pr</sup> -I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	7,5	11,4	-2,4
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>0,3</b>
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>0,5</b>

Fuente: DANE, PIB\_T

<sup>pr</sup> preliminar

<sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>2</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>3</sup>Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

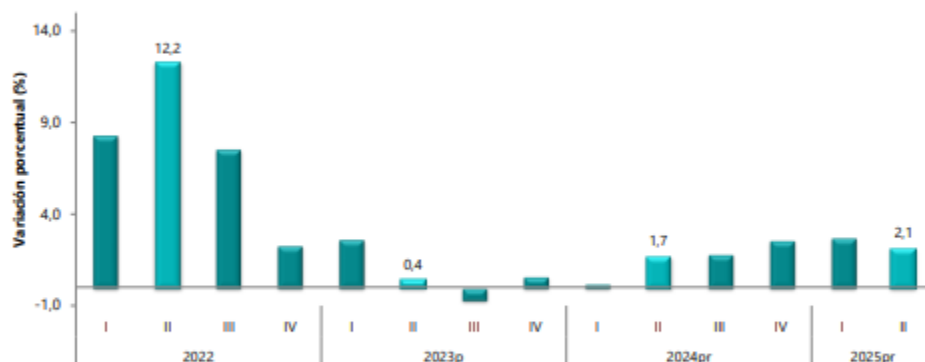
<sup>4</sup>Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

<sup>5</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>6</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.

Así mismo, En el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr.<sup>2</sup>

**Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)**  
Tasa de crecimiento anual en volumen<sup>1</sup>  
2022-I / 2025pr-II



Fuente: DANE, PIB\_T

<sup>1</sup>Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015

<sup>p</sup>provisional

<sup>pr</sup>preliminar

Según la encuesta mensual de Comercio (EMC), en agosto de 2025, las ventas del comercio minorista aumentaron 12,4% frente a las registradas en el mismo mes de 2024. Dieciocho líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales, mientras que una (1) línea de mercancía registró variación negativa.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual se presentaron en las líneas de Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares y Otros vehículos automotores y motocicletas, aportando en conjunto 7,4 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB\_T) II trimestre de 2025. Consúltelo en: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2025.pdf>

<sup>p</sup>

<sup>3</sup> Boletín técnico Encuesta Mensual de Comercio (EMC) Agosto 2025. Consúltelo en: [file:///C:/Users/ymurillo/Downloads/bol-EMC-ago2025%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/ymurillo/Downloads/bol-EMC-ago2025%20(1).pdf)

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

**Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.**

**Total nacional**

**Agosto 2025 / agosto 2024 <sup>Pr</sup>**

Líneas de mercancías	Variación %	Agosto 2025 / agosto 2024	
		Variación %	Contribución PP
<b>Total comercio minorista y vehículos</b>	<b>12,4</b>	<b>12,4</b>	
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	51,0	2,9	
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	27,5	2,4	
Otros vehículos automotores y motocicletas***	27,8	2,0	
Alimentos (viveres en general)	6,2	1,1	
Electrodomésticos, muebles para el hogar	23,1	0,9	
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	29,0	0,6	
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	11,7	0,5	
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	5,7	0,4	
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	11,4	0,4	
Productos para el aseo del hogar	13,2	0,3	
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	8,5	0,3	
Prendas de vestir y textiles	7,2	0,3	
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	12,7	0,3	
Productos farmacéuticos y medicinales	12,0	0,3	
Artículos y utensilios de uso doméstico	14,0	0,2	
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	9,3	0,2	
Bebidas no alcohólicas	7,4	0,1	
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	2,6	0,0	
Combustibles para vehículos automotores	-4,2	-0,8	

**Fuente:** DANE - EMC.

**Pr:** preliminar

**PP:** puntos porcentuales

\*Otras mercancías, incluye: juguetes, bicicletas, artículos de deporte, piñatería, artículos para bebés, gas propano en cilindros, equipo fotográfico, revestimiento para pisos, etc.

\*\* Incluye: la venta de automóviles particulares, camperos, camionetas, motocicletas y similares nuevos y de vehículos usados realizadas en concesionario

\*\*\* Incluye la venta de flotas o vehículos de cualquier tipo realizadas a través de licitaciones, las ventas a otros concesionarios y la venta de vehículos de transporte público, transporte de carga y otros tipos de vehículos como ambulancias, carros de bomberos, barredoras, etc.

La sumatoria de las contribuciones puede diferir con los anexos por redondeo de decimales.

¿De qué forma suele adquirirse el bien, obra o servicio que se pretende contratar?

El Estado interviene en el desarrollo de la actividad económica como consumidor y ocasionalmente como productor. Actúa entonces como unidad económica de consumo cuando adquiere bienes y servicios para desarrollar sus funciones y cumplir con sus objetivos y misionalidad.

Usualmente el proceso de compra en las entidades públicas tiene etapas que parten desde la planeación, coordinación, organización, control, ejecución hasta la supervisión de los Procesos de Contratación para la adquisición de bienes o servicios.



En el caso particular de las entidades públicas que no están sujetas al Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública, estas etapas se encuentran definidas en el manual de contratación expedido por cada entidad, donde si bien se definen procedimientos particulares para la adquisición de bienes y servicios para estas entidades, es obligación también de estas garantizar en sus procesos contractuales la escogencia de los contratistas de forma objetiva. Es por tal motivo que los bienes y servicios que se pretenden contratar por parte de este tipo de entidades públicas se rigen por las normas de derecho privado, pero observan los principios constitucionales que rigen la función administrativa, así como los contemplados en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007.

Entonces, se debe cumplir con los principios de la contratación estatal, los cuales rigen todos los procesos de selección que se desarrollan en las entidades estatales, sin importar la modalidad de selección por la cual se va a adquirir el bien o servicio, dichos principios son transparencia, planeación, responsabilidad, publicación, debido proceso, supremacía de lo sustancial sobre lo formal.

A diferencia del sector público, el sector privado se compone de la actividad empresarial que es propiedad privada y está financiada y administrada por particulares. Las empresas que conforman el sector privado pueden ser empresas unipersonales, micro, pequeñas, medianas o grandes empresas. El objetivo de las empresas en el sector privado es obtener un beneficio económico.

Una de las grandes diferencias de la adquisición de los bienes y servicios entre la empresa privada y el sector público es el origen y la aplicación de los requisitos. Las empresas del sector privado obtienen ingresos, controlan sus gastos y aplican políticas estrictamente tendientes a armonizar su política de inversiones y ganancias. La adquisición de bienes y servicios se realiza de una manera muy diferente al sector público pues las adquisiciones se pueden realizar de manera directa, es decir por factura de compra en donde se adquiere el bien según el precio y la ganancia que se obtengan de dicha compra, en donde el precio de referencia se obtiene de la oferta más favorable para la organización.

En el sector privado no se requiere de la elaboración de procesos de selección para la compra de artículos o bienes muebles e inmuebles y solo se requiere la voluntad de las partes para la ejecución contractual de manera inmediata es decir una ganancia de oferta y demanda. Para el caso de contratación de servicios en el sector privado, se realiza una selección con base en la experiencia y recomendaciones que se tengan de la organización que llevaría a cabo dicho servicio y en la oferta más favorable en cuanto a términos financieros para la organización.

### c. Aspecto técnico

En el plan operativo 2024-2026 del proyecto: Monitoreo de acuerdos sociales en los 22 Núcleos de Desarrollo Forestal de la Amazonia colombiana con el sistema MOSCAL- SIATAC, en el marco del proyecto “Fortalecimiento del monitoreo y seguimiento ambiental de áreas de bosques naturales, otras coberturas de la tierra y las dinámicas de transformación del territorio - Etapa 1 – nacional”, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se ejecutan actividades de investigación que requieren contar con la infraestructura en nube para soportar los servicios del SIATAC MOSCAL, en estas plataformas de nube se migrará la infraestructura del SIAT-AC y se construirán nuevos componentes para MoSCAL que faciliten publicar la nueva información del NDFyB, para ello se requiere adquirir servicios ofrecidos como lo son deslague de infraestructura para aplicaciones, servicios y almacenamiento usando arquitectura de microservicios o máquinas virtuales, para ello el licenciamiento costa de créditos necesarios para el despliegue de la arquitectura de SIAT-AC - MoSCAL. El objetivo de esta migración a microservicios es garantizar la escalabilidad de sistema, aumentar la cantidad de peticiones de las aplicaciones del SIAT-AC y garantizar la operación de los sistemas actuales y la de nueva actualización de MOSCAL-SIATAC en su conjunto ya que se requiere un procesamiento robusto para el área que se requiere monitorear, adicional a ello se pueda garantizar una operación continua del sistema 24 horas /7 días de la semana sin interrupción.



**d. Aspecto regulatorio**

El Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas “Sinchi”, es una Corporación Civil sin ánimo de lucro, de ciencia y tecnología, de carácter público pero sometido a las reglas de derecho privado, creado por la Ley 99 de 1993 y organizada en los términos establecidos por la Ley 29 de 1990 y el Decreto 393 de 1991, vinculado al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con autonomía administrativa, personería jurídica y patrimonio propio.

Por lo anterior, en materia contractual el Instituto se rige por las normas de derecho privado, pero observa los principios constitucionales que rigen la función administrativa, así como los contemplados en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, por lo tanto, estos hacen parte del marco regulatorio aplicable al proceso de selección que se pretende adelantar

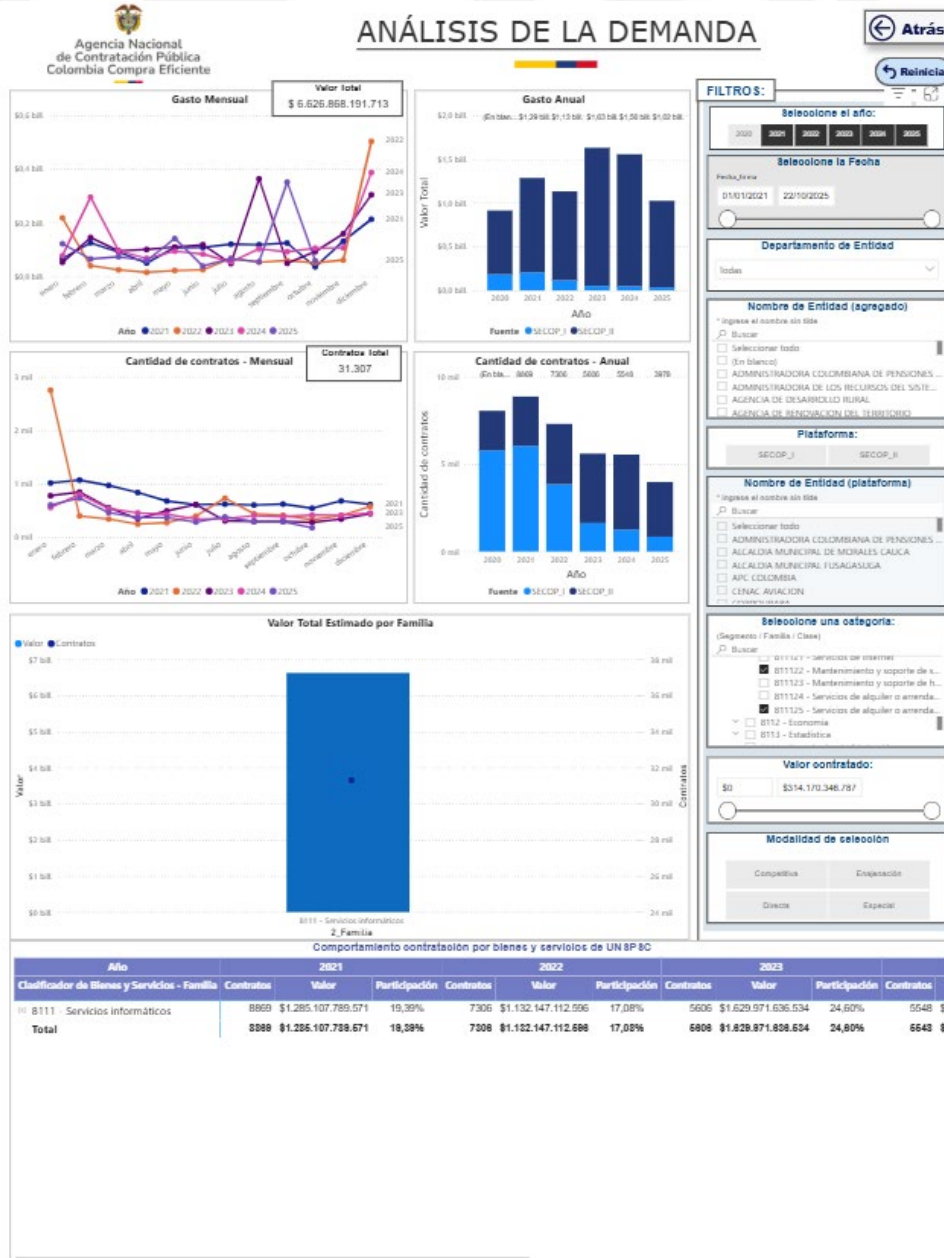
En el presente proceso podrán participar personas naturales o jurídicas de derecho público o privado, individualmente o en conjunto, ya sea consorcio o en unión temporal, entidades de naturaleza pública que se encuentran debidamente inscritas en la cámara de comercio respectiva y cuya actividad comercial y/u objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrar.

**4. ESTUDIO DE LA DEMANDA**

**a. Análisis de la demanda**

De acuerdo con la herramienta de abastecimiento estratégico y estudio de mercado diseñado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, de acuerdo con los códigos UNSPSC: 81111809, 81111814, 81111902, 81112204, 81112205, 81112208, 81112210 y 81112502 el comportamiento de la demanda en los últimos años 4 años y en lo que va de 2025, ha sido el siguiente:

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO



## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO



De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECCP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

**AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -**  
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)

<https://www.colombiacompra.gov.co/>

[informacion.amae@colombiacompra.gov.co](mailto:informacion.amae@colombiacompra.gov.co)

**Agencia Nacional  
de Contratación Pública**  
Colombia Compra Eficiente

De acuerdo con la información presentada en la herramienta de análisis de la demanda, se han realizado contrataciones relacionadas a los códigos UNSPSC identificados, predominando la adquisición de estos bienes mediante modalidad directa al tratarse en muchas ocasiones de proveedores exclusivos.

### b. Procesos similares adelantados por el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI



## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

Realizada la consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP los procesos que adelanto el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas – SINCHI con objeto igual y/o similar al requerido en el presente proceso, hallándose lo siguiente:

Nº DEL CONTRATO	OBJETO CONTRACTUAL	ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA	MODALIDAD DE SELECCION	VALOR TOTAL	ENLACE
CONTRATO 042 DE 2025	El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI a proveer servicios tecnológicos de espacio en la nube para mantener la infraestructura en línea del Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana SIATAC, de acuerdo con los requerimientos mínimos específicos.	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	SKAPHE TECNOLOGIA SAS	Contratación Directa	\$59.999.968	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7745802">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7745802</a>
CONTRATO 080 DE 2024	Proveer sus servicios tecnológicos en la nube para SIATAC en desarrollo del proyecto "Investigación científica transformativa para potenciar el bienestar, la conservación y la gobernanza ambiental en la Amazonia colombiana	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	SKAPHE TECNOLOGIA SAS	Contratación Directa	\$78.630.000	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5997052">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5997052</a>
CONTRATO 458 DE 2023	El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi a renovar los créditos en la nube pública (Azure de Microsoft) en la modalidad Contrato Open Value.	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	NOVENTIQ INTERNATIONAL COLOMBIA S.A.S.	Contratación Directa	\$26.000.000	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5394366">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5394366</a>
CONVOCATORIA PUBLICA 48 DE 2023 CONTRATO 558 DE 2023	El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi a prestar el servicio de diseño e implementación de la arquitectura en nube y migración de aplicaciones de datos y servicios del SIATAC, así como realizar el soporte técnico y mantenimiento de la solución en la nube para los servicios de SIAT-AC en nube Google Cloud.	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	SERVIINFORMACION	Convocatoria Pública	\$218.471.000	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5249333">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5249333</a>

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

CONTRATO 414 DE 2023	Proveer sus servicios tecnológicos en la nube para SIATAC en desarrollo del proyecto Investigación en conservación y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica, socioeconómica y cultural de la Amazonia colombiana Amazonas, Caqueta, Putumayo, Guaviare, Vaupes, Guainía	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	SKAPHE TECNOLOGIA SAS	Contratación Directa	\$17.500.000	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5193501">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5193501</a>
CONTRATO 123 DE 2022	El contratista se compromete con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, a suministrar los productos y servicios de computación en la nube de conformidad con las especificaciones técnicas y mínimas solicitadas.	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	XERTICA COLOMBIA SAS	Lista Corta	\$49.990.938	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2954904">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2954904</a>
CONTRATO 89 DE 2021	El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a realizar la renovación de productos y servicios de computación en la nube de conformidad con las especificaciones técnicas y mínimas descritas en la oferta presentada	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	EFORCERS SA	Contratación Directa	\$47.095.151	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2149726">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2149726</a>
CONTRATO NO. 95 DE 2020	El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas a dar el almacenamiento en nube que soporte la plataforma y a realizar el soporte técnico y mantenimiento de la solución en la nube para SIAT-AC .	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	SKAPHE TECNOLOGIAS SAS	Contratación Directa	\$34.991.950	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1297274">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1297274</a>

De acuerdo con el histórico de contrataciones adelantadas por el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas – SINCHI con relación al objeto contractual del presente proceso, se evidencia que no se puede realizar comparación con precios históricos y se adelantara el proceso con base a las cotizaciones allegadas, teniendo en cuenta que aunque se han suscrito contratos con objetos similares al de la presente necesidad, estos difieren de los servicios que se pretenden contratar mediante el presente proceso.

### c. Procesos similares adelantados por otras Entidades Estatales

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

Realizada la consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP los procesos que adelantados por otras Entidades con objeto igual y/o similar al requerido en el presente proceso, hallándose lo siguiente:

N° DEL PROCESO	N° DEL CONTRATO	OBJETO CONTRACTUAL	ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA	MODALIDAD DE SELECCION	VALOR TOTAL	ENLACE
UPIT-CC-002-2025	066-2025	Adquisición de crédito para almacenamiento y procesamiento de información en nube pública de Azure para la Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte.	UNIDAD DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	BEX TECHNOLOGY	Contratación directa	\$ 285.077.008	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7994491">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7994491</a>
INA-004-2025	2025575	Adquisición, implementación, mantenimiento de soluciones avanzadas, incluidos los servicios de soluciones integrales avanzadas de seguridad informática para nube pública para ENTerritorio S.A.	ENTerritorio S.A	Heimcore SAS	Régimen Especial - Competitivo	\$1.042.267.810	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7876481">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7876481</a>
MC-PMY-002-2024	CO1.PCCN TR.5847267	ADQUISICIÓN DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN VIRTUAL (NUBE PÚBLICA) PARA LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE YUMBO	PERSONERÍA MUNICIPAL DE YUMBO	INGMART S.A.S	Mínima cuantía	\$ 16.800.000	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5463462">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5463462</a>
ICFES-CD-461-2024	ICFES-CD-461-2024	Adquirir una bolsa de servicios de la nube pública AWS.	INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN - ICFES	UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A	Régimen Especial	\$230'000.000	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6207183">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6207183</a>
F-CPS-320-2023	F-CPS-320 DE 2023	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE RECURSOS DE NUBE PÚBLICA Y SERVICIOS CONEXOS PARA LA PUBLICACIÓN WEB, SOPORTE, MANTENIMIENTO Y SERVICIO EN LÍNEA DEL COMPONENTE DEL LMS MOODLE DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SUS DIFERENTES INSTANCIAS PRODUCTIVAS	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MERCANET S.A.S	Régimen Especial - Competitivo	\$ \$270.000.000	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5545637">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5545637</a>
AOC-0123-2023	AOC-0123-2023	PRESTAR LOS SERVICIOS DE APROVISIONAMIENTO EN NUBE PÚBLICA PARA DESPLIGUE DE APLICACIONES DE	FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	BUSINESS PROCESS & TECHNOLOGIES INTEGRATION S.A.S	Régimen Especial	\$ 49.201.600	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5545637">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5545637</a>



## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

		LOS PROYECTOS DE LA VICEPRESIDENCIA TECNICA					<a href="#">oticeUID=CO1.NTC.5127909</a>
AGO-1109-2022	OSE No. 125	CONTRATAR LA IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN EN LA NUBE PUBLICA DE AWS DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA DE HISTORICOS QUIPU Y PORTALES BANCARIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	HIGH TECH SOFTWARE S.A.S.	Régimen Especial	\$ 160.000.000	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3661987">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3661987</a>

Consultado el SECOP, se evidencian pocas contrataciones de otras entidades estatales en los últimos años con relación al objeto contractual del presente proceso, en su mayoría de entidades de régimen especial, esto debido a la existencia del Acuerdo Marco de Precios de Nube Pública vigente desde el 9 de noviembre de 2021 y hasta el 31 de agosto de 2025. De igual forma, los procesos similares corresponden a ítems y especificaciones diferentes a los requeridos en la presente contratación.

### 5. ESTUDIO DE LA OFERTA

#### a. Análisis de la oferta

De acuerdo con la herramienta de abastecimiento estratégico y estudio de mercado diseñado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, de acuerdo con los códigos UNSPSC: 81111809, 81111814, 81111902, 81112204, 81112205, 81112208, 81112210 y 81112502, el comportamiento de la demanda en los últimos cuatro años, específicamente en el departamento de Caquetá, lugar de ejecución del presente proceso, ha sido el siguiente:

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

Agencia Nacional  
de Contratación Pública  
Colombia Compra Eficiente

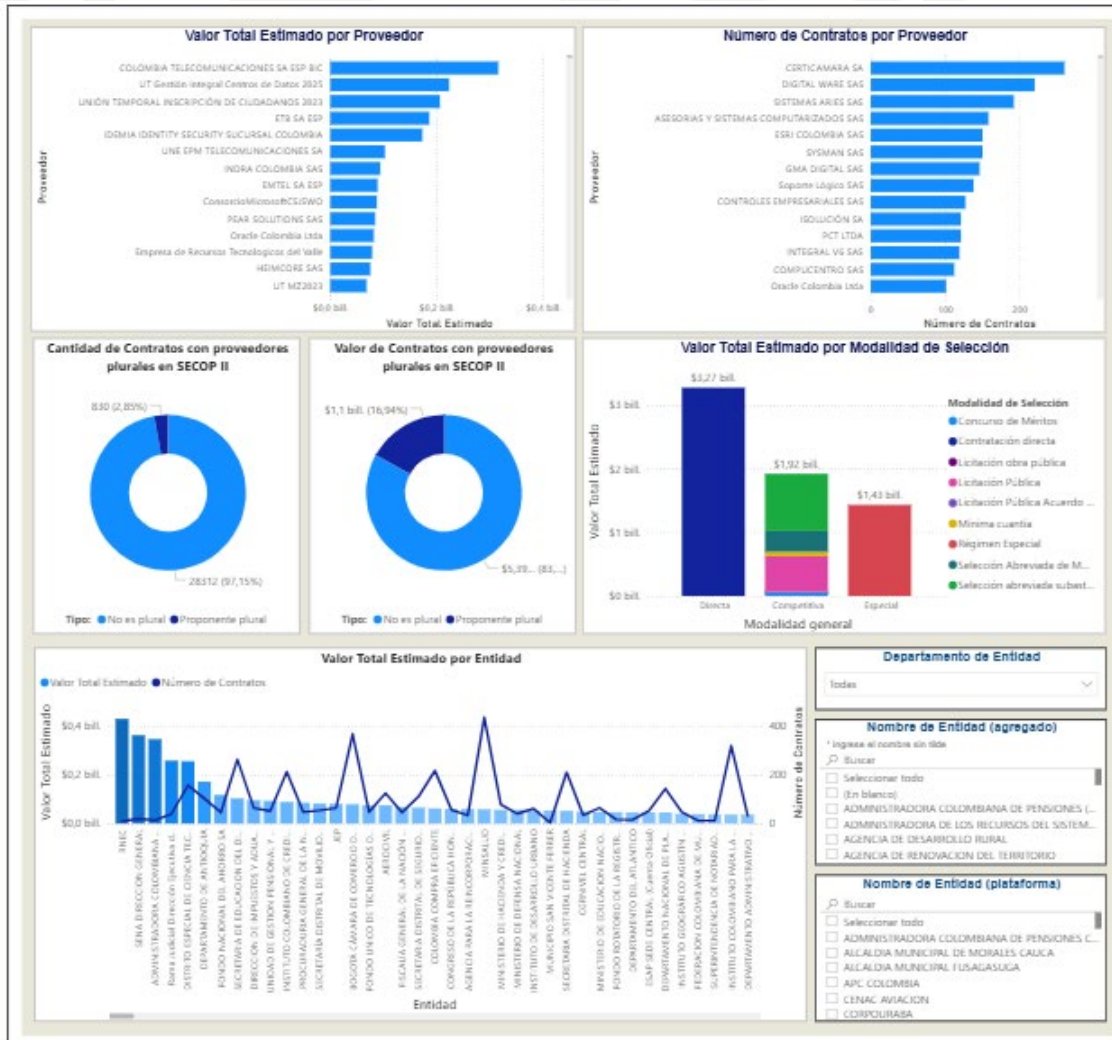
### ANÁLISIS DE LA OFERTA

[← Atrás](#)

[↻ Reiniciar](#)



## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNBPO										
Año		2021			2022			2023		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
8111 Servicios Informáticos	8869	\$1.285.107.789.571	19,39%	7308	\$1.132.147.112.596	17,08%	5606	\$1.629.971.636.534	24,60%	5548
Total	8889	\$1.285.107.788.671	18,98%	7308	\$1.132.147.112.596	17,08%	5608	\$1.828.871.838.634	24,80%	5548

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECCP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -  
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)

<https://www.colombiacompra.gov.co/>

[informacion\\_emaa@colombiacompra.gov.co](mailto:informacion_emaa@colombiacompra.gov.co)

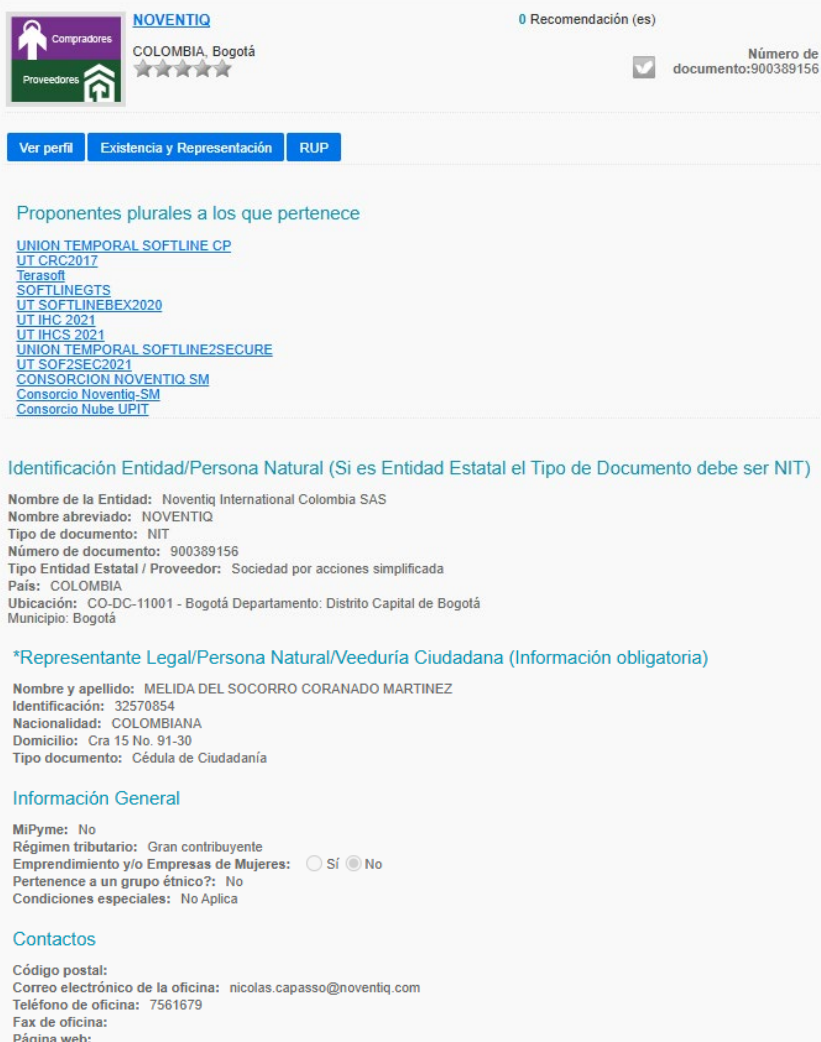
  
Agencia Nacional  
de Contratación Pública  
Colombia Compra Eficiente





## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

### b. Identificación de MiPymes en el sector, como potenciales proveedores directos o indirectos.




Tomando como base las empresas a las que se les solicito cotización, que pertenecen al sector de acuerdo con los códigos UNSPSC: 81111809, 81111814, 81111902, 81112204, 81112205, 81112208, 81112210 y 81112502, que están categorizadas como MiPymes y que podrían ser posibles proveedoras de los bienes y/o servicios a adquirir según el objeto de la presente contratación:

Empresa	SECOPI	MIPYME
NOVENTIQ NIT: 900389156	 <p>The screenshot shows the profile of NOVENTIQ on the SECOPI platform. It includes the company name, location (COLOMBIA, Bogotá), a star rating, and a document number (900389156). Below this, there are tabs for 'Ver perfil', 'Existencia y Representación', and 'RUP'. A list of 'Proponentes plurales a los que pertenece' is provided, including various unions and consortiums. The 'Identificación Entidad/Persona Natural' section details the company's legal information, including its name, type, and address. The '*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana' section provides information about the legal representative, Melida Del Socorro Coranado Martinez. The 'Información General' section indicates that the company is not a MiPyme and provides details about its tax regime and ownership. The 'Contactos' section lists the company's postal code, email, phone, fax, and website.</p>	No

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO


<p>BEESTIC SAS NIT: 901840093</p>	<div>  <div> <b>BEESTIC SAS</b>            Compradores            COLOMBIA, Bogotá            ★★★★★         </div> <div>           0 Recomendación (es)            Número de documento: 901840093         </div> </div> <div> <a href="#">Ver perfil</a> <a href="#">Existencia y Representación</a> <a href="#">RUP</a> </div> <p>Proponentes plurales a los que pertenece</p> <p><b>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</b></p> <p>       Nombre de la Entidad: BEESTIC SAS        Nombre abreviado: BEESTIC SAS        Tipo de documento: NIT        Número de documento: 901840093        Tipo Entidad Estatal / Proveedor: Otro        País: COLOMBIA        Ubicación: CO-DC-11001 - Bogotá Departamento: Distrito Capital de Bogotá        Municipio: Bogotá     </p> <p><b>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</b></p> <p>       Nombre y apellido: MIGUEL ANGEL VARGAS VARGAS        Identificación: 1018097100        Nacionalidad: COLOMBIANO        Domicilio: BOGOTÁ D.C.        Tipo documento: Cédula de Ciudadanía     </p> <p><b>Información General</b></p> <p>       MiPyme: No        Régimen tributario: Régimen común        Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No        Pertenencia a un grupo étnico?: No        Condiciones especiales: No Aplica     </p> <p><b>Contactos</b></p> <p>       Código postal: 110110        Correo electrónico de la oficina: GERENCIA@BEESTIC.COM        Teléfono de oficina: 3108790031        Fax de oficina:        Página web: <a href="https://beestic.com/">https://beestic.com/</a> </p> <p><b>Documentos relacionados</b></p>	<p>No</p>
<p>BSOCOL S.A.S NIT 90094732</p>	<div>  <div> <b>BSOCOL S.A.S.</b>            ★★★★★         </div> <div>           0 Recomendación (es)            Número de documento: 900094732         </div> </div> <div> <a href="#">Ver perfil</a> <a href="#">Existencia y Representación</a> <a href="#">RUP</a> </div> <p>Proponentes plurales a los que pertenece</p> <p><b>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</b></p> <p>       Nombre de la Entidad: BUSINESS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.        Nombre abreviado: BSOCOL S.A.S.        Tipo de documento: NIT        Número de documento: 900094732        Tipo Entidad Estatal / Proveedor: Sociedad por acciones simplificada        País: COLOMBIA        Ubicación: CO-DC - Distrito Capital de Bogotá Departamento: Distrito Capital de Bogotá     </p> <p><b>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</b></p> <p>       Nombre y apellido: GABRIEL CAMARGO        Identificación: 79517128        Nacionalidad: COLOMBIANO        Domicilio: CALLE 121 15A - 81        Tipo documento:     </p>	<p>SI</p>

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO


	<p><b>Información General</b></p> <p>MiPyme: <input checked="" type="radio"/> Sí          Tamaño Empresarial          Régimen tributario: Régimen común          Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No          Pertenencia a un grupo étnico?:          Condiciones especiales:</p> <p><b>Contactos</b></p> <p>Código postal:          Correo electrónico de la oficina: bsocol@bsocol.com          Teléfono de oficina: 3857805          Fax de oficina: 3857805          Página web: www.bsocol.com</p> <p><b>Documentos relacionados</b></p>	
<p>Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P. BIC. NIT 830.122.566-1</p>	<p> <b>MOVISTAR</b> <span>0 Recomendación (es)</span></p> <p> Comptadores <span>★★★★★</span> <span>Número de documento: 8301225661</span></p> <p> Proveedores</p> <p><a href="#">Ver perfil</a> <a href="#">Existencia y Representación</a> <a href="#">RUP</a></p> <p><b>Proponentes plurales a los que pertenece</b></p> <p><a href="#">FRONTERA DIGITAL</a>  <a href="#">UT GESTION DOCUMENTAL</a>  <a href="#">UT CONECTANDO A COLOMBIA</a></p> <p><b>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</b></p> <p>Nombre de la Entidad: COLOMBIA TELECOMUNICACIONES SA ESP          Nombre abreviado: MOVISTAR          Tipo de documento: NIT          Número de documento: 8301225661          Tipo Entidad Estatal / Proveedor: Sociedad Anónima Abierta colombiana          País: COLOMBIA          Ubicación: CO-DC - Distrito Capital de Bogotá Departamento: Distrito Capital de Bogotá</p> <p><b>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</b></p> <p>Nombre y apellido: JUAN FRANCISCO SALAZAR OLAYA          Identificación: 7893319          Nacionalidad: COLOMBIA          Domicilio: TV 80 No 114 A 55          Tipo documento:</p> <p><b>Información General</b></p> <p>MiPyme: No          Régimen tributario: Régimen común          Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No          Pertenencia a un grupo étnico?:          Condiciones especiales:</p> <p><b>Contactos</b></p> <p>Código postal: 9          Correo electrónico de la oficina: andreis.mercado@tyelefonica.com          Teléfono de oficina: 3173707107          Fax de oficina: 3173707107          Página web: www.movistar.co</p> <p><b>Documentos relacionados</b></p>	<p>NO</p>



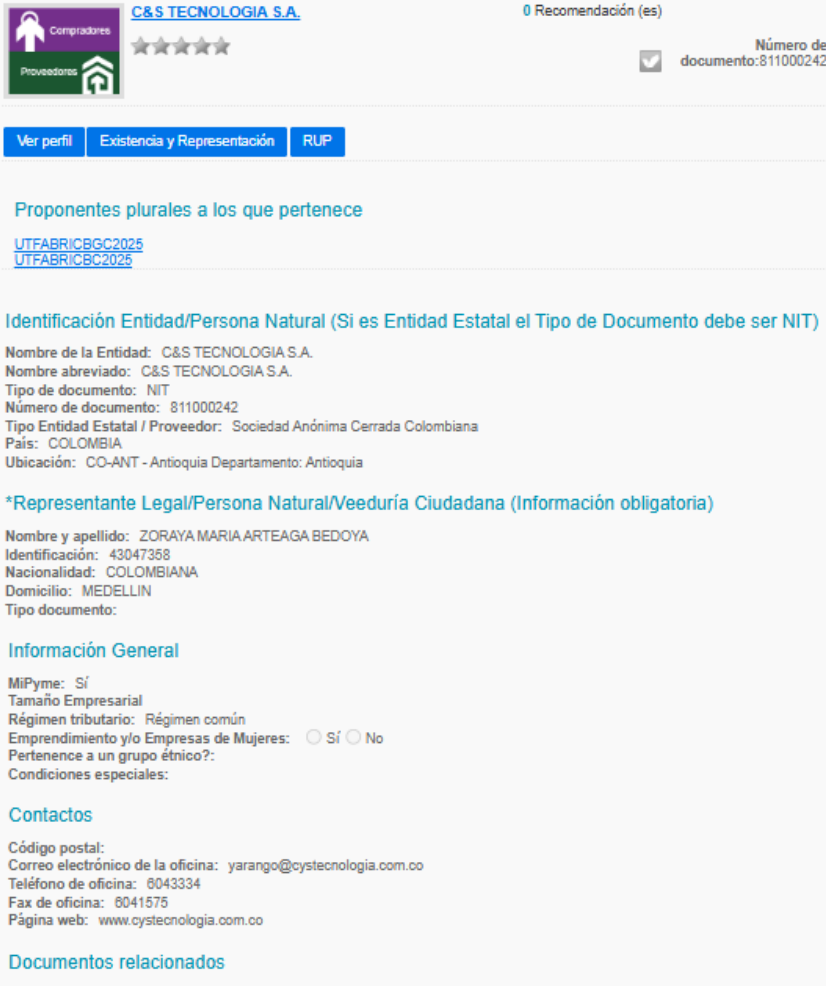

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

<p><b>INFORMACION LOCALIZADA S.A.S</b> NIT 830062674</p>	<div>  <b>SERVINFORMACIÓN</b> </div> <div> 0 Recomendación (es) Número de documento: 830062674 </div> <div> <div> Ver perfil Existencia y Representación RUP </div> </div> <div> <b>Proponentes plurales a los que pertenece</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">UNION TEMPORAL AMARZONAS UT</a></li> <li><a href="#">GESTION SIG 2018</a></li> <li><a href="#">UT A.T. KEARNEY - SERVINFORMACIÓN</a></li> <li><a href="#">UNION TEMPORAL SERVICIO 2020</a></li> <li><a href="#">U.T.GESTION INTEGRAL PSCN 2020</a></li> <li><a href="#">UNION TEMPORAL SERVI MARKA UAECO</a></li> <li><a href="#">UNION TEMPORAL SERVIANKA</a></li> <li><a href="#">UT EYC-SERVI 2022</a></li> <li><a href="#">CNID Y GLOCAION 2023</a></li> <li><a href="#">Unión Temporal Asociación Catastro Al 2023</a></li> <li><a href="#">Serv Alianza</a></li> <li><a href="#">UNION TEMPORAL SERVI ALIANZA</a></li> <li><a href="#">U.T. GEORREFERENCIACION 1 220.02-17-13-171-2024</a></li> <li><a href="#">U.T. GEORREFERENCIACION 1 220.02-17-13-171-2024</a></li> <li><a href="#">UNION TEMPORAL BETAINFORMACION ALLIANCE</a></li> <li><a href="#">Unión Temporal NUVASERV</a></li> <li><a href="#">UNION TEMPORAL PGO 2024</a></li> <li><a href="#">UNION TEMPORAL A&amp;S</a></li> <li><a href="#">UNION TEMPORAL SERVIBETA CONSULTORIA</a></li> <li><a href="#">Unión Temporal Transformando ANH</a></li> <li><a href="#">UNION TEMPORAL NUBE SDS 2025</a></li> </ul> </div> <div> <b>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</b> <p> Nombre de la Entidad: INFORMACION LOCALIZADA S.A.S  Nombre abreviado: SERVINFORMACION  Tipo de documento: NIT  Número de documento: 830062674  Tipo Entidad Estatal / Proveedor: Sociedad Anónima Abierta colombiana  País: COLOMBIA  Ubicación: CO-DC - Distrito Capital de Bogotá Departamento: Distrito Capital de Bogotá </p> <p> <b>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</b> </p> <p> Nombre y apellido: CARLOS JAVIER LEON REYES  Identificación: 91511803  Nacionalidad: Colombiano  Domicilio: Calle 84 No 24-78  Tipo documento: Cédula de Ciudadanía </p> <p> <b>Información General</b> </p> <p> MiPyme: No  Régimen tributario: Régimen común  Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No  Pertenece a un grupo étnico?: No  Condiciones especiales: No Aplica </p> <p> <b>Contactos</b> </p> <p> Código postal: NA  Correo electrónico de la oficina: monica.berdugo@servinformacion.com  Teléfono de oficina: 2582030  Fax de oficina:  Página web: <a href="http://servinformacion.com/">http://servinformacion.com/</a> </p> <p> <b>Documentos relacionados</b> </p> </div>	<p>NO</p>
--	--	-----------

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

<p><b>RICOH COLOMBIA SA NIT 800026212</b></p>	 <b>Ricoh Colombia SA</b> COLOMBIA, Bogotá ★★★★★	0 Recomendación (es) Número de documento: 800026212	<p><b>NO</b></p>
	<p>Ver perfil Existencia y Representación RUP</p> <p><b>Proponentes plurales a los que pertenece</b></p> <p> <a href="#">UNIÓN TEMPORAL FNA UNIPLES – RICOH 2020</a>  <a href="#">UT TECNOLOGIA RS-2020</a>  <a href="#">CONSORCIO AFCA-PRODYGYTEK-RICOH</a>  <a href="#">CONSORCIO LIBROS PRODYGYTEK RICOH</a>  <a href="#">UNIÓN TEMPORAL PRODYGYTEK RICOH NIA</a>  <a href="#">UT PS &amp; RICOH -COL-2024</a>  <a href="#">UT PRODYGYTEK RICOH LIC 008 2024</a>  <a href="#">UT SERVICES RQ - 2024</a>  <a href="#">UT PRODYGYTEK RICOH FDA 2024</a>  <a href="#">UNION TEMPORAL RICOH-ORIGIN IAD SOFTWARE 2024</a>  <a href="#">UT ALCALDIA DE BOGOTA MESA 2024 TSG – RICOH</a>  <a href="#">UT PRODYGYTEK RICOH IDU 2024</a> </p> <p><b>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</b></p> <p>           Nombre de la Entidad: Ricoh Colombia SA            Nombre abreviado: Ricoh Colombia SA            Tipo de documento: NIT            Número de documento: 800026212            Tipo Entidad Estatal / Proveedor: Sociedad Anónima Abierta colombiana            País: COLOMBIA            Ubicación: CO-DC-11001 - Bogotá Departamento: Distrito Capital de Bogotá            Municipio: Bogotá         </p> <p><b>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</b></p> <p>           Nombre y apellido: Matias Eillman            Identificación: 7785343            Nacionalidad: Colombiano            Domicilio: Av Cra 45 #108-27, Torre 2 Piso 18            Tipo documento: Cédula de Extranjería         </p> <p><b>Información General</b></p> <p>           MiPyme: No            Régimen tributario: Régimen común            Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No            Pertenencia a un grupo étnico?: No            Condiciones especiales: No Aplica         </p> <p><b>Contactos</b></p> <p>           Código postal: 051            Correo electrónico de la oficina: sergio.mendoza@ricoh-la.com            Teléfono de oficina: 3213710925            Fax de oficina:            Página web: www.ricoh.com.co         </p> <p><b>Documentos relacionados</b></p>		

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

<p><b>C&amp;S TECNOLOGIA S.A NIT 811000242</b></p>	 <p><b>C&amp;S TECNOLOGIA S.A.</b> 0 Recomendación (es) Número de documento: 811000242</p> <p>Ver perfil Existencia y Representación RUP</p> <p>Proponentes plurales a los que pertenece</p> <p><a href="#">UTFABRICBGC2025</a> <a href="#">UTFABRICBGC2025</a></p> <p>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</p> <p>Nombre de la Entidad: C&amp;S TECNOLOGIA S.A. Nombre abreviado: C&amp;S TECNOLOGIA S.A. Tipo de documento: NIT Número de documento: 811000242 Tipo Entidad Estatal / Proveedor: Sociedad Anónima Cerrada Colombiana País: COLOMBIA Ubicación: CO-ANT - Antioquia Departamento: Antioquia</p> <p>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</p> <p>Nombre y apellido: ZORAYA MARIA ARTEAGA BEDOYA Identificación: 43047358 Nacionalidad: COLOMBIANA Domicilio: MEDELLIN Tipo documento:</p> <p>Información General</p> <p>MiPyme: Sí Tamaño Empresarial Régimen tributario: Régimen común Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No Pertenece a un grupo étnico?: Condiciones especiales:</p> <p>Contactos</p> <p>Código postal: Correo electrónico de la oficina: yarango@cystecnologia.com.co Teléfono de oficina: 6043334 Fax de oficina: 6041575 Página web: www.cystecnologia.com.co</p> <p>Documentos relacionados</p>	<p>SI</p>
<p><b>XERTICA COLOMBIA S.A. NIT 830077380</b></p>	 <p><b>Xertica</b> COLOMBIA, Bogotá 0 Recomendación (es) Número de documento: 830077380</p> <p>Ver perfil Existencia y Representación RUP</p> <p>Proponentes plurales a los que pertenece</p> <p><a href="#">CONSORCIO EFORCERS - ITO SOFTWARE</a> <a href="#">CONSORCIO EFORCERS &amp; XERTICA</a> <a href="#">UT EFORCERS - ITO SOFTWARE</a> <a href="#">CONSORCIO NETDATA XERTICA FIVE</a> <a href="#">UT XERTICA - ITO SOFTWARE</a> <a href="#">UT XERTICA - CLOUD LABS</a> <a href="#">UT XERTICA - GRUPO DOT</a> <a href="#">UNIÓN TEMPORAL PUBLIC CLOUD</a></p> <p>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</p> <p>Nombre de la Entidad: Xertica Colombia SAS Nombre abreviado: Xertica Tipo de documento: NIT Número de documento: 830077380 Tipo Entidad Estatal / Proveedor: Sociedad por acciones simplificada País: COLOMBIA Ubicación: CO-DC-11001 - Bogotá Departamento: Distrito Capital de Bogotá Municipio: Bogotá</p>	<p>SI</p>



## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

<p><b>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</b></p> <p>Nombre y apellido: Nestor Ivan Jimenez Almonacid  Identificación: 79.557.911  Nacionalidad: Colombiana  Domicilio: Cr 12 # 90 20 Of 302  Tipo documento:</p> <p><b>Información General</b></p> <p>MiPyme: Sí  Tamaño Empresarial  Régimen tributario: Régimen común  Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No  Pertenece a un grupo étnico?:  Condiciones especiales:</p> <p><b>Contactos</b></p> <p>Código postal:  Correo electrónico de la oficina: <a href="mailto:info@eforcers.com">info@eforcers.com</a>  Teléfono de oficina: 6228320  Fax de oficina: 6228375  Página web: <a href="https://xertica.com/">https://xertica.com/</a></p> <p><b>Documentos relacionados</b></p>
---

### c. Cotizaciones, precios históricos, otros:

Para efectos de contar con información del mercado respecto del presupuesto requerido para realizar la presente contratación, el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas – SINCHI solicitó mediante correo electrónico a los proveedores cotizar las especificaciones técnicas mínimas junto con las actividades y una descripción de la arquitectura actual y proyectada de la infraestructura en nube requeridos. Los proveedores consultados fueron:

- **BUSINESS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S. (Bsocol)**  
NIT 90094732  
[diana.florez@bsocol.com](mailto:diana.florez@bsocol.com)
- **CyS TECNOLOGÍA S.A.S**  
NIT 811000242  
[anieto@cystecnologia.com](mailto:anieto@cystecnologia.com)
- **COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. BIC.**  
NIT 830122566  
[diego.reyes@telefonica.com](mailto:diego.reyes@telefonica.com)
- **RICOH COLOMBIA SA**  
NIT 800026212  
[Liliana.Medina@ricoh-la.com](mailto:Liliana.Medina@ricoh-la.com) / [Javier.cardozo@ricoh-la.com](mailto:Javier.cardozo@ricoh-la.com)
- **BEESTIC**  
NIT 901840093  
[direccioncomercial@beestic.com](mailto:direccioncomercial@beestic.com)
- **NOVENTIQ**  
NIT 900389156  
[Maria.Silva@noventiq.com](mailto:Maria.Silva@noventiq.com)
- **SERVINFORMACION**

## ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

NIT 830062674

[kevin.alfonso@servinformacion.com](mailto:kevin.alfonso@servinformacion.com)

**XERTICA**

NIT 830077380

[massiel.rodriquezjimenez@xertica.com](mailto:massiel.rodriquezjimenez@xertica.com)

Obteniendo respuesta solamente de BEESTIC, NOVENTIQ y SERVIFORMACION. La entidad tomó las cotizaciones presentadas como fuentes de información evidenciándose entonces lo siguiente:

PROVEEDOR	DETALLE	Valor Unitario en dólares	Valor Unitario en pesos	TOTAL
Noventiq	Servicios de implementación de la arquitectura en nube y migración de aplicaciones, base de datos y servicios del SIATAC	52.675	52.347.750	52.347.750
	Adquisición y entrega de servicios de nube Google Cloud	99.324	410.208.120	410.208.120
	Servicios de soporte técnico y mantenimiento de la solución en la nube para los servicios de SIAT-AC en nube Google Cloud	18.000	74.340.000	74.340.000
	<b>TOTAL OFERTA</b>			536.895.870
Servinformacion	Servicios de implementación de la arquitectura en nube y migración de aplicaciones, base de datos y servicios del SIATAC	40.865	44.870.426	44.870.426
	Adquisición y entrega de servicios de nube Google Cloud	57.019	235.488.305	235.488.305
	Servicios de soporte técnico y mantenimiento de la solución en la nube para los servicios de SIAT-AC en nube Google Cloud	3.570	14.744.883	14.744.883
	<b>TOTAL OFERTA</b>			295.103.614
Nubsoft	Servicios de implementación de la arquitectura en nube y migración de aplicaciones, base de datos y servicios del SIATAC	68.622	283.410.347	283.410.347
	Servicios de soporte técnico y mantenimiento de la solución en la nube para los servicios de SIAT-AC en nube Google Cloud			
	Adquisición y entrega de servicios de nube Google Cloud	63.124	260.703.937	260.703.937
	<b>TOTAL OFERTA</b>			544.114.284
	<b>PROMEDIO OFERTAS</b>			458.704.589
	FRM PROYECTADA	4.130		

### Análisis y conclusiones

Se realizó el estudio de mercado con las cotizaciones recibidas, contando con 3 fuentes. Así mismo, se evidencia que no se puede realizar comparación con precios históricos teniendo en cuenta que los bienes y servicios de contratos anteriores difieren en ítems, lugares de ejecución, cantidades, especificaciones y proyectos.

De acuerdo con las fuentes consultadas, se estimó el menor valor de los valores cotizados arrojando un valor total estimado de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$ \$458.704.589,00)** incluido todos los gravámenes aplicables.

#### **6. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN**

El Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas – SINCHI de acuerdo con el estudio de mercado estima que el valor del contrato a celebrar ascenderá aproximadamente a la suma de **CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$ \$458.704.589,00)** incluido todos los gravámenes aplicables.