

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 Amazonía 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 desligue 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?

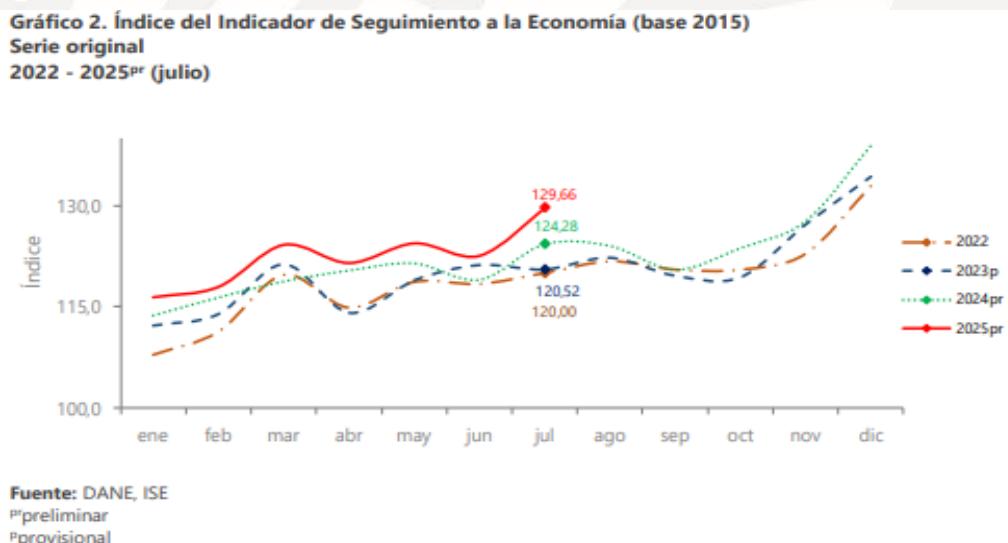
El sector económico es la división de la actividad económica de un país, estado o territorio; de manera habitual suele presentarse esta división en 3 sectores productivos: i) Primario (agrícola), ii) Secundario (Industria) y iii) Terciario (Comercio y prestación de servicios). Así mismo dentro de cada 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?

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)¹ 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.

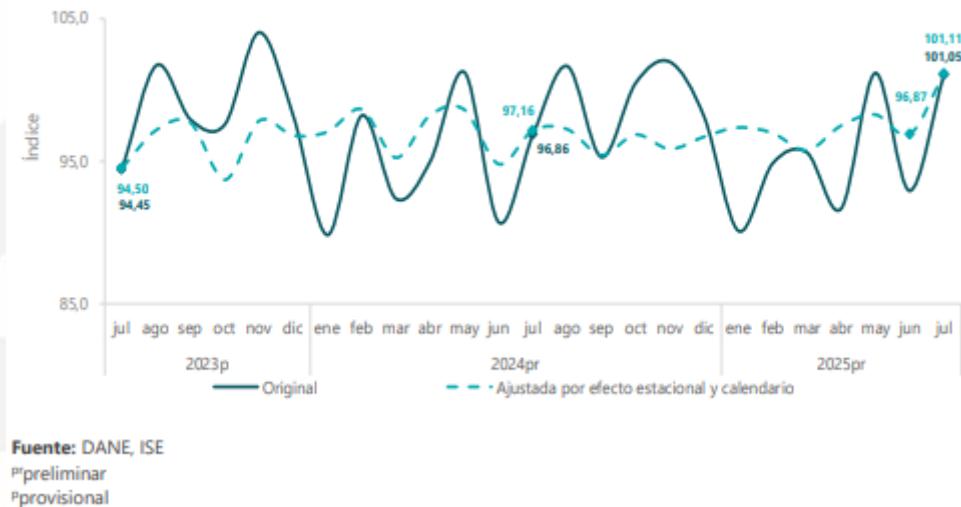
De acuerdo con este indicador, el DANE indica que para el mes de julio de 2025pr el ISE en su serie original, se ubicó en 129,66, lo que representó un crecimiento de 4,33% respecto al mes de julio de 2024pr (124,28).



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).

¹ Boletín técnico- Indicador de Seguimiento a la Económica (ISE). Julio 2025. Consultelo 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 - 2025pr (julio)



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 - 2025pr (julio)



Fuente: DANE, ISE
prpreliminar
pprovisional

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

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 volumen¹

Segundo trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{pr} -II / 2024 ^{pr} -II	2025 ^{pr} / 2024 ^{pr}	2025 ^{pr} -II / 2025 ^{pr} -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 ²	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor ³	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 ⁴	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	2,1	2,4	0,3
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	2,1	2,4	0,5

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr}preliminar

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

³Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁵Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁶Actividades 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.²

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasa de crecimiento anual en volumen¹
2022-I / 2025pr-II



Fuente: DANE, PIB_T

¹Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^pprovisional

[#]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.³

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

³ Boletín técnico Encuesta Mensual de Comercio (EMC) Agosto 2025. Consultelo 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 Pr

Líneas de mercancías	Variación %	Agosto 2025 / agosto 2024	
		Contribución PP	
Total comercio minorista y vehículos	12,4	12,4	
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 flotillas 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 desligue 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.

ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

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



Ciencia y conocimiento para la transición de la Amazonía colombiana hacia la sustentabilidad
Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: 6085925481 / 6085928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co



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 SECCOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelanta el Proceso de Contratación respectivo.

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

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

informacion.emae@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 CONRATO	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 Amazonía Colombiana SIATAC, de acuerdo con los requerimientos mínimos específicos.	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	SKAPHE TECNOLOGIA SAS	Contratación Directa	\$59.999.968	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7745802
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 Amazonía colombiana	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	SKAPHE TECNOLOGIA SAS	Contratación Directa	\$78.630.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5997052
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	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5394366
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	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5249333

ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

CONTRATO 414 DE 2023	Proveer sus servicios tecnologicos en la nube para SIATAC en desarrollo del proyecto Investigacion en conservacion y aprovechamiento sostenible de la diversidad biologica, socioeconomica y cultural de la Amazonia colombiana Amazonas, Caqueta, Putumayo, Guaviare, Vaupes, Guainia	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	SKAPHE TECNOLOGIA SAS	Contratación Directa	\$17.500.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5193501
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	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2954904
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	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2149726
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	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1297274

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:

Nº DEL PROCESO	Nº DEL CONRATO	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	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7994491
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	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7876481
MC-PMY-002-2024	CO1.PCCN TR.5847267	ADQUISICIÓN DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN VIRTUAL (NUBE PÚBLICA) PARA LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE YUMBO	PERSONERIA MUNICIPAL DE YUMBO	INGMART S.A.S	Mínima cuantía	\$ 16.800.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5463462
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	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6207183
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 LINEA 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	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5545637
AOC-0123-2023	AOC-0123-2023	PRESTAR LOS SERVICIOS DE APROVISIONAMIENTO EN NUBE PÚBLICA PARA DESPLIEGUE DE APLICACIONES DE	FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL S.A.	BUSINESS PROCESS & TECHNOLOGIES INTEGRATION S.A.S	Régimen Especial	\$ 49.201.600	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5545637

ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

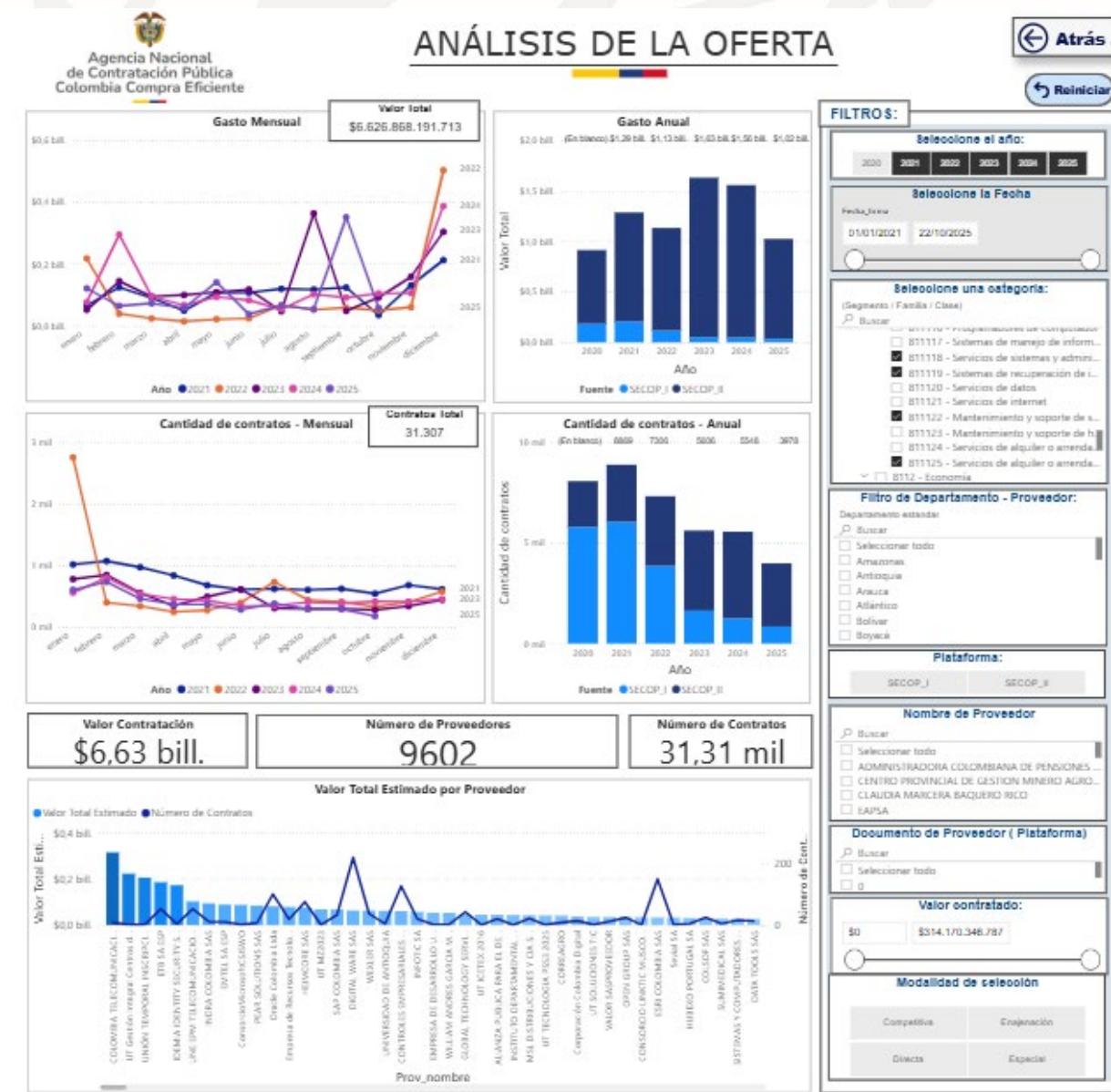
		LOS PROYECTOS DE LA VICEPRESIDENCIA TECNICA					oticeUID=CO1.NTC.5127909
AGO-1109-2022	OSE No. 125	CONTRATAR LA IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN EN LA NUBE PÚBLICA DE AWS DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA DE HISTÓRICOS QUIPU Y PORTALES BANCARIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA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

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.

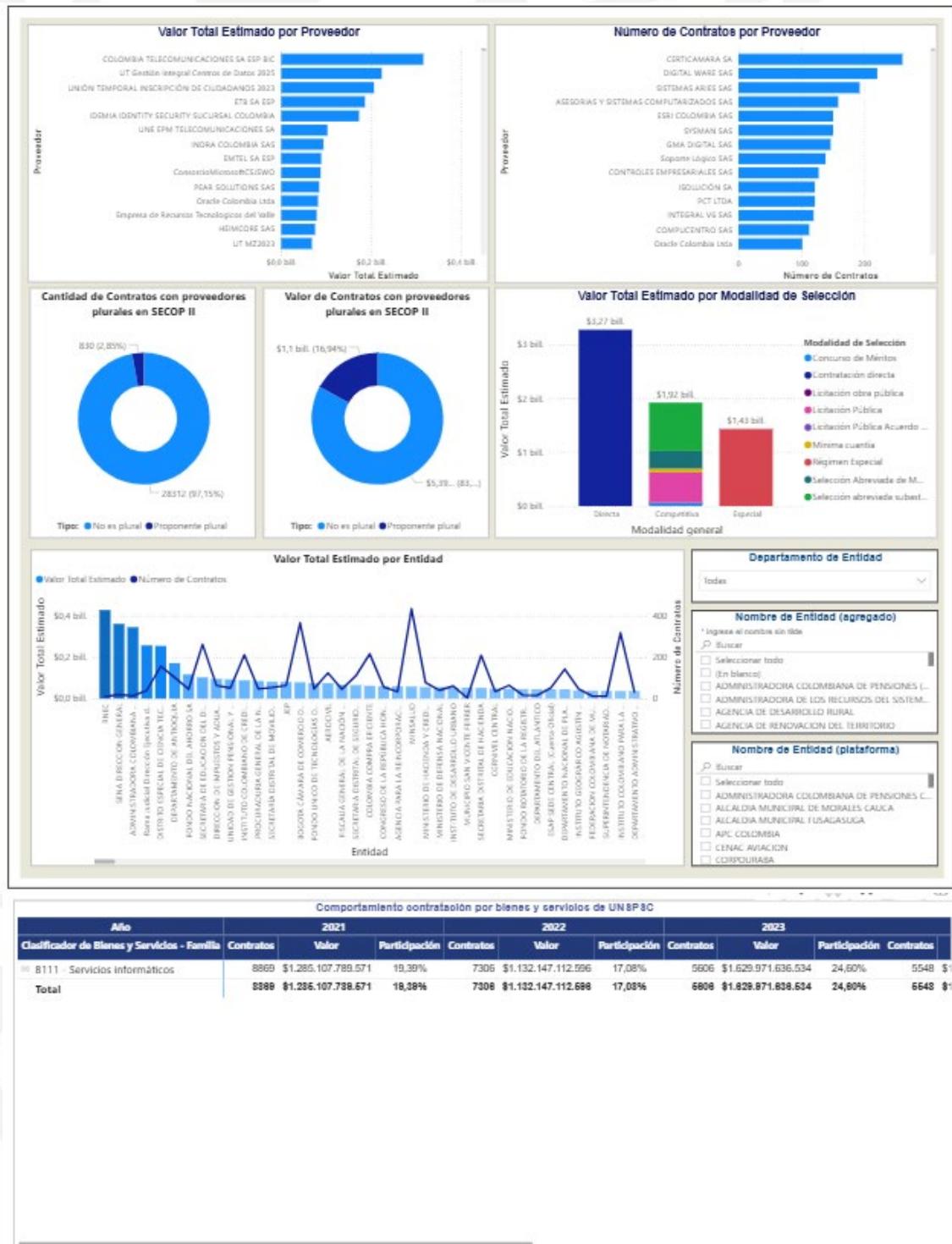
5. ESTUDIO DE LA OFERTA

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



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 SECOP. 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)

<http://www.colombiaCompra.gov.co>

Informacion.licitao@colombiacompra.gov.co



Ciencia y conocimiento para la transición de la Amazonía colombiana hacia la sustentabilidad
Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: 6085925481 / 6085928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co



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 solicita 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	SECOP	MIPYME
NOVENTIQ NIT: 900389156	<div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 10px;">  <p>NOVENTIQ COLOMBIA, Bogotá ★★★★★</p> <p>Ver perfil Existencia y Representación RUP</p> </div> <p>Proponentes plurales a los que pertenece</p> <p>UNION TEMPORAL SOFTLINE CP UT CRC2012 Terasoff SOFTLINEGTS UT SOFTLINEBEX2020 UT IHC 2021 UT IHCS 2021 UNION TEMPORAL SOFTLINE2SECURE UT SOF2SEC2021 CONSORCIO NOVENTIQ SM Consorcio Noventiq-SM Consorcio Nube UPIT</p> <p>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</p> <p>Nombre de la Entidad: Noventiq International Colombia SAS Nombre abreviado: NOVENTIQ Tipo de documento: NIT Número de documento: 900389156 Tipo Entidad Estatal / Proveedor: Sociedad por acciones simplificada País: COLOMBIA Ubicación: CO-DC-11001 - Bogotá Departamento: Distrito Capital de Bogotá Municipio: Bogotá</p> <p>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</p> <p>Nombre y apellido: MELIDA DEL SOCORRO CORANADO MARTINEZ Identificación: 32570854 Nacionalidad: COLOMBIANA Domicilio: Cra 15 No. 91-30 Tipo documento: Cédula de Ciudadanía</p> <p>Información General</p> <p>MiPyme: No Régimen tributario: Gran contribuyente Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No Pertenecer a un grupo étnico?: No Condiciones especiales: No Aplica</p> <p>Contactos</p> <p>Código postal: Correo electrónico de la oficina: nicolas.capasso@noventiq.com Teléfono de oficina: 7561679 Fax de oficina: Pagina web:</p>	

ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

<p>BEESTIC SAS NIT: 901840093</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">  <p>BEESTIC SAS COLOMBIA, Bogotá ★★★★★</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: right;"> <p>0 Recomendación (es)</p> <p>Número de documento: 901840093</p> </div> </div> <p>Proponentes plurales a los que pertenece</p> <p>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</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>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</p> <p>Nombre y apellido: MIGUEL ANGEL VARGAS VARGAS Identificación: 1016097100 Nacionalidad: COLOMBIANO Domicilio: BOGOTA D.C. Tipo documento: Cédula de Ciudadanía</p> <p>Información General</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 Aplica Condiciones especiales: No Aplica</p> <p>Contactos</p> <p>Código postal: 110110 Correo electrónico de la oficina: GERENCIA@BEESTIC.COM Teléfono de oficina: 3108790031 Fax de oficina: Página web: https://beestic.com/</p> <p>Documentos relacionados</p>	<p>No</p>
<p>BSOCOL S.A.S NIT 90094732</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">  <p>BSOCOL S.A.S. ★★★★★</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: right;"> <p>0 Recomendación (es)</p> <p>Número de documento: 900094732</p> </div> </div> <p>Proponentes plurales a los que pertenece</p> <p>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</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>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</p> <p>Nombre y apellido: GABRIEL CAMARGO Identificación: 79517128 Nacionalidad: COLOMBIANO Domicilio: CALLE 121 15A- 61 Tipo documento:</p>	<p>SI</p>

ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

	<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 Pertenence a un grupo étnico?: Condiciones especiales:</p> <p>Contactos</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>Documentos relacionados</p>	
<p>Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P. B.I.C. NIT 830.122.566-1</p>	<p> Compradores MOVISTAR Proveedores ★★★★★</p> <p>0 Recomendación (es)</p> <p>Número de documento: 8301225661</p> <p>Ver perfil Existencia y Representación RUP</p> <p>Proponentes plurales a los que pertenece</p> <p>FRONTERA DIGITAL UT GESTION DOCUMENTAL UT CONECTANDO A COLOMBIA</p> <p>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</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>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</p> <p>Nombre y apellido: JUAN FRANCISCO SALAZAR OLAYA Identificación: 7693319 Nacionalidad: COLOMBIA Domicilio: TV 80 No 114 A 55 Tipo documento:</p> <p>Información General</p> <p>MiPyme: No Régimen tributario: Régimen común Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No Pertenence a un grupo étnico?: Condiciones especiales:</p> <p>Contactos</p> <p>Código postal: 9 Correo electrónico de la oficina: andreis.mercado@telefonica.com Teléfono de oficina: 3173707107 Fax de oficina: 3173707107 Página web: www.movistar.co</p> <p>Documentos relacionados</p>	<p>NO</p>



Instituto
SINCHI

ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

INFORMACION LOCALIZADA S.A.S NIT 830062674	<p> SERVINFORMACION </p> <p>0 Recomendación (es) Número de documento: 830062674</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ver perfil Existencia y Representación RUP</p> <p>Proponentes plurales a los que pertenece</p> <p>UNION TEMPORAL AMARZONAS UT GESTION SIG 2018 UT A.T. KEARNEY - SERVINFORMACIÓN UNIÓN TEMPORAL SERVICID 2020 UT GESTIÓN INTEGRAL PSCN 2020 UNIÓN TEMPORAL SERVI MARKA UAECD UNIÓN TEMPORAL SERVIANKA UT EYC-SERVI 2022 CNID Y GLOCATION2023 Unión Temporal Asociación Catastro Al 2023 Servi Alianza UNIÓN TEMPORAL SERVIALIANZA UT GEOREFERENCIACION 1.220.02-17-13-171-2024 UT GEOREFERENCIACION 1.220.02-17-13-171-2024 UNIÓN TEMPORAL BETAINFORMACION ALLIANCE Unión Temporal NUVASERV UNIÓN TEMPORAL PGD 2024 UNIÓN TEMPORAL A&S UNIÓN TEMPORAL SERVIBETA CONSULTORIA Unión Temporal Transformando ANH UNIÓN TEMPORAL NUBE SDS 2025</p> <p>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</p> <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>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</p> <p>Nombre y apellido: CARLOS JAVIER LEON REYES Identificación: 91511603 Nacionalidad: Colombiano Domicilio: Calle 84 No 24-78 Tipo documento: Cédula de Ciudadanía</p> <p>Información General</p> <p>MiPyme: No Régimen tributario: Régimen común Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No Pertenence a un grupo étnico?: No Condiciones especiales: No Aplica</p> <p>Contactos</p> <p>Código postal: NA Correo electrónico de la oficina: monica.berdugo@servinformacion.com Teléfono de oficina: 2562030 Fax de oficina: Página web: http://servinformacion.com/</p> <p>Documentos relacionados</p>	NO
---	---	----



Instituto
SINCHI

ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

<p>RICOH SA NIT 800026212</p>	<p>RICOH imagine. change.</p> <p>Ricoh Colombia SA COLOMBIA, Bogotá </p> <p>Ver perfil Existencia y Representación RUP</p> <p>Proponentes plurales a los que pertenece</p> <p>UNIÓN TEMPORAL FNA UNIPLES – RICOH 2020 UT TECNOLOGIA RS-2020 CONSORCIO APCA-PRODYGYTEK-RICOH CONSORCIO LIBROS PRODYGYTEK RICOH UNION TEMPORAL PRODYGYTEK RICOH NIA UT PS & RICOH -COL2024 UT PRODYGYTEK RICOH LIC 006 2024 UT SERVICES RQ -2024 UT PRODYGYTEK RICOH FDA 2024 UNION TEMPORAL RICOH-ORIGIN IAD SOFTWARE 2024 UT ALCALDIA DE BOGOTA MESA 2024 TSG - RICOH UT PRODYGYTEK RICOH IDU 2024</p> <p>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</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>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</p> <p>Nombre y apellido: Matias Ellman Identificación: 7765343 Nacionalidad: Colombiano Domicilio: Av Cra 45 #108-27, Torre 2 Piso 18 Tipo documento: Cédula de Extranjería</p> <p>Información General</p> <p>MiPyme: No Régimen tributario: Régimen común Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No Pertenecen a un grupo étnico?: No Condiciones especiales: No Aplica</p> <p>Contactos</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>Documentos relacionados</p>	<p>0 Recomendación (es) Número de documento: 800026212</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>NO</p>
---------------------------------------	--	---



Instituto
SINCHI

ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

<p>C&S TECNOLOGIA S.A NIT 811000242</p>	 <p>C&S TECNOLOGIA S.A. ★★★★★</p> <p>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>UTFABRICBG2025 UTFABRICBC2025</p> <p>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</p> <p>Nombre de la Entidad: C&S TECNOLOGIA S.A. Nombre abreviado: C&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 Pertenencia 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>	SI
<p>XERTICA COLOMBIA S.A. NIT 830077380</p>	 <p>Xertica ★★★★★</p> <p>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>CONSORCIO EFORCERS - ITO SOFTWARE CONSORCIO EFORCERS & XERTICA UTEFORCERS - ITO SOFTWARE CONSORCIO NETDATA XERTICA FIVE UT XERTICA - ITO SOFTWARE UT XERTICA - CLOUD LABS UT XERTICA - GRUPO DOT UNION TEMPORAL PUBLIC CLOUD</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>	SI

ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

	<p>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</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>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 Pertenecer a un grupo étnico?: Condiciones especiales:</p> <p>Contactos</p> <p>Código postal: Correo electrónico de la oficina: info@eforcers.com Teléfono de oficina: 6228320 Fax de oficina: 6228375 Página web: https://xertica.com/</p> <p>Documentos relacionados</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
- **CyS TECNOLOGÍA S.A.S**
NIT 811000242
anieto@cystecnologia.com
- **COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. BIC.**
NIT 830122566
diego.reyes@telefonica.com
- **RICOH COLOMBIA SA**
NIT 800026212
Liliana.Medina@ricoh-la.com / Javier.cardozo@ricoh-la.com
- **BEESTIC**
NIT 901840093
direccioncomercial@beestic.com
- **NOVENTIQ**
NIT 900389156
Maria.Silva@noventiq.com
- **SERVINFORMACION**

ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

NIT 830062674
kevin.alfonso@servinformacion.com

XERTICA
NIT 830077380
massiel.rodriguezjimenez@xertica.com

Obteniendo respuesta solamente de BEESTIC, NOVENTIQ y SERVINFORMACION. 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 SIAT-AC	12.675	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	38.000	74.340.000	74.340.000
	TOTAL OFERTA			536.895.870
Servinformacion	Servicios de implementación de la arquitectura en nube y migración de aplicaciones, base de datos y servicios del SIAT-AC	30.865	44.870.426	44.870.426
	Adquisición y entrega de servicios de nube Google Cloud	57.039	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
	TOTAL OFERTA			295.103.614
Hubosoft	Servicios de implementación de la arquitectura en nube y migración de aplicaciones, base de datos y servicios del SIAT-AC	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	63.124	260.703.937	260.703.937
	Adquisición y entrega de servicios de nube Google Cloud			
	TOTAL OFERTA			544.114.284
PROMEDIO OFERTAS				458.704.589
TRM 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.

ESTUDIO DEL SECTOR/ ANÁLISIS DEL MERCADO

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.