OBJETO CONTRACTUAL: **"CONTRATAR EL SERVICIO DE HOSTING PARA EL ALOJAMIENTO DE LA PAGINA WEB, COMPUTACIÓN EN LA NUBE (CLOUD COMPUTING) Y LAS CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO CORPORATIVO PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR -CSB".**

ANÁLISIS DEL SECTOR
Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015

1. INTRODUCCION

En atención a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, **la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar CSB**, elabora el análisis del sector, como anexo del estudio de conveniencia y oportunidad para la contratación del siguiente objeto: **"CONTRATAR EL SERVICIO DE HOSTING PARA EL ALOJAMIENTO DE LA PAGINA WEB, COMPUTACIÓN EN LA NUBE (CLOUD COMPUTING) Y LAS CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO CORPORATIVO PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR -CSB.".**

Lo anterior, a efectos de conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. Siguiendo los parámetros establecidos en materia de contratación pública, según el marco normativo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, en especial el artículo 2.2.1.2.5.2, que nos remite a la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 expedida por Colombia Compra Eficiente, el presente análisis del sector cubrirá las siguientes tres áreas:

a) Aspectos generales
b) Análisis de la demanda
c) Análisis de la oferta

El sector de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en Colombia constituye uno de los pilares estratégicos del proceso de modernización económica y administrativa del país, no solo por su contribución al crecimiento del valor agregado nacional, sino por su papel determinante en la transformación digital del Estado y la eficiencia de la gestión pública. Desde una perspectiva estructural, el subsector de desarrollo y provisión de software empresarial —particularmente soluciones ERP (Enterprise Resource Planning) bajo modalidad web en la nube— se ha consolidado como un motor de innovación organizacional, facilitando la integración de procesos administrativos, contables, financieros, tributarios y presupuestales en plataformas interoperables. En Colombia, este mercado abarca desde desarrolladores nacionales especializados en soluciones para entidades públicas territoriales hasta proveedores con modelos SaaS (Software as a Service) que ofrecen licenciamiento, alojamiento en la nube, soporte técnico y actualizaciones continuas. Su diversidad refleja la evolución del ecosistema digital colombiano y su capacidad de adaptación frente a desafíos contemporáneos como la seguridad de la información, la interoperabilidad, la automatización de procesos y la gestión basada en datos.

A nivel nacional y territorial, la adopción de sistemas ERP en entidades públicas cumple una función estructurante en términos de eficiencia administrativa y fortalecimiento de la gestión fiscal. En municipios con limitaciones de infraestructura tecnológica o capacidades técnicas reducidas, la implementación de soluciones integradas en la nube permite centralizar la información institucional, mejorar la trazabilidad de la ejecución presupuestal y garantizar mayor control sobre los procesos financieros y tributarios. En este contexto, las plataformas ERP se convierten en herramientas clave para el cumplimiento de obligaciones ante organismos como la Contaduría General de la Nación, el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y los sistemas nacionales de información financiera. Además, la digitalización de procesos administrativos contribuye a reducir riesgos operativos, mejorar la transparencia y optimizar el uso de recursos públicos. Por tanto, más allá de su dimensión tecnológica, el suministro e implementación de un software ERP en la Alcaldía de Gamarra – Cesar tiene implicaciones directas en términos de eficiencia institucional, control fiscal y fortalecimiento de la gobernanza local.

Desde una óptica institucional, el crecimiento del sector de software y servicios TI en Colombia ha sido impulsado por políticas públicas orientadas a la transformación digital del Estado,

como la Política de Gobierno Digital adoptada mediante el Decreto 1008 de 2018 y los lineamientos del Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial para el Estado Colombiano, liderados por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC). Estas políticas promueven la interoperabilidad, la seguridad digital, la gestión de datos y la modernización de los procesos administrativos en las entidades públicas. Asimismo, las directrices nacionales fomentan el uso de servicios en la nube como alternativa eficiente frente a esquemas tradicionales de infraestructura local, priorizando la reducción de costos de mantenimiento, la escalabilidad tecnológica y la protección de la información. No obstante, la efectividad de estas estrategias depende de la capacidad de las entidades territoriales para seleccionar soluciones adecuadas, garantizar procesos de implementación estructurados y asegurar soporte técnico continuo. En este marco, el análisis económico del sector resulta esencial para evaluar la dinámica competitiva del mercado, la pluralidad de oferentes y las condiciones de referencia asociadas a la contratación de soluciones ERP integradas bajo modalidad web en la nube.

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

DEFINICIÓN DEL SECTOR

El sector de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), y particularmente el subsector de desarrollo y provisión de software empresarial en la nube, constituye un instrumento estratégico para la modernización del Estado y el fortalecimiento institucional en Colombia. El país ha venido consolidando su transformación digital a través de su participación en escenarios internacionales y marcos de cooperación en materia de gobierno electrónico, seguridad digital y economía digital, alineados con estándares promovidos por organismos como la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), a la cual Colombia se adhirió en 2020. Esta integración ha impulsado la adopción de buenas prácticas en interoperabilidad, protección de datos, gestión de información pública y uso estratégico de tecnologías emergentes. En este contexto, las soluciones ERP web en la nube no solo representan herramientas tecnológicas, sino instrumentos de desarrollo institucional que permiten mejorar la transparencia, la eficiencia administrativa y la rendición de cuentas en las entidades territoriales. La digitalización de procesos financieros, presupuestales y contables conecta a los municipios con dinámicas globales de innovación, estandarización y gobernanza digital.

Uno de los aspectos más relevantes del desarrollo del sector de software en Colombia es su proceso de especialización y diversificación hacia soluciones de mayor valor agregado, particularmente en el ámbito de servicios digitales para el sector público. Tradicionalmente, el mercado tecnológico nacional estuvo enfocado en servicios básicos de infraestructura y soporte; sin embargo, en las últimas décadas se ha evidenciado un crecimiento en el desarrollo de plataformas integradas, servicios en la nube y modelos SaaS orientados a la gestión empresarial y gubernamental. La implementación de políticas como la Política de Gobierno Digital (Decreto 1008 de 2018) y la Estrategia de Transformación Digital del Estado ha incentivado la adopción de sistemas integrados que permiten interoperabilidad, análisis de datos y automatización de procesos. Esta evolución fortalece la capacidad de las entidades públicas para optimizar recursos, mejorar el control fiscal y garantizar cumplimiento normativo, al tiempo que fomenta la generación de empleo calificado en el sector tecnológico. En consecuencia, el suministro e implementación de un software ERP web en la nube para la Alcaldía de Gamarra – Cesar se inserta en una dinámica sectorial de modernización estructural, orientada a consolidar una administración pública más eficiente, transparente y sostenible.

ANÁLISIS GENERALES MERCADO

El mercado de soluciones ERP web en la nube para el sector público posee una dimensión tecnológica e infraestructural determinante para su desarrollo. En Colombia, la expansión de servicios de computación en la nube, la mejora en conectividad digital y la adopción de arquitecturas empresariales estandarizadas han permitido a las entidades públicas avanzar en procesos de transformación digital. Sin embargo, aún existen brechas en capacidades técnicas, interoperabilidad de sistemas y madurez digital en municipios de menor categoría, lo que puede limitar la implementación eficiente de plataformas integradas. La disponibilidad de

conectividad estable, la seguridad de la información y el cumplimiento de estándares como los lineamientos del Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial del Estado son condiciones esenciales para el funcionamiento adecuado de soluciones ERP en modalidad SaaS. En este contexto, la inversión en infraestructura digital, capacitación del talento humano y fortalecimiento de capacidades institucionales resulta clave para maximizar los beneficios de estas herramientas tecnológicas. El mercado de software ERP se convierte así en un componente articulador de modernización administrativa, gestión financiera eficiente y control presupuestal en entidades territoriales.

Desde una perspectiva institucional y social, la implementación de sistemas ERP en entidades públicas tiene un impacto directo en la calidad de la gestión pública y en la confianza ciudadana. La integración de procesos contables, financieros, tributarios y presupuestales permite mejorar la trazabilidad del gasto público, reducir riesgos operativos y facilitar la rendición de cuentas. En municipios como Gamarra (Cesar), la adopción de un sistema integrado contribuye a fortalecer la transparencia administrativa, optimizar el recaudo tributario y mejorar la planeación financiera. Asimismo, la digitalización de procesos administrativos reduce tiempos de respuesta, mejora el acceso a la información y fortalece el cumplimiento normativo ante organismos de control. En este sentido, el mercado de soluciones ERP trasciende la dimensión tecnológica y se inscribe en una lógica de fortalecimiento institucional, eficiencia fiscal y gobernanza territorial.

En el ámbito nacional e internacional, el mercado de software empresarial enfrenta desafíos estructurales asociados a la ciberseguridad, la protección de datos, la interoperabilidad y la rápida evolución tecnológica. La adopción creciente de servicios en la nube responde a tendencias globales orientadas a la escalabilidad, reducción de costos de infraestructura física y actualización permanente de sistemas. En Colombia, la Política de Gobierno Digital (Decreto 1008 de 2018) y las estrategias de transformación digital del Estado promueven el uso de soluciones tecnológicas que faciliten la integración de información y la prestación eficiente de servicios públicos. No obstante, estos avances requieren una gestión adecuada de riesgos tecnológicos, cumplimiento de estándares de seguridad digital y procesos contractuales que garanticen pluralidad de oferentes y condiciones competitivas de mercado.

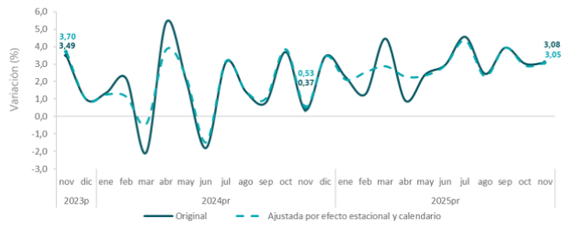
Finalmente, el mercado de soluciones ERP en la nube para entidades públicas debe entenderse como un sistema dinámico, interdependiente y en constante evolución tecnológica. Su relevancia no radica únicamente en la adquisición de una herramienta informática, sino en su capacidad para transformar procesos administrativos, optimizar recursos públicos y fortalecer la institucionalidad local. En un entorno marcado por exigencias crecientes de transparencia, control fiscal y eficiencia presupuestal, la implementación de un software ERP integrado constituye una estrategia de modernización estructural. Para que este proceso sea exitoso, se requiere articulación entre el proveedor tecnológico, la entidad contratante, los lineamientos nacionales de política digital y el fortalecimiento de capacidades internas, garantizando así una solución sostenible, segura y alineada con los objetivos de desarrollo institucional.

1.2.INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMIA

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) 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. Este indicador permite identificar la estacionalidad, la tendencia y el ciclo de la dinámica económica a lo largo del tiempo, a través de un análisis coherente y comparativo.

Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)
Noviembre de 2025pr

Gráfico 1. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario 2023p - 2025pr (noviembre)



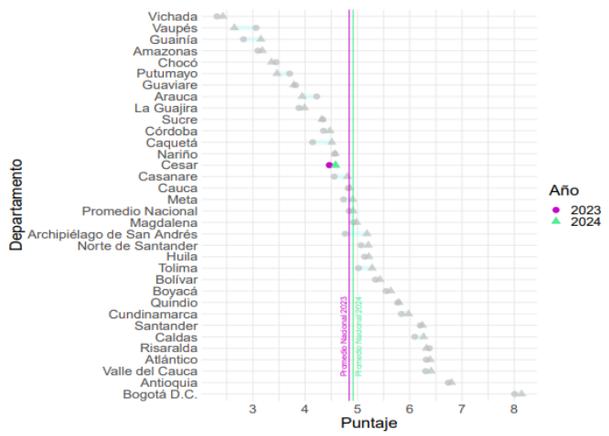
Fuente: DANE

Para el mes de **noviembre de 2025** el ISE en su serie original, se ubicó en 131,58, lo que representó un crecimiento de 3,08% respecto al mes de noviembre de 2024. Para el mes de noviembre de 2025pr el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, se ubicó en 126,07, lo que representó un crecimiento de 3,05% respecto al mes de noviembre de 2024pr (122,34). Para el mes de noviembre de 2025pr el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 126,07, lo que representó un decrecimiento de 1,08%, respecto al mes de octubre de 2025pr (127,45).

INDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD (DICIEMBRE 2024) – CESAR

Para el año 2024 el puntaje para el departamento del Cesar fue de 4.6, lo que implicó una variación de 0.1 puntos frente al año anterior. Cabe recalcar que el promedio nacional de competitividad a 2024 en Colombia es de 4.9.

Figura 1: Índice Departamental de Competitividad



Fuente: DANE

IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO LOCAL, NACIONAL.

La Encuesta Mensual de Servicios es una operación estadística por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo. En **junio de 2025**, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con junio de 2024. Para el mes de **junio 2025** el subsector de servicios ***"Actividades profesionales, científicas y técnicas"*** obtuvo una variación positiva del **5,4**.

EVOLUCIÓN GENERAL DE LOS SUBSECTORES DE SERVICIOS

En **junio de 2025**, cuatro de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con junio de 2024.

1.3. GREMIO Y ASOCIACIONES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR

ACOPI	Asociación Colombiana de Medianas y Pequeñas Industrias
ANDI	Asociación Nacional de Empresarios de Colombia
FENALCO	Federación Nacional De Comerciantes Empresarios
ANALDEX	Asociación Nacional de Comercio Exterior

Fuente: Elaboración propia

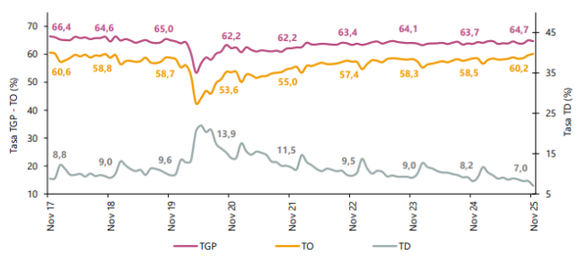
1.4. EMPLEO

Para el **mes de noviembre de 2025**, la tasa de desocupación del total nacional fue 7,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (8,2%). La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, lo que significó un aumento de 1,0 puntos porcentuales frente a noviembre de 2024 (63,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,2%, lo que representó un aumento de 1,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,5%). En noviembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,3%, mientras que en noviembre de 2024 fue 8,0%. La tasa global de participación se ubicó en 67,4% y la tasa de ocupación en 62,5%, estas tasas en el mismo mes del año anterior fueron 66,7% y 61,4%, respectivamente.

Principales indicadores del mercado laboral

Noviembre de 2025

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Noviembre (2017 - 2025)



Fuente: DANE

En el total nacional, la tasa de desocupación del trimestre móvil septiembre - noviembre 2025 fue 7,8%, lo que representó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil septiembre - noviembre 2024 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,5%, lo que significó un aumento de 0,8 puntos porcentuales frente al mismo periodo de 2024 (63,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,5%, lo que representó un aumento de 1,4 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil septiembre - noviembre 2024 (58,1%). En el mes de noviembre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.599 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (1,3 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (1,0 puntos porcentuales) y Construcción (0,8 puntos porcentuales).

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)
RESULTADOS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2025

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2024 - 2025 (diciembre)

IPC	Diciembre			
	Variación anual		Variación mensual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	5,20	**5,10**	0,46	**0,27**

Fuente: DANE

En el mes de **diciembre de 2025**, el IPC registró una variación de 5,10% en comparación con diciembre de 2024. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (7,91%), Educación (7,36%), Salud (7,20%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,37%) y; por último, Transporte (5,35%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,10%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,07%), Bienes y servicios diversos (4,97%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,76%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,31%), Prendas de vestir y calzado (2,12%), Recreación y cultura (1,85%) y; por último, Información y comunicación (1,22%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

En **diciembre de 2025** en comparación con diciembre de 2024, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (5,06%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (7,99%), arriendo efectivo (5,31%), transporte urbano (9,16%), carne de res y derivados (9,55%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (7,88%), café y productos a base de café (52,07%), suministro de agua (6,95%), educación preescolar y básica primaria (8,69%) y servicios relacionados con la copropiedad (8,55%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: papas (-24,61%), electricidad (-2,53%), arroz (-6,68%), equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-23,65%) y huevos (-2,51%).

VARIACIÓN ANUAL DEL IPC POR DIVISIONES DE GASTO

En el mes de **diciembre de 2025**, el IPC registró una variación de 0,27% en comparación con noviembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,27%): Restaurantes y hoteles (1,24%), Recreación y cultura (1,04%), Salud (0,45%), Transporte (0,41%), Bienes y servicios diversos (0,36%) y; por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (0,34%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,24%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,08%), Información y comunicación (0,03%), Educación (0,00%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (-0,07%) y; por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,11%).

1.5. PRODUCTO INTERNO BRUTO CON RELACIÓN AL SECTOR

En el **tercer trimestre de 2025**, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- 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 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

1.6. VARIACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE (SMMLV)

El salario mínimo en Colombia se fija para periodos de un año y su periodicidad de pago es mensual; pudiendo darse una diferente aplicación en el pago real; en muchas compañías colombianas se acostumbra a acordar el modo de pago y la forma de pago mediante una cláusula especial en el contrato de trabajo, pudiendo variar su modo de pago efectivo entre periodos quincenales o mensuales, y su forma de pago pudiendo ser ésta en circundante; o en especie sin superar el 50% del valor del mismo.

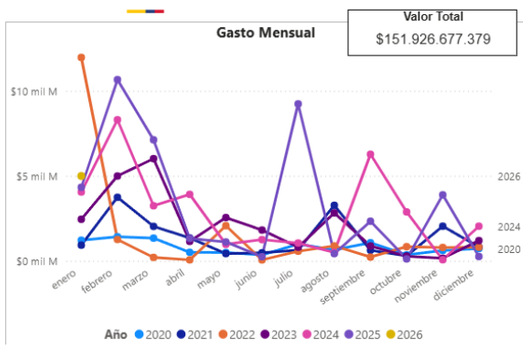
El salario mínimo que estaba en el año 2025 en **$*1'423.500*** pesos, pasó a ser de **$1.750.905** para el año 2026 y el auxilio de transporte que se encontraba en **$200.000**, será de **$249.095** para el año 2025.

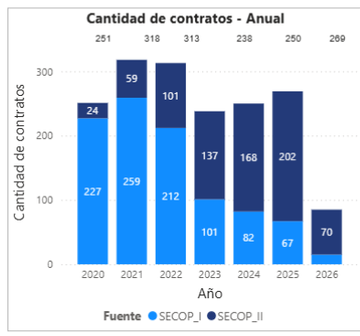
2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

La Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar en aras de realizar una óptima consulta de la oferta a nivel nacional y departamental utiliza la herramienta del modelo de abastecimiento estratégico implementado por Colombia Compra Eficiente para el análisis detallado de los factores de demanda y oferta.

La entidad utiliza el código UNSPSC para el análisis de la información.

Clasificación UNSPSC	Descripción
81112100	Servicios de internet

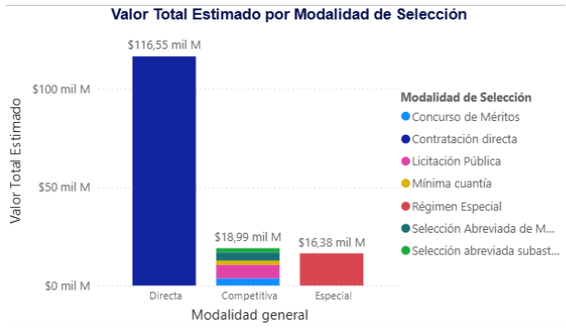




Para el periodo comprendido entre el año 2020 al 2025 en Colombia se han celebrado 1.724 contratos con proveedores identificados en los códigos anteriormente relacionados, los cuales 269 contratos se celebraron en el 2025, en total el valor estimado en la contratación entre el periodo 2020 al 2025 ha sido de 151 mil millones de pesos, de esos 40 mil millones fueron contratados en el año 2025.

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$151,93 mil M	361	1724

Fuente: Colombia Compra Eficiente



Fuente: Colombia Compra Eficiente

En Colombia la mayor modalidad de contratación que se ha celebrado en los códigos anteriormente relacionados es contratación directa, con 116 mil millones de pesos en el periodo comprendido entre 2020 al 2025.

2.1. ¿QUIÉN PROVEE EL SERVICIO?

En este análisis, pretende identificar las dinámicas características de interventoría con el fin de identificar los posibles proveedores que podrían participar en los diversos procesos de adquisición llevados a cabo por la entidad.

Con base en lo anterior a continuación, y de acuerdo al reporte efectuado en el Portal de Información Empresarial de la Superintendencia de Sociedades - Estados Financieros por Sector Económico/Ubicación geográfica – NIIF PYMES Y PLENAS INDIVIDUALES se presentan algunas de las empresas que prestan los servicios de:

- **J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas** (El suministro de infraestructura para servicios de hosting, servicios de procesamiento de datos y actividades conexas relacionadas. Las actividades especializadas en alojamiento de: sitios web, servicios de transmisión de secuencias de video por internet (streaming), aplicaciones, entre otros. El funcionamiento de oficinas de servicio de informática dedicadas al procesamiento de datos y alojamiento web.)

Es de aclarar que:

- El orden presentado de las empresas no constituye ningún tipo de jerarquización.
- Las empresas presentadas a continuación es una muestra representativa del mercado las cuales desde el punto de vista técnico pueden ejecutar el proceso a adelantar, sin embargo, no representan todo el mercado en sí.
- El listado de empresas no constituye ninguna recomendación al proceso de contratación a adelantar, se presenta únicamente con fines de estudio de la oferta del mercado objetivo del sector.

NIT	RAZÓN SOCIAL	CIIU	CIUDAD
800231706	AMERICAN SMART SYSTEMS & NETWORKS LTDA, AS/NET	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
800234304	INFORPETROL SA	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
830016128	PHARMA MARKET LTDA	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
830021894	SINCOSOFT SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
830073139	HIBERUS TECNOLOGIA COLOMBIA SAS EN REORGANIZACIÓN	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
830112333	DISTRIBUIDORA METROCERAMICAS S.A.S	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
830146124	DIGICOM SYSTEM CORPORATION S.A.	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
830514198	INGENIERIA MARCH SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
860043661	PLM COLOMBIA SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.

900040346	HOSTDIME.COM.CO S.A.S	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
900097333	SIMPLE S.A	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
900165105	COLOMBIAHOSTING SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	CALI-VALLE
900176392	ESTRUCTURA ORGANIZACION DATOS Y DOCUMENTOS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BUCARAMANGA-SANTANDER
900255873	O4IT COLOMBIA SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
900411710	ITELKOM SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BARRANQUILLA-ATLANTICO
900438922	INFOBIP COLOMBIA SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
900559088	Soluciones Alegra S.A.S.	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900572445	CIFIN SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
900675197	LATIN CHECKOUT SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900682119	B-QUANTUM DE COLOMBIA SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
900836593	TPAGA SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
900931706	LEAL COLOMBIA SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
901038343	MO TECNOLOGIAS COLOMBIA SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
901281155	LOCAL PAYMENT COLOMBIA S.A.S	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
901296420	PRETAILERS SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
901310399	KREDIYA SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.
901356544	DATA HORIZON COLOMBIA SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BOGOTA D.C.

PROCEDENCIA DE LIMITACIÓN TERRITORIAL DE MIPYMES DOMICILIADAS EN EL MUNICIPIO MAGANGUÉ, BOLIVAR

De acuerdo al análisis realizado por la entidad se concluye que existen en el departamento de Bolívar y en el municipio de Magangué, mipymes que pueden ofrecer el servicio y/ bienes a requerir en el presente proceso por ende el proceso está sujeto a limitación territorial.

A nivel regional se realizó la búsqueda de empresas que están inscritas en la Cámara de Comercio de Cartagena con el código **CIIU J6311**, donde algunas se relacionan a continuación:

NIT	RAZÓN SOCIAL	CIIU	DIRECCIÓN	MUNICIPIO
900810405	DIG&TECH SERVICES S.A.S.	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	CARRERA 7 67 -144 BARRIO CRESPO	CARTAGENA
8854866	PEREZ ROMERO JUAN JOSE	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	TRANSVERSAL 48 A 30 59 EDF. TORRE VENECIA APTO 401	CARTAGENA
9091382	VALDEZ PAJARO JOSE DE LAS MERCEDES	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	CALLE 5 81 D 54BRR. SAN FERNANDO SECT, SIMON BOLIVAR	CARTAGENA
93410406	AYALA ROMERO FLAMINIO	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	MZ 42 LOTE 18 PISO 1 BR. LAS GAVIOTAS	CARTAGENA
900463249	MICROCOLSA STORAGE & SECURITY S.A.S	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	ZONA INDUSTRIAL DE MAMONAL KM 6, PARQUE INDUSTRIAL PARQUIAMERICA BODEGA H7	CARTAGENA
901737243	MICROCOLSA STORAGE & SECURITY DIGITAL S.A.S	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	ZONA INDUSTRAL MAMONAL KILOMETRO 6 PARQUE INDUSTRIAL PARQUIAMERICA BODEGA H7	CARTAGENA
901213206	MICROCOLSA STORAGE & SECURITY BOGOTA S.A.S.	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	KM 6 VIA MAMONAL PARQUIAMERICA BODEGA H7	CARTAGENA
901793786	GRUPO LYP SAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	KILOMETRO 8 ANILLO VIAL CAVANA APARTAMENTO 303 BLOQUE16 BARRIO SERENA DEL MAR	CARTAGENA
900910350	ISI TECHNOLOGY S.A.S.	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BARRIO EL LAGUITO, EDIFICIO EL CONQUISTADOR APTO 314	CARTAGENA

901477410	J.O. SERVICES MANAGEMENT CORPORATION S.A.S.	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	CALLE 31 D 71 B 142 LT 2 BR LA CONCEPCION	CARTAGENA
901013880	DESARROLLO, INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y COMERCIO S.A.S.	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BARRIO CAMPESTRE MZ 21 LOTE 9 ETAPA 2	CARTAGENA
901189690	TOMORROW TECH S.A.S.	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	CR 14 42 77 CA 9 BARRIO TORICES	CARTAGENA
901803592	GRUPO SILGADO S.A.S	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	BARRIO LA VICTORIA CARRERA 71 # 4 - 112	CARTAGENA
73160642	POLO COGOLLO ESTHINGUAS	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	URBANIZACION LA SEVILLANA MANZANA 34 LOTE 5	CARTAGENA
901965989	JSECOM GROUP S.A.S.	J6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	DIAGONAL 40 # 51 - 62	CARTAGENA

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

3.1. HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES DEL ESTADO

A continuación, se exponen los procesos de contratación de objeto similar al contrato que se pretende celebrar, publicados en el SECOP I y SECOP II, celebrados por diferentes entidades públicas de todo el país, a través de las distintas modalidades de selección, respecto de los cuales se estudiaron condiciones de pago, plazos, entregas, garantías, costos, riesgos, etc.

La corporación autónoma regional del sur de bolívar CSB, analizo la demanda de oferentes que durante los últimos tres años han participado y han sido adjudicatarios en procesos cuyas características son iguales o similares al objeto que se pretende contratar.

Nº DEL PROCESO	CONTRATANTE	OBJETO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR
CMC - 003 - 2017	CSB - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR	CONTRATAR EL SERVICIO DE HOSTING Y DISEÑO DE PAGINA WEB DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB	30 DIAS	$7.500.000,00
CPS-189-2020	CONTRALORÍA GENERAL DE ANTIOQUIA	CONTRATAR LA CREACIÓN, DISEÑO, SOPORTE DE LA PÁGINA WEB DE LAS IED, ASÍ COMO LA TRASMISIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA A LA COMUNIDAD DE CONVENIOS EDUCATIVOS SUSCRITOS A LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN.	120 DÍAS	$17.334.900,00
CMC - 0004 – 2022	CSB - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE LA PÁGINA WEB Y ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSTING PARA EL ALOJAMIENTO DE LA PÁGINA WEB Y LA BASE DE DATOS, CHAT EN LÍNEA Y MÓDULOS PQRSD DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR – CSB.	15 DÍAS	$5.300.000,00
CPS - 061 - 2021	CSB - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE LA PÁGINA WEB Y ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSTING PARA EL ALOJAMIENTO DE LA PÁGINA WEB Y LA BASE DE DATOS, CHAT EN LÍNEA Y MÓDULOS PQRSD DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR – CSB	15 DIAS	$3.800.000,00
CPS - 068 - 2023	CSB - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE RENOVACIÓN, MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, SOPORTE TÉCNICO DE LA PÁGINA WEB Y ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSTING PARA EL ALOJAMIENTO DE LA PÁGINA WEB Y LA BASE DE DATOS, CHAT EN LÍNEA Y MÓDULOS PQRSD DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR	5 DÍAS	$6.200.000,00
CMC-CSB-004-2024	CSB - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE HOSTING PARA EL ALOJAMIENTO DE LA PÁGINA WEB, COMPUTACIÓN EN LA NUBE (CLOUD COMPUTING), 45 CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO CORPORATIVO Y CAPACITACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB	5 DÍAS	$15.000.000,00

4. ESTUDIO DEL MERCADO-VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO OFICIAL

La entidad estructuró un presupuesto para atender la necesidad de **CONTRATAR EL SERVICIO DE HOSTING PARA EL ALOJAMIENTO DE LA PAGINA WEB, COMPUTACIÓN EN LA NUBE (CLOUD COMPUTING) Y LAS CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO**

CORPORATIVO PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR -CSB; para establecer los precios de mercado se realizaron cotizaciones a posibles oferentes que prestan el servicio en Colombia para determinar un valor estimado para el presupuesto del presente proceso.

La entidad estableció como precio indicativo, un valor estimado que permita cubrir la necesidad teniendo en cuenta los precios actuales del mercado de dicha actividad y las condiciones técnicas del presente proceso. El valor del presente contrato se encuentra respaldado por el presupuesto de la **vigencia 2026**.

CONCLUSIONES DEL PRESUPUESTO OFICIAL

La Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolivar, estima la suma de **VEINTIÚN MILLONES DE PESOS ($21.000.000) IVA INCLUIDO** como presupuesto oficial.

5. PERSPECTIVA DE ANÁLISIS DEL RIESGO

De conformidad con lo estipulado en el artículo **2.2.1.1.1.6.3** del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, que cita "*Evaluación del Riesgo. La Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente*" y según lo establecido en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación, donde se establecen los parámetros y los elementos a tener en cuenta a la hora de hacer el análisis del Riesgo, se hizo un análisis con base en la matriz de evaluación del riesgo como aparece en el anexo adjunto.

CONSIDERACIONES FINALES

La Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar - CSB analizó diferentes ópticas del comportamiento del **sector de servicio de hosting**, así como de las empresas que hacen parte del mismo. El referido análisis incluyó aspectos comerciales y económicos, así como las contrataciones desarrolladas por la Corporación con similar objeto al de la convocatoria ahora pretendida.

Por lo anterior, **La Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar - CSB** realizará todo el procedimiento de selección para escoger la oferta más favorable, en términos de selección objetiva, de acuerdo con la normatividad vigente y las guías y documentos expedidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente- para los procesos de **MINIMA CUANTÍA** cuyo objeto es **CONTRATAR EL SERVICIO DE HOSTING PARA EL ALOJAMIENTO DE LA PAGINA WEB, COMPUTACIÓN EN LA NUBE (CLOUD COMPUTING) Y LAS CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO CORPORATIVO PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR -CSB**. El presente análisis se elabora en el Municipio de Magangué, Departamento de Bolívar, a los dieciocho (18) días del mes de marzo del 2026.

Funcionario responsable:

ORIGINAL FIRMADO

NADIA MARLEN ATENCIA BOHORQUEZ
Subdirectora Administrativa y Financiera - CSB