GOBERNACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DEL SECTOR
ESTUDIO PREVIO No. 2026 – 01844
Secretaría o dependencia que lidera el proceso: SECRETARÍA DE GOBIERNO, CONVIENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA

OBJETO A CONTRATAR:
OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CCTV PARA FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE FASE I

YOPAL CASANARE
2026

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, estableció la obligación a las Entidades de realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto a contratar desde la perspectiva Legal, Comercial, Financiera Organizacional, Técnica y de Análisis del Riesgo.

En consecuencia, la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector Versión G-EES-02, establece que la estructura a seguir con el propósito que la Entidad Estatal conozca claramente:

a) Cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla;
b) Definir el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente
c) Cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y
d) El contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Por lo que la secretaría de Gobierno, convivencia y seguridad ciudadana realiza el análisis del sector relativo al objeto "**OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CCTV PARA FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE FASE I**" y que este entablado como sector de SERVICIOS O TERCIARIO. El cual se elabora siguiendo la guía "G-EES-02" de Colombia Compra Eficiente bajo la siguiente estructura:

I. Aspectos Generales
II. Modelo de Abastecimiento
III. Estudio de la demanda
IV. Estudio de la Oferta
V. Estudio de Mercado

La Gobernación de Casanare, en atención a las disposiciones legales vigentes y para efectos de satisfacer las necesidades de bienes y servicios que requiere para el cumplimiento de sus funciones, debe someter sus procesos de contratación a lo establecido en el Estatuto General de la Contratación Estatal. En atención a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, en la etapa de planeación se debe realizar un análisis que permita conocer el sector relativo al objeto del proceso contractual a adelantar desde una perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo; dicho estudio del sector se refiere a continuación:

El presente estudio de sector se aplica para el proceso de contratación de LICITACIÓN PÚBLICA, mediante el cual se pretende seleccionar el contratista que ejecute el contrato que tiene como finalidad "**OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CCTV PARA FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE FASE I**"

Es por esto, que para realizar el presente análisis del sector se debe enmarcar dentro del sector de servicios por tener dentro de sus características principales el comercio al por mayor de equipos de vigilancia y detección, los sistemas especializados de comunicación y adecuaciones necesarias para su puesta en marcha.

Es por esto y teniendo en cuenta la necesidad surgida para el presente proceso, mediante el uso del clasificador de bienes y servicios se identificaron los siguientes códigos USNPSC:

GRUPOS	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
F	92	12	17
SERVICIOS	Servicios de defensa nacional, Orden Público, Seguridad y Vigilancia	Seguridad y Protección Personal	Servicios de sistemas de Seguridad.
	83	11	23
	Servicios Públicos y servicios relacionados con el sector público.	Servicios de medios de telecomunicaciones	Servicios de telecomunicaciones por fibra
	81	10	17
	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología.	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura.	Ingeniería eléctrica y electrónica.
	80	10	16
	Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos	Servicios de asesoría de gestión	Gerencia de Proyectos.
	72	10	15
	Servicios de edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	Servicios de mantenimiento y reparación de construcciones e instalaciones.	Servicios de apoyo a la construcción.
E	46	17	16
PRODUCTOS DE USO FINAL	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección y vigilancia.	Seguridad, vigilancia y detección	Equipo de vigilancia y detección
	45	12	15
	Equipos y suministros de impresión, fotografía y audiovisuales.	Equipos de video, filmación o fotografía.	Cámaras
CÓDIGOS UNSPSC SOLICITADOS:			
92121700, 83112300, 81101700, 80101600, 72101500, 46171600 y 45121500			

1. ASPECTOS GENERALES

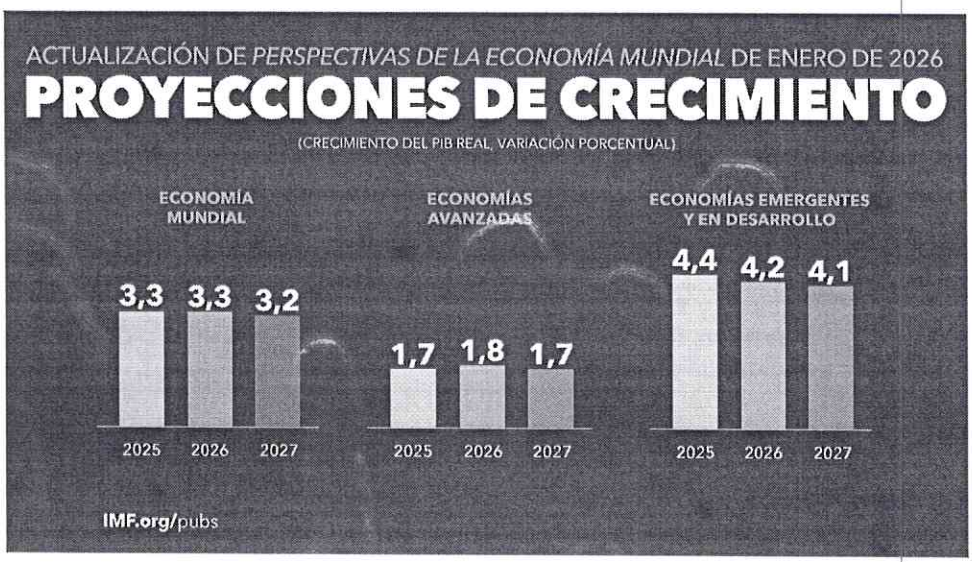
1.1 ECONÓMICOS

1.1.1 PERSPECTIVA MUNDIAL

De acuerdo con el Fondo Monetario Internacional, en su último informe de enero de 2026, se proyecta que el crecimiento mundial se mantenga resiliente en niveles del 3,3% en 2026 y 3,2% en 2027, es decir, tasas similares al resultado estimado de 3,3% en 2025. El pronóstico supone una pequeña revisión al alza para 2026 y ningún cambio para 2027 con respecto a las cifras indicadas en la edición de octubre de 2025 de Perspectivas de la economía mundial (informe WEO). Esta evolución firme a primera vista es producto de fuerzas divergentes, pero que se equilibran. Los vientos en contra derivados del cambio en las políticas comerciales se ven contrarrestados por vientos a favor provenientes del aumento de la inversión relacionada con la tecnología, en particular la inteligencia artificial (IA), más notable en América del Norte y Asia que en otras regiones, y también por el apoyo

fiscal y monetario, condiciones financieras en general acomodaticias y la adaptabilidad del sector privado. Se prevé que el nivel general de inflación mundial descienda de un 4,1% estimado en 2025 hasta un 3,8% en 2026 y un 3,4% en 2027. Las proyecciones de inflación también se mantienen prácticamente sin cambios con respecto a las de octubre y hacen pensar que la inflación retornará al nivel fijado como meta de forma más gradual en Estados Unidos que en otras de las principales economías.

Las perspectivas siguen expuestas a factores adversos. Una revaluación de las expectativas acerca del aumento de la productividad relacionado con la IA podría dar lugar a un declive en la inversión y desencadenar una corrección brusca en el mercado financiero, que se extendería de las empresas del sector de la IA a otros segmentos y mermaría la riqueza de los hogares. Las tensiones comerciales podrían exacerbarse, lo cual prolongaría la incertidumbre y lastraría más la actividad. Podrían surgir tensiones políticas internas o geopolíticas, que introducirían nuevas aristas de incertidumbre y alterarían la economía mundial debido a su impacto en los mercados financieros, las cadenas de suministro y los precios de las materias primas. Un aumento de los déficits fiscales y una deuda pública abultada podrían ejercer presión sobre las tasas de interés a largo plazo y, a su vez, sobre las condiciones financieras en términos más generales. Por el lado positivo, la actividad podría verse impulsada aún más por la inversión relacionada con la IA, que a la larga podría dar paso a un crecimiento sostenible si una adopción más rápida de la IA redunda en aumentos sustanciales de la productividad y un mayor dinamismo de las empresas. Una disipación sostenida de las tensiones comerciales también podría contribuir a la actividad. Las políticas para fomentar la estabilidad y mejorar de forma sostenible las perspectivas de crecimiento a mediano plazo han de enfocarse decididamente en reponer los márgenes de maniobra fiscal, preservar la estabilidad financiera y de los precios, reducir la incertidumbre y ejecutar reformas estructurales sin más demora.



En este contexto de estabilización de las tensiones comerciales y condiciones financieras favorables, la economía mundial ha seguido siendo notablemente resiliente y se ha adaptado a un panorama cambiante, con diferentes grados de ímpetu entre países y sectores. En términos agregados, el crecimiento mundial en el tercer trimestre de 2025 se desaceleró hasta el 2,4% en cifras anualizadas, es decir, por encima de las expectativas, pero con ciertas sorpresas favorables en algunos países que se han visto neutralizadas por sorpresas desfavorables en otros.

Un impulso proveniente de las exportaciones aeroespaciales elevó el crecimiento en Francia hasta el 2,2 %, en tanto que, en Alemania, la caída de las exportaciones siguió frenando la actividad y dejó el PIB real invariable entre el segundo y el tercer trimestre. La economía de Japón se contrajo un 2,3%, y el consumo privado y público contrarrestó en parte la contracción provocada por la inversión privada en vivienda y las exportaciones. El crecimiento de China se desaceleró hasta el 2,4% (según las estimaciones del personal técnico del FMI), con una

demanda interna floja, sobre todo en el sector de la vivienda, que se vio compensada en parte por la resiliencia de las exportaciones. En Estados Unidos el crecimiento se aceleró hasta el 4,3%, con un repunte de la inversión y el gasto en tecnología que se estima añada alrededor de 0,3 puntos porcentuales al promedio de crecimiento anualizado del PIB en los tres primeros trimestres de 2025, lo que neutraliza el freno que supuso el cierre del gobierno federal en el último trimestre del año. También hay indicios de que la inversión relacionada con la tecnología contribuyó a la actividad en España y el Reino Unido, aunque no en la misma escala que en Estados Unidos. La pujanza de la inversión en los sectores de información y tecnología se vio reflejada en un sólido desempeño de las exportaciones de semiconductores y otros equipos en las economías asiáticas. Si bien los datos de alta frecuencia han empezado a arrojar señales de moderación, el comercio mundial ha permanecido relativamente sólido, con una vigorosa expansión de las exportaciones relacionadas con tecnología que ha servido para compensar el decreciente ímpetu de las exportaciones en otras categorías de productos.

Proyecciones de crecimiento de *Perspectivas de la economía mundial*

(PIB real, variación porcentual anual)	ESTIMACIÓN 2025	PROYECCIONES 2026	2027
Producto mundial	**3,3**	**3,3**	**3,2**
Economías avanzadas	**1,7**	**1,8**	**1,7**
Estados Unidos	2,1	2,4	2,0
Zona del euro	1,4	1,3	1,4
Alemania	0,2	1,1	1,5
Francia	0,8	1,0	1,2
Italia	0,5	0,7	0,7
España	2,9	2,3	1,9
Japón	1,1	0,7	0,6
Reino Unido	1,4	1,3	1,5
Canadá	1,6	1,6	1,9
Otras economías avanzadas	1,8	2,0	2,1
Economías emergentes y en desarrollo	**4,4**	**4,2**	**4,1**
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	5,4	5,0	4,8
China . . .	5,0	4,5	4,0
India	7,3	6,4	6,4
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	2,0	2,3	2,4
Rusia	0,6	0,8	1,0
América Latina y el Caribe	2,4	2,2	2,7
Brasil	2,5	1,6	2,3
México	0,6	1,5	2,1
Oriente Medio y Asia Central	3,7	3,9	4,0
Arabia Saudita	4,3	4,5	3,6
África subsahariana	4,4	4,6	4,6
Nigeria	4,2	4,4	4,1
Sudáfrica	1,3	1,4	1,5
Partidas informativas			
Economías emergentes e ingreso mediano	4,3	4,1	4,1
Países en desarrollo de ingreso bajo	4,6	5,1	5,1

Fuente: FMI, actualización de *Perspectivas de la economía mundial*, enero de 2026.

Nota: En el caso de India, las cifras y las proyecciones se presentan sobre la base del ejercicio fiscal, el ejercicio fiscal 2025/26 (que comienza en abril de 2025) se muestra en la columna de 2025. Las proyecciones de crecimiento para India son 6,3% en 2026 y 6,5% en 2027, sobre la base del año calendario.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL IMF.org/pubs

Se espera que el crecimiento mundial se mantenga estable, previéndose que el ímpetu en los sectores de alta tecnología pierda fuerza, pero que continúe contrarrestando parcialmente la atonía en otros sectores. Aunque se prevé que los aranceles y la incertidumbre continúen lastrando el nivel de actividad, se espera que el efecto sobre el crecimiento vaya disipándose durante 2026 y 2027. Los pronósticos, del 3,3% para 2026 y 3,2% para 2027, apuntan a una leve desaceleración con respecto al 3,3% que se estima se alcanzó en 2025.

El pronóstico para 2026 se revisa al alza en 0,2 puntos porcentuales en comparación con el informe WEO de octubre de 2025, en tanto que el pronóstico para 2027 no ha variado. Sin embargo, algunos países han sufrido revisiones importantes, con cambios en diferentes sentidos. Para las economías avanzadas, se proyectan tasas de crecimiento del 1,8% en 2026 y 1,7% en 2027. En Estados Unidos, se proyecta que la economía crezca un 2,4% en 2026, con el respaldo de la política fiscal y una tasa de interés de política monetaria más baja, al tiempo que el impacto de las mayores barreras comerciales también se disipa gradualmente. Esta revisión al alza de 0,3 puntos porcentuales con respecto al pronóstico de octubre refleja un resultado del PIB mejor de lo esperado en el tercer trimestre de 2025, un repunte de la actividad en el primer trimestre de 2026 en comparación con el cuarto trimestre de 2025 tras el fin del cierre del gobierno federal, y los correspondientes efectos de arrastre. Se proyecta que en 2027 el crecimiento permanezca firme en un 2,0%, gracias a un impulso fiscal a corto plazo derivado de los incentivos fiscales para la inversión empresarial en el marco de la denominada "Ley Grande y Hermosa" de 2025. Se prevé que el ímpetu proporcionado por el sector de la tecnología se modere, pero que aun así compense en cierto grado la disminución de la inmigración y la moderación del consumo. Se prevé que el crecimiento en la zona del euro permanezca estable en niveles del 1,3% en 2026 y 1,4% en 2027.

El crecimiento levemente más vigoroso en 2027 es atribuible a aumentos proyectados del gasto público, sobre todo en Alemania, y a un continuo desempeño sólido en España e Irlanda. El pronóstico permanece en general sin variaciones con respecto a octubre, y la moderada tasa de crecimiento refleja obstáculos estructurales no resueltos. Se prevé que el impacto del aumento planificado del gasto en defensa no se materialice sino hasta años subsiguientes, en vista de los compromisos de alcanzar los niveles fijados como meta gradualmente de aquí a 2035. En comparación con otras regiones, la zona del euro se ve menos beneficiada por el reciente auge de la inversión impulsada por la tecnología. Las secuelas duraderas del persistente aumento de los precios de la energía a raíz de la invasión rusa de Ucrania seguirán lastrando la manufactura, con otras presiones provenientes de la apreciación real del euro con respecto a las monedas de los países que exportan productos similares.

En Japón, se proyecta que el crecimiento se modere del 1,1% en 2025 al 0,7% en 2026 y al 0,6% en 2027. Se trata de una pequeña revisión al alza con respecto a la cifra de octubre, que obedece en parte al programa de estímulo fiscal anunciado por el nuevo gobierno. En el caso de las economías de mercados emergentes y en desarrollo, se prevé que el crecimiento siga rondando apenas por encima del 4,0% en 2026 y 2027. En el caso de China, se prevé un crecimiento del 5,0% en 2025, es decir, una revisión al alza de 0,2 puntos porcentuales con respecto a lo proyectado en octubre. La revisión refleja las medidas de estímulo y la política de nuevos préstamos bancarios para inversión. El crecimiento para 2026 también se revisa al alza en 0,3 puntos porcentuales, hasta el 4,5%, en razón de las tasas arancelarias efectivas más bajas de Estados Unidos sobre los productos chinos, resultado de la tregua comercial de un año acordada en noviembre, y las medidas de estímulo que se supone se implementarán en el curso de dos años. Se prevé que la tasa de crecimiento de la economía se desacelere hasta el 4,0% en 2027 a medida que se intensifiquen los obstáculos estructurales.

En India, el crecimiento se revisa al alza en 0,7 puntos porcentuales, hasta el 7,3% en 2025, debido a un resultado mejor de lo esperado en el tercer trimestre del año y un sólido ímpetu en el cuarto trimestre. Se proyecta que el crecimiento se modere al 6,4% en 2026 y 2027, a medida que se disipen factores cíclicos y temporales. En la región de Oriente Medio y Asia Central, se proyecta un repunte del crecimiento desde el 3,7% en 2025 hasta el 3,9% en 2026 y el 4,0% en 2027, respaldado por una mayor producción de petróleo, una demanda local resiliente y las reformas en curso. Se prevé asimismo que el crecimiento se acelere en África subsahariana, desde el 4,4% en 2025 al 4,6% en 2026 y 2027, gracias a la estabilización macroeconómica y las iniciativas de reforma en economías de importancia clave.

En América Latina y el Caribe, se proyecta que el crecimiento se modere al 2,2% en 2026 y que repunte hasta el 2,7% en 2027, conforme los países de la región se aproximan al nivel potencial desde diferentes posiciones cíclicas. En el caso de las economías emergentes y en desarrollo de Europa, se espera que la acusada desaceleración que llevó la tasa de crecimiento al 2,0% dé un giro, y que las economías de la región se expandan a una tasa media del 2,3% en 2026 y el 2,4% en 2027.

En la mayoría de las regiones, el repunte también obedece a que el efecto derivado de los cambios en las políticas comerciales se está disipando. Se prevé que el crecimiento del volumen del comercio mundial disminuya del 4,1% en 2025 al 2,6% en 2026, para luego aumentar hasta el 3,1% en 2027. Estas dinámicas son producto de decisiones que se toman en anticipación a las nuevas políticas y los consiguientes ajustes de los flujos comerciales. A mediano plazo, se prevé que los programas fiscales expansivos en las economías con superávits en cuenta corriente contribuyan a moderar los desequilibrios mundiales. En contraposición a esta fuerza está el auge de la inversión empresarial impulsado por la tecnología, que se espera siga atrayendo flujos de capital a Estados Unidos incluso conforme se modere.



PERSPECTIVAS ECONÓMICAS MUNDIALES: BANCO MUNDIAL.

De acuerdo con las proyecciones del banco mundial de corte enero de 2026, as regiones de economías de mercados emergentes y en desarrollo demostraron ser más resilientes a los vientos en contra del comercio exterior del último año, lo cual se explica por un aumento temporal del comercio exterior y por condiciones financieras globales más holgadas. No obstante, las perspectivas para 2026–27 siguen siendo dispares entre las regiones del mundo. En 2026, se espera que el crecimiento se modere o permanezca prácticamente sin cambios en EAP, SAR, ECA y LAC —con SAR manteniéndose como la región de mayor crecimiento y ECA y LAC registrando el ritmo de expansión más débil—, mientras que MNA y SSA se espera que experimenten un crecimiento más firme. A medida que los flujos comerciales se recuperen en 2027, se prevé que la actividad se fortalezca en la mayoría de las regiones. Los riesgos negativos para los escenarios regionales incluyen la reaparición de fricciones comerciales e incertidumbre política, el endurecimiento de las condiciones financieras globales, las elevadas vulnerabilidades fiscales, el aumento de las tensiones geopolíticas y los conflictos, así como los shocks relacionados con el clima y la salud pública.

Asia oriental y el Pacífico: Según las previsiones, el crecimiento se desacelerará al 4,4 % en 2026 y al 4,3 % en 2027.

Europa y Asia central: Se pronostica que el crecimiento se mantendrá estable en un 2,4 % en 2026 para luego subir al 2,7 % en 2027.

América Latina y el Caribe: Se prevé que el crecimiento aumentará al 2,3 % en 2026 y continuará subiendo hasta llegar al 2,6 % en 2027.

Oriente Medio y Norte de África, Afganistán y Pakistán: Las proyecciones indican que el crecimiento aumentará al 3,6 % en 2026 y se fortalecerá aún más hasta llegar al 3,9 % en 2027.

Asia meridional: Se prevé que el crecimiento caerá al 6,2 % en 2026 y luego se recuperará hasta alcanzar el 6,5 % en 2027.

África subsahariana: Según las previsiones, el crecimiento ascenderá al 4,3 % en 2026 y se establecerá en un 4,5 % en 2027.

En conclusión,

La importancia del comercio exterior en la comercialización de bienes y servicios tecnológicos (incluidas cámaras de videovigilancia e insumos para CCTV) es clave porque permite que empresas de distintos países intercambien productos avanzados, componentes y conocimientos que, por sí solos, muchas economías no producen en forma completa u oportuna.

1. **Acceso a tecnología que no siempre se produce localmente:** En videovigilancia, una gran parte del valor está en tecnología "de punta": sensores (imagen), procesadores, software de analítica, cifrado, redes, almacenamiento y estandarización. El comercio exterior facilita traer equipos y plataformas cuando: no hay oferta local equivalente, se requieren modelos específicos (por ejemplo, cámaras térmicas, PTZ, 4K/8K, low-light, cumplimiento de estándares), o se necesita tecnología actualizada con rapidez.

2. **Ampliación del mercado y mayor capacidad de ventas:** Para comercializar bienes y servicios tecnológicos, no basta con "tener producto": se requiere demanda. El comercio exterior ayuda a: vender a clientes de otros países (distribuidores, integradores, gobierno, sector privado), diversificar riesgos (si cae la demanda en un mercado, se compensa con otros), participar en licitaciones y proyectos internacionales. En CCTV/Cámaras, esto es común porque existen flotas y proyectos regionales (por ejemplo, seguridad urbana, industrias, retail, logística).

3. **Reducción de costos y optimización de cadenas de suministro:** El comercio exterior permite comprar insumos y componentes en donde sean más competitivos por precio, calidad o disponibilidad. En CCTV, típicamente se importan: cámaras, domos, carcasas, soportes, NVR/DVR, módulos de conectividad (PoE, fibra, switches), fuentes, cables, conectores, canaletas, discos para videograbación, UPS, licencias de software o servicios cloud. Esto puede mejorar márgenes, reducir tiempos de entrega y evitar quiebres de inventario, siempre que la empresa gestione bien logística y aduanas.

4. **Competitividad por variedad y disponibilidad inmediata:** El comercio internacional habilita portafolios más amplios: desde soluciones "básicas" hasta sistemas de alta gama con analítica, integración con otros sistemas (control de acceso, alarmas, sistemas de ciudad) y almacenamiento especializado. Esa variedad permite competir mejor en: precio vs. calidad, escalabilidad del proyecto, compatibilidad con infraestructura existente.

5. **Cumplimiento de estándares y normalización tecnológica:** En tecnología de seguridad hay normativas y estándares técnicos (resolución, compresión, protocolos de red, seguridad de datos, compatibilidad ONVIF, etc.). El comercio exterior facilita acceder a equipos certificados o alineados con requisitos del país destino, lo cual es decisivo para instalar sistemas en sectores regulados (como gobierno e industrias críticas).

6. **Transferencia de conocimiento y desarrollo de servicios:** No solo se importan productos: también se importan metodologías y servicios: capacitación de integradores, mantenimiento, soporte técnico remoto,

actualizaciones de firmware y parches, consultoría de arquitectura de red y ciberseguridad para sistemas CCTV. Para muchas empresas, vender "cámaras" no es el producto final: el servicio final es el sistema funcionando y protegido. El comercio exterior acelera esa capacidad.

7. **Impulso a la ciberseguridad y a la calidad del servicio:** En videovigilancia, el componente tecnológico incluye **ciberseguridad** (autenticación, cifrado, hardening, gestión de accesos). El acceso a marcas, plataformas y actualizaciones globales, mediante comercio exterior, ayuda a: adquirir equipos con mejores políticas de seguridad, cumplir requerimientos de seguridad de información, reducir vulnerabilidades por obsolescencia.

En conclusión, el comercio exterior es fundamental para comercializar bienes y servicios tecnológicos en CCTV porque garantiza acceso a tecnología avanzada, amplía mercados, optimiza costos y suministro, y mejora la capacidad de ofrecer soluciones integrales (equipos + instalación + mantenimiento + software).

1.1.2 PERSPECTIVA NACIONAL

Economía Colombiana.

Crecimiento económico[1]**:** Estimamos que el crecimiento del PIB se ubique en 3,2% para 2026, revisado al alza desde 3,0%, lo que implica una aceleración frente al 2,9% que anticipamos para 2025 (el anterior estimado era 2,6%). El impulso provendría, principalmente, del fortalecimiento del consumo, lo que permitiría que los macro sectores de comercio, transporte, alojamiento y comidas (CTAC), agropecuario y entretenimiento continúen posicionados como los principales motores de crecimiento.

A pesar de un contexto de tasas de interés altas, el consumo privado continuará siendo el principal motor de la demanda interna, favorecido por la fortaleza de los ingresos por remesas del exterior y un mercado laboral resiliente. La inversión fija, aún por debajo de su promedio histórico, mostrará señales de recuperación, especialmente en el sector de la industria y la construcción. Además, el sector público se mantendrá como un aportante al crecimiento del PIB, gracias al espacio de gasto adicional que permitió la activación de la "cláusula de escape" de la regla fiscal. Desde el punto de vista externo, el fortalecimiento de la demanda interna se traducirá en un mayor déficit comercial, dado que las importaciones crecerán a un ritmo superior al de las exportaciones. Las exportaciones tradicionales, como petróleo y carbón, seguirán afectadas por precios internacionales estables y una menor producción local, mientras que las exportaciones no tradicionales y de servicios mostrarán un mejor desempeño.

Inflación y tasas de interés: La inflación anual cerraría 2026 en 5,0%, revisado al alza desde el 4,1%, por encima del rango de tolerancia del Emisor por sexto año consecutivo. Este comportamiento se explicaría por las presiones persistentes en los precios de los servicios, así como por el efecto de la indexación que podría derivarse del aumento estimado del salario mínimo para el próximo año. Por su parte, la inflación básica sin alimentos ni regulados se desacelerará hasta el 4,2% en 2026, lo que reflejaría una desinflación lenta y con riesgos latentes al alza.
En este contexto, la política monetaria mantendría un enfoque altamente contractivo. Se anticipa que la tasa de interés de política cierre el año en 9,25% y que el próximo año aumente en tres ocasiones, lo que la llevaría al 10,00% al término de 2026. Lo anterior mantendría la postura en terreno contractivo y buscaría anclar las expectativas de inflación para evitar efectos de segunda ronda, en un entorno donde la inflación aún no alcanzaría la meta y en el que todavía persisten riesgos externos e internos.

Sector externo y tasa de cambio: El déficit de cuenta corriente aumentará en 2026 hasta el 2,9% del PIB, aunque se mantendrá por debajo de los promedios históricos. Este resultado estará determinado por el deterioro de la balanza comercial, parcialmente compensado por el ingreso de remesas y una salida moderada de rentas factoriales. La inversión extranjera directa se orientará hacia sectores distintos al minero-energético, principalmente

[1] Bancolombia, https://www.bancolombia.com/acerca-de/sala-prensa/noticias/economia-finanzas/proyecciones-economicas-colombia-2026

hacia servicios, en un entorno de estabilización macroeconómica.

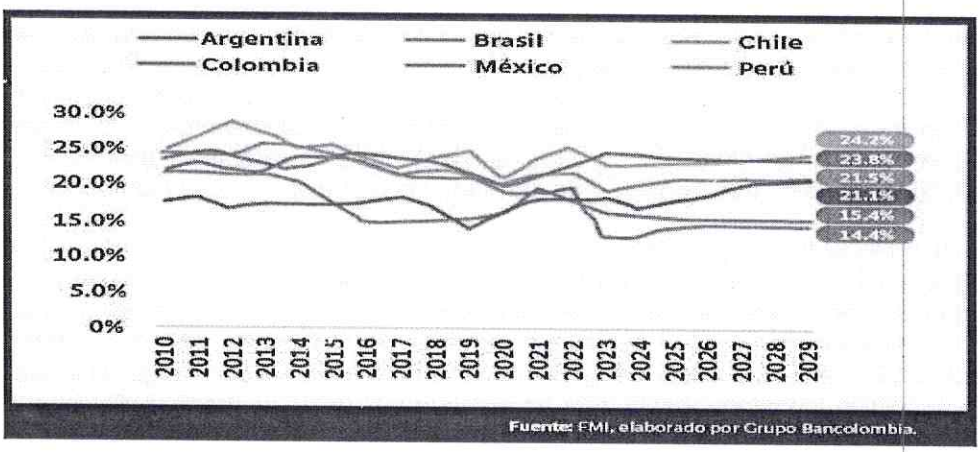
El tipo de cambio USDCOP seguiría una trayectoria de apreciación, con un promedio proyectado de $3.880 en 2026. Esta tendencia estará influenciada por la debilidad global del dólar y el apetito de inversionistas extranjeros por activos locales, gracias al atractivo diferencial de tasas de interés y las expectativas de cara al proceso de elecciones legislativas y presidenciales. Sin embargo, los riesgos fiscales seguirán siendo determinantes para la evolución futura de los activos locales.

Perspectivas fiscales: El deterioro de las finanzas públicas será uno de los principales desafíos en 2026. Se prevé un déficit fiscal del Gobierno Nacional Central de 6,5% del PIB y una deuda pública de 63,4% del PIB. Este desbalance respondería a un recaudo tributario que crecería por debajo del gasto programado, junto con rezagos y rigideces presupuestales. La activación de la cláusula de escape de la Regla Fiscal permitirá un desvío temporal de las metas entre 2025 y 2027. Sin embargo, la sostenibilidad fiscal dependerá de esfuerzos en múltiples frentes, tanto desde el recaudo tributario, pero especialmente desde la racionalización del gasto.

Panorama fiscal: Según Bancolombia, el frente fiscal se perfila como uno de los principales retos, pues el déficit del Gobierno Nacional alcanzaría 7,1% del PIB en 2025 y se reduciría a 6,5% en 2026, a la vez que la deuda pública llegaría a 64,8% del PIB en 2026.

Este deterioro, explica el banco, obedece a un crecimiento del recaudo tributario por debajo del gasto programado, junto con rigideces y rezagos en la ejecución presupuestal. Así mismo, menciona que la activación de la cláusula de escape de la regla fiscal permitirá un margen temporal de flexibilidad entre 2025 y 2027. No obstante, menciona que la sostenibilidad fiscal exigirá esfuerzos tanto en materia de ingresos como en la racionalización del gasto.

La baja dinámica de la inversión, especialmente si se compara con otros países de la región, se postula como el punto ciego más relevante para el crecimiento sostenido en el mediano plazo.



Perspectiva para la economía colombiana en 2026.

La economía colombiana continuará transitando una senda de paulatina convergencia al nivel de mediano plazo de las diferentes variables: el crecimiento del PIB se seguirá fortaleciendo de la mano del impacto positivo de los recortes de tasas de interés local e internacionales en la actividad del sector privado, que a su vez sería posible ante la mayor moderación de la inflación, pero llevará a que se incremente ligeramente el déficit externo y se debilite el mercado laboral.

¿Cuáles son las principales variables macroeconómicas proyectadas para el segundo semestre de 2025 y segundo

semestre de 2026? ¿Cuánto crecerá el PIB, la inflación al consumidor o la tasa de desempleo urbano, entre otras variables?

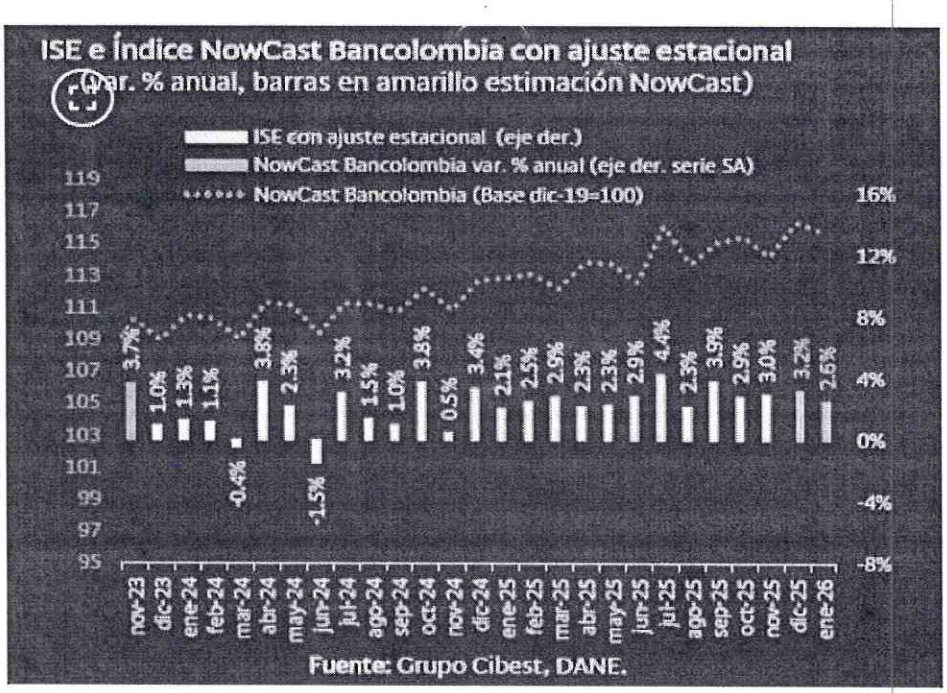
Año	2025	2026
Crecimiento del PIB (var. % anual)	2,6 %	3 %
Balance del Gobierno Nacional (% PIB)	-7,1 %	-6,2 %
Balance en cuenta corriente (% PIB)	-2,4 %	-3,1 %
Tasa de desempleo urbano (% PEA, promedio año)	9,5 %	9,7 %
Inflación al consumidor (var. % anual, fin de año)	5,1 %	3,9 %
Inflación al consumidor (var. % anual, promedio de año)	5,1 %	4,3 %
Tasa de referencia BanRep (% anual, fin de año)	8,25 %	6,75 %
Cartera bruta total nominal (var. % anual, final de periodo)	6,12 %	6,54 %
Índice cartera vencida total (%, final de periodo)	4,25 %	4,12 %
DTF 90 Días (% anual, promedio de año)	8,74 %	7,26 %
IBR Overnight (% E.A, fin de año)	8,26 %	6,75 %
Tasa de cambio USDCOP (promedio de año)	$ 4.237	$ 4.294
Tasa de cambio USDCOP (fin de año)	$ 4.245	4.354
Devaluación nominal (% promedio año)	4 %	1,3 %
Precio promedio del petróleo (Ref. Brent, USD por barril)	$ 71	$ 70

Fuente: Históricos de DANE, Ministerio de Hacienda, Banco de la República, Superfinanciera y Reserva Federal, pronósticos de Grupo Bancolombia
Fuente:https://www.bancolombia.com/empresas/capital-inteligente/actualidad-economica-sectorial/perspectivas-economicas-2025#:~:text=Precisamente%2C%20la%20econom%C3%ADa%20colombiana%20viene%20afianzando%20su%20senda,este%20a%C3%B1o%20y%20de%202%2C6%20%25%20para%202025.

La economía colombiana iniciaría el 2026 con señales mixtas en las que aunque el crecimiento **se mantiene en terreno positivo**, los primeros registros del año **evidencian una pérdida de impulso** frente al cierre de 2025 y un desempeño desigual entre sectores productivos, que **generarían nuevos retos** para la vigencia que recién empieza.

Así lo muestra el más reciente reporte del índice NowCast Bancolombia, que ofrece una lectura temprana del ciclo económico y confirma que el país **enfrenta un año de expansión moderada** en medio de un entorno de alta incertidumbre.

En términos mensuales, el indicador ajustado por estacionalidad **registró en enero de 2026 una contracción** de 50 puntos básicos frente al mes anterior. Si bien este resultado **no implica una reversión** del crecimiento, sí **refleja una desaceleración** en el arranque del año, dado que el informe señala que este llega tras un cierre de 2025 más dinámico, lo que sugiere que la economía **entra a una fase de menor tracción** en el corto plazo.



Por otra parte, la comparación anual **mantiene un balance positivo**, aunque menos favorable que meses atrás, dado que en enero de 2026, el NowCast **mostró un crecimiento anual del 2,6%**, por debajo del 3,2% registrado en diciembre de 2025; una moderación que confirma que la economía **sigue expandiéndose**, pero a un ritmo más contenido. Según el reporte, estos resultados **son consistentes con un escenario** de "crecimiento modesto" en un año atravesado por riesgos locales y externos

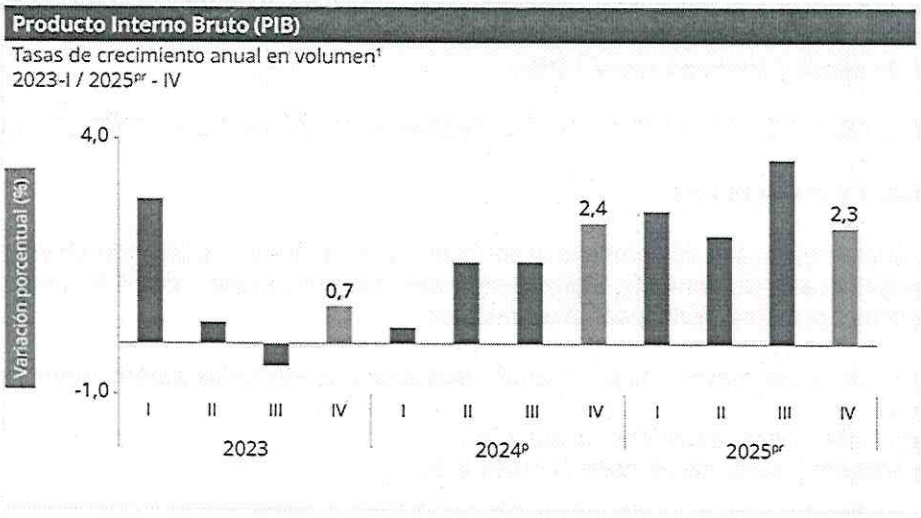
Al observar el trimestre móvil terminado en enero de 2026, la actividad productiva **se expandió a un ritmo estimado** de 2,7% anual. Este desempeño **es inferior al 3%** observado al cierre de 2025, cifra que además fue revisada al alza desde 2,6% y bajo este contexto, Bancolombia señala que la economía **mantiene su ritmo de crecimiento**, aunque con una dinámica menos vigorosa que la registrada en los últimos meses del año pasado

Pese a la moderación en el inicio de 2026, el informe **destaca que el cierre de 2025** habría sido mejor de lo que anticipaba el mercado y con base en el indicador NowCast, la estimación de crecimiento del PIB para el cuarto trimestre de 2025 **se ubica en 3%**, lo que representa 50 puntos básicos por encima del consenso de analistas, que se mantiene en 2,5% y que de confirmarse, reafirmaría que la economía **avanza mucho mejor**.

Fuente: Economía colombiana en 2026: crecimiento con menor impulso y brechas entre sectores, se

- **PRODUCTO INTERNO BRUTO**

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p.



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 4,6% (contribuye 0,9 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 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- 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 crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p. 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 4,8% (contribuye 0,9 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 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- 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 crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 crece 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA – SECTORES MÁS RELEVANTES

comercio al por mayor y al por menor.

Para el año 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,6%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,5%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,2%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,5%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 3,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,0%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,7%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 2,3%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 2,2%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr/ 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Comercio al por mayor y al por menor[3]	7,5	7,0	0,9
Transporte y almacenamiento	2,2	-1,7	-2,3
Alojamiento y servicios de comida	0,5	0,1	2,2
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**4,6**	**3,4**	**1,6**

Fuente: DANE,PIB_T

Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.

Para el año 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,3%, respecto al año 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,6%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,3%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,7%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr/ 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,1	1,3	0,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,6	1,6	0,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**1,3**	**1,5**	**0,4**

Administración Pública Y Defensa.

Para el año 2025pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes Comportamientos:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 9,1%.
- Educación crece 11,0%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,8%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 6,2%.
- Educación crece 4,4%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,5%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 8,6%.
- Educación crece 1,9%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 2,8%.
- Educación decrece 1,5%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,3%.

Tabla 12. Administración pública y defensa[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025^{Pr}/ 2024^{P}	2025^{Pr}-IV / 2024^{P}-IV	2025^{Pr}-IV / 2025^{Pr}-III
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	6,2	8,6	2,8
Educación	4,4	1,9	-1,5
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	2,5	2,9	0,3
Administración pública y defensa[1]	**4,5**	**4,8**	**0,2**

Fuente: DANE, PIB_T

PIB DESDE EL ENFOQUE DEL GASTO.

Desde el enfoque del gasto, el crecimiento del Producto Interno Bruto a precios corrientes es de 8,2% en el año 2025pr, se explica por los siguientes comportamientos:

- Gasto en consumo final crece 9,4%.
- Formación bruta de capital crece 9,8%.
- Exportaciones crecen 0,8%.
- Importaciones crecen 9,0%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original crece 5,7% respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto:

- Gasto en consumo final crece 9,1%.
- Formación bruta de capital decrece 16,5%.
- Exportaciones decrecen 9,9%.
- Importaciones decrecen 4,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto a precios corrientes crece en 0,4%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

- Gasto en consumo final crece 1,6%.
- Formación bruta de capital decrece 20,8%.
- Exportaciones decrecen 7,7%.
- Importaciones decrecen 7,6%.

PIB POR DEPARTAMENTO
Información actualizada el 30 de Mayo de 2025

Producto Interno Bruto por departamento.
Para 2024pr, el PIB nacional es 1.706.447 miles de millones de pesos, a precios corrientes. Los departamentos con mayor PIB son Bogotá D.C. y Antioquia con 430.151 y 253.232 miles de millones de pesos, respectivamente.

Producto Interno Bruto por departamento - Base 2015

Producto Interno Bruto por departamento
A precios corrientes
Serie 2005 - 2024pr
Miles de millones de pesos

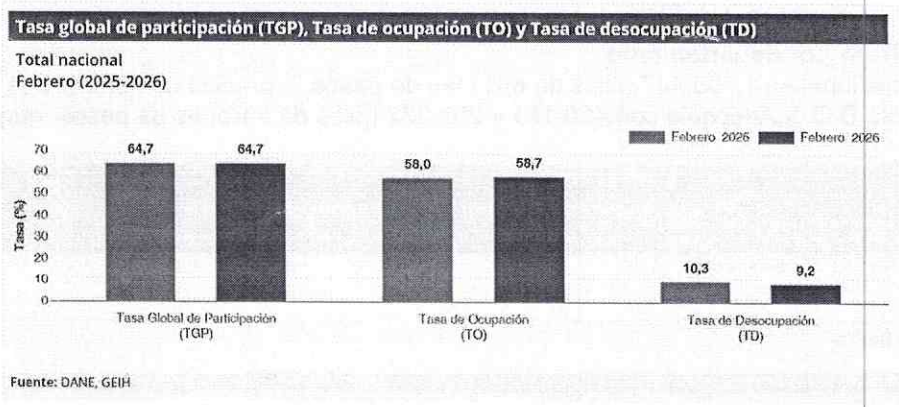
Código Departamento (DIVIPOLA)	DEPARTAMENTOS	2020	2021	2022	2023p	2024pr
	COLOMBIA	**998.471**	**1.192.634**	**1.471.079**	**1.584.562**	**1.706.447**
91	Amazonas	777	911	1.079	1.213	1.331
5	Antioquia	148.362	177.769	211.751	231.122	253.232
81	Arauca	5.130	6.682	8.911	8.743	9.209
8	Atlántico	44.833	52.768	63.907	70.862	76.818
11	Bogotá D.C.	260.747	303.287	362.157	395.438	430.151
13	Bolívar	34.626	42.170	51.341	56.924	61.185
15	Boyacá	26.480	31.176	39.424	42.277	45.232
17	Caldas	16.674	19.595	23.873	26.213	28.821
18	Caquetá	4.171	4.778	5.586	6.250	6.831

85	Casanare	12.620	16.935	23.122	23.082	23.586
19	Cauca	18.194	21.449	26.176	28.537	31.103
20	Cesar	17.710	23.310	39.133	34.821	31.092
27	Chocó	4.489	5.198	6.108	6.891	7.582
23	Córdoba	17.893	21.116	25.760	28.303	30.952
25	Cundinamarca	61.315	73.405	91.540	99.945	108.202
94	Guainía	374	444	501	555	605
95	Guaviare	826	955	1.148	1.266	1.396
41	Huila	16.653	19.729	24.497	26.533	29.310
44	La Guajira	8.709	14.473	22.880	20.346	17.618
47	Magdalena	13.841	16.353	20.058	21.914	24.026
50	Meta	30.525	40.270	55.686	53.797	54.797
52	Nariño	15.702	18.226	21.587	23.455	25.835
54	Norte de Santander	15.814	18.596	23.327	25.301	27.389
86	Putumayo	3.361	4.279	5.683	5.834	6.091
63	Quindío	8.275	9.865	12.137	13.317	14.587
66	Risaralda	16.410	19.405	23.880	26.404	28.675
88	San Andrés, Providencia y Santa Catalina (Archipiélago)	1.350	1.701	2.113	2.286	2.454
68	Santander	61.639	75.157	93.020	101.446	109.532
70	Sucre	8.457	9.794	11.524	12.705	13.770
73	Tolima	21.417	25.149	30.965	33.735	37.046
76	Valle del Cauca	100.115	116.549	140.858	153.564	166.349
97	Vaupés	294	334	379	427	472
99	Vichada	687	803	967	1.057	1.167

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

MERCADO LABORAL
Información febrero de 2026

Para febrero de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,2%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, siendo similar a la registrada en febrero de 2025. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,7%, mientras que en el mismo mes del año anterior fue 58,0%.



En febrero de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,2%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 9,8%. La tasa global de participación se ubicó en 66,4%, en tanto que en febrero de 2025 fue 66,8%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,3%, siendo similar a la registrada en febrero del año anterior.[2]

[2]DANE. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

FACTORES QUE IMPACTAN EL MERCADO.

Los factores que impactan el mercado laboral en Colombia incluyen la tasa de desempleo, la tasa de ocupación, la rama de actividad, la remuneración, y el comportamiento del mercado laboral para jóvenes, mujeres y otros grupos poblacionales específicos. Estos indicadores permiten conocer aspectos como la tasa de ocupación, la tasa de desocupación, la rama de actividad en que se desempeñan los colombianos y su remuneración, así como el comportamiento del mercado laboral para jóvenes, mujeres y otros grupos poblacionales específicos.

El mercado laboral colombiano enfrenta desafíos estructurales que limitan su capacidad para generar empleo de calidad y bienestar económico. Aunque se han logrado avances recientes en la disminución de la tasa de desempleo, persisten retos significativos en cuanto a informalidad, brechas de género, desigualdades regionales y la falta de articulación entre educación, productividad y el mercado laboral.
Fuente: DANE- Departamento Administrativo Nacional de Estadística

El mercado laboral colombiano muestra señales de recuperación y dinamismo, con una tasa de desempleo entre 8,6% y 8,8%, uno de los niveles más bajos en más de dos décadas. La tasa de ocupación alcanzó 58,4% en junio y 58,9% en julio, lo que refleja una mayor participación activa en el mercado laboral.

El mercado laboral colombiano se caracteriza por su dinamismo, informalidad y múltiples desafíos estructurales. Comprender sus particularidades y los problemas que enfrenta permite identificar vías efectivas de mejora y crecimiento.

Fuente:
https://www.bing.com/search?pglt=41&q=FACTORES+QUE+IMPACTAN+EL+MERCADO+LABORAL+EN+COLOMBIA%3F&cvid=e05cda2b9a5e4605bc5c33c58558c3f4&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBFGDkyBggAEEUYOTIHCAEQ6wcYQNIBCDg5NjNqMGoxqAIAsAIA&FORM=ANNTA1&PC=U531

Mercado laboral en Casanare.

El mercado laboral en Casanare enfrenta varios retos, pero también presenta oportunidades significativas. Entre los retos se encuentran la necesidad de mejorar la salud pública, la infraestructura educativa y tecnológica, y la formación docente. Además, se requiere un enfoque en la sostenibilidad ambiental, la sofisticación y la diversificación, así como la innovación para reducir la huella de carbono y fomentar la creación de negocios verdes.

Por otro lado, las oportunidades incluyen la mejora continua en los servicios de empleo y capacitación, la inversión en infraestructura educativa y tecnológica, y la digitalización de empresas y servicios públicos. También se están implementando políticas para ampliar la oferta y acceso a la educación superior, especialmente en áreas técnicas y tecnológicas, y se están promoviendo programas de becas y financiamiento para facilitar el acceso.

El Foro intersectorial de retos y oportunidades para Casanare, que se llevará a cabo en noviembre de 2024, es un evento académico que busca impulsar diálogos para abordar y desarrollar propósitos comunes, promoviendo la identificación de brechas, la competitividad, la migración empresarial a nuevos sectores, la innovación interna, iniciativas de cambio, el fortalecimiento en gestión de controversias y el acceso a procesos contractuales.

Estos esfuerzos están diseñados para transformar la región y contribuir al desarrollo económico y la transformación de conflictos, asegurando que las respuestas se adapten a la realidad económica de Casanare.
Fuente:
https://www.bing.com/search?q=RETOS+Y+OPORTUNIDADES+PARA+EL+MERCADO+LABORAL+EN+CASANARE&cvid=35ddcb9fdcc44e309e90646e590cb627&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBFGDkyBggAEEUYOTIHCAEQ6wcYQNIBBzg1NmowajmoAgiwAgE&FORM=ANAB01&PC=U531

- ✓ **DINÁMICA DE IMPORTACIONES, EXPORTACIONES Y CONTRABANDO IMPORTACIONES**

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en noviembre de 2025, las importaciones fueron US$5.889,9 millones CIF y presentaron un crecimiento de 0,3% con relación al mismo mes de 2024. Este

comportamiento obedeció principalmente al aumento de 2,9% en el grupo de Manufacturas.



Fuente: DIAN - DANE(IMPO)

En noviembre de 2025, las importaciones de Manufacturas participaron con 75,9% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 15,0%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 9,1% y Otros sectores con menos de 0,1%.[3].

EXPORTACIONES

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en noviembre de 2025 las ventas externas del país fueron US$4.016,6 millones FOB y presentaron una disminución de 2,7% en relación con noviembre de 2024; este resultado se debió principalmente a la caída del 26,0% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de industrias extractivas.



Fuente: DIAN, DANE(EXPO)

En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de industrias extractivas participaron con 35,4% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 33,7%,

[3] *DANE.* https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones

Manufacturas con 23,1%, y Otros sectores con 7,8%.

En noviembre de 2025 se exportaron 12,7 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó una caída de 7,6% frente a noviembre de 2024[4].

- **IPC - INDICIE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR.**

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (febrero)

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	1,14	1,08	2,08	2,27	5,28	5,29

Fuente: DANE, IPC

En febrero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,08%, la variación año corrido fue 2,27% y la anual 5,29%.

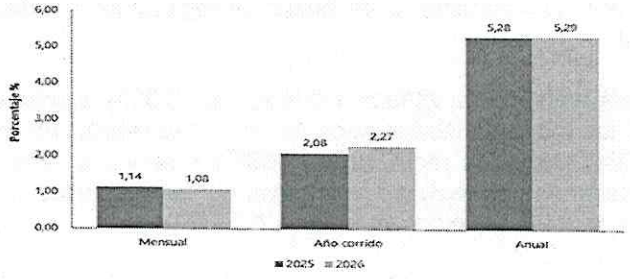
En febrero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,29%, es decir, 0,01 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,28%.

El comportamiento mensual del IPC total en febrero de 2026 (1,08%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Educación (5,64%) y Restaurantes y hoteles (1,38%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Febrero 2026

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Febrero 2025 - 2026



Fuente: DANE, IPC.

[4] **DANE.** https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/exportaciones

En el mes de febrero de 2026, el IPC registró una variación de 1,08% en comparación con enero de 2026, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,08%): Educación (5,64%), Restaurantes y hoteles (1,38%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,30%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,23%) y por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (1,14%). Por debajo se ubicaron: Transporte (1,07%), Bienes y servicios diversos (1,02%), Salud (0,94%), Prendas de vestir y calzado (0,70%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,45%), Recreación y cultura (0,08%) y por último, Información y comunicación (0,01%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Febrero 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	5,57	0,22	5,64	0,23
Restaurantes y hoteles	9,43	0,82	0,09	1,38	0,16
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,60	0,11	1,30	0,24
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,65	0,03	1,23	0,05
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,97	0,02	1,14	0,02
TOTAL	100,00	1,14	1,14	1,08	1,08
Transporte	12,93	1,57	0,21	1,07	0,15
Bienes y servicios diversos	5,36	0,81	0,04	1,02	0,05
Salud	1,71	0,51	0,01	0,94	0,02
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,54	0,02	0,70	0,02
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	1,16	0,36	0,45	0,14
Recreación y cultura	3,79	0,93	0,03	0,08	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,02	0,00	0,01	0,00

Fuente: DANE, IPC

En febrero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,08%, frente a enero de 2026. La división Educación registró una variación mensual de 5,64%, siendo esta la mayor variación mensual. En febrero de 2026 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: otros gastos en educación superior (6,54%), educación secundaria (6,01%) y educación preescolar y básica primaria (6,01%). Los menores incrementos de precio se reportaron en las subclases: inscripciones y matrículas en postgrados (1,91%), cursos de educación no formal (5,22%) y diplomados, educación continuada, preicfes, preuniversitarios (5,46%).

La división Restaurantes y hoteles registró una variación mensual de 1,38%, siendo esta la segunda mayor variación mensual. En febrero de 2026 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: pago por alimentación en comedores (4,69%), bebidas calientes: tinto, café con leche, chocolate, té, bebida achocolatada caliente, leche, agua de panela, agua aromática, avena caliente y similares para consumo inmediato (1,99%) y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (1,77%). Los menores incrementos de precio se reportaron en las subclases: servicios de alojamiento en hoteles, pensiones, posadas, hostales y moteles (0,76%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (1,19%) y gastos en discotecas, bares, griles, tabernas, fondas y tiendas dentro y al aire libre (1,52%).

La división Información y comunicación registró una variación mensual de 0,01%, siendo esta la menor variación mensual. En febrero de 2026 el mayor incremento de precio se registró en la subclase: equipos de telefonía móvil, similares y reparación (0,17%)

La división Recreación y cultura registró una variación mensual de 0,08%, siendo esta la segunda menor variación mensual. En febrero de 2026 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: libros de texto: textos guías para clase (3,72%), servicios recreativos (2,85%) y servicios prestados por escenarios deportivos (2,77%). Las mayores disminuciones de precio se reportaron en las subclases: cines y teatros (-4,66%), juegos y juguetes infantiles (-2,70%) y paquetes turísticos completos (-0,51%).

En febrero de 2026 las mayores contribuciones a la variación mensual en las doce divisiones del IPC Total se registraron en las siguientes subclases: transporte urbano con 0,19 puntos porcentuales, comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio con 0,09 puntos porcentuales y educación preescolar y básica

primaria con 0,09 puntos porcentuales. Las subclases con las menores contribuciones fueron: combustibles para vehículos con -0,09 puntos porcentuales, electricidad con -0,04 puntos porcentuales y cines y teatros con -0,01 puntos porcentuales.

Estado del sector comercio en Colombia 2026.

El sector comercio en Colombia está experimentando un crecimiento sostenido, impulsado por actividades terciarias como comercio, transporte, salud, educación, entretenimiento y administración pública. Este sector ha sido el principal motor del crecimiento económico en los últimos meses, con un aumento de 3,31% a agosto frente al mismo periodo de 2024. Se espera que continúe liderando la expansión de la economía en 2026, con avances sostenidos en la mayoría de sus ramas.

El comercio minorista ha mostrado un aumento de 11,0% en ventas reales en diciembre de 2025, y el personal ocupado creció 2,4% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 13,1%.

Banco de la República

El sector financiero también se prevé que mantenga un crecimiento de 3,6% en 2026, gracias a la reducción gradual de las tasas de interés y un mejor comportamiento de la cartera bruta.

En general, el comercio, transporte, alojamiento y comidas, junto con la administración pública, salud y educación, mantendrán una dinámica mixta en el bienio 2025–2026, con un crecimiento sobresaliente en el sector público y un dinamismo favorable en el sector de entretenimiento.
Fuente:
https://www.bing.com/search?q=estado+del+sector+comercio+en+colombia+2026%3F&cvid=4cf65e624d1e4c22a3d83374e9e3f7f7&gs_lcrp=EgRlZGdlKgYIABBFGDkyBggAEEUYOTIHCAEQ6wcYQNIBCTI2OTc3ajBqOagCALACAA&FORM=ANAB01&PC=U531

Participación del sector COMERCIO EN EL IPC.

La participación del sector comercio en el IPC de Colombia ha mostrado un crecimiento significativo en los últimos años. En el primer semestre de 2025, el PIB real del sector comercio al por mayor y al por menor creció un 7,2% en comparación con el mismo periodo de 2024, con ventas en grandes superficies que sumaron $71,9 billones entre enero y julio de 2025, lo que representa un incremento del 11,5% anual. Además, el comercio electrónico ha mostrado un crecimiento notable, con ventas en línea que alcanzaron $54,2 billones en el primer semestre de 2025, lo que representa un aumento del 48,7% anual. Estos datos reflejan un sector que sigue siendo dinámico y contribuyendo positivamente al crecimiento económico del país.

De acuerdo con la certificación emitida por el Dane, en 2025 el IPC tuvo una variación porcentual del 5,10 %. Esta variación fue 0,10 puntos porcentuales menor a la que se registró al cierre de 2024, pues en ese año la variación fue de 5,20 %.

Pronóstico mensual y cierre de año

- Estimamos que el consumo en diciembre se moderaría a 0,2 % anual, en línea con lo registrado en noviembre, lo que confirma un cierre menos dinámico frente al acumulado del año.
- Electrodomésticos y muebles, entretenimiento y educación sostuvieron el consumo en 2025, mientras consumo masivo y moda redujeron participación.
- Todas las regiones muestran moderación en noviembre, algunos con variaciones negativas entre -2,2 % y -3,4 %, confirmando menor dinamismo.

Variación anual real del consumo por categorías

Categoría	Var. anual octubre 2025	Var. año corrido 2025
Entretenimiento	13,1%	18,3%
Electrodomésticos y muebles	18,2%	13,4%
Turismo y hotelería	12,4%	12,7%
Mascotas	19,1%	11,6%
Tocador y aseo	5,7%	5,6%
Transporte	2,6%	5,1%
Alojamiento y servicios del hogar	5,6%	3,7%
Restaurantes y bares	-8,7%	-3,4%
Consumo masivo (mercado)	-7,9%	-5,0%
Moda	-10,4%	-6,3%
Comunicaciones	-19,5%	-16,7%

El comercio minorista creció en 10,0% en octubre, en línea con el promedio observado de los últimos meses.

El impacto exacto de este sector en el IPC dependería de la magnitud de los costos logísticos involucrados en los eventos durante el período de medición y de cómo estos se distribuyen a lo largo de las categorías del IPC.

SALARIO MÍNIMO Y AUXILIO DE TRANSPORTE

Con los Decreto 1469 del 29 de diciembre 2025, se establecieron las cifras del salario mínimo mensual legal y del auxilio de transporte, respectivamente, que regirán a partir del 1 de enero de 2025, de la siguiente manera:

Concepto	Valor (COP)
Salario Mínimo Legal Mensual	$1.750.905
Auxilio de Transporte	$249.095

INDICADORES ECONÓMICOS[5]

Variable macroeconómica: Las variables macroeconómicas, también conocidas como macromagnitudes, son aquellas que recogen información agregada. Dicho con otras palabras, recogen información de un conjunto de individuos. Por ejemplo, el producto interior bruto (PIB), el desempleo de una determinado país o región, el déficit público o la inflación son variables macroeconómicas.

Variable microeconómica: Las variables microeconómicas, son aquellas que recogen información de un agente económico a nivel individual. En este caso, podríamos hablar de la producción de una determinada empresa, la aversión al riesgo de un inversor o el salario de un empleado.

Las variables macroeconómicas son fundamentales para entender el funcionamiento de una economía y su influencia en los precios de bienes y servicios. Estas variables, que incluyen la inflación, el producto interno bruto (PIB), el desempleo y las tasas de interés, tienen un impacto directo y significativo en el costo de vida de los consumidores.

[5] **PORTAFOLIO** https://www.portafolio.co/

La inflación, La inflación es causada por una serie de factores económicos y políticos. Uno de los factores principales es la oferta y demanda. Si la demanda de bienes y servicios supera la oferta, los precios se elevan, lo que a su vez lleva a un aumento en la inflación. La inflación también puede ser causada por la política monetaria. Si el gobierno imprime demasiado dinero, puede llevar a una mayor inflación. La inflación también puede ser causada por una disminución en la productividad.

Puede ocurrir cuando el gasto del gobierno, el crecimiento del consumo de los hogares o de la inversión de las empresas (factores de demanda) crecen más que la oferta de bienes y servicios.

Entre las razones asociadas a la oferta, está la escasez de un producto que genera alzas en su precio. Las tasas de interés altas pueden ser otra de las razones, pues al manifestarse en el costo del crédito se refleja en mayores costos en las empresas, que se trasladan precio final de los productos.

Finalmente, un tipo de cambio devaluado, en una economía que importe muchos bienes de consumo básico y muchas materias primas para su industria, tiene un fuerte impacto en la inflación, como ocurre, por ejemplo, en Venezuela.

La inflación puede tener efectos negativos en el **sector productivo de bienes**. Los productores de bienes tendrán que aumentar los precios para compensar el aumento de los costos de producción. Si los consumidores no están dispuestos a pagar los precios más altos, los productores tendrán que reducir la producción. Esto puede llevar a una disminución en el empleo en el sector productivo de bienes.

La inflación también puede tener efectos negativos en el **sector productivo de servicios**. Los proveedores de servicios también tendrán que aumentar los precios para compensar el aumento de los costos de producción. Si los consumidores no están dispuestos a pagar precios más altos, los proveedores tendrán que reducir la producción. Esto puede llevar a una disminución en el empleo en el sector productivo de servicios.

¿Cómo afecta la inflación al crecimiento económico?

La inflación puede tener efectos negativos en el crecimiento económico. Si la inflación aumenta, los consumidores y las empresas tendrán menos dinero disponible para gastar. Como resultado, el gasto de consumo y el gasto empresarial disminuirán. Esto puede llevar a una disminución en la producción y, en última instancia, a una disminución del crecimiento económico.

La inflación también puede tener efectos negativos en la inversión. Si los inversores esperan una mayor inflación en el futuro, es menos probable que inviertan en la economía. Como resultado, el crecimiento económico puede disminuir.

¿Cómo se puede combatir la inflación?

Hay varias formas en que se puede combatir la inflación. Una forma es la política monetaria. El banco central puede aumentar las tasas de interés para reducir el suministro de dinero. Esto puede ayudar a disminuir la inflación. Otra forma es mediante políticas fiscales. El gobierno puede reducir el gasto público o aumentar los impuestos para reducir la inflación. También se pueden usar medidas para aumentar la producción y la productividad para reducir los costos de producción y, en última instancia, reducir la inflación.

El PIB, que refleja la actividad económica de un país, también tiene un papel crucial. Un crecimiento sostenido del PIB generalmente se asocia con un aumento en la demanda de bienes y servicios. Este incremento en la demanda puede ejercer presión alcista sobre los precios, especialmente en momentos en que la oferta no logra adaptarse

rápidamente a las nuevas condiciones del mercado. Por otro lado, en épocas de recesión, la disminución del PIB puede conducir a una reducción en la demanda, provocando una estabilización o incluso una caída en los precios.

El desempleo, por su parte, influye en el poder adquisitivo de los consumidores. Un alto índice de desempleo limita la capacidad de gasto de las personas, lo que puede llevar a una disminución en la demanda. Esto, en escenarios de alta competencia entre proveedores, podría resultar en una contención de precios o incluso descuentos significativos. En cambio, un mercado laboral robusto con bajo desempleo facilita un mayor consumo, lo que puede impulsar los precios.

Las tasas de interés externas: determinan el flujo de capitales hacia nuestros países y el costo de la deuda externa del país. Cuando las tasas de interés externas son altas, los capitales se van llevándose los recursos en dólares, generando escases de la divisa y aumentos en su precio (devaluación).

Las tasas de interés internas: determinan el costo del endeudamiento de personas y empresas. También el flujo de capitales hacia nuestros países, que crece cuando son más altas que las tasas externas y se reduce cuando son menores.

El gasto del gobierno. Por su volumen el gasto del gobierno puede dinamizar la demanda y el empleo. Por ejemplo, el DANE contrató más de 22 mil personas para realizar el censo agropecuario en un período de seis meses. También genera demanda a proveedores de bienes y servicios, como en el caso de la infraestructura, donde inversión del gobierno dinamiza muchas industrias.

Si no se acompaña de un equilibrio en las cuentas fiscales (ingresos con gastos), puede generar inflación y aumentos en las tasas de interés, pues como toda empresa, cuando el gobierno no tiene recursos se endeuda en el mercado, pero en grandes montos y por eso puede hacer subir las tasas de interés, afectando a los consumidores y las empresas.

El crecimiento sectorial: Esté atento del crecimiento de su sector, cuanto crecen las ventas y cuánto la producción. Si su empresa crece más quiere decir que puede estar ganando porciones del mercado y debe consolidar su crecimiento si crece menos debe explorar que está haciendo el mercado que usted no.

Las ventas del comercio: reflejan la demanda de los consumidores. Si es un industrial las ventas del comercio anticipan la demanda de sus productos en el futuro y permiten planear de mejor manera la producción y los inventarios. Las cifras del comercio permiten ver el consumo de bienes durables como electrodomésticos o vehículos y no durables como alimentos y moda.

El consumo de los hogares: permite observar la evolución de las compras y las expectativas de consumo de los hogares.

La pirámide poblacional. La segmentación por grupos de edad está marcando las tendencias del consumo en el mundo que cada vez diseña más productos para los distintos segmentos y en todos hay distintas oportunidades para los sectores de cosméticos, alimentos saludables, servicios de entretenimiento, salud y belleza.

SMMLV, los incrementos del salario mínimo mensual vigente, por encima de la productividad elevan los costos laborales y fiscales, y que, sin cambios estructurales, la política salarial termina limitando la capacidad de crecimiento del empleo y del ingreso en el país

Esta estructura refleja una economía con baja capacidad para generar salarios medios y altos, lo que limita las posibilidades de movilidad salarial. En este contexto, el salario mínimo deja de ser una referencia básica y se convierte en un techo que restringe la progresión de ingreso.

La diferencia no radica en la ausencia de regulación, sino en la capacidad de las economías para generar productividad, empleo formal y demanda por trabajo calificado. En el caso colombiano, se plantea que la combinación de incertidumbre, regulaciones laborales y costos asociados a la formalidad limita la creación de empleos con mayor remuneración.

Balanza comercial copara las exportaciones y las importaciones de un país, una balanza positiva indica que se exporta más de lo que se importa, lo que genera un déficit comercial. Este déficit puede tener varios efectos en la economía del país: (i) **Deuda Externa**: Para financiar el déficit, el país debe endeudarse, lo que puede dificultar su economía y hacer más difícil la realidad económica del país. (ii). **Presiones Cambiarias**: Un déficit comercial puede generar presiones cambiarias, donde el país debe pagar intereses sobre la deuda, lo que incrementa las salidas de dinero y afecta la cuenta corriente del país. (iii). **Vulnerabilidad a Crisis**: Economías con déficits comerciales prolongados pueden enfrentar presiones cambiarias y vulnerabilidad a crisis externas. (iv). **Acceso a Bienes y Servicios**: Un déficit comercial puede restringir el acceso a bienes y servicios de otros países, ya que el país puede tener que pagar más por la moneda extranjera.

El dólar. El valor del dólar tiene muchos efectos sobre las empresas, las personas y los gobiernos, dependerá de las transacciones que se realicen en la divisa. En las personas si tienen su tarjeta de crédito en dólares, si van a comprar pasajes, si reciben giros del exterior, si hacen compras por internet. En las empresas si compran materias primas importadas, si exportan, si contratan servicios en el exterior, si se endeudan en dólares.



Fuente: https://www.portafolio.co/

CERTIFICACIÓN DEL INTERÉS BANCARIO CORRIENTE PARA LA MODALIDAD DE CRÉDITO DE CONSUMO Y ORDINARIO

Superfinanciera certifica el Interés Bancario Corriente

Bogotá, 26 de diciembre de 2025. – Con base en la información semanal reportada por los establecimientos de crédito entre las semanas con corte del 28 de noviembre al 19 de diciembre de 2025, la Superintendencia Financiera, en ejercicio de sus atribuciones legales[6], expidió la Resolución 2288 de 2025 por medio de la cual se certifica el Interés Bancario Corriente para las siguientes modalidades de crédito:

[6] En especial de lo dispuesto en los artículos 11.2.5.1.1 y siguientes del Decreto 2555 de 2010.

Crédito de consumo y ordinario

Se certifica en 16,24% efectivo anual para la vigencia entre el 1 y el 31 de enero de 2026, la cual representa una disminución de 44 puntos básicos (0,44%) frente a la vigente en diciembre de 2025 (16,68%).

Certificaciones para otras modalidades

Las siguientes certificaciones del Interés Bancario Corriente estarán vigentes entre el 1 y el 31 de enero de 2026.

Modalidad	Efectivo anual
Crédito de consumo de bajo monto	45,90%
Crédito productivo de mayor monto	26,80%
Crédito productivo rural	18,65%
Crédito productivo urbano	38,49%
Crédito popular productivo rural	50,88%
Crédito popular productivo urbano	59,83%

Tasas no certificadas por la SFC
basadas en el Interés Bancario Corriente

El interés bancario corriente es la base para el cálculo del valor máximo de los intereses remuneratorio y moratorio definidos en el Código de Comercio (artículo 884)[7] y para determinar los efectos de la norma sobre usura definida en el Código Penal (artículo 305).

Modalidades de crédito	Interés remuneratorio y de mora (efectivo anual)	Usura (efectivo anual)
Crédito de consumo y ordinario	24,36%	24,36%
Crédito de consumo de bajo monto	68,85%	68,85%
Crédito productivo de mayor monto	40,20%	40,20%
Crédito productivo rural	27,98%	27,98%
Crédito productivo urbano	57,74%	57,74%
Crédito popular productivo rural	76,32%	76,32%
Crédito popular productivo urbano	89,75%	89,75%

Fuente: https://www.superfinanciera.gov.co/publicaciones/10115946/superfinanciera-certifica-el-interes-bancario-corriente/

[7] En concordancia con lo señalado en los artículos 11.2.5.1.2 y 11.2.5.1.3 del Decreto 2555 de 2010

En conclusión,

Las variables macroeconómicas son fundamentales para entender el funcionamiento de una economía y su influencia en los precios de bienes y servicios, incluyendo la compra de equipos de comunicación, audiovisuales, entre otros. Estas variables, que incluyen la inflación, el producto interno bruto (PIB), el desempleo y las tasas de interés, tienen un impacto directo y significativo en el costo de vida de los consumidores.

La inflación, por ejemplo, se manifiesta como un aumento generalizado y sostenido de los precios. Cuando la inflación es alta, los costos de producción y operación para los proveedores aumentan. Esto, a su vez, se traduce en precios más altos para los consumidores. En el sector comercio de (equipos de comunicación, audiovisuales, entre otros), pueden incrementar el valor al aumento de los costos operativos, los precios de los productos pueden elevarse debido a los mayores costos de materias primas y transporte.

El PIB, que refleja la actividad económica de un país, también tiene un papel crucial. Un crecimiento sostenido del PIB generalmente se asocia con un aumento en la demanda de bienes y servicios. Este incremento en la demanda puede ejercer presión alcista sobre los precios, especialmente en momentos en que la oferta no logra adaptarse rápidamente a las nuevas condiciones del mercado. Por otro lado, en épocas de recesión, la disminución del PIB puede conducir a una reducción en la demanda, provocando una estabilización o incluso una caída en los precios.

El desempleo, por su parte, influye en el poder adquisitivo de los consumidores. Un alto índice de desempleo limita la capacidad de gasto de las personas, lo que puede llevar a una disminución en la demanda de bienes y servicios. Esto, en escenarios de alta competencia entre proveedores, podría resultar en una contención de precios o incluso descuentos significativos. En cambio, un mercado laboral robusto con bajo desempleo facilita un mayor consumo, lo que puede impulsar los precios.

Finalmente, las tasas de interés tienen un efecto indirecto pero significativo. Un aumento en las tasas de interés puede encarecer los créditos hipotecarios y los préstamos para la producción de bienes y servicios. Esto puede resultar en menores inversiones, llevando a un aumento en los precios debido a la disminución de la oferta.

En conclusión, las variables macroeconómicas juegan un papel decisivo en la determinación de los precios bienes y servicios. La relación entre la inflación, el PIB, el desempleo y las tasas de interés con el costo de vida es compleja y multifacética, y comprenderla es esencial para quienes buscan navegar las dinámicas económicas actuales.

El presente proceso mantendrá su equilibrio económico ya que, aunque las variables macroeconómicas son fluctuantes, este no tendrá repercusión que afecte su ejecución y/o alteración en precios, ya que es un proceso que tendrá una duración inferior a seis meses, por ende, no afectará su equilibrio, lo cual se traduce en beneficio para ambas partes, tanto para la entidad como para el futuro oferente.

Aplicación en Tecnología y Cámaras de Seguridad

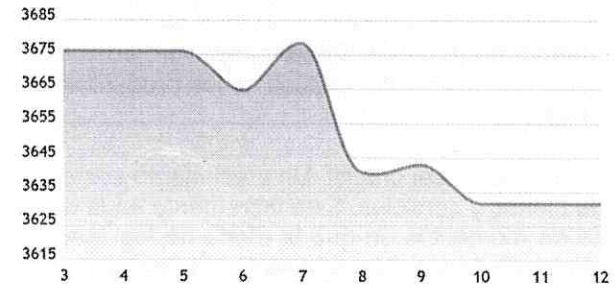
El sector tecnológico, que incluye cámaras de seguridad, se ve afectado de manera significativa por las tasas de cambio. A medida que las empresas buscan importar estos productos, deben considerar cómo las fluctuaciones afectan los costos y la viabilidad de sus inversiones. Si el costo de importación se eleva debido a un tipo de cambio menos favorable, esto puede llevar a que los precios finales al consumidor también aumenten, reduciendo la competitividad de estas tecnologías frente a opciones locales.

En resumen, la tasa de cambio desempeña un rol vital en el comercio internacional, afectando los costos y la competitividad de los productos tecnológicos y de seguridad. Las empresas deben estar preparadas para gestionar los riesgos asociados y adaptar sus estrategias en consecuencia, utilizando herramientas como la cobertura para protegerse contra la volatilidad del mercado cambiario.

TRM vigente al martes 13 de abril del 2026 - ¿A cómo está el dólar hoy?

La cotización del dólar en Colombia para el día Lunes 13 de abril del 2026 se mantuvo inalterada. La TRM disminuyó un 16.29% (706.87 Pesos) en referencia al mismo día del año anterior y se redujo un 1.86% (68.97 Pesos) comparando con el mismo día del mes anterior.

GRÁFICA



Últimos 15 días - Últimos mes - Últimos trimestre
Últimos semestre - Últimos Año - Últimos 5 Años - Últimos 10 Años

ÚLTIMAS 2 SEMANAS

Lunes 13 de Abril 2026	3,631.49 COP
Domingo 12 de Abril 2026	3,631.49 COP
Sábado 11 de Abril 2026	3,631.49 COP
Viernes 10 de Abril 2026	3,642.93 COP
Jueves 9 de Abril 2026	3,640.63 COP
Miércoles 8 de Abril 2026	3,678.19 COP
Martes 7 de Abril 2026	3,664.41 COP
Lunes 6 de Abril 2026	3,675.81 COP
Domingo 5 de Abril 2026	3,675.81 COP
Sábado 4 de Abril 2026	3,675.81 COP

En conclusión,

La importancia de los indicadores macroeconómicos en el comercio (importación y exportación) de bienes y servicios tecnológicos, incluyendo cámaras de videovigilancia e insumos para CCTV, en Colombia es alta porque este tipo de industria depende de variables del entorno que afectan directamente: (1) el costo de traer insumos del exterior, (2) la demanda local (seguridad y proyectos), y (3) la capacidad de inversión de empresas y entidades públicas.

1. **Tipo de cambio (TRM) y dinámica de costos:** Para productos tecnológicos como cámaras, DVR/NVR, sensores, lentes, almacenamiento, redes y software asociado, una gran parte de la oferta puede estar ligada a componentes importados (directa o indirectamente).

- **Cuando sube la TRM (devaluación):** suben los precios en pesos de importaciones y refacciones; puede bajar el margen o incentivar sustitución por opciones más económicas.
- **Cuando baja la TRM (revaluación):** importadores y distribuidores suelen tener mejores condiciones para negociar, ajustar precios o ampliar inventarios.

  En sectores como CCTV, donde hay compras por proyectos (licitaciones, contratos de seguridad, expansión de redes), el tipo de cambio influye en el **timing**: a veces se acelera compra cuando se anticipa mayor estabilidad cambiaria, o se posterga cuando aumenta la volatilidad.

2. **Inflación y tasas de interés: impacto en demanda e inversión:** La inflación afecta el **poder adquisitivo** y el costo de operar/financiar proyectos:

- Si la inflación es alta, suben costos laborales, logística, energía y arriendos; también suben los precios de equipos y servicios asociados.
- Las **tasas de interés** (política monetaria y costo del crédito) impactan la inversión:
  - Entidades y empresas con financiación tienden a retrasar o reducir proyectos si el crédito se encarece.

- En cambio, con condiciones financieras favorables, es más probable que se implementen o amplíen sistemas de videovigilancia (modernización tecnológica, ampliaciones de cobertura, migración a IP/analítica).

3. **Crecimiento económico y ciclo de proyectos:** El comercio tecnológico suele moverse con el **ciclo económico**:

- En etapas de crecimiento o mejora de expectativas, aumenta la inversión privada (seguridad industrial, retail, logística) y pública (infraestructura urbana, seguridad).
- En desaceleración, la compra de tecnología puede priorizarse: se compra "lo crítico" y se posponen integraciones más costosas (analítica avanzada, almacenamiento en la nube, sistemas completos de gestión).

4. **Riesgo país, confianza y condiciones globales de financiación:** Indicadores de riesgo (percepción de riesgo país, spreads, condiciones financieras internacionales) pueden afectar:

- El costo de financiamiento externo para importadores.
- La disponibilidad de créditos comerciales para distribuidores.
- La capacidad de proveedores extranjeros de ofrecer condiciones (descuentos, plazos, garantías).

Para CCTV, donde hay importadores/distribuidores y contratos con especificaciones técnicas, la confianza reduce incertidumbre en compras grandes.

5. **Balanza y políticas comerciales:** Aunque el comercio de tecnología sea global, Colombia tiene incentivos y barreras que influyen:

- **Aranceles, salvaguardias o medidas de comercio exterior:** alteran el costo final de las cámaras y componentes.
- **Políticas de compras públicas y requisitos técnicos/cumplimiento:** pueden favorecer proveedores con presencia local, ensamblaje o certificaciones específicas.
- **Acuerdos comerciales**: pueden mejorar el costo relativo frente a países no beneficiados.

En la práctica, estas variables determinan si el mercado se orienta más a importación directa, alianzas con fabricantes, o compras con mayor valor agregado local.

6. **Precio del petróleo/energía y costos logísticos:** Para insumos y equipos que dependen de transporte y cadena logística:

- Movimientos en costos de energía impactan fletes, operación portuaria y costos de distribución.
- Las fluctuaciones globales (contenedores, rutas, tiempos) amplifican el impacto de TRM e inflación interna.

Esto es relevante para CCTV porque los proyectos suelen requerir "tiempo de entrega" y disponibilidad de stock.

7. **Seguridad ciudadana y gasto público: indicador "macroeconómico" por efecto:** Aunque la seguridad parece un tema sectorial, su presupuesto compite dentro del marco macroeconómico:

- Cuando hay presión fiscal o se ajusta el gasto, se limitan ampliaciones de cobertura o integración tecnológica.

- Cuando mejora la disponibilidad presupuestal y la agenda de seguridad, se reactiva inversión en vigilancia y modernización (por ejemplo, migrar a

1.1.3 ANÁILSIS DEL SECTOR ESPECÍFICO

De conformidad con lo descrito por el Banco de la República, las actividades económicas están divididas en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. Estos sectores económicos según la económica clásica son:

TABLA SECTORES ECONÓMICOS

SECTOR ECONOMICO	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
Sector primario o agropecuario	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.	Agropecuario, caza y pesca
Sector secundario o industrial	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación:	Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo. Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.
Sector terciario o de servicios	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional. Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:	1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente. 2. Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente. 3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente. 4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc. 5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional. 6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc. 7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc. 8. Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).

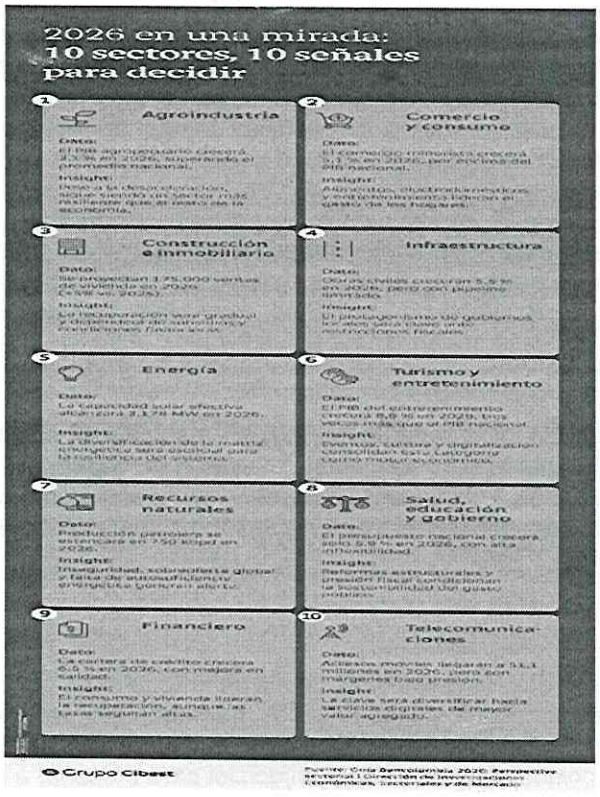
		9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras. 10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

Fuente: elaboración con datos del Banco de la República de Colombia

De conformidad con lo anterior, el objeto a contratar: **"OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CCTV PARA FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE FASE I "** Se entabla dentro del sector terciario o de servicios pues dada la naturaleza del contrato donde básicamente se busca una actividad de adquisición de bienes y servicios, entre ellos la adquisición de equipos tecnológicos, de comunicaciones y adecuaciones.

El Sector Terciario o de Servicios, incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía; como ejemplo de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el gobierno, entre otros. El tercer sector se considera no productivo puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

COMPORTAMIENTO SECTORIAL EN COLOMBIA:



Fuente: https://www.bancolombia.com/empresas/capital-inteligente/actualidad-economica-sectorial/perspectivas-sectoriales-colombia-2026

¿PARA QUÉ SIRVEN LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA?

Los sistemas de videovigilancia son una herramienta que permite identificar hechos desviados de la rutina y que por su naturaleza requieren de la atención de la oferta institucional dispuesta para esta tarea. Bajo esta lógica, el sistema permite prevención, reacción y atención inmediata a eventos de seguridad ciudadana, medio ambiente, emergencias, desastres, y eventos masivos, acortando los tiempos de respuesta. El sistema en sí mismo es una respuesta a la preocupación de la sociedad frente a los riesgos inherentes a la vida urbana (Beck, 1998).

- **Atención a emergencias:**

El sistema de videovigilancia genera información en tiempo real acerca de las zonas y/o hechos determinados, facilitando la identificación del lugar y naturaleza del evento. Esta información se traduce en mejores insumos para la toma de decisiones, en acciones más acertadas frente a las problemáticas y en menores tiempos de respuesta.

En la atención de emergencia estos sistemas juegan un rol tanto preventivo como reactivo y en esta medida buscan mitigar las pérdidas y daños. En términos preventivos, pueden generar alertas acerca de eventos que ponen potencialmente en riesgo la seguridad pública. Lo anterior, a través de la identificación de vulnerabilidades potenciales, ante las cuales se puede desplegar de manera anticipada los servicios de atención a emergencias, con el fin de minimizar el impacto del evento; o pueden preparar con anterioridad a las agencias o equipos para atender la misma. En cuanto a su rol reactivo, los sistemas permiten tomar decisiones frente a la emergencia de manera centralizada y con información completa sobre la magnitud de los hechos.

El sistema de atención de emergencias integra múltiples agencias, tales como: la Policía, el cuerpo oficial de bomberos, la dirección de urgencias y emergencias en salud, y la agencia de gestión de riesgos naturales. La información proveniente del sistema permite de manera centralizada y de acuerdo con las problemáticas despachar servicios de distintas agencias de manera coordinada y por ende generando una respuesta más oportuna ante la contingencia. En este sentido, el sistema facilita la provisión eficaz de servicios por parte de las autoridades competentes, lo que se traduce en un mejor servicio para la comunidad.

En ciudades capital es una prioridad mantener el orden público durante eventos insignia, protestas, y aglomeraciones; resguardar la seguridad y el orden alrededor de lugares de interés público como monumentos, edificios estatales, y/o el sistema de transporte. El sistema de videovigilancia permite monitorear las demandas de estos eventos o equipamientos en términos de seguridad, movilidad, atención en salud, minimizando posibles situaciones en las que se comprometa la integridad de los individuos. Asimismo, las imágenes de videos permiten la identificación de grupos o individuos que representen un riesgo para la seguridad.

Finalmente, el sistema puede jugar un rol importante frente a la prestación de servicios públicos, como provisión de agua, recolección de basuras, alumbrado público y estado de las vías. Específicamente, las cámaras combinadas con la información recolectada a través de la línea de emergencias pueden conjugarse para generar un historial de las demandas comunitarias y con ellas generar el mapa de riesgos con el cual detectar la urgencia y pertinencia de cada uno de estos requerimientos.

- **Prevención del delito**

Dentro de la literatura se consideran dos mecanismos a través de los cuales es posible disuadir el crimen. El primero es la incapacitación, ejemplo el encarcelamiento, de aquellos individuos que delinquen y el segundo es la disuasión (Kessler et al, 1999). La ventaja que tiene este último, es que tiene lugar antes de que el delito sea cometido y por tanto evita incurrir en el costo asociado al uso del sistema judicial para procesar a los criminales.

La literatura señala a las cámaras de videovigilancia principalmente como un instrumento que puede ser disuasivo, dado que su presencia incrementa la probabilidad de que el delincuente sea atrapado por parte de las autoridades.

La evidencia empírica es inconclusa acerca del efecto directo e indirecto4 de las cámaras sobre el crimen. Algunos resultados apuntan a que las cámaras producen una reducción pequeña pero estadísticamente significativa, sobre el crimen, sin embargo, dichos efectos en buena parte se encuentran asociados a:

- El tipo de crímenes tomados en consideración. Algunos documentos muestran mejores resultados sobre el crimen a la propiedad que sobre los violentos (Hayes y Dows (2011); King et al (2008); y Gomez et al (2017)); otros documentos no muestran impacto alguno (La Vigne y Lowry, 2011).
- El entorno sobre el cual se evalué, por ejemplo, alrededor de estadios, parqueaderos, estaciones de metro (Hayes and Dows (2011); Priks (2015); La Vigne y Lowry (2011)).
- El grado de integración del sistema de videovigilancia con la Policía. Gill y Loveday (2003), a través de entrevistas a presos evalúan su percepción frente a las cámaras y cómo estas influencian su decisión de cometer o no un delito. Los autores encuentran que los delincuentes, en general, no son disuadidos por la presencia de cámaras porque las alertas generadas a través de éstas no garantizan una respuesta policial suficientemente ágil. Esta percepción cambia una vez se toma en cuenta solamente el grupo de personas que fue arrestado o condenado haciendo uso de las cámaras. El cambio en la percepción se debe a la combinación entre la cámara y la capacidad de reacción de la policía frente a las alertas emitidas por ésta.

En cuanto a los efectos indirectos de las cámaras de videovigilancia autores como La Vigne y Lowry (2011), King et al (2008), Priks (2014) y Gomez et al (2017) muestran que no hay evidencia de desplazamiento o difusión de beneficios; Priks (2015) y Munyo y Rossi (2016) encuentra que hay desplazamiento del crimen hacia lugares sin cámaras y estos últimos también reportan que hubo reducciones del crimen en los segmentos contiguos a los monitoreados.

La razón más directa para que no exista consenso sobre el impacto de los sistemas de videovigilancia sobre el crimen, radica en que la asignación de las cámaras está directamente correlacionada con el crimen, lo que hace más probable concluir, posiblemente de manera equivocada, que las cámaras generan mayores niveles de crimen. Esto se conoce como el problema de endogeneidad, y por su naturaleza es un reto a la hora de determinar la relación verdadera entre la instalación de cámaras y su efecto sobre el crimen. Una manera de superar dicho problema es a través de diseños experimentales o cuasi-experimentales.

Los métodos experimentales, implican la instalación aleatoria de la cámara dentro de un grupo de intersecciones elegibles. Dado que en algunas intersecciones se instalan y en otras no, se conforman dos grupos de intersecciones, uno de control (sin cámaras) y otro de tratamiento (con cámaras), que, debido a la asignación aleatoria, son estadísticamente idénticos en sus características, excepto por la instalación del dispositivo de videovigilancia. Esta aproximación crea un experimento que permite establecer una relación causal entre la instalación de cámaras y el crimen, pero tiene varios retos. Por un lado, es políticamente difícil de ejecutar y por el otro la asignación final del dispositivo no solo responde a los criterios establecidos dentro del diseño experimental sino a factores técnicos que se hacen visibles durante las visitas de campo y que pueden hacer que el grupo de control y el tratamiento no sean idénticos, pierdan comparabilidad y por tanto impedir que se identifique un efecto causal.

En el caso de los métodos cuasi-experimentales es necesario encontrar una asignación, no correlacionada con el crimen, que se comporte como si fuera experimental (aleatoria) a pesar de no haber sido pre-diseñada. En general, los documentos que se encuentran en la literatura están hechos dentro de este marco, pero cada uno de ellos enfrenta cuestionamientos acerca de su capacidad para identificar el efecto causal de las cámaras de videovigilancia sobre el crimen.

- **Investigación criminal**

Las cámaras de videovigilancia son un instrumento que resulta útil para la investigación criminal, en la medida que pueden proveer material probatorio que permite iniciar acciones judiciales contra quienes cometen crímenes, y por tanto incrementar la probabilidad de ser castigado por el hecho. En principio las investigaciones criminales buscan

resolver preguntas como: qué ocurrió, quién estuvo envuelto en la situación, dónde, cuándo, cómo y por qué se dio el suceso (Cook et al, 2016 y Stelfox 2009). Los sistemas de videovigilancia pueden proveer información valiosa acerca del qué y el quién (La Vigne et al 2011). Un video en principio permite:

- Reconstruir el incidente, la secuencia de los eventos, métodos usados, salidas usadas por el ofensor etc.
- Corroborar o desmentir evidencia presentada por las partes.
- Contextualizar otras evidencias

- **Mejoramiento de la Percepción de Seguridad**

En términos de mejoramiento de la percepción de seguridad, la evidencia ha mostrado resultados mixtos. Honess y Charman (1992), y Gill and Spriggs (2005) encuentran que en general los individuos tienen una actitud positiva frente a la instalación de cámaras porque las perciben como un mecanismo para contrarrestar el crimen. Esta mejora en la percepción se encuentra asociada a determinados lugares, por ejemplo, aquellos en los que las personas regularmente se sienten más solas o con altos niveles de criminalidad. La percepción puede mejorar incluso en el escenario en el que la instalación de los dispositivos no logre tener un efecto sobre el crimen Blixt (2003). Los medios de comunicación han jugado un rol importante en la aceptación de los sistemas de videovigilancia en el mundo. Algunas experiencias muestran que los gobiernos han tratado de mantener al tanto a los medios acerca del desarrollo del sistema y ellos por su parte se han encargado de mostrar cómo las cámaras contribuyen a la resolución de eventos criminales relevantes. Según MacCahill y Norris (2002) buena parte de la percepción positiva de la ciudadanía frente a los sistemas de videovigilancia surge con su divulgación a través de los medios.

Por otro lado, Ditton (2000) muestra que el impacto de dichos dispositivos varía de acuerdo con el contexto y se ven influenciados por la socio-demografía del lugar. En este sentido las cámaras no siempre reducen la percepción de inseguridad, sino que pueden actuar como un símbolo que alerta a la población sobre los peligros en el área. Gill and Spriggs (2005) encuentran que aquellas personas que conocen acerca de la instalación de cámaras también manifestaron percibir un riesgo mayor de seguridad con respecto a aquellos que no. Un escenario adicional que puede ocurrir es que en la medida en que el público se familiariza más con las cámaras y tiene mayor entendimiento sobre su capacidad para reducir el crimen las expectativas se reajustan.

1.1.4 ASPECTOS ECONÓMICOS DEL ORDEN REGIONAL Y LOCAL

Estructura económica de Yopal

El Municipio de Yopal se encuentra dentro de la región Orinoquía, y es la capital del Departamento del Casanare; limita al norte con el municipio de Paya - Boyacá, al sur con el municipio de Orocué, al oeste con el municipio de Aguazul y al este con el municipio de San Luis de Palenque; tiene una extensión territorial de 2.532 km2 equivalente al 5,7% del total departamental.

Para la vigencia 2024 el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) estimó su población en 194.079 habitantes1 (40% del total departamental), 86% se ubica en la cabecera municipal y el 14% en los centros poblados y rural disperso, el porcentaje de hombres es 49% y el de mujeres 51%; su densidad poblacional es de 76,7 Hab/km2. A diciembre de 2024 el Municipio de Yopal, presentó una tasa de desempleo de 9,8%2, igual a la presentada en el año anterior.

Según información reportada en el Boletín Económico Regional5 del Banco de la República, durante el cuarto trimestre de 2024 los municipios de la región Suroriente, registraron crecimiento en actividades como el sector agropecuario, que registró crecimiento por mayor producción de arroz y palma, y aumento en el beneficio de ganado; el transporte terrestre de carga; y la venta de vivienda nueva en el segmento de interés social. Por su parte sectores como la actividad petrolera, y el sector de la construcción no presentaron resultados alentadores debido a que la extracción de crudo se vio afectada por los menores precios derivados del incremento en la oferta de petróleo, y en

la edificación por la dificultad en la contratación de mano de obra y de bienes y servicios locales, y problemas de orden público.

En el año 2024 el Municipio de Yopal presentó una cobertura poblacional en salud del 100%, principalmente afiliada al régimen contributivo (50%)6. Por otra parte, la cobertura de acueducto en 2023 se situó en 95% y la cobertura neta en educación en 99,7%[8].

Resultado fiscal y presupuestal

Los recaudos efectivos de la vigencia 202417 resultaron superiores a los compromisos de gasto18 y determinaron la obtención de un superávit fiscal de $5.147 millones. La reducción del endeudamiento neto y la incorporación al presupuesto de los recursos del balance de vigencias anteriores19, llevaron a que el Municipio obtuviera un superávit presupuestal de $48.421 millones.

Resultado Fiscal de la Vigencia
valores en millones de $

Concepto	2023	2024
Déficit o superávit fiscal	-16.205	5.147
Financiamiento	54.510	43.274
Endeudamiento neto	-3.802	-4.308
Recursos del balance	58.312	47.581
Disposición de activos	0	0
RESULTADO PRESUPUESTAL	38.305	48.421

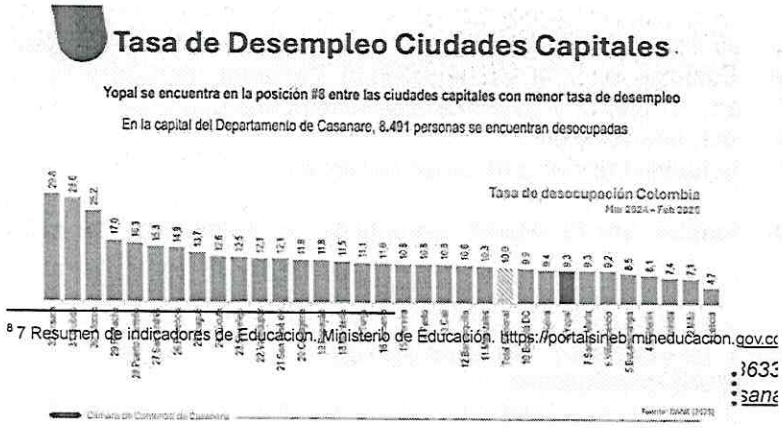
Fuente: DAF con base en información de la Secretaría de Hacienda

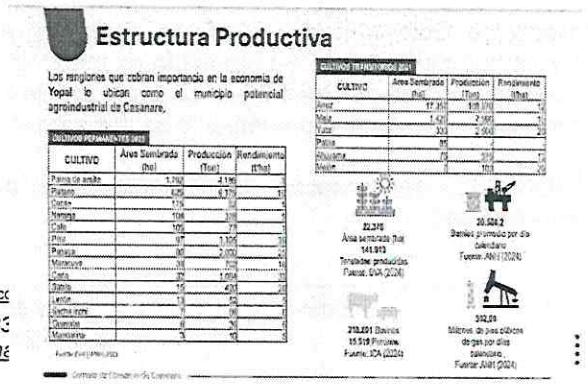
Empresas

Los ingresos generados por las empresas del sector descentralizado municipal equivalieron al 28% de los recaudos corrientes del Municipio (1% más que en 2023), sumaron $143.928 millones y fueron 21% superiores frente al año anterior. Por otra parte, los gastos fueron de $137.304 millones, 14% más que en 2023, lo que conllevó un superávit presupuestal de $6.624 millones, contrarrestando la tendencia deficitaria observada al final de 2023. Al calcular el resultado fiscal31 se obtuvo un superávit fiscal de $848 millones.

El 77% de los ingresos se concentraron en la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado de Yopal y la ESE Salud Yopal.
Fuente: Yopal-IVF 2024.pdf

Según información sobre el contexto económico de Yopal emitida por la cámara de comercio de Casanare, a saber:





[8] 7 Resumen de indicadores de Educación. Ministerio de Educación. https://portalsineb.mineducacion.gov.co





Presentación

La Cámara de Comercio de Casanare contribuye a hacer de Casanare el departamento llanero más próspero y competitivo mediante la promoción del desarrollo regional y la construcción de tejido empresarial, basado en la gobernabilidad y efectividad interna. Para este propósito, la entidad adelanta investigaciones que ofrecen información especializada y fortalecen el conocimiento para el desarrollo de acciones que propendan por un entorno favorable a la actividad empresarial..

Datos generales



Fuente: https://cccasanare.co/observatorio-socio-economico/
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/planes-departamentos-ciudades/220211-InfoDane-Yopal-Casanare.pdf

INDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD.

RESULTADOS GENERALES

El Índice Departamental de Competitividad (IDC) 2025 es el resultado de un esfuerzo conjunto entre el Consejo Privado de Competitividad (CPC) y el Centro de Estudios para la Competitividad Regional (SCORE) de la Universidad del Rosario. Su propósito es medir de manera objetiva y sistemática el desempeño competitivo de los 32 departamentos de Colombia y de la ciudad de Bogotá, con base en
información cuantitativa proveniente exclusivamente de fuentes oficiales de orden nacional.

El IDC 2025 se compone de 98 indicadores distribuidos en 13 pilares, agrupados en 4 factores clave de competitividad:

Factor	Pilares
Condiciones habilitantes	1. Instituciones 2. Infraestructura 3. Adopción TIC 4. Sostenibilidad ambiental
Capital humano	5. Salud 6. Educación básica y media 7. Educación superior y formación para el trabajo
Eficiencia de los mercados	8. Entorno para los negocios 9. Mercado laboral 10. Sistema financiero 11. Tamaño del mercado
Ecosistema innovador	12. Sofisticación y diversificación 13. Innovación

El IDC 2025 es el resultado de un esfuerzo conjunto entre el Consejo Privado de Competitividad (CPC) y el Centro de Estudios para la Competitividad Regional (SCORE) de la Universidad del Rosario. Su objetivo es proporcionar una medición objetiva y sistemática del desempeño competitivo de los departamentos, utilizando datos cuantitativos de fuentes oficiales como el DANE y el Ministerio de Educación.

Indicadores Utilizados: El IDC se basa en 98 indicadores agrupados en 13 pilares estratégicos, que incluyen áreas como salud, educación, entorno para los negocios, y sostenibilidad ambiental. Los datos se obtienen de fuentes oficiales y se estandarizan para asegurar la comparabilidad.

Ajustes Metodológicos: Para el 2025, se realizaron ajustes en la metodología, especialmente en el pilar de sostenibilidad ambiental, incorporando nuevas dimensiones y sugerencias de expertos. Esto significa que los resultados de esta edición no son directamente comparables con versiones anteriores.

El Índice Departamental de Competitividad (IDC) 2025 introduce una serie de innovaciones metodológicas significativas orientadas a mejorar la precisión, relevancia y capacidad de análisis del índice. Estas mejoras responden tanto a recomendaciones de expertos como a la evolución de las fuentes estadísticas disponibles, y consolidan al IDC como una herramienta robusta para el seguimiento del desempeño territorial en materia de competitividad.

La transformación más destacada del IDC 2025 es la reconfiguración integral del pilar de sostenibilidad ambiental, que ahora se estructura en dos subpilares:

• Activos naturales, con tres indicadores: o Tasa de deforestación (IDEAM) o Eficiencia energética (kWh por PIB – DANE y Superservicios) o Eficiencia en el uso del agua (m^3 per cápita – DANE y Superservicios)
• Crecimiento verde, con dos indicadores: o Proporción de negocios verdes certificados (Minambiente) o Proporción de empleos verdes (DANE).

Este rediseño permite capturar con mayor profundidad la relación entre sostenibilidad ambiental y desarrollo

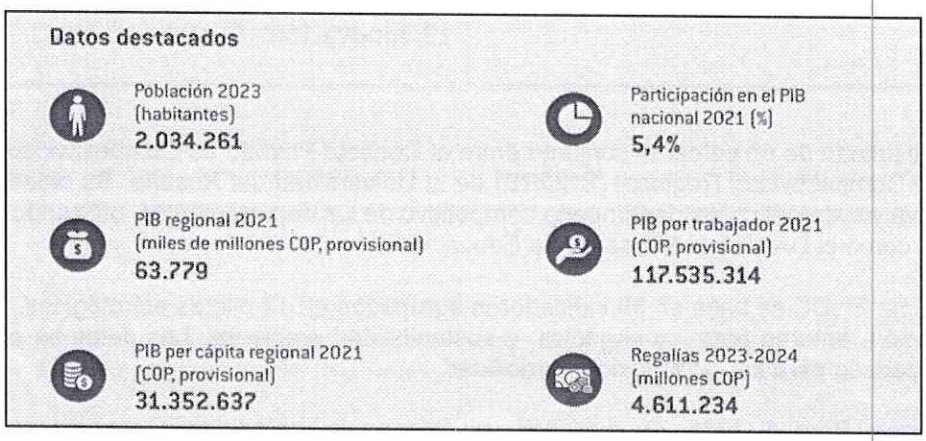
económico territorial, e introduce métricas asociadas a la transición energética y la economía verde.

Se introdujeron o modificaron indicadores clave en varios pilares:

- Infraestructura: o Nuevo indicador agregado de cobertura efectiva de gas natural y GLP. o Revisión del método de cálculo del costo de energía eléctrica, ponderado por sectores residencial y no residencial.
- Educación básica y media: o Ajuste del indicador de resultados en pruebas Saber 11 en colegios oficiales, diferenciando zonas urbanas y rurales.
- Salud:
- Actualización de los indicadores de médicos generales, médicos especialistas y comunidad de salud con nuevas fuentes y criterios.
- Sistema financiero: o Redefinición del indicador de inclusión financiera, que ahora se reporta como "cuentas de ahorro".
- Innovación: o Eliminación de los indicadores de inversión en ACTI y revistas indexadas (Publindex) debido a rezagos en las fuentes. o No se actualizaron los indicadores de investigación por retrasos en el reporte oficial.

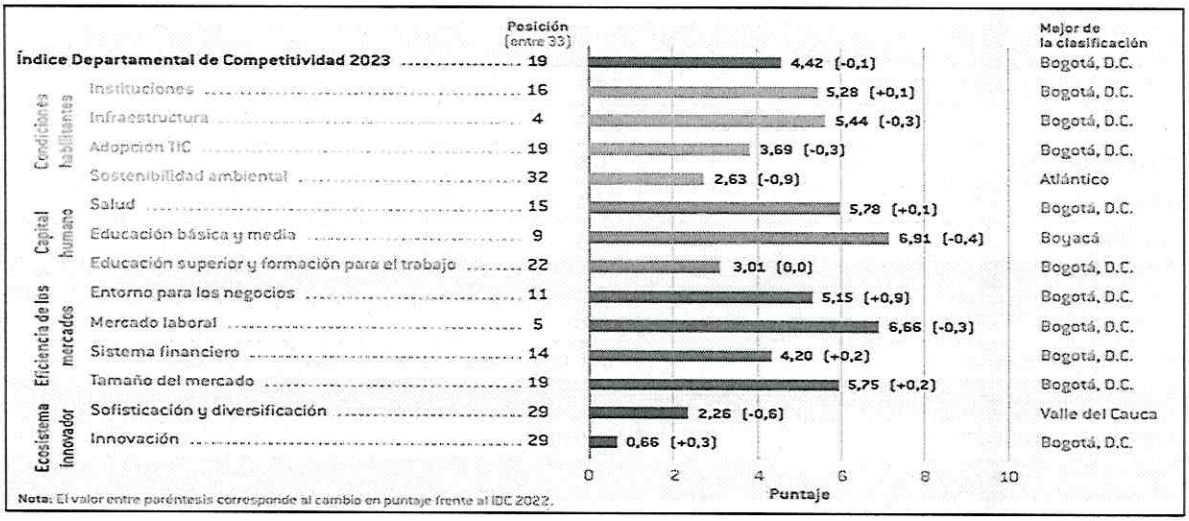
.

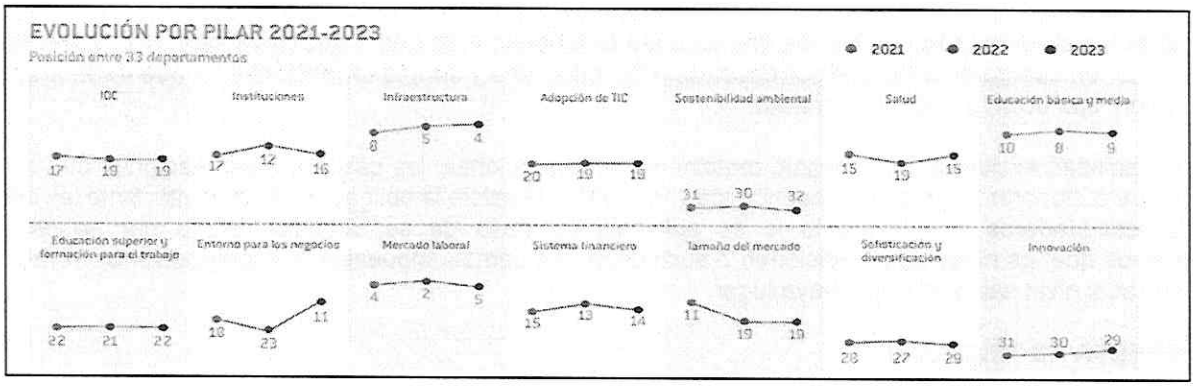
PERFIL DEPARTAMENTAL
REGIÓN LLANOS-ORINOQUÍA



CASANARE:







FUENTE: https://compite.com.co/wp-content/uploads/2023/05/IDC_2023_web.pdf

✓ IMPUESTOS ESTAMPILLAS TASAS Y CONTRIBUCIONES

El artículo 437 del estatuto tributario señala quiénes son los responsables del impuesto a las ventas, entendiendo como responsables a las personas o empresas que cobran, recaudan y transfieren el impuesto a las cuentas de la DIAN, y allí señala que los responsables de este impuesto son los comerciantes y los importadores, así como quienes presten servicios gravados con el IVA.

Los valores correspondientes a estampillas departamentales, son los establecidos en el estatuto de rentas departamental, el cual se puede consultar en el siguiente link: https://www.casanare.gov.co/NuestraGestion/Normatividad/Sanci%C3%B3n%20de%20Ordnanza%20N%C2%B0%20027%20de%2027%20diciembre%202023.pdf

Sanción de Ordenanza No. 027 de 27 diciembre 2023, Modificada mediante Ordenanza No. 014 del 29 de diciembre de 2025.

Los valores de la propuesta deben incluir todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás

variables que se requieran en la contratación pública, tales como:

ESTAMPILLA	
PRO BIENESTAR ADULTO MAYOR	3,0%
PRO CULTURA	1,0%
PRO DESARROLLO	1,0%
BOMBERIL	1,0%
UNITROPICO	1,5%
TASA	
PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	2,50%
SOBRETASA BOMBERIL	7% (Tarifa sobre el impuesto de Industria y Comercio)
IMPUESTO	
INDUSTRIA Y COMERCIO	15 X 1000
CONTRIBUCIÓN	
CONTRIBUCIÓN DE OBRA PUBLICA	5%

Serán aplicables en todo caso, los demás gravámenes ordenanza y de Ley a que haya lugar. EL CONTRATISTA habrá de tener en cuenta el costo que corresponda a las garantías y demás erogaciones en que deba incurrir para la legalización, ejecución y pago del contrato.

Es responsabilidad exclusiva del cotizante realizar las averiguaciones, los cálculos y estimaciones que considere necesarios para elaborar su propuesta económica y, por ende, le asiste la obligación de consultar ante las diferentes entidades recaudadoras qué impuesto le es aplicable en caso de ser adjudicatario o por aquellos actos administrativos que los modifiquen, adicionen o sustituyan, los demás impuestos y/o contribuciones serán los que estén vigentes a nivel nacional a que haya lugar.

1.2 PERSPECTIVAS TÉCNICAS:

Los circuitos cerrados de televisión o más conocido como CCTV se han utilizado en la esfera pública, ya que se ha empleado para las organizaciones públicas y a la vez privadas para una herramienta de estudios, una visualización de crimen, un mecanismo de solución de problemas etc. Existen muchas formas para utilizar los circuitos cerrados de televisión y hace parte de nuestra vida cotidiana. Este vasado en la evolución de la tecnología y da un sin fin de problemas para todo el mundo y más para la vía pública y esto hace que la comodidad tenga una garantía en su seguridad. (López, 2015).

Las estructuras privadas, las cuales son como tiendas de comestibles y restaurantes que hoy en día tienden a tener circuitos cerrados de televisión tanto dentro como fuera de sus locales o edificaciones para visualizar cualquier comportamiento indebido o sospechoso. También, les permite a los propietarios observar en tiempo real, la muestra de los puntos de ventas y la edificación de las mercancías que entran y sale de su negocio. Ya actualmente hay cámaras o dispositivos que se han diseñado mucho más pequeñas y complejas, con la mayor claridad posible que les permiten a los usuarios ver el proceso de datos más útiles a la hora de ver desde cualquier parte del mundo sus empresas o edificaciones con el circuito cerrado de televisión. (López, 2015).

Las ventajas de circuito cerrado de televisión: Los CCTV están incluidos con una gran capacidad de observa movimientos en diferentes situaciones peligrosas y a la vez a distancia, tiene la capacidad de ver constantemente actividades en cualquier hora y en cualquier momento, y es una gran herramienta tanto en el hogar como en las grandes empresas, con estos dispositivo se logra un gran avance para combatir la delincuencia en el mundo, en la

historia del circuito cerrado de televisión empezó como herramienta militar en la observación de misiles y estar seguros que el misil y todos sus procesos fueran eficaces. Actualmente aún se utiliza por las fuerzas militares y en todas partes del mundo en la realización de simulacros y pruebas, y se está utilizando en los sectores privados, también en ciudades en el uso del CCTV en cualquier sector tanto comercial como industrial.

Los circuitos cerrados de televisión también son utilizados por los padres y también por los profesores en la hora de observar a sus hijos o estudiantes que a su vez se puede observar en distintas salas por un monitor o televisor lo que están haciendo, y mirar el 10 comportamiento de ellos y asegurarse que se estén comportando apropiadamente. Esta acción se necesario de un adulto para observar su comportamiento y determinación. También los gobiernos están utilizando los CCTV como medio para observar la cantidad de alternativas en las vías públicas para una mejor circulación y así evitar congestiones y poder garantizar un mejor rendimiento. (Lopez, 2015).

Las desventajas de circuito cerrado de televisión: Los circuitos cerrados de televisión tienen sus ventajas en muchos términos como son la seguridad y el entretenimiento, también hay contenido civil en el cual la comunidad tiene derechos de privacidad. En especial se ve en el occidente, por las preocupaciones en la protección de los derechos y privacidad contra las empresas y los gobiernos en el comportamiento público para prevenir los delitos.

En ejemplo es la preocupación por las libertades civiles en la utilización de circuitos cerrados de televisión que es el temor de las grandes tiendas minoristas, porque los expertos en prevención de perdida han considerado y es prudente utilizarlo para el control de los consumidores en los vestuarios y las zonas de espera, se puede resolver de manera adecuada y ver quiénes son los que están robando ropa u otros artículos. Esto implicaría en la hora de utilizar un CCTV en la observación de un hombre y la mujer en el momento de que se están cambiando, ya que eso sería innecesario porque las etiquetas electrónicas son herramientas para prevenir un robo y atrapar a los ladrones. (Lopez, 2015).

Las Cámaras: La cámara coge la señal del área que está siendo monitorizada, y en los sistemas con cable, el CCTV envía la señal análoga procedente del sensor es convertida en una señal digital y luego es enviada a un circuito DSP (Digital Signal Processing) (Procesamiento de señales digitales). Un DSP es único porque realiza el procesamiento de datos en tiempo real. Avances recientes en la tecnología y el software hacen posible que muchos grabadores estén equipados ahora con grabación de movimiento o notificación de incidencias. Con la grabación de movimiento, los dispositivos sólo grabarán cuando las cámaras CCTV detecten movimiento.

Esta capacidad de operación en tiempo real hace de un DSP la opción perfecta para aplicaciones en las que no vamos a tolerar retrasos, Básicamente un DSP adquiere una señal digital y la procesa para mejorar la misma. La mejora puede ser un sonido más claro, imagen más nítida o datos más rápidos. Luego, la señal vuelve a ser convertida de digital a análoga y transmitida entonces al DVR (Digital Video Recorder), donde se comprime y se almacena. (Security, 2014).

Las interiores y exteriores: Las cámaras interiores su materia de fabricación es de poliéster eso implica que no están dispuestas a intemperie, pero en su interior no cambiara sus partes electrónicas, según sus características. Las cámaras exteriores están con la certificación IP66 (IP: significa el acto de entrada que es la Protección, en primer dígito numérico (siendo en este caso 6) describe la calificación que se da para los objetos sólidos. La calificación de 1, es la más baja, se definen los objetos que entran ser superior a 50 mm. La calificación de 6, es la más alta, significa que la cámara sería el polvo "no entra polvo". El segundo dígito numérico (de nuevo, en este caso un 6) define lo bien que la cámara puede detener líquidos. La calificación de 1 significa ninguna protección especial. La calificación de 8, la calificación más alta, lo que significa que la cámara sería adecuada para inmersión continua en agua, es su interior es una cámara según sus características. Esta parte se basa en las instalaciones de las cámaras en los ambientes como Las exteriores o interiores dependiendo el lugar o la estructura en donde se va a instalar y la fabricación de la cámara. (Gallego, 2013)

1.3 ASPECTOS REGULATORIOS

- CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA: La base constitucional de la gestión pública territorial de la seguridad se centra en el artículo segundo de la Carta Magna, que presenta los fines esenciales del Estado, dentro de los cuales, a través del mantenimiento de la integridad territorial y el aseguramiento de la convivencia pacífica, se busca proteger a todas las personas en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades, y asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares. El artículo 189 señala las atribuciones del presidente de la República, en particular en lo concerniente al manejo y preservación del orden público. El artículo 296 señala la jerarquía en la conservación del orden público desde el nivel nacional hasta el local. Los artículos 303 y 315 señalan las funciones de gobernadores y alcaldes respectivamente.

- Artículo 303. En cada uno de los departamentos habrá un gobernador que será jefe de la administración seccional y representante legal del Departamento; el gobernador será agente del presidente de la República para el mantenimiento del orden público (...)

- Ley 418 de 1997 "Por la cual se consagran unos instrumentos para la búsqueda de la convivencia, la eficacia de la justicia y se dictan otras disposiciones"

- Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 "COLOMBIA, POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA.

- Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027.

- Decreto Departamental No. 0008 del 06 de enero de 2026 "Por medio de la cual se reglamenta las cuantías para contratar vigencia 2026" Articulo 1 Reglamentar las cuantías para contratar en la vigencia 2026, como se indica a continuación:

TIPOS DE CONTRATACIÓN	CUANTÍAS	
MÍNIMA CUANTÍA	DESDE	$0,00
	HASTA	$113.808.825,00
MENOR CUANTÍA	DESDE	$113.808.826,00
	HASTA	$1.138.088.250,00
MAYOR CUANTÍA	DESDE	$1.138.088.251,00

Acuerdos Marco de Precios:

En vista que la Gobernación de Casanare se encuentra obligada a acudir a la plataforma virtual de SECOP II conforme se definió en el Decreto 310 del 2021 para la adquisición Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios, al estar sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, como se preceptúa en el Artículo 2.2.1.2.1.2.7. de la norma referida; en consecuencia, se procedió en la actualidad a revisar el portal de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) publicado en Colombia Compra Eficiente Acuerdo Marco de Precios, donde se evidencia que para lo que respecta a los servicios encaminados a la implementación y/o comercialización de proyectos CCTV, NO se encuentran Acuerdo Marco alguno que permita suplir la necesidad.

2. MODELO DE ABASTECIMIENTO:

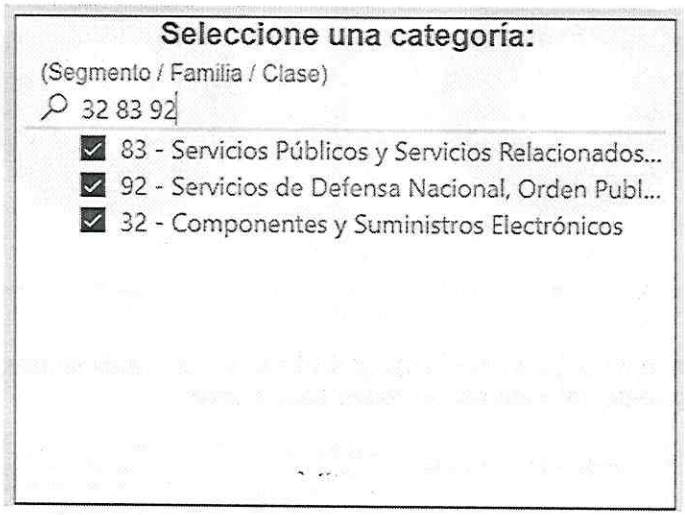
Teniendo en cuenta el objeto del presente proceso: **OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CCTV PARA FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE FASE I,** y en aplicación de la herramienta establecida por CCE en la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR, el modelo de abastecimientos estratégico (MAE), con la información de las vigencias 2020 a 2025:

El modelo de abastecimientos estratégico (MAE) Es la adopción de la metodología de Abastecimiento Estratégico realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la gestión de la compra pública, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero.

Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE OFERTA

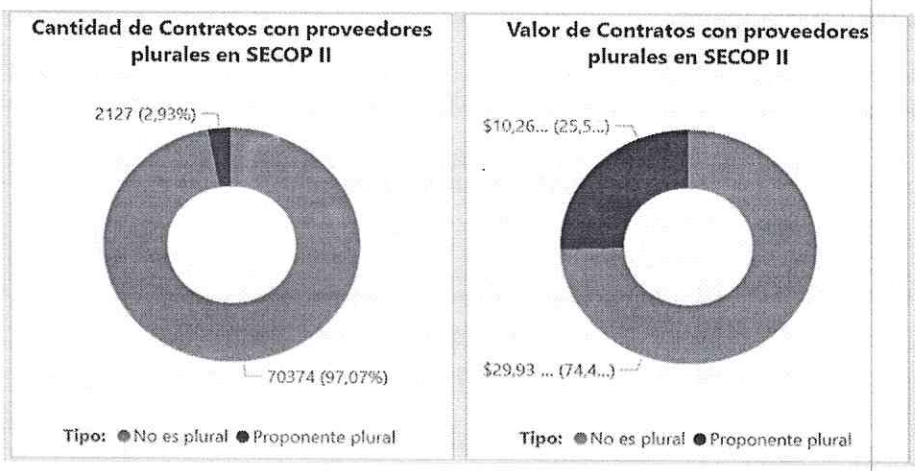
De acuerdo al objeto del proceso se hace verificación de la clasificación industrial internacional uniforme (CIIU) de los siguientes códigos a nivel nacional en las plataformas SECOP I, SECOP II y TVEC:



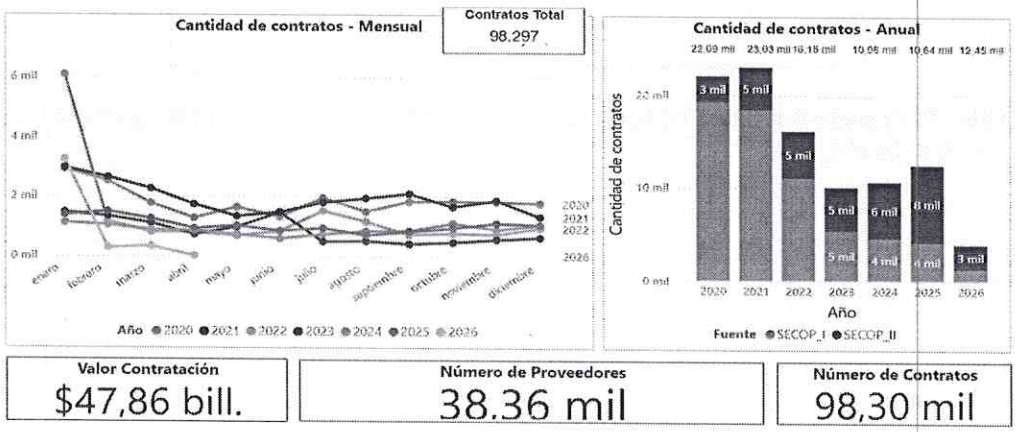
Encontrado un valor contratado por estos códigos de $ 47.856.728.580.420 en los tres portales de compra publica como se indica a continuación:



Se identifica si los proveedores contratados son MiPymes o no, plurales o no, en el siguiente grafico:



Con la aplicación de la herramienta se pudo identificar la cantidad de contratos anuales y mensuales celebrados en los periodos consultados que tienen relación con el objeto del proceso:

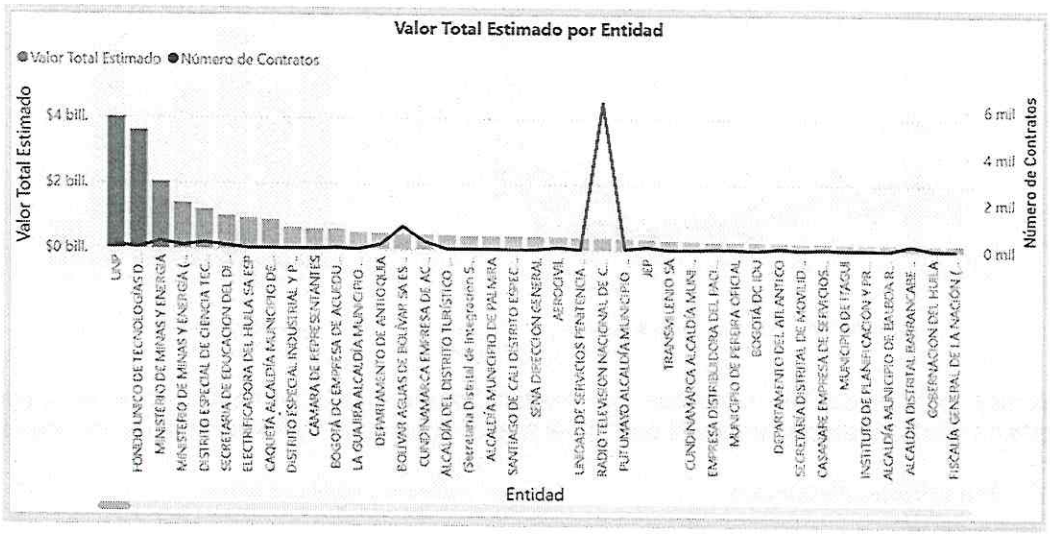


Identificación de proveedores por clasificación de bienes y servicios como se indica a continuación:

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			2026			Total	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor		Participación
3210 - Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes	,014	0,04%	26	$43.060.516.449	0,09%	1009	$173.723.936.703	0,36%
3211 - Dispositivo semiconductor discreto	,154	0,00%				164	$32.468.049.409	0,07%
3212 - Componentes pasivos discretos	,216	0,02%	2	$2.127.104.553	0,00%	173	$13.512.894.420	0,03%
3213 - Piezas de componentes y hardware electrónicos y accesorios	,302	0,08%	20	$1.814.379.673	0,00%	5323	$292.309.051.516	0,61%
3214 - Dispositivos de tubo electrónico y accesorios	,005	0,00%	3	$91.903.161	0,00%	624	$21.795.420.143	0,05%
3215 - Dispositivos y componentes y accesorios de control de automatización	,399	0,31%	10	$33.061.017.506	0,07%	1117	$360.818.778.384	0,75%
8310 - Servicios públicos	,174	7,78%	992	$451.287.012.189	0,94%	31624	$17.717.054.214.710	37,02%
8311 - Servicios de medios de telecomunicaciones	,929	0,95%	670	$65.723.993.386	0,14%	14514	$5.362.896.593.685	11,21%
8312 - Servicios de información	,093	0,53%	813	$85.501.894.084	0,18%	15498	$1.877.704.030.010	3,92%
9210 - Orden público y seguridad	,853	2,60%	809	$591.810.900.136	1,24%	12718	$5.073.778.634.377	10,60%
9211 - Servicios militares o defensa nacional	,080	0,05%	30	$2.211.434.095	0,00%	450	$129.577.555.137	0,27%
9212 - Seguridad y protección personal	,288	5,84%	487	$648.118.248.052	1,35%	15083	$16.801.098.421.926	35,11%
Total	,507	18,21%	3862	$1.925.419.303.887	4,02%	98297	$47.856.728.580.420	100,00%

Por último, se puede determinar la entidad que más contrato dicho bien o servicio como se indica en el siguiente grafico:

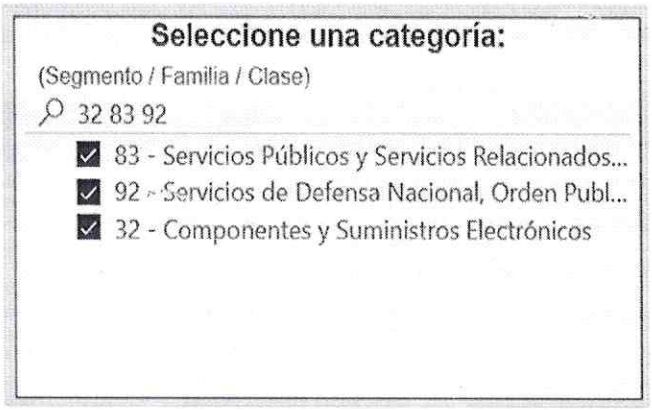


Fuente:
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZGM0NzAyYjAtNTFmMy00MjYzLTg5ODAtZWUxNDYxMDlkZmZkIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

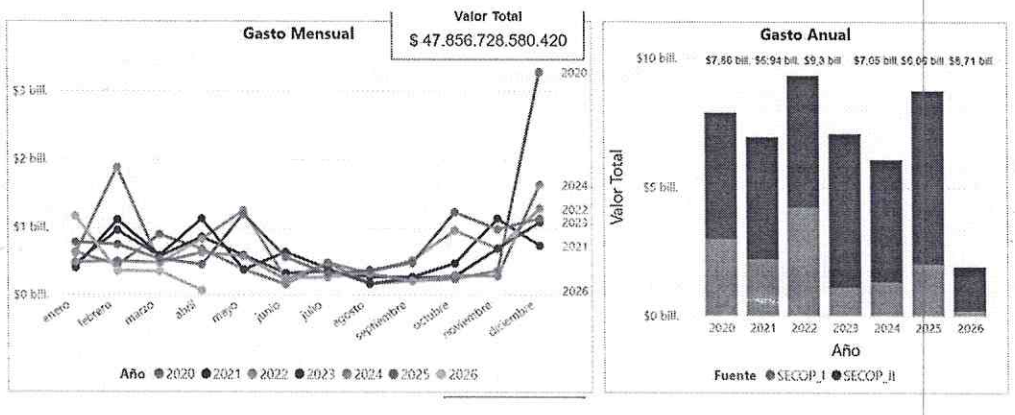
Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE DEMANDA

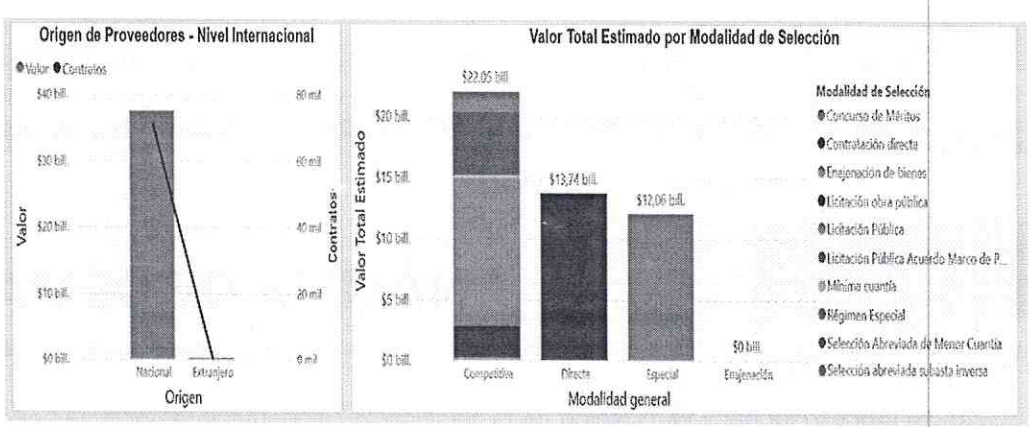
De acuerdo al objeto del proceso se hace verificación de la clasificación industrial internacional uniforme (CIIU) de los siguientes códigos a nivel nacional en las plataformas SECOP I, SECOP II y TVEC:



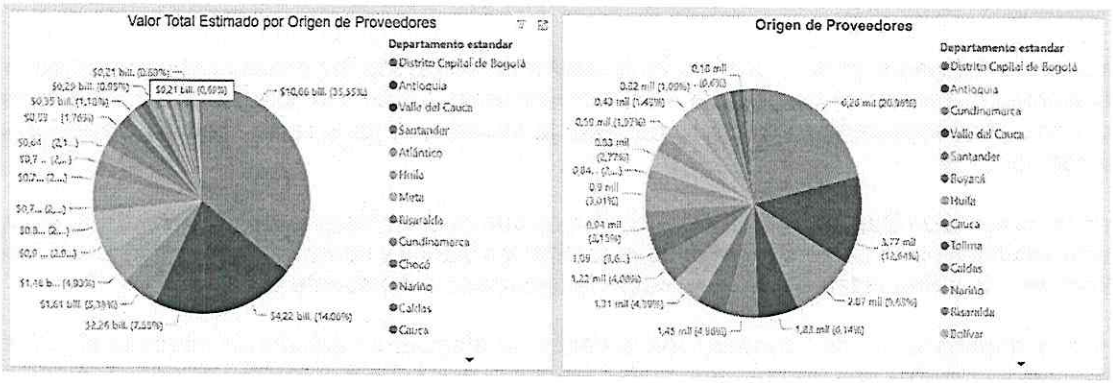
Se evidencia la cantidad de contratos celebrados por las diferentes entidades para suplir sus necesidades en las plataformas de SECOP I, SECOP II y TVEC, mostrando un aumento significativo en cada periodo en la plataforma SECOP II:



Podemos identificar la cantidad de contratos por modalidades de selección en la cual se evidencia que la contratación directa y la contratación especial ocupan el mayor porcentaje como se indica a continuación:



Podemos determinar el porcentaje afectado por origen de los proveedores, en el cual se evidencia que BOGOTA ocupa un mayor porcentaje frente a los demás departamentos del país.

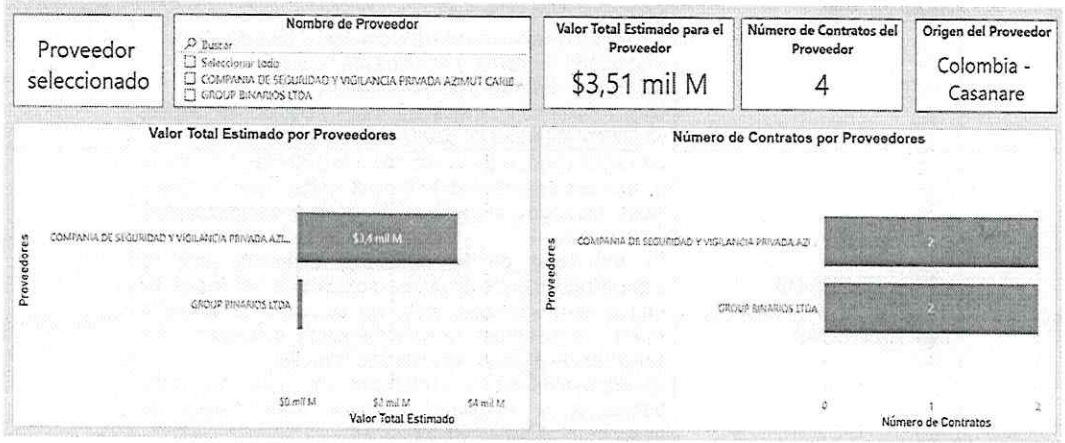


Por último, se puede determinar el gasto según la clasificación de bienes y servicios como se muestra a continuación:

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			2026			Total	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8310 - Servicios públicos	174	7,78%	992	$451.267.012.189	0,94%	31624	$17.717.054.214.710	37,02%
9212 - Seguridad y protección personal	888	5,84%	487	$648.118.248.652	1,35%	15083	$16.801.098.421.926	35,11%
8311 - Servicios de medios de telecomunicaciones	929	0,95%	870	$65.723.993.389	0,14%	14514	$5.362.896.593.685	11,21%
9210 - Orden público y seguridad	353	2,00%	869	$591.810.900.136	1,24%	12718	$5.073.778.634.377	10,60%
8312 - Servicios de información	099	0,53%	813	$65.501.894.084	0,18%	15498	$1.877.704.030.010	3,92%
3215 - Dispositivos y componentes y accesorios de control de automatización	990	0,31%	10	$33.061.017.508	0,07%	1117	$360.818.778.384	0,75%
3213 - Piezas de componentes y hardware electrónicos y accesorios	902	0,08%	20	$1.814.379.073	0,00%	5323	$292.309.051.516	0,61%
3210 - Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes	914	0,04%	20	$43.660.516.449	0,09%	1009	$173.723.936.703	0,36%
9211 - Servicios militares o defensa nacional	980	0,05%	30	$2.211.434.095	0,00%	450	$129.577.555.137	0,27%
3211 - Dispositivo semiconductor discreto	154	0,00%				164	$32.459.049.409	0,07%
3214 - Dispositivos de tubo electrónico y accesorios	905	0,00%	3	$91.903.161	0,00%	624	$21.785.420.143	0,05%
3212 - Componentes pasivos discretos	716	0,02%	2	$2.127.104.653	0,00%	173	$13.512.894.420	0,03%
Total	507	18,21%	3862	$1.925.419.303.887	4,02%	98297	$47.856.728.580.420	100,00%

Ahora, la demanda solo de la GOBERNACION DEL CASANARE, registrada en la aplicación (MAE) el valor total por proveedores al igual que la cantidad de contrato a saber:



Fuente:
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZGM0NzAyYjAtNTFmMy00MjYzLTg5ODAtZWUxNDYxMDlkZmZkIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA:

¿Quién vende?

El departamento de Casanare para el análisis de la oferta ha estudiado los proveedores que pueden ofrecer el servicio para ejecutar la prestación del servicio motivo del presente proceso de contratación, con el fin de verificar y conocer las condiciones financieras, técnicas, jurídicas y la experiencia en la realización de proyectos similares al que se pretende contratar.

Que, en el departamento de Casanare, el sector económico que puede ofrecer el objeto a contratar es nulo, ya que no existen establecimientos de comercio que puedan ofrecer los bienes y servicios que le permite a la Secretaría de Gobierno, Convivencia y Seguridad Ciudadana, cubrir la necesidad del presente proceso.

Por lo anterior, el departamento de Casanare con el deseo de efectuar un estudio de mercado eficiente y objetivo que permita evidenciar cuales son los posibles proveedores y el comportamiento del nicho de mercado relacionado con el objeto a contratar, analizó mediante el uso de la plataforma SECOP todos los procesos que guarden similitud y que se hayan ejecutado con éxito.

Estudio de los proveedores:

La Secretaría de Gobierno, Convivencia y Seguridad Ciudadana del Departamento de Casanare, consiente de su necesidad de obtener mayor valor por el dinero público, de conocer cómo y quiénes pueden suplir esa necesidad y el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad; analiza previo a la publicación del proceso un estudio de sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación.

Es por esto, que en aras de revisar y analizar los posibles oferentes que están dentro del nicho mercado y que guarden similitud con el objeto a contratar, se establecen las siguientes actividades económicas,

Código CIIU V. 4 A.C	Descripción	Esta clase incluye	Denominación
4321	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Instalaciones y accesorios eléctricos. Líneas de telecomunicaciones. Redes informáticas y líneas de televisión por cable, incluidas líneas de fibra óptica. Antenas parabólicas. Sistemas de iluminación. Sistemas de alarma contra incendios y contra robos. Alumbrado de calles y señales eléctricas. Alumbrado de pistas de aeropuertos. La conexión de aparatos eléctricos y equipo doméstico, incluidos sistemas de calefacción radiante.	PRINCIPAL
6120	ACTIVIDADES DE TELECOMUNICACIONES INALÁMBRICAS	La explotación, mantenimiento o facilitación del acceso a servicios de transmisión de voz, datos, texto, sonido y video utilizando infraestructura de telecomunicaciones inalámbrica. El suministro de la capacidad completa para la comunicación entre usuarios, incluidas las funciones del equipo terminal tales como los servicios de telefonía móvil, los sistemas de radiomensajes o beeper y los sistemas de acceso troncalizado (Trunkig). El mantenimiento y explotación de redes de radio búsqueda y telefonía móvil y otras redes de telecomunicaciones inalámbricas. Los servicios de transmisión omni-direccional y la transmisión a través de ondas; puede, basarse en una	PRINCIPAL

		sola tecnología o una combinación de tecnologías. La compra de derechos de acceso y adquisición de la capacidad de la red a propietarios y operadores de redes y utilización de esa capacidad para suministrar servicios de telecomunicación inalámbrica (excepto telecomunicación satelital) a las empresas y hogares. El suministro de acceso a internet por el operador de la infraestructura de telecomunicaciones inalámbrica.	
4390	OTRAS ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS Y OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	Cimentación, incluida la hincadura de pilotes. Obras de aislamiento contra el agua y la humedad. Deshumidificación de edificios. Profundización de pozos. Levantamiento de elementos de acero no fabricados por la propia unidad constructora. Curvado de acero. Colocación de mampuestos de ladrillo y de piedra. Construcción de techos para edificios residenciales. Instalación y desmonte de andamios y plataformas de trabajo. Construcción de chimeneas y hornos industriales. Trabajos en lugares de difícil acceso que requieren la utilización de técnicas de escalada y del equipo correspondiente, como, por ejemplo, los trabajos a gran altura en estructuras elevadas.	COMPLEMENTARIA
4290	CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	Instalaciones industriales, excepto edificios, tales como: refinerías, fábricas de productos químicos, entre otros. Vías de navegación, obras portuarias y fluviales, puertos deportivos, esclusas, represas y diques. El dragado de vías de navegación. Las obras de construcción distintas de las de edificios; por ejemplo, instalaciones deportivas o de esparcimiento al aire libre. La subdivisión de terrenos con mejora (por ejemplo, construcción de carreteras, infraestructura de suministro público, etcétera).	COMPLEMENTARIA

Posibles oferentes a nivel nacional:

Para determinar los posibles oferentes a nivel nacional para este tipo de procesos, se tomó como primera medida del portal SIIS de la Superintendencia de Sociedades con corte a 2024, las empresas que reportan información y que cuenten con las actividades anteriormente mencionadas, a fin de poder establecer el nicho de mercado y el número de posibles oferentes.

Para este caso, la muestra arrojó un registro total de 1.113 empresas. **Ver Anexo.**

Posibles oferentes a nivel departamental:

Igualmente se tomó la base de datos de empresas del departamento, suministrado por la Cámara de Comercio de Casanare, a fin de establecer el mercado local.

Para el presente análisis, se tomó para las actividades principales las empresas con clasificación tamaño grandes empresas, dado el peso de los componentes tecnológicos dentro del proceso y para el análisis de las actividades complementarias se tomó una muestra aleatoria del mercado de empresas sin importar su clasificación y que cuenten con los respectivos códigos.

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
INDEQ S.A.S.	8440009568	AGUAZUL	F4321 ** Instalaciones eléctricas
BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S	8440019451	YOPAL	F4321 ** Instalaciones eléctricas

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
EMPRESA DE SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE YOPAL SAYOP S.A.S. E.S.P.	9013807931	YOPAL	F4321 ** Instalaciones eléctricas
OBRAS CIVILES DEL CASANARE LTDA O.C.C LTDA	8002514857	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
DISEÑO ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN DIARCO S.A.S.	8440017201	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
MARTINEZ TRUJILLO JESUS DANILO	9655441	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
MULTISERVICIOS INDUSTRIALES SUAREZ G M SAS	8440019706	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
GARCIA GARCIA HELENA	23725439	MANÍ	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
LEAL ABRIL JOSE HERMES	7363849	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CONSULTING B&G S.A.S	8440041782	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
TEJEDOR ARENAS JAIRO HUMBERTO	74770619	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
A.B.R. CONSTRUCCIÓNES SAS	8305009863	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
SICAL S.A.S.	9000192044	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
MP&MP CONSTRUCTORA SAS	9001286581	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA SAFING SAS	9001305081	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
GARZON TORRES MARTHA CONSUELO	23754752	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
PEREZ MELO VICENTE ARTURO	9654969	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
FIGUEREDO SOLER LUIS OSPINO	9657924	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
INGEVARGAS S.A.S.	9002062521	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
D&E INGENIERÍA LIMITADA	9002090390	MANÍ	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIÓNES Y SERVICIOS FZ S.A.S	9002227449	NUNCHÍA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
BISON ENERGY GROUP S.A.S. BIC	9002371169	TAURAMENA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CHAPARRO MONTAÑEZ JOSE DANILO	74858224	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
ESPRIOBRAS S.A.S	9003383327	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
VALCARCEL ROMERO FRANLI VIOLETA	1118543162	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
SERVICONSTRUCCIÓNES DEL ORIENTE SAS	9003654701	AGUAZUL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
PROYECTA INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN S.A.S	9003702552	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
AGENCIA COMPETITIVA DE CONSULTORIA E INVESTIGACION S.A.S.	9004289196	MANÍ	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CTRM S.A.S.	9004487314	AGUAZUL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CP-PROFESIONALES TECNICOS SERVICIOS INTEGRALES S.A.S	9004559818	MANÍ	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
INGARQ TORRES & VENEGAS E.U.	9004662785	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
SERVICIOS Y SUMINISTROS VMS S.A.S.	9004908746	MANÍ	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
MONTAJES Y SERVICIOS SOLDILEC S.A.S	9005410156	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA NG TOTAL ENERGY S.A.S	9005476905	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
B&A INGENIERÍA DE COLOMBIA S.A.S	9005916539	MONTERREY	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
NISCOTA INGENIERÍA S.A.S.	9005923301	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
LOYEN LOPEZ Y COMPAÑIA S EN C	9004369247	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
ALVAREZ TORRES WILLIAM	17338563	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
RINCON LOPEZ NESTOR ALFREDO	1116992578	SABANALARGA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
SERVICIOS DE ARQUITECTURA INGENIERÍA Y CONSULTORIA S.A.S	9006373082	MANÍ	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
INVERSIONES URREGO LARA S.A.S.	9006811541	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
ELEMENTTOS S.A.S.	9006959247	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
MULTISUMINISTROS DEL TOCARIA S.A.S.	9006978033	NUNCHÍA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
CASANARE DE SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S.	9007040046	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
SPS INGENIERÍA S.A.S.	9007214714	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
ADMINISTRADORA DE INGENIERÍA Y OBRAS	9007475682	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUNOVA LVC S.A.S.	9005663023	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
MARTINEZ HERNANDEZ FRANCISCO FIDEL	9431481	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
ALDANA MARTINEZ MAURICIO	7062863	VILLANUEVA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CYVICON INGENIERÍA S.A.S.	9008138411	PORE	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CRESSE CONSULTING SAS	9008427431	AGUAZUL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
INGENIO PARA EL DESARROLLO DE LA ORINOQUIA S.A.S	9008427417	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
INGENIERÍA Y CONSULTORIA GOMEZ MORENO S.A.S.	9008920190	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓNES TORRES INGENIEROS S.A.S.	9009095981	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
ING`INDUSTRIAS S.A.S.	9009809310	SABANALARGA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
INVERSIONES NIÑO Y COMPAÑIA S.A.S	9010017611	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
PEREZ GOMEZ WILLIAM RICARDO	9433750	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
J.C INSTALADORES DE GAS DE CASANARE S.A.S	9010488975	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
QUANTUM RESOURCES SAS	8001058579	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
N.A.R CONSTRUCTORES S.A.S	9011012893	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
MARTINEZ PORRAS IVAN ORLANDO	74862737	PORE	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
SERVICIOS INTEGRALES OBRA CIVIL LOS OCOBOS S.A.S	9011276661	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
INGENIERÍA DE EVALUACION Y GESTION AMBIENTAL DE CASANARE S.A.S.	9011845356	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
SERVICIOS DE METALMECANICA ACABADOS ESTRUCTURAS Y PINTURA TRINIDAD S.A.S.	9012091679	TRINIDAD	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
LADINO ROMERO OSCAR SNEYDER	17418672	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CASANARE INNOVA TURISMO CHARTE S.A.S	9012310151	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUSERVICIOS LAVERDE S.A.S	9012589129	AGUAZUL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN & SERVICIOS COINCOS SAS	9012648537	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIÓNES Y DISEÑO JSC S.A.S	9012985539	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
LA TAGUARA CONSTRUCTORA S.A.S. ZOMAC	9013230456	VILLANUEVA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
GELL GRUPO EMPRESARIAL LLANERO S.A.S	9013462777	VILLANUEVA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
ION SOLUCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS	9013594241	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
GAMA & CONSTRUCTORES S.A.S. ZOMAC	9013669676	VILLANUEVA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
SPYC INGENIERÍA Y CONSULTORIA S.A.S	9013777201	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
TORRADO NAVARRO JONATHAN	13275256	TAURAMENA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
DICOES INGENIERÍA SAS	9013828184	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
DISEÑOS SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓNES METALMECANICOS S.A.S.	9010582130	TAURAMENA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
PROINOC DP SAS	9014050513	AGUAZUL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
SUMINISTROS Y SERVICIOS PALMALLANOS SAS	9014297213	MANÍ	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
FONSECA MORALES MARTA LUCIA	47433907	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
MANOA URBANISMO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	9014737993	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
AESA ENERGY S.A.S	9014805735	TAURAMENA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
RENOVA ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S.	9014863087	PAZ DE ARIPORO	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
ESTRUCTURAS ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. ZOMAC	9014914171	VILLANUEVA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
RENTAL MACHINES BD S.A.S	9015167072	TAURAMENA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CELSO PINZON HINOJOSA	74848945	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
TABORDA ARIAS PATRICIA	66654033	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
ARQING ESPECTRO SAS	9015615923	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
INTEROBRAS M&B S.A.S	9015741658	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
YULY MILENA MONROY COMBITA	1118553504	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
PARQUES Y PISCINAS DE LATINOAMERICA SAS	9016177384	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
ECOENERGY COMPANY S.A.S	9016220387	TAURAMENA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
RODRIGUEZ MATEUS NILSON KENEDI	74857419	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
LICEDT YOHANA BOHORQUEZ TABACO	1117324136	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
MONTAJES DASA S.A.S	9016782678	AGUAZUL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
PARADA DUARTE JOSE ALFREDO	1115733386	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
URBANIZACION EL NOGAL S.A.S	9017015221	VILLANUEVA	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
DHC INGENIEROS S.A.S	9016997378	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
S.O.Z. INGENIERÍAS SAS	9017015093	TRINIDAD	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
ESTUDIOS SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓNES SAN LUIS S.A.S	9017217579	SAN LUIS DE PALENQUE	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
SISCONS S.A.S	9017299604	MONTERREY	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
ENGECON YOPAL	9006440301	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
TRANSCIVILES S.A.S.	9017557994	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
SIAL CONSTRUCCIÓNES SAS	9017709171	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIÓNES M&P ASOCIADOS S.A.S	9017756755	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
SSANBA S.A.S.	9017827530	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
HERPARD SAS	9017890961	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
HERNANDEZ RIVAS JOAQUIN	74811826	AGUAZUL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
FRANKY GAONA JAVIER GONZALO	79591901	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
VIVAS LIBERATO ALDAIR	1116040962	PAZ DE ARIPORO	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
SARSERVICE INGENIERÍA & MONTAJES SAS	9018182820	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
BERNAL BERNAL ARLEY	1116545428	AGUAZUL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
GRUPO FASIK CONSTRUCCIÓNES S.A.S.	9018291661	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
MESA GUTIERREZ MARTIN	80269542	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CARVAJAL GUTIERREZ LUIS ORLANDO	7227608	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUCIONES AGRICOLA PALMACENT-FDS SAS	9018456344	MANÍ	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
FANDIÑO CARVAJAL DANIEL	96333042	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
FONSECA MONTAÑA IVAN LEONARDO	1057579363	YOPAL	F4390 ** Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
MANSER INGENIERÍA S.A.S.	8000719934	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
BPBR ARQUITECTURA E INGENIERÍA SAS	8001098561	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GARPEN LTDA	8001516664	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
COLSERVICIOS LIMITADA	8002344404	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
D.C.R.V. CIA S.A.S.	8320000166	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
DAFER Y B. S.A.S	8440003046	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
TEKMAN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	8440005225	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
J.L.G. LTDA	8440007769	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
M.P.L. & COMPAÑIA LTDA	8440010053	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVIAMBIENTAL S.A.S.	8300333371	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
MONTENEGRO REINA CARLOS ARTURO	9656362	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
J.R. INGENIEROS LTDA	8440015538	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SANABRIA MUJICA ENIO YECID	9653868	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CAICEDO GARCIA ELIUD	16283679	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS DE INGENIERÍA DISEÑOS CONSTRUCCIÓN Y AMBIENTALES LIMITADA	8440020699	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
BRIO INGENIERÍA LIMITADA	8440026469	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CAMEL INGENIERÍA & SERVICIOS LIMITADA	8440025682	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
LEMUZ CUEVAS RIGOBERTO	17548981	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PAMICONS S.A.S	8440027317	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
VARGAS TABORDA JAIRO ALBERTO	3769099	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIEROS CIVILES Y ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS	8440028544	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERÍA TECNOLOGIA CONSTRUCCIÓN Y VIAS INTECVIAS S.A.S	8440028988	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARQUITECTURA INGENIERÍA-DISEÑO-CONSTRUCCIÓN LIMITADA	8440032636	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRANCOLOMBIANA DE SERVICIOS S.A.S.	8440035609	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
ODIN S.A.S.	9000004932	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
FERRECONSTRUCCIÓNES LA ESCUADRA LTDA	8440037422	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
MOPEN S.A.S	8440000231	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUTEC INGENIERÍA S.A.S.	8440047101	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
MLAR INGENIERÍA E.U	8440048156	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SYNERGIA CONSTRUCCIÓNES E INGENIERÍA S.A.S.	8440048400	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
TECNI-GAS CONSTRUCTORA S.A.S.	8440050306	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
AVILA SALAMANCA NELLY ESMERALDA	46374188	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
BETEL INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓNES S.A.S.	8305083079	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SAGITTA INGENIEROS Y ARQUITECTOS LIMITADA	9000064259	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
AMBIENTALES & CIVILES GROUP SAS	9000073121	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVIPROYING S.A.S.	9000192069	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
VICING S.A.S.	9000220619	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
L.F.J. INGENIERÍA S.A.S	9000322291	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
ANDAMIOS Y ENCOFRADOS H&M	1118538620	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
CONTECOC CONSTRUCCIÓNES TECNICAS DE OBRAS CIVILES E.U.	9000502280	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
COPRESERVICIOS SAS	9000694725	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
ALVAREZ ALVAREZ LUIS ALBERTO	9530805	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
MAQUINARIA Y OBRAS CIVILES S.A.S.	8300133779	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PRODITECT LTDA	9000966797	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CISAM LTDA	9000969111	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERV&WORK INGENIERÍA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	9001457581	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO EMPRESARIAL INGEARKY S.A.S.	9001486594	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARD INGENIERÍA S.A.S.	9001522794	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
RODAEQUIPOS CONSTRUCCIÓNES Y SERVICIOS LTDA	9001585757	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
RODRIGUEZ RIOS MAURICIO	9530254	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROYECTOS E INGENIERÍA SAAVEDRA ALBA S.A.S	8300875052	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO THEOS SAS.	9001935794	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
AVILA MEDINA ELVER ALIRIO	7231748	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CESMA INGENIERÍA LIMITADA.	9002090423	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVITEC CASANARE	1118534001	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE SAS	9002214210	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGECOVI SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	9002286939	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS PROFESIONALES VANLOP S.A.S.	9002332097	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES ULLOA Y RODRIGUEZ LIMITADA	9002369611	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGEA SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S.	9002369643	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS Y SUMINISTROS LA PRIMAVERA S.A.S.	9002555974	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	9002680772	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
UNICONS SAS	9002691141	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS INTEGRALES EN INGENIERÍA FYM S.A.S	9002850656	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
DIAMAN7E S.A.S	9003031430	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGELLANOS LTDA	9003069533	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
RODRIGUEZ LOPEZ OSCAR ALBERTO	74857388	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
ECOS ING S.A.S.	9003349106	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIÓNES FLOREÑA S.A.S.	9003394717	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SISMO & LEX S.A.S.	9003472223	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
SERVICONSTRUCCIÓNES REAL LTDA	9003573715	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GALLO DUARTE EMEL	74370194	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
OBRAS DE INGENIERÍA ARQUITECTURA & CONSULTORIAS S.A.S.	9003799686	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
RAMB INVERSIONES S.A.S	9003904070	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
URBANIZANDO FUTURO S.A.S	9004320173	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES SOL RADIANTE S.A.S.	9004369231	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIÓNES E INVERSIONES COINARES S.A.S.	9004461941	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERÍA TRITURADOS ASFALTO REFORESTACION Y ELECTRIFICACION S.A.S.	9004455267	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PARMER INGENIEROS S.A.S.	9004493362	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES AKZ SAS	9004599049	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO ARBITEK S.A.S	9004656751	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
VIMAN INGENIERÍA Y SEÑALIZACION VIAL S.A.S.	9004683965	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOLUCIONES INGENIERÍA FDG S.A.S.	9004784619	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
DICO D&C SAS	9004788786	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PRIMEX CONSTRUCCIÓNES S.A.S.	9005069302	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SIABATO TABACO JOEL	74861874	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESCALA ARQUITECTONICA & SUDAMIN A&D S.A.S	9001151710	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVIUNIDOS SOLUCIONES INTEGRALES LTDA	9004929521	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
EDCIOC S.A.S.	9004928071	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
COLOMBIA EDIFICANDO S.A.S	9005045626	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
TEJAPACK S.A.S.	9005091207	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
BIODIVERSA INGENIERÍA Y SALUD S.A.S	9005135695	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
DISEÑO Y EJECUCION DE PROYECTOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFIA S.A.S.	9005159941	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
ACEVEDO CIFUENTES LEONARD DAVID	1118545552	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIÓNES GRANADOS LOPEZ S.A.S.	9005398804	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUDICO SERVICE S.A.S.	9005446277	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CIVIL WORK SOLUCIONES S.A.S.	9005481876	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTILO S.A.S.	9005506880	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
ACHAGUA CARDENAS JAIRO	9655121	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA FICUBO LTDA	9005663578	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SANCHEZ BAUTISTA FREDY	74857734	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
G & S GAS AND SERVICES SAS	8301208484	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVIPEÑA INGENIERÍA S.A.S.	9005744319	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOINAR S.A.S	9005760085	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
DUMONT INGENIERÍA S.A.S	9005811241	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARGUELLO RONDEROS RAFAEL ARTURO	91477895	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
DEMOLICIONES CONSTRUCCIÓNES Y SERVICIOS S.A.S.	9005881609	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
KREAR GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS S.A.S.	9006049501	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
TARKUS DISEÑO Y CONSTRUCCIÓNES S.A.S.	9006153278	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
A.R EQUIPOS Y PAVIMENTOS INGENIERÍA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	9006222967	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIÓNES LM INGENIERÍA S.A.S.	8260027920	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
DR INGENIERÍA ARQUITECTURA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	9006437223	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
DIAZ CASTELBLANCO DIEGO HERNANDO	79793440	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIÓNES INTEGRALES DEL CASANARE C.I.C. S.A.S.	9006709500	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO ARCO INGENIERÍA S.A.S.	9006902286	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
TECNIMONTAJES M&Y S.A.S	9007386381	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
TIERRA PLANA S.A.S	9007471862	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIÓNES ESTRATEGICAS DE COLOMBIA S.A.S.	9007489491	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROFESIONALES EMPRENDEDORES DE COLOMBIA PROEMCO S.A.S.	9007556043	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
TERRA INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓNES S.A.S.	9007690568	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
MARTINEZ BERNAL JUAN FEDERICO	1118534616	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓNES ECOTURISTICAS Y AGROINDUSTRIALES S.A.S.	9007866734	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GEOBRAND S.A.S.	9007819940	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GH EQUIPOS S.A.S.	9007834995	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
FH INGENIERÍA DIC S.A.S. BIC	9007834988	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
MEGA GROUP INGENIERÍA S.A.S.	9007934199	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
RUIZ CASTILLO SANTOS ALBEIRO	96122036	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INSERTECO INGENIERÍA S.A.S	9008711001	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
JARAMILLO BURITICA ANGEL EMILIO	10107604	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOLUCIONES INTEGRALES DE INGENIERÍA YVR S.A.S.	9008948930	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GLOBAL SOLUCIONES & TOPOGRAFIA S.A.S.	9009095997	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
JHM SOLUCIONES S.A.S.	9009138854	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
PROYECTOS Y SERVICIOS DEL LLANO SAS	9009138847	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
NICHOS S.A.S.	9009285640	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INAR PROYECTOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.S	9009263835	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES GAMEZ Y GOMEZ S.A.S.	9009264793	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
OMIR INGENIERÍA S.A.S.	9006151621	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
ORJUELA GARZON ANA JUDITH	20576545	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
R & M ASOCIADOS DE LA ORINOQUIA S.A.S	9009459115	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
LUANLEMO INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS S.A.S.	9009566569	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERÍA CIVILCAS S.A.S	9009589967	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROYECTOS ASESORIA Y CONSTRUCCIÓNES INTEGRALES S.A.S	9009803540	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
DAZA NIÑO DAVID FERNANDO	7063461	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PIECONS INGENIERÍA S.A.S.	9009898298	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS CONSTRUCCIÓNES ALPE S.A.S	9009928170	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
BAUFIRMA ALPEN S.A.S	9010048231	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PERALTA MORALES PEDRO JULIO	3282342	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INDUMETALICAS VM S.A.S.	9010131010	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PLAZAS VACARES ERNESTO FERNANDO	9395991	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS PROFESIONALES E INTEGRALES S.A.S	9010165941	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PETRODUCTOS S.A.S.	9010278287	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
HIDROSIDUOS S.A.S.	9010472846	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO D&G INGENIERÍA LIMITADA	9010475564	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS MULTIPLES SR S.A.S	9010499559	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
JS CONSTRUCCIÓNES E INGENIERÍA S.A.S	9010633802	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CISNEROS DAZA LEYDI XIOMARA	1118551291	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SALVOCONSTRUYE SAS	9010940595	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PAN CHAPARRO ROBINSON	74795637	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE ARQUITECTURA SERVICES SAS	9011056341	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
MONTAJES MECANICOS SERVICIOS Y CONSTRUCCIÓNES S.A.S	9011083166	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
VANGUARD INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓNES DE COLOMBIA S.A.S	9011099872	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES Y CONSTRUCCIÓNES LIMOUSINE SAS	9011143192	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
WORKING S.A.S	9011140671	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	CIIU
CONSTRUCTORA ANSA S.A.S	9011588938	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA W-CAJ S.A.S.	9011632978	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
AMEZQUITA PERILLA SANDRA MILENA	1118555433	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
RUMA INGENIERÍA SAS	9011687441	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
FREDY DEL CARMEN CHOCONTA SALAZAR EN REORGANIZACION	3091309	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
RH CONSTRUCTORES SAS YOPAL	9005384323	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
RAMOS CARVAJAL ANDRES	1116612056	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
LLANOS CONSTRUCCIÓN KL SAS	9012054303	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INTER-ESTELAR CONSTRUCCIÓNES SAS	9012067603	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
JM SOL ENERGY S.A.S.	9012101158	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
PEREZ CARREÑO ALCIDES	1121822829	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOLDADURA Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.S	9012241689	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERÍA PARA SUMINISTROS Y PROYECTOS DE COLOMBIA S.A.S	9012239712	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
HORTA CHAPARRO SHANNON PAMMELLA	1118543975	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
JC CONSTRUCCIÓNES Y SERVICIOS S.A.S.	9012514459	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
JS INGENIERÍA & MONTAJES S.A.S	9012544667	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERÍA Y PROYECTOS DE COLOMBIA DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓNES S.A.S	9012635330	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
JRMA INGENIERÍA Y PREFABRICADOS S.A.S	9012661403	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
MANOA UPAMENA S.A.S	9012680721	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOLUCIONES Y ACABADOS C.J. S.A.S	9012691557	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
BIJAO CONSTRUCTORA S.A.S	9012763695	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIÓNES Y SUMINISTROS OBRA CIVIL S.A.S	9012853267	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
DALKO PROYECTOS S.A.S	9012892314	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CERA STUDIO S.A.S	9012984849	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGEOCBUILDER S.A.S	9013034453	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES P&G ASOCIADOS S.A.S	9013051393	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO EMPRESARIAL LA FUENTE BOTERO S.A.S	9013073453	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONJA INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓNES CIA S.C.A	9013182991	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil
AL.RUIZ CONSTRUCCIÓNES S.A.S	9013273710	YOPAL	F4290 ** Construcción de otras obras de ingeniería civil

4. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La información que se encuentra en el sector en cuanto a la demanda permite a la secretaría de Gobierno, Convivencia y Seguridad Ciudadana del Departamento de Casanare, generar conclusiones de la información revisada.

Esto permite obtener buenas prácticas en la compra pública, incentivando la transparencia de la objetividad en las modalidades de selección escogidas por las entidades estatales para satisfacer sus necesidades y generando mayor confianza y aplicación del objetico de generar valor por dinero dentro de los procesos de contratación.

Teniendo en cuenta las especificaciones técnicas dadas para la contratación de los servicios, se procederá a consultar procesos en SECOP con el objeto similar al que nos atañe en aras de conocer los antecedentes de cómo se satisfacen este tipo de necesidades por las entidades.

Con el fin de identificar y analizar los procesos de contratación de entidades estatales que han adquirido en el pasado esta clase de servicios para extraer las mejores prácticas e información pertinente para el proceso de contratación, se realizó consulta, encontrando entre los siguientes procesos:

No. DE PROCESO	OBJETO	ENTIDAD	VALOR	PLAZO
GCSJ-LP-015-2025	REALIZAR ADECUACIONES FISICAS A LAS INSTALACIONES DEL COMANDO DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA META DEMET, ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIAS, REGIONAL DE INCORPORACIONES Y SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES 1,2,3, EN EL DEPARTAMENTO DEL META	GOBERNACIÓN DEL META	$ 1.227.155.726,2	71 DÍAS
PZA-LP-008-2025	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EN EL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA (PISCC) 2024-2027)	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO	$ 2.329.182.013	3 MESES
MM-LP-SINF-014-2025	AMPLIACIÓN Y MODERNIZACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA "CCTV" DEL MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE MONTERREY	$ 6.588.881.484	5 MESES
40.005-2023	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE CÁMARAS DE SEGURIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL CCTV (VIDEOVIGILANCIA), POR FIBRA ÓPTICA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA 2020-2023 DEL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE	ALCALDÍA DE OROCUÉ	$1.406.453.003	5 MESES
LP-006-2023	FORTALECIMIENTO A LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV), PARA LA VIGILANCIA, MONITOREO Y CONTROL DEL MUNICIPIO CAIMITO – SUCRE	ALCALDÍA DE CAIMITO	$1.146.103.618	2 MESES

4161.010.32.1.084	COMPRA, INSTALACIÓN, CONFIGURACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DESTINADOS PARA LA OPERATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ORGANISMOS DE SEGURIDAD DE SANTIAGO DE CAL!	ALCALDÍA DE CALI	$1.049.193.405	30 DÍAS

A continuación, se relacionan algunos procesos consultados en SECOP y que fueron adelantados por la gobernación de Casanare:

No. DE PROCESO	OBJETO	ENTIDAD	VALOR	PLAZO
CAS-FDS-LP-002-2025	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS INSTITUCIONALES DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y DEFENSA (GRUPO AÉREO DEL CASANARE - GACAS - DÉCIMO SEXTA BRIGADA DEL EJÉRCITO NACIONAL) MEDIANTE LA ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN, MODERNIZACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA Y CCTV PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA CONVIVENCIA Y LA SEGURIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.	GOBERNACIÓN DE CASANARE	$ 2.283.407.903	45 DÍAS
CAS-FDS-LP-001-2025	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y CCTV PARA FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE	GOBERNACIÓN DE CASANARE	$ 1.489.109.107	4 MESES
CAS-FS-CDCI-0002-2023	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE Y LA ALCALDÍA DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE, PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS PARA LA VIDEO VIGILANCIA Y SISTEMAS DE RECEPCIÓN DE DENUNCIA DE DELITOS Y EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	GOBERNACIÓN DE CASANARE	$1.000.000.000	4 MESES
CONV 2220-2018	AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR EL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE	GOBERNACIÓN DE CASANARE	$1.165.502.706	7 MESES
CONV 1869-2018	AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR EL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA	GOBERNACIÓN DE CASANARE	$1.965.502.895	7 MESES

	CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA			
CAS-OAJ-SAM-023-2017	CREACIÓN DEL OBSERVATORIO DEL DELITO A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE HERRAMIENTAS DE INFORMACIÓN (SOFTWARE), MANEJO DE CRISIS Y COMUNICACIONES ESTRATÉGICAS CONDUCENTES AL ROBUSTECIMIENTO DE LA ACCIÓN DE LA FUERZA PUBLICA, ENTIDADES DE INVESTIGACIÓN Y JUSTICIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CASANARE	GOBERNACIÓN DE CASANARE	$ 200.000.000	2 MESES
CAS-OAJ-SAM-023-2017	CREACIÓN DEL OBSERVATORIO DEL DELITO A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE HERRAMIENTAS DE INFORMACIÓN (SOFTWARE), MANEJO DE CRISIS Y COMUNICACIONES ESTRATÉGICAS CONDUCENTES AL ROBUSTECIMIENTO DE LA ACCIÓN DE LA FUERZA PUBLICA, ENTIDADES DE INVESTIGACIÓN Y JUSTICIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CASANARE	GOBERNACIÓN DE CASANARE	$199.999.999	2 MESES

Convenios realizados por la gobernación de Casanare:

No. DE PROCESO	OBJETO	ENTIDAD	VALOR	PLAZO
CONV 2220-2018	AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR EL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE	GOBERNACIÓN DE CASANARE	$1.165.502.706	7 MESES
CONV 1869-2018	AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR EL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA	GOBERNACIÓN DE CASANARE	$1.965.502.895	7 MESES

Por lo anterior, se concluye que la demanda para proyectos de "**OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CCTV PARA FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE FASE I**" es relativamente amplia en otras entidades de carácter público, y la demanda interna del departamento refleja que se contrata con frecuencia este tipo de servicios de implementación tecnológica destinados a la seguridad y convivencia ciudadana; es por esto, que la información histórica de la entidad y la de otras entidades para este tipo de servicios es concluyente al lograr definir ciertos puntos respecto al conocimiento particular de la necesidad específica a contratar, siendo posible determinar que hay proveedores capaces de ejecutar el proyecto.

ANALISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA

Los requisitos habilitantes de capacidad financiera y capacidad organizacional para participar en el presente proceso de selección, serán verificados a partir de la información financiera consignada en el Registro Único de Proponentes siempre que en él contenga la información financiera del último año fiscal en firme para su verificación y habilitación, en concordancia con el Artículo 2.2.1.1.1.5.1, 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.3 y 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015.

Con el fin de analizar los indicadores y determinar los índices a requerir por la Entidad para el presente proceso de selección, se tomaron como fuentes de consulta los datos publicados en el Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS por la Superintendencia de Sociedades, entidad a la que suministran la información financiera las empresas que se encuentran sometidas a su inspección y vigilancia, y el histórico de los procesos adelantados por la Administración y otras Entidades.

La consulta realizada se hizo a nivel Nacional con información financiera del año 2024, clasificada en los códigos F4321 - Instalaciones eléctricas, según codificación de la estructura detallada de la clasificación industrial, F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil, F4390 - Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil, J6120 - Actividades de telecomunicaciones inalámbricas (CIIU Rev. 4 A.C); clase que incluye los equipos, elementos, insumos y servicios requeridos para la ejecución del objeto contractual, tal como lo plasma el manual de dicha clasificación.

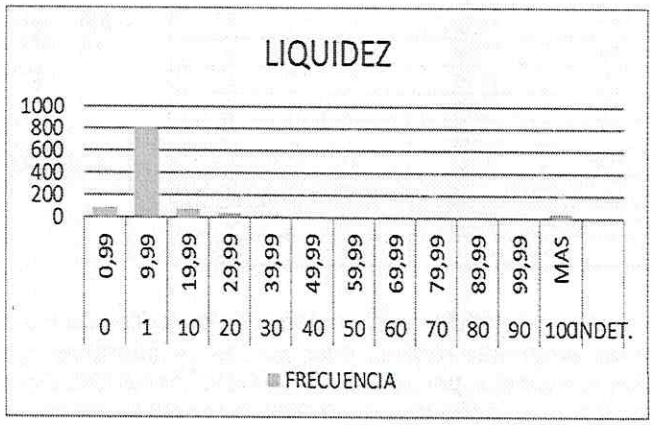
ANÁLISIS

Fuente: Sistema Integrado de Información Societaria - SIIS
Muestra: Estados financieros con corte a 31 de Diciembre del 2024 de 1113 empresas a nivel nacional.
Desarrollo: Con esta información se realizó un análisis gráfico con histogramas para analizar el comportamiento de los indicadores contenidos en el numeral 3 y 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 del 2015, se definieron los rangos donde se encuentra la mayor concentración de las empresas y se estudió la distribución de los datos dentro de estos rangos para finalmente definir los indicadores.

✓ CAPACIDAD FINANCIERA

Índice de Liquidez: el índice de liquidez se establece con el fin de verificar la disponibilidad de recursos de la empresa para afrontar sus compromisos a corto plazo, representando las veces que el activo corriente puede cubrir el pasivo corriente, es por eso que la empresa requiere medir con más o menos la exactitud su verdadera capacidad financiera para respaldar todas las necesidades y obligaciones. Cuanto más elevado es el indicador de liquidez, mayor es la probabilidad que la empresa cumpla con las obligaciones a corto plazo.

RANGO		FRECUENCIA	%
0	0,99	91	8,2
1	9,99	796	71,5
10	19,99	80	7,2
20	29,99	47	4,2
30	39,99	19	1,7
40	49,99	11	1,0
50	59,99	7	0,6
60	69,99	4	0,4
70	79,99	4	0,4
80	89,99	1	0,1
90	99,99	2	0,2
100	MAS	39	3,5
INDET.		12	1,1
Total		**1113**	**100**

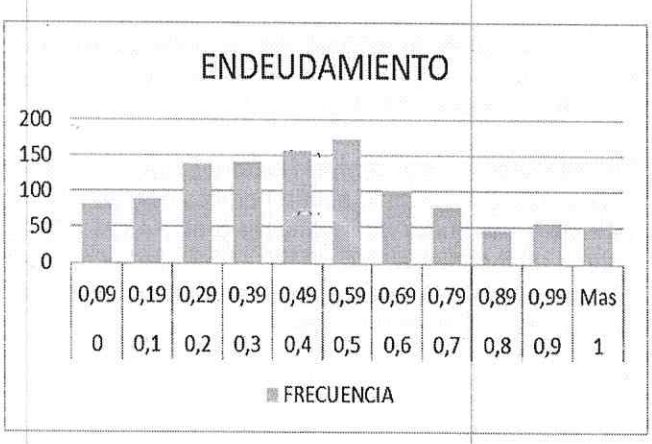


La muestra evidencia que el rango más representativo de liquidez es de 1 a 9,99 con un 71,5% de las empresas

dentro de él; de igual manera se evidencia que existen 91 empresas que se encuentran en el ratio menor a 1, lo cual indica que las mismas pueden tener mayor probabilidad de hacer suspensión de pagos por no tener los activos líquidos suficientes para atender los mismos, pues con este ratio de liquidez las empresas tendrían que hacer frente a sus deudas a corto plazo teniendo que tomar parte del Activo Fijo.

Índice de Endeudamiento: el nivel de endeudamiento permite establecer el grado de apalancamiento utilizado, es decir, mide la capacidad de pago que tiene una empresa para hacer frente a sus obligaciones. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

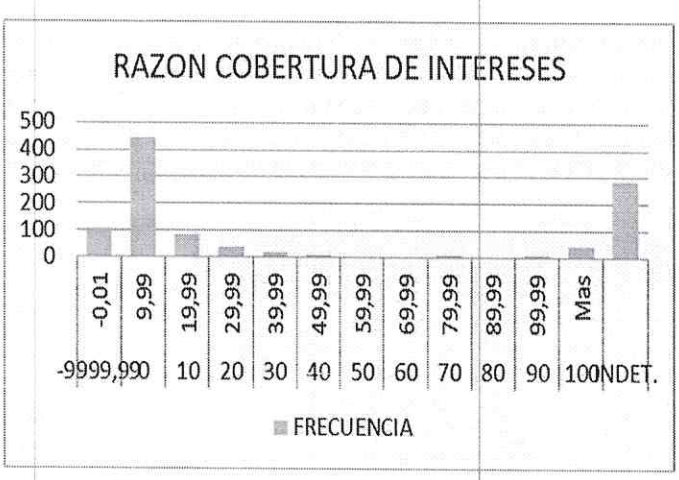
RANGO		FRECUENCIA	%
0	0,09	81	7
0,1	0,19	88	8
0,2	0,29	138	12
0,3	0,39	142	13
0,4	0,49	156	14
0,5	0,59	173	16
0,6	0,69	101	9
0,7	0,79	78	7
0,8	0,89	47	4
0,9	0,99	56	5
1	Mas	53	5
Total		**1113**	**100**



La muestra evidencia que el 79% de las empresas tuvo niveles de endeudamiento entre el 0% y el 69%, evidenciando para esta vigencia que la mayoría de las empresas se vieron en la necesidad de contraer obligaciones que comprometieron significativamente su capacidad de endeudamiento, esto muy seguramente por el comportamiento económico y caída del sector de la construcción.

Razón de cobertura de Intereses: este indicador refleja la capacidad del proponente para cumplir con sus obligaciones financieras, reflejando la capacidad que posee para cancelarlos o cubrirlos.

RANGO		FRECUENCIA	%
-9999,99	-0,01	109	10
0	9,99	444	40
10	19,99	86	8
20	29,99	34	3
30	39,99	16	1
40	49,99	9	1
50	59,99	4	0
60	69,99	4	0
70	79,99	6	1
80	89,99	1	0
90	99,99	5	0
100	Mas	41	4
INDET.		286	26
INDET. PERDIDA OPERACIONAL		68	6
Total		**1113**	**100**



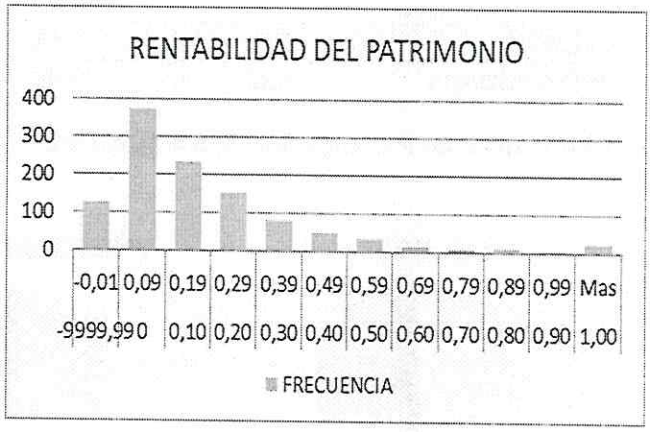
Este indicador en particular suele mostrar datos extremos los cuales se deben manejar como datos atípicos, debido a que varias empresas reflejan unos gastos de intereses mínimos en comparación de su utilidad, lo que puede distorsionar la muestra, por ello, el rango INDETERMINADO ocupa un porcentaje sobresaliente del 26%; así mismo, se evidencia que el rango de 0% - 9,99% presenta la mayor participación, del 40%.

De igual manera se evidencia en el rango -9999,99 al -0,01 un porcentaje atípico de 10%, y un 6% empresas que frente a este indicador presentan pérdidas operacionales, lo que permite inferir que las 68 empresas que presentan este indicador negativo no cuentan con la capacidad de cumplir con sus obligaciones de carácter financiero con las utilidades generadas en el periodo.

- ✓ **CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

Rentabilidad del patrimonio: Representa la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio.

RANGO		FRECUENCIA	%
-9999,99	-0,01	126	11
0	0,09	374	34
0,10	0,19	232	21
0,20	0,29	152	14
0,30	0,39	79	7
0,40	0,49	48	4
0,50	0,59	35	3
0,60	0,69	15	1
0,70	0,79	10	1
0,80	0,89	12	1
0,90	0,99	5	0
1,00	Mas	25	2
Total		1113	100

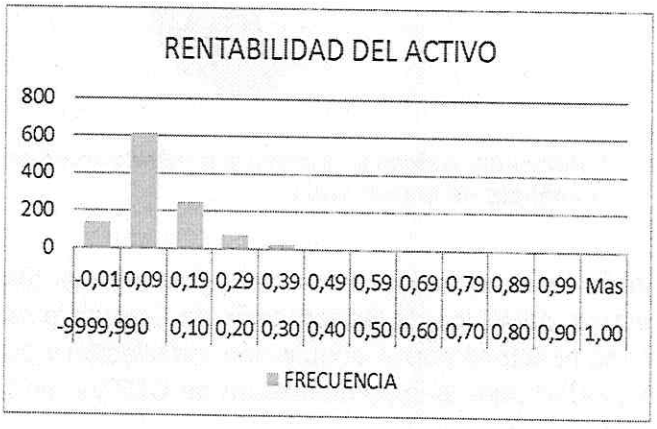


La muestra evidencia que el rango más representativo corresponde al 0% - 9%, con un porcentaje de participación del 34% de las empresas objetos de análisis.

El rango -9999,99 a -0,01 presenta un porcentaje del 11% de participación de las empresas que componen la muestra objeto de análisis, donde 126 empresas reportan no estar generando utilidad suficiente que mantenga el valor de la inversión en el patrimonio.

Rentabilidad del activo: Representa la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo.

RANGO		FRECUENCIA	%
-9999,99	-0,01	135	12
0	0,09	619	56
0,10	0,19	249	22
0,20	0,29	72	6
0,30	0,39	26	2
0,40	0,49	6	1
0,50	0,59	1	0
0,60	0,69	2	0
0,70	0,79	2	0
0,80	0,89	0	0
0,90	0,99	0	0
1,00	Mas	1	0
Total		1113	100



La muestra evidencia que el rango más representativo de rentabilidad del activo es de 0% a 9% con un 56% de las empresas dentro de él.

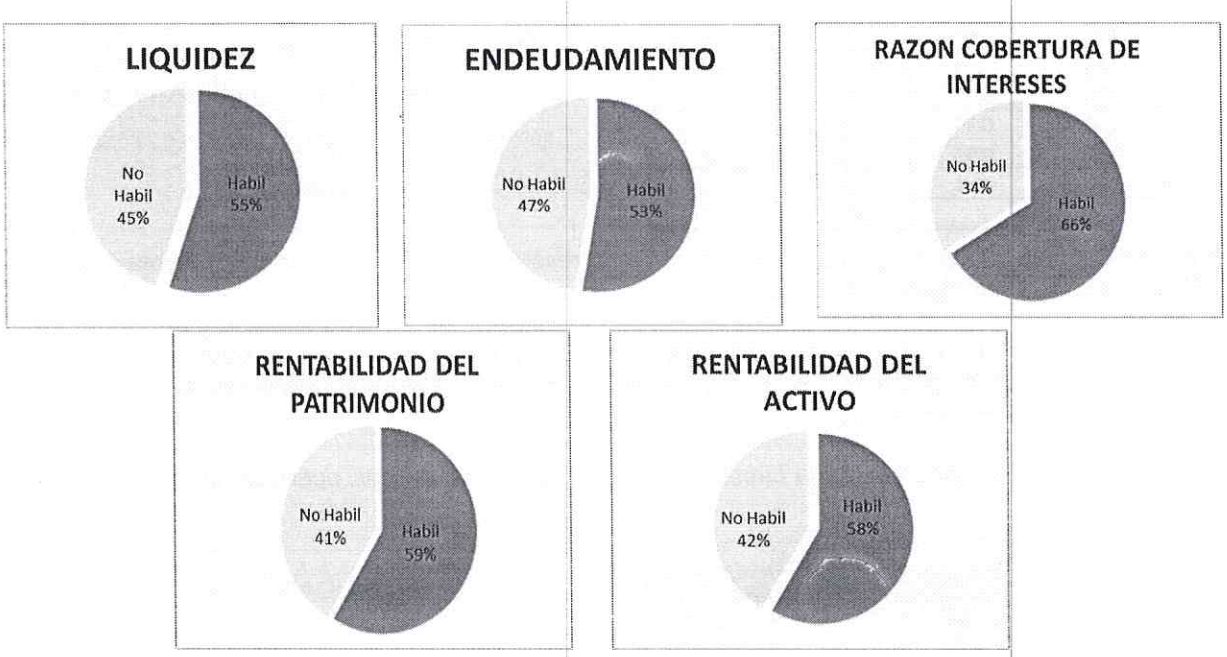
Es de notar que el rango -9999,99 a -0,01 presenta un porcentaje atípico del 12% de participación de las empresas que componen la muestra objeto de análisis, donde se puede concluir que 135 Entidades pueden estar invirtiendo una gran cantidad de capital en la producción (materia prima) o propiedad, planta y equipo, además de no percibir los suficientes ingresos que generen una utilidad que pueda cubrir lo invertido en los activos.

- **DATOS SIIS NACIONAL**

INDICADORES FINANCIEROS ENTIDADES, ACTIVIDAD CIIU 4321, F4290, F4390, J6120

2024	L	END	RCI	ROE	ROA
MEDIA ARITMETICA	31,41	1,05	186,84	0,11	0,06
MEDIANA	3,20	0,46	3,95	0,11	0,06
MEDIA PODADA	6,32	0,48	9,15	0,15	0,07

- **Porcentajes de Participación SIIS NACIONAL**



- **Análisis de índices a requerir a partir de información histórica de procesos similares relacionada en el análisis de la Demanda**

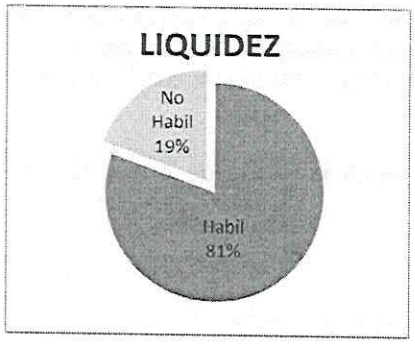
Con el fin de analizar los indicadores y determinar los índices a requerir por la Entidad para el presente proceso de selección, la Gobernación de Casanare realizó una búsqueda de procesos adelantados cuyo objeto se relaciona con la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de cámaras de seguridad para la implementación de CCTVs, en las vigencias comprendidas del 2021 al 2025. Con esta muestra se relacionan los indicadores financieros y de organización establecidos en cada uno de los pliegos de condiciones en una matriz, donde se analizó el comportamiento de los datos que componen la

muestra con métodos estadísticos como media aritmética, mediana y media podada con a= 0,1; descritos en las guías emitidas por Colombia Compra Eficiente; así:

				CAPACIDAD FINANCIERA			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
				veces	%	veces	%	%
				>=	<=	>=	>=	>=
No. DEL PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	VALOR DEL PRESUPUESTO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
CAS-FD S-LP-002-2025	GOBERNACION DEL CASANARE	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS INSTITUCIONALES DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y DEFENSA (GRUPO AÉREO DEL CASANARE - GACAS - DÉCIMO SEXTA BRIGADA DEL EJÉRCITO NACIONAL) MEDIANTE LA ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN, MODERNIZACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA Y CCTV PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA CONVIVENCIA Y LA SEGURIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.	$ 2.283.407.903	1,14	70	95,00	3,80	3,80
GCSJ-LP-015-2025	GOBERNACIÓN DE META	REALIZAR ADECUACIONES FISICAS A LAS INSTALACIONES DEL COMANDO DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA META DEMET, ESCUELA DE CAPABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIAS, REGIONAL DE INCORPORACIONES Y SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES 1,2,3, EN EL DEPARTAMENTO DEL META	$ 1.227.155.726	2,70	46	7,46	18,00	9,00
PZA-LP-008-2025	ALCALDÍA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO	AMPLIACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EN EL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE EN EL MARCO DE LA EJECUCION DEL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA (PISCC) 2024-2027	$ 2.329.162.013	2,30	55	1,00	7,00	5,00
VM-LP-SINF-014-2025	ALCALDÍA MUNICIPIO DE MONTERREY	AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA "CCTV" DEL MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA	$ 6.588.891.484	1,90	56	2,70	5,50	3,40
40 004-2023	ALCALDÍA DE OROCUÉ	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE CÁMARAS DE SEGURIDAD PARA LA IMPLEMENTACION DEL CCTV (VIDEOVIGILANCIA), POR FIBRA ÓPTICA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA 2020-2023 DEL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE	$ 1.406.726.465	1,70	50	4,00	5,00	4,00
LP-006-2023	ALCALDÍA DE CAIMITO	FORTALECIMIENTO A LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV), PARA LA VIGILANCIA, MONITOREO Y CONTROL DEL MUNICIPIO CAIMITO - SUCRE	$ 1.146.103.618	1,19	70	1,00	4,00	2,00
004 DE 2022	ALCALDÍA DE SAN ANTERO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD – CIRCUITO CERRADO DE TV CCTV, PARA EL MUNICIPIO DE SAN ANTERO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	$ 3.228.358.603	1,20	67	1,00	4,00	5,00
4161.010.32.1.084	ALCALDÍA DE CALI	COMPRA, INSTALACION, CONFIGURACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAPACITACION DE LOS ELEMENTOS TECNOLOGICOS DESTINADOS PARA LA OPERATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ORGANISMOS DE SEGURIDAD DE SANTIAGO DE CALI	$ 1.049.584.333	1,86	56	2,27	7,00	21,00

MEDIDA	L	END	RCI	ROE	ROA
MEDIA ARITMETICA	1,75	59	14,31	6,79	6,65
MEDIANA	1,78	56	2,49	5,25	4,50
MEDIA PODADA	1,75	59	14,31	6,79	6,65

Porcentajes de Participación Información Histórica











INDICADORES A REQUERIR

Con base en el anterior análisis realizado por la Entidad, se fijan los siguientes indicadores y se dan las apreciaciones correspondientes.

Capacidad Financiera

Con base en el anterior análisis realizado por la Entidad, se fijan los siguientes indicadores y se dan las apreciaciones correspondientes.

Capacidad Financiera

- **Índice de Liquidez:** Activo corriente / pasivo corriente.

  Este indicador se fija en Mayor o igual a 1,78 veces.

- **Índice de Endeudamiento:** Pasivo total / Activo total.

  El índice de endeudamiento se fija en Menor o igual a 56%.

- **Razón de Cobertura de Intereses:** Utilidad operacional / Gastos de Intereses.

  La entidad fija un indicador de Mayor o igual a 2,49 veces.

- **Capital de Trabajo:** Activo corriente menos pasivo corriente.

  Este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del oferente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica. Es recomendable su uso cuando la Entidad Estatal requiere analizar el nivel de liquidez en términos absolutos.

  Este indicador se fijará en un 70% del presupuesto oficial, teniendo en cuenta la forma de pago, el cual contempla un anticipo equivalente al 30%, y el plazo de ejecución.

Capacidad Organizacional

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna.

- **Rentabilidad del patrimonio**: Utilidad operacional / patrimonio.

  Este indicador se fija en Mayor o igual a 5,25%.

- **Rentabilidad del activo:** Utilidad operacional / activo total.

  Este indicador se fija en un Mayor o igual a 4,50%.

5. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES, CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES, ASI COMO EN FAVOR DE LOS EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS DECRETO 1860 DE 2021 Y DECRETO 0287 DE 2026.

De conformidad con lo establecido en el artículo 32 de la Ley 2069 de 2020, reglamentada por el Decreto 1860 del 24 de diciembre del 2021 y el Decreto 0287 de 2026, el Departamento estableció los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres, criterios diferenciales para MiPymes así como criterios diferenciales a favor de los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad en el sistema de compras públicas teniendo en cuenta el numeral 3 de los artículos 2.2.1.2.4.2.15, 2.2.1.2.4.2.18 y 2.2.1.2.4.2.7.3..

La entidad ha establecido como criterio diferencial el hacer más flexibles los indicadores de capacidad financiera y de capacidad organizacional en un 10% menos con respecto a los establecidos para los demás oferentes participantes así:

Capacidad Financiera

Indicador	Formula	Margen solicitado
Índice de Liquidez	Activo corriente / Pasivo corriente	Mayor o igual a 1,62
Nivel de endeudamiento	(Pasivo total / Activo total) * 100	Menor o igual al 62%
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	Mayor o igual a 2,26
Capital de Trabajo	Activo corriente - pasivo corriente	Mayor o igual al 63% del valor del presupuesto oficial

Capacidad Organizacional

Indicador	Formula	Margen solicitado
Rentabilidad del patrimonio	(Utilidad Operacional / Patrimonio) *100	Mayor o igual a 4,77%
Rentabilidad sobre activos	(Utilidad Operacional / Activo Total) *100	Mayor o igual a 4,09%

Para acreditar la condición de Mipyme, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación. Por su parte, la condición de emprendimientos y/o empresas de mujeres se probará mediante el diligenciamiento del Formato – Acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres, el cual deberá aportarse con la documentación requerida en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya.

La condición de emprendimientos y/o empresas de personas con discapacidad se probará de conformidad con lo dispuesto en el Articulo. 2.2.1.2.4.2.6. del Decreto 1082 de 2015, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya.

En lo que respecta a la aplicación del criterio diferencial a favor de los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, cuando se trate de proponentes plurales, estas condiciones solo se aplicarán cuando al menos uno de los integrantes cumpla con los criterios previstos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. de este Decreto y acredite una participación no inferior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal, aportando la experiencia requerida, como mínimo, en una proporción equivalente a su participación en la conformación del proponente plural.

6. ANALISIS DE BIENES RELEVANTES

Para determinar los bienes relevantes, se usa el aplicativo (plataforma web), de bienes nacionales relevantes (https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co/), desarrollada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, -CCE- para identificar los bienes nacionales - Bienes nacionales relevantes en el proceso.

Ver documento anexo denominado "BIENES RELEVANTES" el cual hace parte integral del presente proceso.

7. ESTUDIO DE MERCADO

Para determinar el valor del proceso, se realizó estudio de mercado de la siguiente manera:

7.1 Se elevó cotización No. CAS-SGOB-SC-0010-2026 mediante la página web de la Gobernación de Casanare, de acuerdo con lo estipulado el Decreto 1600 de 2024 y a la Circular interna de la Oficina Asesora Jurídica 002 de 2025, el día 27 de marzo de 2026, dejando 3 días hábiles para la presentación de propuestas, es decir, con cierre el día 1 de abril de 2026, donde cumplido el plazo, no se presentó ningún interesado.

7.2 De acuerdo con lo estipulado en el Decreto 1600 de 2024 y a la Circular interna de la Oficina Asesora Jurídica 002 de 2025, se prorrogó el plazo en la página web de la Gobernación de Casanare, actualizando la solicitud de cotización versión 2, el día 6 de abril de 2026, dejando 3 días hábiles para la presentación de propuestas, es decir, con cierre el día 9 de abril de 2026, donde cumplido el plazo, se presentaron los siguientes interesados:

7.3 Para los demás bienes y servicios, se tomó referencia la RESOLUCION Nº 0122 del 06 de agosto de 2025, por la cual se adopta el listado oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare.

7.4 Una vez revisadas las tres (03) cotizaciones y sus documentos, se efectuó el análisis de los precios de cada ítem comparándolos entre sí y se determinó el porcentaje de dispersión definiendo como criterio el menor valor. Ver Anexo estudio de mercado.

Se deja constancia que los valores fueron cotizados por empresas legalmente constituidas, son cotizaciones a todo costo que incluyen todos los gastos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones, que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública.

De acuerdo con lo anterior, se concluye que existen las condiciones técnicas, regulatorias y de mercado para adelantar y satisfacer la necesidad propuesta dentro del proceso cuyo objeto es: **OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CCTV PARA FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE FASE I.**

Finalmente, este estudio logro determinar que las variables o requisitos habilitantes (técnicos y/o financieros) a establecer en los correspondientes pliegos de condiciones, están de conformidad con los principios de la contratación estatal y normatividad vigente para efectos de establecer reglas objetivas, claras y completas que conllevan en una selección objetiva del proveedor.

Cordialmente,

HECTOR JULIO RAMOS PRIETO
Secretario de Gobierno, Convivencia y Seguridad Ciudadana

Elaboró: **ADRIAN FELIPE GAITÁN**
Profesional Contratado S.G.C.Y.S.C.