



## ANEXO 1: ANÁLISIS DEL SECTOR

### 1 OBJETO:

Compra de Materiales de Formación Profesional, para las acciones de Formación Pedagógicas para Instructores del Centro Atención Sector Agropecuario para la vigencia 2025.

La dirección del SENA Regional Risaralda realiza el análisis del sector en cumplimiento a lo establecido en Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Decreto 1082 de 2015, bajo los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, así:

#### 1.1. ASPECTOS GENERALES<sup>1</sup>:

El Centro de Atención Sector Agropecuario del SENA Regional Risaralda adelanta procesos de formación profesional integral dirigidos al fortalecimiento de competencias técnicas y pedagógicas del talento humano institucional. En este marco, se desarrollan acciones formativas del componente pedagógico orientadas a instructores, las cuales hacen parte de los lineamientos establecidos por la Dirección de Formación Profesional a través de la Escuela Nacional de Instructores – ENI, conforme a lo dispuesto en el Plan de Acción 2025.

Estas acciones formativas requieren el uso de materiales didácticos y de papelería que faciliten metodologías activas, participativas y centradas en el aprendizaje significativo, propiciando espacios de experimentación, creatividad y apropiación de estrategias pedagógicas innovadoras.

La adquisición de los materiales responde a los siguientes objetivos institucionales:

Fortalecer las capacidades pedagógicas del talento humano institucional, contribuyendo al mejoramiento continuo de los procesos de formación profesional en el Centro, mediante el uso de recursos pertinentes que estimulan la innovación educativa.

Dar cumplimiento a los lineamientos del componente pedagógico e inclusivo de la ENI, garantizando condiciones adecuadas para el desarrollo de las estrategias formativas previstas en el plan de formación docente del Centro.

Asegurar la calidad y pertinencia de las actividades pedagógicas, mediante la dotación oportuna de materiales fungibles como cartulinas, témperas, marcadores, lápices, gomas, folios de colores pinturas, y otros elementos didácticos como bloques tipo LEGO, juegos de mesa o juguetes educativos, entre otros.

Favorecer ambientes de aprendizaje incluyentes y participativos, alineados con los principios del Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026, donde se promuevan prácticas educativas con enfoque diferencial, lúdico y transformador.

Por lo anterior, se requiere adelantar el proceso contractual que permita la adquisición y suministro oportuno de los materiales de formación pedagógica para los instructores del Centro, asegurando la continuidad de las acciones formativas y el cumplimiento de los objetivos institucionales con criterios de transparencia, eficiencia y pertinencia.

La tradición del Sistema Educativo en Colombia, referida a los recursos educativos que apoyan la enseñanza de los docentes y el aprendizaje de los estudiantes, se funda y desarrolla en el proceso

<sup>1</sup>[chrome-extension://efaidnbmninnbpcjpcglclefindmkaj/https://www.mineducacion.gov.co/1780/articles-411089\\_recurso\\_11.pdf](chrome-extension://efaidnbmninnbpcjpcglclefindmkaj/https://www.mineducacion.gov.co/1780/articles-411089_recurso_11.pdf)



mismo de configuración de un Sistema Educativo Público de carácter masivo. Este sistema aún tiene el desafío de garantizar el derecho a la educación del 100% de los niños, niñas y jóvenes del país, en los distintos niveles de escolaridad.

Esta conquista, a lo largo del tiempo, ha demandado materiales o recursos educativos, principalmente cartillas, manuales o libro–textos escolares, y, también, de otros medios educativos como la radio, la televisión y, más recientemente, internet, que han buscado asegurar el servicio educativo, especialmente para las poblaciones ubicadas en contextos de difícil acceso, dispersas o afectadas por el conflicto armado, donde ha sido difícil asegurar presencia permanente de los docentes necesarios y en las especialidades requeridas.

Los materiales, medios o recursos educativos han servido de apoyo y soporte a la práctica pedagógica de los docentes o, en algunos contextos, han pretendido, sin éxito, suplir su presencia. Rivas (2016) precisa que en la historia educativa colombiana se manifiesta una relación cambiante con el libro–texto escolar, caracterizada por un uso intensivo en distintos momentos (CERLALC, 1986; Restrepo Gómez, 1993); y, en otros, por “grandes apagones”, debido a las corrientes críticas sobre su uso. Sin embargo, desde hace más de 40 años, el programa de Escuela Nueva para el sector rural viene realizando compras y distribución de libro textos escolares, sin mayores resistencias por cuanto, en su mayoría, se orienta a los sectores más vulnerables de la población escolar.

Un primer momento de la trayectoria en torno a las políticas referidas a los recursos educativos que presentamos a continuación sucede previo a la promulgación de la Ley General de Educación No. 115 de 1994, y se caracteriza por la importancia del librotexto escolar. Un antecedente importante son las “vitrinas pedagógicas”, donde las editoriales exhibían sus propuestas y los docentes tomaban la decisión de los recursos educativos que iban a usar; luego, la compra se hacía de forma centralizada, a través de la Cámara Colombiana del Libro. Rivas (2016) manifiesta que “este modelo daba mucha libertad a los docentes para elegir los librotextos, pero no permitía al Estado incidir sobre la calidad de las propuestas”, lo que generó que el mercado editorial se preocupara más por las técnicas de venta dirigidas a los docentes que por la calidad de estos.

Para finales de los años ochenta y comienzos de los noventa del siglo XX, se desarrolló el Plan de Universalización para ampliar la cobertura y mejorar la calidad de la educación primaria. Para ello, entre otros servicios, se dotó a cada escuela rural, indígena, o urbana con textos para estudiantes de 1° a 5° en las áreas básicas, una biblioteca escolar para el sector rural y unas minibibliotecas por aula para el sector urbano. En total se entregaron 4.500.000 textos escolares de la oferta comercial, adquiridos mediante licitación pública internacional y financiación de créditos externos; 498.000 juegos de 10, Antecedentes y contexto normativo referido a los recursos educativos guías del Programa Escuela Nueva; 1.406.160 ejemplares de libros para las minibibliotecas de zonas urbanas; 28.391 bibliotecas escolares para cerca de 33.000 escuelas rurales, con 120 volúmenes cada una. A partir de 1992 se continuaron realizando dotaciones para la educación primaria, y en 1994 se inició el Programa Paces (Programa de Ampliación de la Cobertura y mejoramiento de la Calidad de la Educación Secundaria y Media).

Durante este periodo, el Estado seguía asumiendo directamente la evaluación de los libro-textos escolares y el Gobierno Nacional asumía la responsabilidad de financiar su adquisición y distribución a los establecimientos educativos oficiales, bajo el ordenamiento territorial de la Constitución de 1886. Esta función se cumplía con la derogada Ley 24 de 1987 que, en cabeza del Ministerio de Educación Nacional (MEN), y a través de una comisión, evaluaba los librotextos escolares para la educación preescolar, básica y media; y el proceso de adquisición y distribución gratuita a los estudiantes de primaria se garantizaba a través del Fondo Rotatorio del MEN mediante licitación pública. Generalmente, los proyectos o planes educativos del MEN contemplaban en sus líneas de intervención una relacionada con la dotación de materiales o recursos educativos.

En adelante, se presentarán otros tres grandes momentos en la trayectoria de la política nacional relacionada con los recursos educativos, organizados cronológicamente a través de la normatividad que ordena el sistema educativo nacional en cada periodo, y que marca hitos importantes en esta

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





materia.

## 1.2. ASPECTOS ECONÓMICOS:<sup>2</sup>

Julio se caracterizó por una compleja interacción entre la distensión en el frente comercial y una creciente divergencia en las estrategias de los principales bancos centrales. La atención de los mercados estuvo dominada por la intensificación de las tensiones comerciales lideradas por Estados Unidos, que culminaron en una serie de acuerdos que, si bien parciales, lograron mitigar los temores de una escalada proteccionista descontrolada. La administración estadounidense, tras un periodo de retórica de amenazas de aranceles punitivos, alcanzó pactos clave con socios estratégicos como la Unión Europea y Japón, estableciendo un arancel base del 15% para la mayoría de los bienes y evitando los escenarios más adversos que se habían contemplado.

### Entorno Global

Este patrón de comportamiento, consistente en la formulación de amenazas maximalistas como táctica de negociación para luego concretar acuerdos más moderados, parece estar siendo internalizado por los inversores. La reacción de los mercados sugiere una menor ponderación del riesgo de cola asociado a una guerra comercial total. En lugar de sucumbir al pesimismo inicial, los inversores parecen descontar la retórica y esperar el compromiso final, un fenómeno que explica la notable resiliencia de los activos de riesgo globales durante el mes. A pesar de la incertidumbre que dominó las primeras semanas, el índice global MSCI ACWI avanzó un 1.06%, y los diferenciales de crédito corporativo se estrecharon, reflejando un apetito por el riesgo que contrasta con la gravedad de las amenazas iniciales.

En paralelo, el panorama de la política monetaria global se tornó más heterogéneo. La Reserva Federal de Estados Unidos (FED) optó por una pausa restrictiva, manteniendo sus tasas de interés sin cambios ante una economía resiliente y presiones inflacionarias persistentes, en parte exacerbadas por la propia política arancelaria. Por su parte, el Banco Central Europeo (BCE) también mantuvo sus tasas, pero su comunicación sugirió el final de su ciclo de relajación monetaria, consolidando una clara divergencia de trayectorias con su homólogo estadounidense. Este desacoplamiento monetario, junto con la resolución parcial de las disputas comerciales, configuró un entorno en el que el dólar estadounidense se fortaleció de manera significativa, mientras los mercados de renta variable, liderados por el sector tecnológico, alcanzaban nuevos máximos históricos.

### Contexto Macroeconómico

La economía Estado Unidense demostró una fortaleza considerable en el segundo trimestre de 2025, con una expansión del Producto Interno Bruto (PIB) a una tasa anualizada del 3%, superando las expectativas del mercado y revirtiendo de manera contundente la contracción del 0.5% registrada en el primer trimestre. Este repunte, sin embargo, presentó matices preocupantes: fue

<sup>2</sup> <https://www.bbvaassetmanagement.com/co/comentario-economico-julio-2025/>  
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-satelite/cuenta-satelite-de-las-tecnologias-de-la-informacion-y-las-comunicaciones-tic>  
<https://www.mineducacion.gov.co/portal/salaprensa/Comunicados/424323:Gobierno-del-Cambio-anuncia-la-mayor-inversion-historica-en-las-universidades-publicas-de-Colombia>

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





impulsado en gran medida por una fuerte caída de las importaciones, una señal que podría interpretarse como una distorsión temprana generada por la anticipación de aranceles. Mientras tanto, el gasto de los consumidores, pilar de la economía, se aceleró solo ligeramente, registrando su ritmo más bajo desde la pandemia, y la inversión fija se desaceleró de forma acusada.

A pesar de la robusta cifra de crecimiento, la Reserva Federal mantuvo una postura de extrema cautela. En su reunión de julio, el Comité Federal de Mercado Abierto (FOMC) decidió mantener el rango objetivo para la tasa de fondos federales en 4.25%-4.50% por quinta vez consecutiva. La decisión no fue unánime; el disenso de dos gobernadores que votaron a favor de un recorte de tasas evidenció un debate interno creciente sobre la orientación adecuada de la política monetaria. El comunicado oficial y la posterior rueda de prensa del presidente Jerome Powell subrayaron la persistencia de la incertidumbre y una moderación de la actividad económica en la primera mitad del año.

La política comercial de la administración influye directamente en la postura de la FED. Los aranceles, cuya tasa efectiva promedio alcanzó en julio el 18.4% —la más alta desde 1933, según el Yale Budget Lab—, representan un choque inflacionario exógeno. Este factor obliga al banco central a mantener una política más restrictiva de lo que los datos de crecimiento e inflación subyacente por sí solos sugerirían. El propio Powell advirtió que los efectos plenos de los aranceles sobre la inflación y la actividad aún no son visibles, lo que justifica la cautela. En efecto, los datos de inflación de junio mostraron una aceleración, con el Índice de Precios al Consumidor (IPC) general en 2.7% y el deflactor del consumo personal (PCE) subyacente, la métrica preferida por la FED, en 2.8% anual. Esta persistencia inflacionaria, combinada con el fuerte dato del PIB, llevó a los mercados a reevaluar drásticamente las expectativas de recortes de tasas: la probabilidad de una reducción en la reunión de septiembre se desplomó desde un 95% a principios de mes a solo un 39% al cierre de julio.

La actividad económica en la Eurozona mostró signos de estancamiento. La expansión del PIB se ralentizó a un débil 0.1% trimestral en el segundo trimestre, el ritmo más débil desde finales de 2023. El desempeño fue marcadamente heterogéneo, evidenciando una clara división entre el sur y el norte del bloque. Mientras España (+0.7%) y Francia (+0.3%) superaron las expectativas, los motores industriales de Alemania e Italia registraron contracciones del 0.1% cada uno, lastrados por la debilidad del sector manufacturero y la incertidumbre comercial.

En este contexto, el Banco Central Europeo (BCE) decidió mantener sin cambios sus tipos de interés, con la tasa de refinanciación principal en el 2.15%. La comunicación de la presidenta Christine Lagarde marcó un punto de inflexión, señalando el final del ciclo de relajación monetaria que había comenzado en 2023. Lagarde justificó la pausa por el impacto incierto de los aranceles Estado Unidense sobre las perspectivas de inflación, a pesar de que la inflación general de la Eurozona (IPCA) se mantuvo estable en el 2.0% en julio, en línea con el objetivo del banco. La inflación subyacente, por su parte, permaneció en el 2.3%, lo que sugiere que las presiones de fondo continúan moderándose.

La Economía China superó las previsiones en el segundo trimestre, con un crecimiento del PIB del 1.1% inter-trimestral. Este desempeño se atribuyó directamente a las medidas de estímulo fiscal y monetario implementadas por Pekín para contrarrestar la debilidad económica. Sin embargo, la sostenibilidad de esta recuperación es cuestionable. La propia Oficina Nacional de Estadística de China emitió una advertencia sobre la creciente incertidumbre externa y la fragilidad de la demanda interna, indicando que la economía sigue dependiendo en gran medida del apoyo político y es vulnerable a los choques globales.

#### Mercados

El comportamiento de los mercados financieros en julio reflejó una narrativa divergente. Mientras los mercados de renta variable se centraron en una visión optimista de largo plazo, impulsada por la tecnología, los mercados de renta fija y divisas reaccionaron de manera más directa a los riesgos macroeconómicos y geopolíticos inmediatos.

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





## Renta Fija

- Los rendimientos de la deuda soberana experimentaron subidas generalizadas, reflejando las expectativas de una política monetaria más restrictiva por parte de la FED y la persistencia de la inflación. En Estados Unidos, la rentabilidad del bono del Tesoro a 10 años aumentó 14.6 puntos básicos (PB) hasta el 4.37%, mientras que la del bono a 2 años, más sensible a la política monetaria, subió 23.8 PB hasta el 3.96%. Este movimiento resultó en un aplanamiento de la curva de rendimientos, con el diferencial 10-2 años situándose en 41.7 PB. En Alemania, los rendimientos de los Bunds siguieron una trayectoria similar, con el bono a 10 años subiendo 8.8 PB hasta el 2.70%.
- En un claro signo de mayor apetito por el riesgo, los diferenciales de crédito corporativo se estrecharon de manera significativa. En Europa, el segmento de alta rentabilidad (high yield) experimentó una notable compresión de 38 PB, mientras que en Estados Unidos la reducción fue de 10 PB. Este comportamiento indica que los inversores, tranquilizados por los acuerdos comerciales, estuvieron dispuestos a asumir más riesgo a cambio de mayores rendimientos.

## Divisas

El dólar estadounidense fue el gran protagonista en los mercados de divisas. El índice DXY, que mide el valor del dólar frente a una cesta de monedas principales, se apreció un notable 3.19%, cerrando el mes en 99.97. Como contrapartida, el euro se depreció un 3.16%, hasta 1.1415 dólares. En el mercado de materias primas, el petróleo Brent registró una fuerte subida del 7.28%, hasta los 72.53 dólares por barril, mientras que el oro experimentó una ligera caída del 0.40%.

## Renta Variable

Los mercados de renta variable globales registraron ganancias en julio, con el índice MSCI ACWI avanzando un 1.28% en dólares. El rally fue liderado por el mercado estadounidense (S&P 500 +2.17%), que superó con creces a su par europeo (STOXX 600 +0.88%). Este optimismo en las bolsas, especialmente en Wall Street, se sustentó en una narrativa muy específica y de largo plazo: el potencial de la Inteligencia Artificial (IA) para impulsar la productividad y los beneficios corporativos. Los sólidos resultados trimestrales de las grandes empresas tecnológicas alimentaron este sentimiento, llevando a los índices S&P 500 y Nasdaq a registrar nuevos máximos históricos, a pesar del ruido macroeconómico y comercial.

Este enfoque selectivo del mercado de acciones explica por qué pudo prosperar en un entorno de fortalecimiento del dólar y aumento de los rendimientos de los bonos, condiciones que tradicionalmente son vientos en contra para la renta variable. Los inversores de renta variable parecen estar «mirando a través» de la incertidumbre a corto plazo, apostando por una transformación estructural liderada por la IA. Por sectores, Tecnología (+3.76%) y Utilities (+4.91%) fueron los de mejor desempeño en EE.UU., mientras que Salud (-3.23%) fue el más rezagado.

## Entorno Local

El mes de julio en Colombia estuvo marcado por una profunda y preocupante divergencia entre el deterioro de los fundamentales macroeconómicos y el comportamiento de los mercados de capitales locales. Por un lado, el panorama fiscal y político se ensombreció de manera significativa. La radicación del Presupuesto General de la Nación (PGN) para 2026 reveló una senda de gasto más expansiva y unas necesidades de financiamiento récord, poniendo en duda la sostenibilidad de las finanzas públicas. Simultáneamente, las tensiones políticas con Estados Unidos escalaron, materializándose en un recorte de la ayuda no militar, lo que añadió una nueva capa de riesgo soberano.

Frente a este telón de fondo negativo, los mercados locales de deuda y renta variable exhibieron un optimismo que parece desconectado de la realidad fundamental. La curva de rendimientos de los TES se valorizó con fuerza, y el índice MSCI COLCAP registró una ganancia mensual robusta.

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





Este comportamiento se explica en gran medida por factores técnicos y flujos específicos del mercado local, como las operaciones de manejo de deuda del Gobierno y las compras de los fondos de pensiones.

En este contexto de señales contradictorias, el peso colombiano actuó como la principal válvula de escape y el barómetro más fiable del riesgo país. Tras una apreciación inicial impulsada por rumores, la moneda experimentó una fuerte depreciación en la segunda mitad del mes, corrigiendo su curso para alinearse con el deterioro de los fundamentales. La trayectoria del peso demostró ser el canal a través del cual los inversores, especialmente los internacionales, expresaron sus crecientes preocupaciones sobre la estabilidad macroeconómica de Colombia.

## Contexto Macroeconómico

- El evento macroeconómico más relevante del mes fue la presentación del proyecto de Presupuesto General de la Nación (PGN) para 2026. Aunque el documento mantuvo la meta de déficit fiscal en el 6.2% del PIB, la misma cifra del Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP), la composición de las cuentas reveló un importante descalce fiscal. El supuesto de gasto primario se incrementó de \$378.6 billones a \$396.8 billones, lo que implica que los ahorros fiscales generados por las complejas operaciones de manejo de deuda (OMD) no se destinaron a reducir el déficit, sino que se utilizaron para financiar un mayor nivel de gasto público.
- Además, el PGN proyecta un aumento masivo de las necesidades de financiamiento. Las metas de colocación de deuda se elevaron en \$34 billones frente al MFMP, hasta un total de \$143 billones. Este plan incluye una emisión sin precedentes de USD 9,000 millones en bonos globales y una colocación de TES locales por \$85.2 billones, cifras que generan serias dudas sobre la capacidad del mercado para absorber tal volumen de deuda sin una presión significativa al alza sobre las tasas de interés. Esta estrategia fiscal expansiva no solo aumenta la vulnerabilidad del país, sino que también complica la labor del banco central.
- En su reunión del 31 de julio, la Junta Directiva del Banco de la República decidió por mayoría mantener la tasa de interés de intervención en 9.25%. El gerente Leonardo Villar enfatizó que la decisión se basó en «criterios técnicos» con el objetivo de asegurar la convergencia de la inflación a la meta del 3%.
- Esta pausa en el ciclo de recortes, que se produce a pesar de que la inflación de junio sorprendió a la baja por segundo mes consecutivo (ubicándose en 4.82% anual, un mínimo de cuatro años), es una respuesta directa al deterioro del panorama fiscal. El banco central se ve obligado a actuar con mayor cautela para anclar las expectativas de inflación y contrarrestar los riesgos derivados de una política fiscal expansiva. La credibilidad de la autoridad monetaria se convierte en el ancla principal de la estabilidad macroeconómica en un entorno donde la disciplina fiscal se ha relajado. La política fiscal está, en efecto, limitando el espacio de maniobra de la política monetaria.
- Los datos más recientes de las cuentas externas mostraron un deterioro. El déficit comercial de mayo, el último dato disponible, se amplió a -3.0% del PIB, el nivel más alto desde 2023, reflejando una mayor presión sobre la balanza de pagos.
- En una nota positiva, el mercado laboral continuó mostrando una notable fortaleza. La tasa de desempleo nacional para junio de 2025 se ubicó en 8.6%, lo que representa una disminución de 1.7 puntos porcentuales frente al mismo mes de 2024 y la cifra más baja reportada desde 2017. La población ocupada aumentó, aunque persisten los desafíos en materia de informalidad, que se ubicó en 55.1% a nivel nacional.

## Renta Fija

El mercado de deuda pública local experimentó una fuerte valorización en julio, un movimiento que parece contra intuitivo dado el deterioro fiscal. La curva de rendimientos de los TES en tasa fija

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





registró un descenso promedio de 43 puntos básicos. Este rally fue impulsado por dos factores principales de naturaleza técnica. Primero, el dato de inflación de junio, que fue sorprendentemente bajo, reforzó las expectativas de que el Banco de la República retomaría su ciclo de recortes. Segundo, y más importante, el mercado reaccionó positivamente a los anuncios y ejecuciones de Operaciones de Manejo de Deuda (OMD) por parte del Ministerio de Hacienda.

Durante el mes, la Nación realizó un canje de deuda significativo, extinguiendo TES por \$21 billones y entregando a cambio títulos por \$15.7 billones, lo que resultó en una reducción del saldo nominal de la deuda de \$5.3 billones y un ahorro fiscal. Estas operaciones, junto con la expectativa de futuras compras de TES como parte de operaciones repo con la banca internacional, generaron un efecto de demanda transitorio que presionó los rendimientos a la baja. Sin embargo, es crucial entender que este efecto es temporal. Una vez que las operaciones repo finalicen, los títulos utilizados como colateral volverán al mercado, lo que podría revertir las ganancias de precios observadas.

## Deuda privada local

Si bien no se dispone de datos consolidados sobre las emisiones primarias de deuda corporativa para el mes de julio, es relevante señalar el fuerte dinamismo observado en junio. Durante ese mes, las captaciones en el mercado primario alcanzaron los \$11.6 billones, un robusto aumento del 56.7% en comparación con mayo. Este dato sugiere que, a pesar del entorno macroeconómico desafiante, las empresas con perfiles crediticios sólidos continúan encontrando apetito en el mercado local para financiar sus operaciones y planes de inversión, una tendencia que probablemente se mantuvo en julio.

## Renta Variable

El mercado de acciones local tuvo un desempeño notablemente positivo, desafiando el deterioro de los fundamentales. El índice MSCI COLCAP registró una valorización del 6.27% en julio, cerrando en 1,772.88 puntos. Este comportamiento parece estar impulsado por factores locales y técnicos más que por una mejora en la percepción del riesgo país. El análisis del mes anterior ya señalaba a los fondos de pensiones locales (AFPs) como los principales compradores netos, una dinámica que probablemente se extendió a julio. Adicionalmente, eventos corporativos específicos, como la suspensión temporal de la negociación de las acciones de Grupo Argos y Grupo Sura, pudieron haber generado flujos de rebalanceo por parte de fondos pasivos que impactaron al índice.

## Divisas

El peso colombiano fue el activo que reflejó con mayor fidelidad la creciente aversión al riesgo. El mes fue de una volatilidad extrema (4.94%). En la primera semana, la tasa de cambio se apreció hasta un mínimo de \$3,985 por dólar, su nivel más fuerte en 12 meses, impulsada por la expectativa de una monetización de dólares por parte del Gobierno.

Sin embargo, esta tendencia se revirtió drásticamente en las semanas siguientes. A medida que se disiparon las expectativas de dichos flujos y se conocieron los detalles del PGN 2026, el peso inició una senda de depreciación. Este movimiento se vio exacerbado por la continua salida de Inversión Extranjera de Portafolio (que acumuló retiros por USD 1,257 millones tras el MFMP) y la escalada de tensiones políticas con EE.UU., que culminó con el recorte del 50% en la ayuda no militar. En el neto del mes, el peso se devaluó un 1.93%, cerrando en \$4,181 por dólar, un nivel que refleja de manera más precisa los riesgos fundamentales del país.

## Estrategia

- En Renta Fija, el análisis respalda la postura matizada de nuestro comité. La fuerte valorización de la curva de TES, impulsada por factores técnicos, valida la recomendación de estar Sobre-ponderado en la parte media de la curva. Sin embargo, los crecientes riesgos fiscales y los planes de emisión récord para 2026 justifican plenamente la postura Neutral en los tramos corto y largo, donde la sensibilidad al riesgo soberano y a la oferta de papel

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500



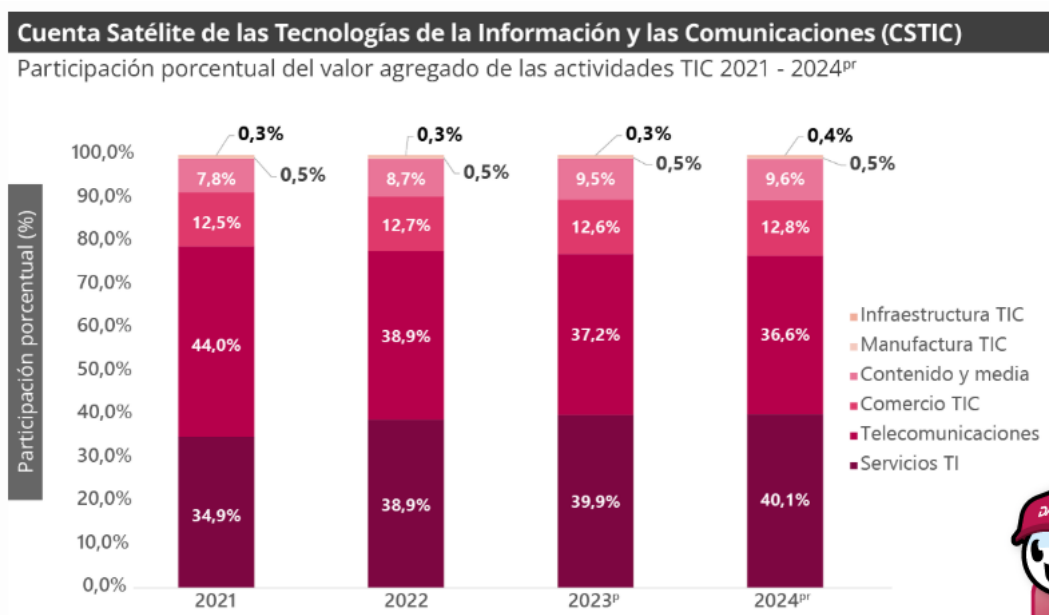


es mayor. Mantenemos la recomendación Neutral en el crédito corporativo. Aunque los diferenciales se han mantenido estables, el deterioro del riesgo soberano debería, con el tiempo, traducirse en una ampliación de los spreads de crédito, haciendo que la relación riesgo-retorno sea menos atractiva en comparación con la deuda pública.

- En el ámbito de la Renta Variable, se mantiene una perspectiva Neutral para el mercado local. A pesar del notable rendimiento del MSCI COLCAP en julio, el análisis indica que este repunte se atribuye a flujos locales y factores técnicos, más que a una mejora fundamental.
- La deterioración del panorama fiscal y político sugiere prudencia, justificando una postura neutral en lugar de buscar mayor valorización. A nivel internacional, la recomendación Neutral en renta variable se ve reforzada por las incertidumbres globales, incluyendo la desaceleración económica en Europa y China, así como la compleja interacción entre políticas comerciales y monetarias en EE.UU.
- Finalmente, en Moneda, el análisis de la depreciación del peso colombiano y sus causas fundamentales proporciona un sólido respaldo a la recomendación estratégica de estar Subponderado en la divisa local. Mientras los riesgos fiscales y políticos permanezcan elevados, la moneda seguirá siendo vulnerable a nuevos episodios de depreciación. La fortaleza actual del dólar a nivel global añade un viento en contra adicional para el peso.

En 2024<sup>pr</sup> el valor agregado del sector TIC ascendió a 53,6 billones de pesos presentando un crecimiento de 3,0% con respecto a 2023<sup>p</sup>; mientras que en 2023<sup>p</sup> el valor agregado fue de 52,0 billones de pesos, con un crecimiento de 5,9% respecto al año 2022.

El excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la cuenta satélite TIC presentó un crecimiento de 0,9% en 2024<sup>pr</sup>, mientras que en 2023<sup>p</sup> presentó un decrecimiento de 0,3% respecto a 2022.



El sector TIC para 2024<sup>pr</sup> registró una participación de 3,5% con respecto al valor agregado nacional, en 2023<sup>p</sup> esta participación fue de 3,6% mientras que para el período 2022 – 2024<sup>pr</sup> en promedio participó con el 3,6% del valor agregado nacional.

## Principales agregados macroeconómicos del sector TIC 2022 - 2024<sup>pr</sup> 2021<sup>p</sup> – 2023<sup>pr</sup> 1.1

### Cuenta de producción y generación del ingreso

La cuenta de producción permite medir el valor agregado generado en el proceso productivo de las actividades económicas características del sector.

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Certificado No. SC-CEP035681-1 Certificado No. CO-SC-CEP035681-1



El valor agregado se obtiene como resultado de la diferencia entre la producción y el consumo intermedio. La cuenta de generación del ingreso registra la remuneración de los asalariados, los impuestos menos subvenciones sobre la producción y el saldo de la cuenta, que corresponde al excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto.

**Tabla 1. Cuenta de producción y generación del ingreso del sector TIC (millones de pesos)**

Valores a precios corrientes

Total nacional

2022 - 2024<sup>pr</sup>

Concepto	2022	2023 <sup>p</sup>	2024 <sup>pr</sup>
Producción	98.216.502	104.319.039	106.767.791
(-) Consumo Intermedio	49.067.026	52.270.418	53.138.822
<b>(=) Valor Agregado</b>	<b>49.149.476</b>	<b>52.048.621</b>	<b>53.628.969</b>
(-) Remuneración de los asalariados	19.740.714	22.467.788	23.785.475
(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	1.710.830	1.979.277	1.998.041
<b>(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto</b>	<b>27.697.932</b>	<b>27.601.556</b>	<b>27.845.453</b>

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC

<sup>p</sup> provisional

<sup>pr</sup> preliminar

En 2024<sup>pr</sup> el valor agregado del sector TIC ascendió a 53,6 billones de pesos presentando un crecimiento de 3,0% respecto a 2023<sup>p</sup>; mientras que en 2023<sup>p</sup> el valor agregado fue de 52,0 billones de pesos, con un crecimiento de 5,9% al compararlo con el año 2022.

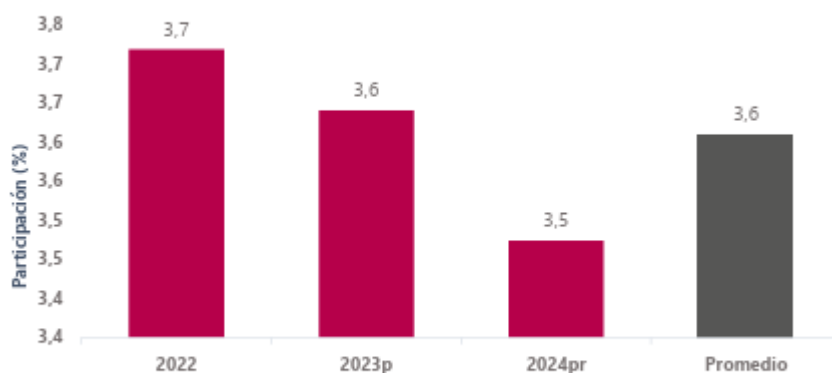
El excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la cuenta satélite TIC presentó un crecimiento de 0,9% en 2024<sup>pr</sup>, mientras que en 2023<sup>p</sup> presentó un decrecimiento de 0,3% respecto a 2022.

Participación del valor agregado del sector TIC en el valor agregado nacional 2021<sup>p</sup> – 2023<sup>pr</sup> El sector TIC para 2024<sup>pr</sup> registró una participación de 3,5% con relación al valor agregado nacional; en 2023<sup>p</sup> esta participación fue de 3,6%, mientras que para el período 2022 – 2024<sup>pr</sup> en promedio su participación fue de 3,6% respecto al total del valor agregado nacional.

**Gráfico 2. Participación porcentual del valor agregado del sector TIC en el valor agregado nacional**

Total nacional

2022 - 2024<sup>pr</sup>



Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC

<sup>p</sup> provisional

<sup>pr</sup> preliminar

## Participación del valor agregado de las actividades económicas características en el sector TIC

Regional Risaralda

Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Certificado No. SC-CEP035681-1 Certificado No. CO-SC-CEP035681-1



En 2024pr la actividad económica TIC que registró la mayor participación dentro del valor agregado del sector TIC fue servicios TI con un 40,1%; seguido de telecomunicaciones con 36,6%; comercio TIC con 12,8%; contenido y media con 9,6%; manufactura TIC con 0,5%, e infraestructura TIC con 0,4%.

**Tabla 2. Participación porcentual del valor agregado de las actividades económicas características en el sector TIC**

**Total nacional**

**2022 – 2024<sup>pr</sup>**

Actividad característica TIC	2022	2023 <sup>p</sup>	2024 <sup>pr</sup>
Servicios TI	38,9	39,9	40,1
Telecomunicaciones	38,9	37,2	36,6
Comercio TIC	12,7	12,6	12,8
Contenido y Media	8,7	9,5	9,6
Manufactura TIC	0,5	0,5	0,5
Infraestructura TIC	0,3	0,3	0,4
<b>Total sector TIC</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: DANE – Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC

<sup>p</sup> provisional

<sup>pr</sup> preliminar

**En 2025, el presupuesto para las instituciones de educación superior públicas alcanzará niveles récord, consolidando el compromiso del Gobierno con el derecho a la educación y la transformación social.**

En el marco de la sesión del Sistema Universitario Estatal (SUE), el ministro de Educación, Daniel Rojas Medellín, anunció un hito en la historia de la educación superior pública: un incremento sin precedentes en la inversión del Gobierno Nacional para fortalecer a las universidades públicas del país.

En un encuentro con los rectores de las 34 universidades públicas de Colombia, el ministro detalló el alcance de este esfuerzo, que reafirma la apuesta del Gobierno del Cambio por garantizar el acceso, permanencia y pertinencia en la educación superior.

"El fortalecimiento financiero es el primer paso para garantizar el derecho a la educación superior. Nuestra obsesión está en tres ejes: acceso a través de la gratuidad, permanencia mediante bienestar y cobertura, y pertinencia de la oferta académica en los territorios", señaló el ministro Rojas.

### Histórica inversión en la base presupuestal

Para la vigencia 2025, la base presupuestal de las universidades públicas crecerá en un 11% adicional a la inflación (5% de fortalecimiento base más 6% para ampliación de cobertura), superando el incremento del 9% logrado en 2024. Además, se proyecta alcanzar un 13% en 2026. Esta dinámica evidencia la prioridad del Gobierno del Cambio en el fortalecimiento sostenido de la educación superior pública.

### Los tres pilares de la financiación 2025

El ambicioso plan de inversión contempla tres líneas estratégicas:

1. Financiamiento a la oferta educativa con una inversión de \$1,46 billones en 2025 y 4,2 billones acumulados durante el gobierno.
  - Fortalecimiento base presupuestal (11%): \$687 mil millones
  - Infraestructura: \$500 mil millones
  - Apoyo ITTU (Art. 124): \$46,1 mil millones
  - Funcionamiento de nuevas sedes: \$46 mil millones
  - Otros rubros: \$173 mil millones

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





## 2. Recursos adicionales para funcionamiento

Se garantizará el traslado de recursos de inversión a funcionamiento, reforzando la sostenibilidad de las universidades y de la política de gratuidad.

## 3. Política de gratuidad en la matrícula

Se financiará la matrícula de los nuevos estudiantes en condiciones de vulnerabilidad, asegurando así la continuidad y ampliación de este derecho.

### Impacto directo en la calidad y equidad educativa

#### La histórica inversión permitirá:

- Ampliar las plantas docentes para mejorar la calidad académica y dignificar el ejercicio profesional.
- Fortalecer el bienestar universitario y las estrategias de permanencia estudiantil.
- Territorializar la oferta educativa, llevando programas pertinentes a regiones históricamente excluidas.
- Mejorar la infraestructura física y tecnológica, y optimizar los sistemas de gestión institucional.

#### Una apuesta sostenida por el futuro

Con este incremento presupuestal, las transferencias del Gobierno Nacional a las universidades públicas alcanzan en 2025 el nivel más alto registrado en la historia del país.

Este esfuerzo refleja el compromiso del Gobierno del Cambio con la educación como motor de transformación social y desarrollo territorial.

El Ministerio de Educación Nacional reitera su invitación a la comunidad académica para seguir construyendo, de manera conjunta, un sistema de educación superior público, inclusivo y de calidad que responda a los desafíos del país y a las expectativas de las y los jóvenes colombianos.

## 1.2 ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

De conformidad con el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y en atención al literal d. del numeral 2 de la Circular 3-2013-000162 sobre los lineamientos para la elaboración de estudios previos, para establecer el valor estimado del contrato, se tuvo en cuenta el análisis de estudio de mercado, publicado y en la página del SECOP II **Solicitud de Información-RSR-CASA-135-2025**, el cual fue publicado desde el 11 al 15 de agosto, hasta las 04:30 p.m., se realizó invitación en la plataforma SECOP II mediante notificación a los proveedores inscritos en los clasificadores de bienes y servicios en los código UNSPSC del proceso.

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





☆ Proceso : MATERIALES DE FORMACION ENI - Solicitud de informacion-RSR-... (id.CO1.BDOS.8562510)

EN ANÁLISIS

### Solicitud de información a los Proveedores

Solicitud de informacion-RSR-CASA-135-2025 (En análisis) Piegos

PROVEEDORES

Unidad de contratación CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO

[Ver Enlace](#)

Interesados  
1  
951

Compra a monto agotable de materiales de formación profesional, para las acciones de formación pedagógica para instructores del centro atención Sector Agropecuario para la vigencia 2025.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 15/08/2025 4:30 PM - Fecha de publicación 11/08/2025 3:42 PM

#### LÍNEA DE TIEMPO

✓ Fecha de publicación de concurso	✓ Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
11/08/2025	13/08/2025	15/08/2025

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PP1.41374113&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Con la información obtenida, se realiza análisis de las cotizaciones en relación con el estudio de mercado para establecer el valor estimado del proceso, lo cual se puede observar en el **ANEXO 2 ESTUDIO DE MERCADO**

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500

@SENAComunica  
www.sena.edu.co



Certificado No. SC-CEP0336681-1 Certificado No. CO-SC-CEI1339081-1



ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION ( FICHA TECNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	IMPONTER			AMBIENTES DIGITALES			INGENIACME			OBSERVACIONES
					VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	PRECIO TECHO VALOR UNITARIO CON IVA			
1	Juego de mesa Story Cube	Cubos para crear cuentos e Historias, dados Rory's Story Cubes Actions Contenido: 3 cajas Contenido de cada caja: 9 (nueve cubos con 54 imágenes) Dimensiones: 3.2 x 1.1 x 4.2 pulgadas Hay infinitas maneras de jugar con Story Cubes de Rory's. Puedes jugar solo o con amigos.	Caja	Caja x 3	\$ 409.360	\$ 411.978	\$ 424.354	\$ 415.231						
2	Juego de mesa Pintografic	Juego educativo palabras dibujadas contiene: dado, fichas, portatarjetas, rejol, Tablero, tarjetas	Unidad	Unidad	\$ 167.790	\$ 168.504	\$ 171.598	\$ 169.297						
3	Fichas tipo Lego Tapete Base Placa Classic 4-99 10700 Verde - Original-	Medidas 32 X 32 tscos o 10" (25 cm) x 10" (25 cm) Puedes añadir otra pieza útil a tu colección LEGO con esta base verde. Un gran complemento para cualquier colección LEGO.	Unidad	Unidad	\$ 190.400	\$ 192.066	\$ 194.327	\$ 192.264						
4	Fichas tipo Lego Clásico Caja De 1500 Fichas 11717 + 4 Placas Original	Incluye 1.500 piezas LEGO en colores vibrantes, incluyendo ladrillos de construcción, formas, ruedas, ventanitas, puertas y ojos	Caja x 1500 piezas	Caja x 1500 piezas	\$ 932.722	\$ 940.576	\$ 956.046	\$ 943.115						
5	Juego De Arte 102 Piezas + Accesorios Set Dibujo Profesional	El estuche de este kit de arte es práctico y elegante, con compartimentos que revelan los materiales de forma ordenada. Este juego es perfecto con una amplia gama de suministros ya sea principiante o experimentado, este set tiene todo lo que necesitas para crear impresionantes obras de arte. Su diseño portátil permite llevarlo a cualquier lugar. Incluye el kit de arte: 72 pinceles al óleo- 24 lápices de colores- 12 pinturas al óleo- 36 pasteles de acuarela- 8 lápices de bocetos- 2 borradores- 1 sacapuntas- 6 pinceles- 2 bloques de bocetos- 1 libro para colorear- 1 pincel para fregar- 1 regla	Caja x 102 piezas	Caja x 102 piezas	\$ 426.496	\$ 430.542	\$ 441.252	\$ 432.763						Se ajusta descripción por parte del personal técnico
6	Juego de mesa Sparks Colorful Creativity con 300 piezas de vibrantes popotes y conectores de construcción	Juguets creativos de construcción STEM de paja 300 piezas para niños. Juguete constructor entrelazado delgado de tubos de encaje DYE educativos.	Caja x 300 piezas	Caja x 300 piezas	\$ 214.081	\$ 215.033	\$ 222.054	\$ 217.056						
7	Juego de mesa clásico Kepler para 1-6 jugadores	Juego de mesa de madera, 42 coloridos platos de madera, juego de dados de matemáticas, juguetes educativos para 3, 4, 5, 6 años, juego de habilidades motoras finas y juguete de conteo	Caja x 42 piezas	Caja x 42 piezas	\$ 99.008	\$ 99.841	\$ 102.816	\$ 100.555						
8	Billetes didácticos	Paquete x 94 unidades. Billetes didácticos pesos colombianos, impresos a color por ambos lados. Denominaciones billetes incluidas: - 100 mil pesos- 50 mil pesos- 20 mil pesos- 10 mil pesos- 5 mil pesos- 2 mil pesos. Denominaciones monedas incluidas: - 1000 pesos- 200 pesos- 500 pesos- 1000 pesos	Paquete x 94	Paquete x 94	\$ 24.514	\$ 24.633	\$ 25.466	\$ 24.871						Se ajusta descripción por parte del personal técnico
9	Juego de habilidad en bloques tipo Jenga	Juego de destreza para 1-8 jugadores. Apto para niños desde de 6 años. Incluye 54 bloques de madera. No requiere baterías ni alimentación.	Caja x 54 bloques	Caja x 54 bloques	\$ 15.827	\$ 15.946	\$ 16.422	\$ 16.065						
10	Pizarra De Escritura Braille con punzón	Tipo de artículo: Pizarra para escribir Braille. Material: Plástico. Peso del producto: Aprox. 50 g/1.8 oz. Tamaño: Aprox. 21.8 x 4.4 x 0.7 cm/8.58 x 1.73 x 0.28 pulgadas. Uso: Para escribir para ciegos. Lista de paquetes: 1 x pizarra para escribir Braille 1 x punzador. Pizarra de escritura de plástico Braille, 4 líneas, 28 celdas, herramienta de aprendizaje Braille, Punzador, características líderes de clase de práctica.	Unidad	Unidad	\$ 75.922	\$ 76.517	\$ 77.826	\$ 76.755						
11	Pelota De Tela Inflable Con Casaca Sonoras Para Ciegos	Características del producto: • Pelota audible ligera, perfecta para niños pequeños. • La pelota inflable está cubierta de espuma suave. • Tiene dos campanas en el interior para que todos escuchen dónde está la pelota. • Mide 6" de diámetro. • La pelota audible perfecta para innumerables juegos. • Mide alrededor de 6 pulgadas de diámetro. • Peso del paquete: aproximadamente 6.5 onzas.	Unidad	Unidad	\$ 390.320	\$ 394.128	\$ 400.197	\$ 394.882						
12	Kit Didáctico Aprendizaje Sistema Braille	Contenido: Impreso en material especial (135 tarjetas): 81 tarjetas de alfabeto (3 juegos de alfabeto) 10 números 14 signos gramaticales 5 vocales con acento 7 actividades y presentación, recomendadas. 16 tarjetas de notas. Incluye bolsa ecológica para guardarlo. El tamaño de las tarjetas es de 8.5 x 5.5 cm	Unidad	Unidad	\$ 70.091	\$ 70.329	\$ 72.709	\$ 71.043						
13	Cubo Rubik 3x3	Nivel: 3x3x3. Color: Fondo Negro. Material: ABS. Peso: 87.7g. Tamaño: 5.6cm x 5.6cm x 5.6cm. Base: Para Cubos de Regalo.	Unidad	Unidad	\$ 18.326	\$ 18.445	\$ 14.637	\$ 17.136						
14	Minipel Industrial Transparente 500 Mts-30cm Ancho	Medidas: 30 cm alto x 500 m largo. Tamaño: Rollo. Tipo: Minipel. Color: Transparente. Grosor: Grueso transparente. Usos: Embalaje de cajas, mercancía, productos, estira sin problema, industrial.	Rollo	Rollo x 500 mt	\$ 35.938	\$ 36.057	\$ 36.890	\$ 36.295						
15	Bisturi De Precisión Punta De Lanza - Exacto - 6 Cuchillas	Bisturi Punta de Lanza para corte de manualidades en PBC, plástico, papel, durable, mango en aluminio con diseño antideslizante con 6 cuchillas reemplazables, borde de cuchilla afilada, longitud aproximadamente 14 cms, diámetro: aprox. 0.8cm, color: Plata	Unidad	Unidad	\$ 16.184	\$ 16.303	\$ 14.101	\$ 15.529						
16	Caja De Colores Doble Punta 12 Lápicos	Caja de colores Brillantes, con mina resistente x 12 lápices, 48 colores doble punta	Caja	Caja x 12	\$ 70.210	\$ 70.686	\$ 71.638	\$ 70.845						
17	Plumones Surtido x 24 unidades	Plumones Surtido x 24 unidades, alto flujo de tinta, punta redonda, ideal para colorear, traza líneas finas y gruesas, colores brillantes y surtidos, lavable de la mayoría de las telas y superficies, no tóxicos	Caja	Caja x 24	\$ 24.990	\$ 25.100	\$ 25.823	\$ 25.307						
18	Tijeras Para Niños 13 Cm	Tijera escolar en acero inoxidable de 13cm con punta cóncava	Unidad	Unidad	\$ 9.520	\$ 9.520	\$ 9.758	\$ 9.599						
19	Plego Papel Seda Surtido X 10 Unidades - Escolar	Pack x 10 unidades de plego de papel tipo seda, colores surtidos	Pack de 10 Unidades	Pack de 10 Unidades	\$ 5.712	\$ 5.712	\$ 5.831	\$ 5.752						
20	Papel Foami Plego Surtido X 12 Unidades	Pack x 12 Unidades surtidas de papel Foami Tamaño: 1 Plego 70 x 95 cm, Color: negro, amarillo, azul claro, rojo, rosado, gris, piel, fucsia, azul oscuro, naranja, morado, verde claro.	Caja	Caja x 12	\$ 199.920	\$ 200.634	\$ 205.513	\$ 202.022						
21	Pegante En Barra 20 Gr	Pegamento sin disolventes e inodoro. Adherencia a la mayoría de materiales domésticos y de oficina típicos como el papel, cartón, cartulina, fieltro, lejido, corcho, cuero, espuma y fotos. Aplicación libre de grasa	Unidad	Unidad	\$ 11.662	\$ 11.781	\$ 12.138	\$ 11.860						
22	Cartulina Iris * 25 Unidades 1/2 Plego	Pack x 25 unidades de 1/2 plego de Papel tipo cartulina iris de colores surtidos. Medidas: 50" 70 cms, gramaje 180 g. colores: Anísilfo, Azul claro, Azul Oscuro, Azul Rey, Cafe, Fucsia, Gris, Lila, Morado, Naranja, Negro, Piel Curuba, Rosada, Verde Navidad, Verde Biche.	Paquete	Paquete x 25 unidades	\$ 98.651	\$ 99.365	\$ 101.150	\$ 99.722						
23	Caja de tempera color Neon Con Paleta + Pincel Caja x 6 Unidades	Caja de temperas en color neón con paleta + pincel por 6 unidades en colores surtidos, ideal para trabajos escolares, manualidades, colores luminosos que brillan en la oscuridad, no es tóxico. Caja por 6 unidades	Caja	Caja x 6	\$ 19.040	\$ 19.159	\$ 19.754	\$ 19.318						
24	Pinceles Simétricos X 12 Unidades Angulares Unicolor	Set x 12 unidades de pinceles de cerda sintética suave para acuarela, óleos y acrílicos con las siguientes dimensiones: 1 pincel angular #1, 1 pincel angular #2, 1 pincel angular #3, 1 pincel angular #4, 1 pincel angular #5, 1 Pincel angular #6, 1 pincel angular #7, 1 pincel angular #8, 1 Pincel angular #9, 1 pincel angular #10, 1 Pincel angular #11, 1 Pincel angular #12	Caja	Caja x 12	\$ 38.318	\$ 38.437	\$ 39.865	\$ 38.873						
25	Pegante Colbon 225 Gr Universal	Pegante líquido apta para superficies como papel, cartulina, cartón paja de 225 Gramos	Unidad	Unidad	\$ 14.280	\$ 14.399	\$ 14.637	\$ 14.439						
<b>TOTAL</b>						\$ 3.579.282	\$ 3.605.700	\$ 3.676.802	\$ 3.620.595					

El personal técnico avala que las cotizaciones cumplen con lo que requiere la entidad.

Proyectó cuadro compartido: Juliana Franco Cruz, Profesional Análisis del Sector y estudios de mercado

Revisó: Carlos Alberto Palacios Chaverra, Formador de Formadores, Responsable parte técnica del proceso

*JF*  
*Carla*

**Regional Risaralda**  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500

**@SENAComunica**  
[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)





El presupuesto disponible para el presente proceso es de **SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$7.000.000)** el cual se realizará por la modalidad de mínima cuantía a monto agotable, con un precio techo unitario de **TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$ 3.620.595)**

### 1.3 ASPECTOS TÉCNICOS:

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION (FICHA TECNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN
1	Juego de mesa Story Cube	Cubos para crear cuentos o Historias, dados Rory's Story Cubes Actions Contenido: 3 cajas Contenido de cada caja: 9 (nueve cubos con 54 imágenes) Dimensiones: 3.2 x 1.1 x 4.2 inches Hay infinitas maneras de jugar con Story Cubes de Rory's. Puedes jugar solo o con amigos.	Caja	Caja x 3
2	Juego de mesa Pintografic	Juego educativo palabras dibujadas contiene: dado, fichas, portatarjeta, reloj, Tablero, tarjetas	Unidad	Unidad
3	Fichas tipo Lego Tapete Base Placa Classic 4-99 10700 Verde - Original-	Medidas 32 X 32 tacos o 10" (25 cm) x 10" (25 cm) Puedes añadir otra pieza útil a tu colección LEGO con esta base verde. Un gran complemento para cualquier colección LEGO.	Unidad	Unidad
4	Fichas tipo Lego Clásico Caja De 1500 Fichas 11717 + 4 Placas Original	Incluye 1.500 piezas LEGO en colores vibrantes, incluyendo ladrillos de construcción, formas, ruedas, ventanas, puertas y ojos	Caja x 1500 piezas	Caja x 1500 piezas
5	Juego De Arte 102 Piezas + Accesorios Set Dibujo Profesional	El estuche de este kit de arte es práctico y elegante, con compartimentos que revelan los materiales de forma ordenada. Este juego es perfecto con una amplia gama de suministros ya sea principiantes o experimentado, este set tiene todo lo que necesitas para crear impresionantes obras de arte. Su diseño portátil permite llevarlo a cualquier lugar Que incluye el kit de arte:- 72 pasteles al óleo- 24 lápices de colores- 12 pinturas al óleo- 36 pasteles de acuarela- 8 lápices de bocetos- 2 borradores- 1 sacapuntas- 6 pinceles- 2 blocs de bocetos- 1 libro para colorear- 1 pincel para fregar- 1 regla	Caja x 102 piezas	Caja x 102 piezas
6	Juego de mesa Sparks Colorful Creativity: con 300 piezas de vibrantes popotes y conectores de construcción	Juguetes creativos de construcción STEM de paja 300 piezas para niños. Juguete constructor entrelazado delgado de tubos de encaje DYE educativos.	Caja x 300 piezas	Caja x 300 piezas
7	Juego de mesa clásico Kerplunk	Juego de mesa de madera, 42 coloridos palos de madera, juego de dados de matemáticas, juguetes educativos para 3, 4, 5, 6 años, juego de habilidades motoras finas y juguete de conteo	Caja x 42 piezas	Caja x 42 piezas

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500



Certificado No. SC-CEP035681-1 Certificado No. CO-SC-CEP339891-1



	para 1-6 jugadores			
8	Billetes didácticos	Paquete x 94 unidades, Billetes didácticos pesos colombianos, impresos a color por ambos lados Denominaciones billetes incluidas: - 100 mil pesos- 50 mil pesos- 20 mil pesos- 10 mil pesos- 5 mil pesos- 2 mil pesos> Denominaciones monedas incluidas: - 100 pesos- 200 pesos- 500 pesos- 1000 pesos	Paquete x 94	Paquete x 94
9	Juego de habilidad en bloques tipo Jenga	Juego de destreza para 1-8 jugadores. Apto para niños desde 6 años. Incluye 54 bloques de madera. No requiere baterías ni alimentación.	Caja x 54 bloques	Caja x 54 bloques
10	Pizarra De Escritura Braille con punzón	Tipo de artículo: Pizarra para escribir BrailleMaterial: PlásticoPeso del producto: Aprox. 50 g/1,8 ozTamaño: Aprox. 21,8 x 4,4 x 0,7 cm/8,58 x 1,73 x 0,28 pulgadasUso: Para escribir para ciegosLista de paquetes1 x pizarra para escribir Braille1 x punzadorPizarra de escritura de plástico Braille, 4 líneas, 28 celdas, herramienta de aprendizaje Braille, Punzador, características líderes de clase de práctica.	Unidad	Unidad
11	Pelota De Tela Inflable Con Cascabeles Sonoros Para Ciegos	Características del producto <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pelota audible ligera, perfecta para niños pequeños.</li> <li>• La pelota inflable está cubierta de espuma suave.</li> <li>• Tiene dos campanas en el interior para que todos escuchen dónde está la pelota.</li> <li>• Mide 6" de diámetro.</li> <li>• La pelota audible perfecta para innumerables juegos.</li> <li>• Mide alrededor de 6 pulgadas de diámetro.</li> <li>• Peso del paquete: aproximadamente 6,5 onzas.</li> </ul>	Unidad	Unidad
12	Kit Didáctico Aprendizaje Sistema Braille	Contenido: Impreso en material especial (135 tarjetas): 81 tarjetas de alfabeto (3 juegos de alfabeto) 10 números 14 signos gramaticales 5 vocales con acento 7 Actividades y presentación. recomendadas. 18 tarjetas de retos. Incluye bolsa ecológica para guardarlo. El tamaño de las tarjetas es de 8.5 x 5.5 cm	Unidad	Unidad
13	Cubo Rubik 3x3	Nivel:3x3x3 Color: Fondo Negro Material: ABS Peso:87,7g Tamaño: 5,6cm x 5,6cm x 5,6cm +Base Para Cubos de Regalo	Unidad	Unidad
14	Vinipel Industrial Transparente e 500 Mtrs x 30cm Ancho	Medidas: 30 cm alto x 500 m largo. Tamaño: Rollo. Tipo: Vinipel. Color: Transparente. Grosor: Grueso transparente. Usos: Embalaje de cajas, mercancía, productos, estira sin problema, industrial.	Rollo	Rollo x 500 mt

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





15	Bisturí De Precisión Punta De Lanza - Exacto + 6 Cuchillas	Bisturí Punta de Lanza para corte de manualidades en PBC, plástico, papel, durable, mango en aluminio con diseño antideslizante con 6 cuchillas reemplazables, borde de cuchilla afilada, longitud: aproximadamente 14.cms, diámetro: aprox 0.8cm, color: Plata	Unidad	Unidad
16	Caja De Colores Doble Punta 12 Lápices	Caja de colores Brillantes, con mina resistente x 12 lápices, 48 colores doble punta	Caja	Caja x 12
17	Plumones Surtido x 24 unidades	Plumones Surtido x 24 unidades, alto flujo de tinta, punta redonda, ideal para colorear, traza líneas finas y gruesas, colores brillantes y surtidos, lavable de la mayoría de las telas y superficies, no tóxicos	Caja	Caja x 24
18	Tijeras Para Niños 13 Cm	Tijera escolar en acero inoxidable de 13cm con punta cónica	Unidad	Unidad
19	Pliego Papel Seda Surtido X 10 Unidades - Escolar	Pack x 10 unidades de pliego de papel tipo seda, colores surtidos	Pack de 10 Unidades	Pack de 10 Unidades
20	Papel Foami Pliego Surtido X 12 Unidades	Pack x 12 Unidades surtidas de papel Foami Tamaño: 1 Pliego 70 x 95 cm, Color: negro, amarillo, azul claro, rojo, rosado, gris, piel, fucsia, azul oscuro, naranja, morado, verde claro.	Caja	Caja x 12
21	Pegante En Barra 20 Gr	Pegamento sin disolventes e inodoro. Adherencia a la mayoría de materiales domésticos y de oficina típicos como el papel, cartón, cartulina, fieltro, tejido, corcho, cuero, espuma y fotos. Aplicación libre de grasa	Unidad	Unidad
22	Cartulina Iris * 25 Unidades 1/2 Pliego	Pack x 25 unidades de ½ pliego de Papel tipo cartulina iris de colores surtidos. Medidas: 50* 70 cms, gramaje 180 g, colores: Amarillo, Azul claro, Azul Oscuro, Azul Rey, Cafe, Fucsia, Gris, Lila, Morado, Naranja, Negro, Piel Curuba, Rosada, Verde Navidad, Verde Biche.	Paquete	Paquete x 25 unidades
23	Caja de tempera color Neon Con Paleta + Pincel Caja x 6 Unidades	Caja de temperas en color neón con paleta + pincel por 6 unidades en colores surtidos, ideal para trabajos escolares, manualidades, colores luminosos que brillan en la oscuridad, no es tóxico. Caja por 6 unidades	Caja	Caja x 6
24	Pinceles Sintéticos X 12 Unidades Angulares Unicolor	Set x 12 unidades de pinceles de cerda sintética suave para acuarela, óleos y acrílicos con las siguientes dimensiones: 1 pincel angular #1, 1 pincel angular #2, 1 pincel angular #3, 1 pincel angular #4, 1 pincel angular #5, 1 Pincel angular #6, 1 pincel angular #7, 1 pincel angular #8, 1 Pincel angular #9, 1 pincel angular #10, 1 Pincel angular #11, 1 Pincel angular #12	Caja	Caja x 12
25	Pegante Colbon 225 Gr Universal	Pegante liquido apta para superficies como papel, cartulina, cartón paja de 225 Gramos	Unidad	Unidad

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





## 1.4 ASPECTOS NORMATIVOS

La normativa aplicable al objeto del Proceso de Contratación: Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios.

La Ley 1480 de 2011, por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones, mejora la regulación y protección de los consumidores frente proveedores y productores de bienes y servicios, y les permite de una manera más eficaz, hacer efectivos sus derechos y poder disfrutar de forma tranquila todas las posibilidades que le brindan las actuales relaciones de consumo, de manera que sientan que no serán engañados, ni sus derechos serán violentados.

La normativa vigente aplicable al objeto del Proceso de Contratación es la Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios.

Decreto 1072 de 2015 Capítulo II

Decreto 2248 de 2023 - Por medio de la cual se adiciona un párrafo al artículo 2.2.2.4.1 del decreto 1078 de 2015, modificado por el artículo 1 del decreto 984 de 2022 "por el cual se modifica el artículo 2.2.2.4.1 del decreto único reglamentario del sector de tecnologías de la información y las comunicaciones, decreto 1078 de 2015"

Ley 9 de 1979 Esta ley establece medidas sanitarias relacionadas con el manejo de agentes biológicos y materiales peligrosos en laboratorios, incluyendo la prevención de riesgos para la salud.

ISO 14001: Gestión ambiental eficiente y reducción del consumo de recursos.

Ley 1480 DE 2011 Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones

Ley 1715 de 2014 - Fuentes No Convencionales de Energía

Resolución 0222 de 2011 – PBTs establece requisitos para la gestión ambiental integral de equipos y desechos que consisten, contienen o están contaminados con Bifenilos Policlorados (PCB)

Resolución 4 1012 de 2015 - Reglamento Técnico de Etiquetado (RETIQ)

Resolución 1741 de 2016 - Gestión ambiental integral de equipos y desechos que contienen Bifenilos Policlorados (PCB).

Resolución 773 de 2021 - Acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado

Decreto 1373 de 2023 - Por el cual se adiciona el título 28 a la parte 2 del libro 2 del decreto número 1078 de 2015, decreto único reglamentario del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones, para reglamentar los párrafos transitorios 3 y 4 del artículo 36 de la ley 1341 de 2009

Decreto 1326 de 2023 - Por el cual se adiciona el título 27 a la parte 2 del libro 2 del decreto número 1078 de 2015, decreto único reglamentario del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones, para reglamentar el párrafo segundo del artículo 142 de la ley 2294 de 2023

Decreto 1630 DE 2021, "Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la gestión integral de las sustancias químicas de uso industrial, incluida su gestión del riesgo, y se toman otras determinaciones"

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





Ley de Protección de Datos Personales o Ley 1581 de 2012

Decreto 1078 de 2015 - Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector de tecnologías de la información y las comunicaciones

Decreto 2248 de 2023 - Por medio de la cual se adiciona un párrafo al artículo 2.2.2.4.1 del decreto 1078 de 2015, modificado por el artículo 1 del decreto 984 de 2022 "por el cual se modifica el artículo 2.2.2.4.1 del decreto único reglamentario del sector de tecnologías de la información y las comunicaciones, decreto 1078 de 2015"

Decreto 1633 de 2023 - Por el cual se adiciona el título 29 a la parte 2 del libro 2 del decreto 1078 de 2015, decreto único reglamentario del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones, para reglamentar el artículo 145 de la ley 2294 de 2023, y se dictan otras disposiciones.

Resolución 686 DE 2018 Por la cual se expide el reglamento técnico que deben cumplir los juguetes y sus accesorios, que se fabriquen, importen y comercialicen en el territorio nacional.

## 1.5 ASPECTOS AMBIENTAL.

### Producción y Consumo Sostenible.<sup>3</sup>

Los problemas ambientales que hoy enfrentamos han adquirido proporciones preocupantes y el afán del hombre por satisfacer sus cada vez más crecientes necesidades, basado en modelos de producción y consumo insostenibles, está poniendo en peligro la base de los recursos naturales que soportan sus actividades presentes y futuras y pone en riesgo su propia subsistencia.

La comunidad internacional ha reconocido la gravedad de estos problemas y los grandes foros mundiales sobre medio ambiente (Declaración de Río de Janeiro, Cumbre del Milenio de las Naciones Unidas, Cumbre de la Tierra de Johannesburgo), han coincidido en señalar que la protección del medio ambiente es una responsabilidad conjunta, que implica una relación entre lo público y lo privado y en tal sentido hacen un llamado urgente a modificar los actuales patrones de producción y consumo, tarea que debe emprenderse tanto en países desarrollados como aquellos en vías de desarrollo.

De manera específica, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, PNUMA, en el marco del Plan de Implementación de Johannesburgo, viene adelantando acciones a través del Proceso de Marrakech, tendientes a modificar los actuales modelos insostenibles de producción y consumo, incentivando a los países a trabajar conjuntamente en el desarrollo y la adopción de una política integrada de producción y consumo sostenible y al fortalecimiento del diálogo, participación y cooperación con todas las partes interesadas para avanzar en el tema.

Colombia no ha sido ajena a esta realidad y desde la Constitución Política ha sentado las bases para que el crecimiento económico del país vaya de la mano con el desarrollo sostenible, otorgándole una importancia fundamental al tema ambiental, al establecer como uno de los principios fundamentales la obligación del Estado y de las personas de proteger las riquezas

<sup>3</sup> <https://www.minambiente.gov.co/asuntos-ambientales-sectorial-y-urbana/produccion-y-consumo-sostenible/>  
<https://caracol.com.co/2025/07/12/por-que-es-relevante-la-nueva-politica-nacional-de-educacion-ambiental-en-que-va-su-actualizacion/>

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





culturales y naturales de la nación, así como planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, con el propósito de garantizar el desarrollo sostenible, previniendo y controlando factores de deterioro ambiental.

En desarrollo de estos preceptos, la Ley 99 de 1993 que creó el Ministerio del Medio Ambiente y reordenó el sector público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente, ha establecido que la acción para la protección y recuperación ambiental del país es una tarea conjunta y coordinada entre el Estado, la comunidad, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado, y le asigna al Ministerio dentro de sus funciones, la de establecer los criterios ambientales que deben ser incorporados en la formulación de las políticas sectoriales y en los procesos de planificación de los demás ministerios y entidades.

El Gobierno Nacional, en cabeza de este Ministerio, ha orientado el desarrollo de una política ambiental con un enfoque que garantiza el crecimiento sostenible y la reducción de la pobreza, incorporando para tal efecto, consideraciones ambientales en políticas de sectores prioritarios y atendiendo problemas ambientales que afectan a los grupos más vulnerables de la población, siempre con la participación activa de la sociedad.

De esta manera, el país viene desarrollando e implementando un conjunto de políticas y acciones tanto nacionales e internacionales, para contribuir al desarrollo sostenible desde las sinergias intersectoriales y con la perspectiva de balancear las denominadas Agenda Verde y Agenda Gris.

De manera particular y desde el establecimiento de la Política de Producción Más Limpia en 1997, como estrategia complementaria a los instrumentos regulatorios, Colombia ha venido avanzando de manera gradual pero firme, en la incorporación de la variable ambiental para mejorar el desempeño de los sectores productivos, bajo un enfoque que busca prevenir y minimizar eficientemente los impactos y riesgos al medio ambiente y a la salud humana, a fin de garantizar la protección ambiental, el crecimiento económico, el bienestar social y la competitividad empresarial, como un desafío a largo plazo.

Los resultados logrados después de 14 años de implementación de la Política de Producción Más Limpia pueden calificarse en términos generales como satisfactorios e igualmente puede afirmarse que el sector productivo del país viene respondiendo de manera positiva a los retos y compromisos adquiridos. El empresario ha venido comprobando que la inclusión de la variable ambiental tiene un valor agregado en su esquema de producción y ya no es considerado como una carga impositiva, observándose cada vez más un enfoque ambiental preventivo y un manejo responsable y competitivo en su desarrollo corporativo.

En este mismo sentido, los nuevos desafíos que enfrenta el sector empresarial, como la inclusión de exigencias ambientales en los acuerdos comerciales, el compromiso férreo de cumplir con los Acuerdos Ambientales Multilaterales existentes, las exigencias ambientales de la Banca Multilateral, programas ambientales promovidos por otros países y nuevas iniciativas como el «Pacto Global», entre otros, han coadyuvado eficientemente a encontrar una mejor respuesta del sector productivo a las iniciativas que involucran el mejoramiento ambiental.

No obstante, lo anterior, la dinámica de globalización que caracteriza hoy en día la economía mundial y un consumidor cada vez más informado y sensibilizado sobre su responsabilidad con el medio ambiente, viene obligando a los sectores de la producción a ser más estratégicos a la hora de planificar sus procesos y posicionar sus productos y servicios. Como reacción a lo anterior, la gestión pública en materia ambiental igualmente debe ajustarse a estos cambios, bajo el entendido que el desarrollo económico del país es una prioridad y en tal sentido debe asegurarse, pero este desarrollo debe ser sostenible y estar desvinculado de la degradación ambiental.

Bajo este escenario, el Ministerio de Ambiente formuló la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible, con el propósito de orientar el cambio de los patrones de producción y consumo de la economía colombiana hacia la sostenibilidad ambiental y consecuente con ello, contribuir al mejoramiento de la competitividad empresarial.

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





El enfoque de esta nueva política procura influir en el cambio de comportamiento de diferentes actores, como empresarios, dirigentes gremiales, autoridades ambientales, funcionarios gubernamentales en los diferentes niveles, universidades, ONGs, entre otros, para que estos en su conjunto avancen hacia una producción y consumo más sostenibles.

Y el punto de partida de esta política de Producción y Consumo Sostenible se encuentra precisamente en las tendencias de producción y consumo por parte de los diferentes sectores en Colombia.

La política considera las tendencias de producción y consumo como un sistema integrado, donde las tendencias están interrelacionadas y se afectan mutuamente entre ellas. Es decir, cualquier cambio en la producción, impacta en el consumo y viceversa.

En la medida en que la empresa logra disminuir el impacto ambiental de su proceso de producción, automáticamente el producto o servicio que ofrece en el mercado es más sostenible. Por su parte, las fuerzas de la demanda incentivan la producción más limpia.

La implementación de la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible no es un ejercicio único del gobierno nacional. Si realmente queremos contribuir a mejorar la calidad ambiental del país y con ello nuestra calidad de vida, debemos asumir nuestro compromiso y responsabilidad como ciudadanos para propiciar estos cambios, bajo el entendido que la protección del medio ambiente es una tarea común.

### **¿Por qué es relevante la nueva Política Nacional de Educación Ambiental, en qué va su actualización?**

Esta política se ha fundamentado con base en compromisos internacionales y busca posicionar a Colombia como referente global de sostenibilidad.

En principio, es relevante resaltar que la actualización de la 'Política Nacional de Educación Ambiental' en Colombia se enfoca en responder a los retos del contexto actual mediante un proceso participativo y profundo.

El documento semilla plantea cuatro pilares fundamentales: enfrentar los desafíos emergentes del mundo globalizado; promover transformaciones socioambientales que armonicen la relación entre sociedad y naturaleza; incorporar enfoques diferenciales que reconozcan la diversidad territorial y cultural; y fomentar la innovación continua en las estrategias educativas.

Por medio de esta renovación, se busca reconocer la educación ambiental como una herramienta individual y colectiva para formar una ciudadanía crítica, capaz de actuar frente a los impactos de los modelos de desarrollo predominantes.

Adicionalmente, la política se construye desde los saberes ancestrales y populares, integrando comunidades étnicas, organizaciones sociales y la academia. También se articula con compromisos internacionales y busca posicionar a Colombia como referente global de sostenibilidad.

Del mismo modo, su implementación está guiada por la meta de lograr justicia ambiental y paz con la naturaleza, fortaleciendo la educación formal e informal y promoviendo un cambio estructural en los modelos pedagógicos hacia la sostenibilidad ambiental.

### **Avances participativos en la construcción de una nueva política ambiental para Colombia**

Debe considerar que el proceso de actualización de la 'Política Nacional de Educación Ambiental' avanza liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en articulación con el Ministerio de Educación Nacional.

Según MinAmbiente, se ha culminado la primera fase de consulta ciudadana, con aportes

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





recolectados entre diciembre de 2024 y enero de 2025 en 103 municipios y 27 departamentos del país.

Asimismo, esta etapa incluyó la participación activa de comunidades étnicas, académicos, líderes sociales, organizaciones no gubernamentales, empresas y entidades públicas. El ejercicio ha sido profundamente participativo, integrando una diversidad de voces que han enriquecido el documento de actualización.

En este orden de ideas, la política actualizada busca posicionar a Colombia como un referente internacional en educación ambiental, con una propuesta integral orientada a la justicia ambiental, el cambio climático y la sostenibilidad.

El Ministerio ha destacado el avance logrado y reafirma su compromiso con la construcción de un país en paz con la naturaleza.

### **¿Qué debe saber la ciudadanía sobre la nueva educación ambiental que busca desarrollar el gobierno?**

Es importante que la ciudadanía sepa que la nueva Política Nacional de Educación Ambiental no solo representa una actualización técnica, sino un compromiso ético con el presente y el futuro del país.

Este proceso reconoce que la educación ambiental debe ir más allá de las aulas y convertirse en una herramienta transformadora en todos los niveles de la sociedad.

La política incluye como eje fundamental la integración de conocimientos tradicionales y saberes ancestrales, lo que dignifica la voz de pueblos indígenas, afrocolombianos, campesinos y comunidades locales.

También responde a compromisos internacionales en biodiversidad y cambio climático, lo que permite al país alinearse con una agenda global de sostenibilidad. Además, la ciudadanía puede participar activamente en la construcción de esta política, aportando ideas y experiencias desde sus territorios, lo cual fortalece su legitimidad.

Finalmente, hay que decir que esta política no es solo del Estado: es una construcción colectiva que necesita del compromiso cotidiano de todas las personas y apunta a consolidar una cultura de paz con la naturaleza desde la educación, el respeto y la acción consciente.

## **1.6 ASPECTOS SOCIAL.**

### **Ciencia en Colombia 2025: inversión, desafíos y perspectivas.<sup>4</sup>**

#### **Educación Superior: Una Plataforma para el Futuro**

El crecimiento de estudiantes y graduados en la educación superior es otro indicador clave. Entre 2013 y 2022, el número de estudiantes en Iberoamérica creció un 30 %, pasando de 26 a 34

<sup>4</sup> <https://impactotic.co/ciencia/ciencia-en-colombia-2025-inversion-desafios-y-perspectivas/>

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





millones, mientras que los graduados aumentaron de 3,6 a 4,9 millones. Estos avances reflejan el potencial de la región para generar conocimiento y talento.

### **Iniciativas legislativas y cooperación internacional**

En respuesta a la crisis presupuestaria, el Congreso y MinCiencias trabajan en iniciativas para garantizar financiamiento sostenible. Destaca el proyecto de ley para reformar el Sistema General de Regalías, que busca fortalecer la ejecución efectiva y la vigilancia de los fondos destinados a ciencia.

La Comisión Accidental de Ciencia y Tecnología trabaja en una hoja de ruta para el desarrollo del trabajo conjunto y armónico en pro de establecer puentes de colaboración entre agencias gubernamentales, instituciones académicas, el sector privado y la sociedad civil en busca de soluciones a los desafíos científicos y tecnológicos.

Los congresistas participantes resaltaron el rol de la academia como ente consultivo en temas de ciencia y tecnología en el país e hicieron un llamado a establecer acciones concretas en la agenda legislativa del primer semestre del año 2025, siendo uno de los puntos principales la atención prioritaria al incremento en el presupuesto para ciencia y tecnología.

### **Continuación de las líneas priorizadas en 2024**

En 2024, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia, destacó avances en genómica, Inteligencia Artificial (IA) y tecnología nuclear. Estas áreas buscan mejorar la salud, fomentar la investigación y fortalecer el desarrollo tecnológico del país. De hecho, Minciencias ha reconocido el potencial transformador de la Inteligencia Artificial y ha diseñado una Hoja de Ruta que prioriza cinco entornos estratégicos clave para 2025: ética y gobernanza de la IA, fortalecimiento del talento humano, impulso a la innovación y transferencia de conocimiento, desarrollo de infraestructura tecnológica y la apropiación de la IA como herramienta para el desarrollo sostenible.

Sin embargo, de cara al 2025 el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación invita a la participación ciudadana mediante una consulta pública anual para la formulación de su Plan de Acción Institucional (PAI). Este proceso, que abarca 18 planes institucionales, permite a los ciudadanos y grupos de valor participar en la definición de prioridades, asignación de recursos y mejora de servicios. La consulta ofrece una guía que detalla los aspectos esenciales de cada plan y cómo sugerir aportes, destacando la importancia de integrar visiones externas para fortalecer la gestión estratégica, táctica y operativa.

Los planes institucionales incluyen áreas como talento humano, tecnologías de la información, archivo, adquisiciones, gestión ambiental, participación ciudadana e inversión pública. A través de la consulta, los ciudadanos pueden proponer mejoras en objetivos, actividades y enfoques, optimizar recursos y fomentar la articulación con actores e iniciativas similares, lo que refuerza el compromiso del Ministerio con una gestión abierta y orientada a las necesidades de la comunidad. La consulta estará abierta hasta el 27 de enero de 2025.

Mientras esto sucede, los logros destacados por esta cartera sientan las bases para las tendencias de 2025:

- Transición energética: Con 76.894 millones invertidos, se implementaron 24 proyectos en energías renovables.
- Bioeconomía: Regiones como Putumayo y Cauca se beneficiaron de programas para el monitoreo de biodiversidad y economías sostenibles.
- Inteligencia artificial: La convocatoria Colombia Inteligente financió proyectos para mejorar servicios de salud y monitoreo epidemiológico.
- Equidad de género: El programa Orquídeas: Mujeres en la Ciencia destinó \$48.000 millones a apoyar a investigadoras.
- Salud pública: El programa Colombiavac avanzó en la producción nacional de vacunas y

**Regional Risaralda**  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





medicamentos.

## Misiones de Ciencia y Tecnología

- Bioeconomía y Territorio: Con una inversión de 4.190 millones y contrapartidas de \$920 millones, se ejecutaron proyectos para monitorear la biodiversidad y fortalecer economías locales en Putumayo y Cauca.
- Derecho a la Alimentación: MinCiencias destinó 34.494 millones a 45 proyectos de energía sostenible y producción alimentaria.
- Transición Energética: Con 76.894 millones, se promovieron energías renovables en Antioquia, Cundinamarca y Boyacá.
- Ciencia para la Paz: A través de 15.098 millones, se financiaron proyectos como el uso alternativo de cultivos de coca y sistemas agrícolas sostenibles en Tumaco y Buenaventura.
- Soberanía Sanitaria y Bienestar Social: Se desarrolló el primer banco genómico y epigenómico de Colombia, beneficiando a más de 10.000 personas, con una inversión inicial de 5.000 millones.

## Tecnología geoespacial

La tecnología geoespacial se refiere al conjunto de herramientas, técnicas y aplicaciones que permiten capturar, analizar, gestionar y visualizar datos geográficos y espaciales, facilitando la comprensión y modelamiento de fenómenos sobre la superficie terrestre. En Colombia, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) se ha destacado como un referente en la promoción de avances en este campo, participando activamente en eventos TIC (como el Foro Mundial de Datos) y liderando innovaciones en áreas como la analítica geoespacial, los sistemas de información geográfica (SIG) y la Inteligencia Artificial aplicada al manejo de datos geográficos.

El IGAC ha impulsado soluciones innovadoras como la geovisualización avanzada, el modelamiento cartográfico 3D, plataformas de información geoespacial en la nube y aplicaciones basadas en realidad aumentada y gemelos digitales. Además, integra inteligencia artificial en sus procesos mediante geolA y machine learning para automatizar la extracción y análisis de datos de sensores remotos, optimizando la generación de mapas y catastro. También lidera en tecnologías de captura y monitoreo como UAVs, teledetección láser (LIDAR) y sistemas GNSS, consolidando a Colombia como un actor relevante en la modernización de la ciencia geoespacial a nivel global.

## Más datos abiertos

El acceso abierto a datos relacionados con el sector de la ciencia es una tendencia global que busca democratizar el conocimiento, fomentar la investigación colaborativa y mejorar la toma de decisiones informadas. En Colombia, iniciativas como el portal 'La Ciencia en Cifras' y el 'Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología' reflejan este compromiso.

'La Ciencia en Cifras' ofrece una plataforma donde se presentan datos claros y accesibles sobre la inversión, productividad e impacto de la investigación científica en el país. Por su parte, el 'Observatorio de Ciencia y Tecnología' recopila y analiza indicadores clave en áreas temáticas estratégicas, permitiendo a investigadores, académicos y formuladores de políticas realizar un balance integral de la actividad científica nacional.

Otro esfuerzo destacado es el 'Portal de Ciencia Nacional', una herramienta estratégica del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Este portal centraliza y visibiliza la producción académica de las instituciones miembros del Consorcio Colombia, que actualmente incluye 34 instituciones, más de 350 revistas y 117,382 artículos científicos.

Además de promover el acceso abierto al conocimiento, el portal busca integrar a más instituciones educativas del país, fortaleciendo su alcance y consolidando a Colombia como un referente en la divulgación científica. Este tipo de iniciativas no solo potencia la colaboración entre actores del sector, sino que también amplía el impacto de la ciencia colombiana a nivel nacional e internacional.

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500

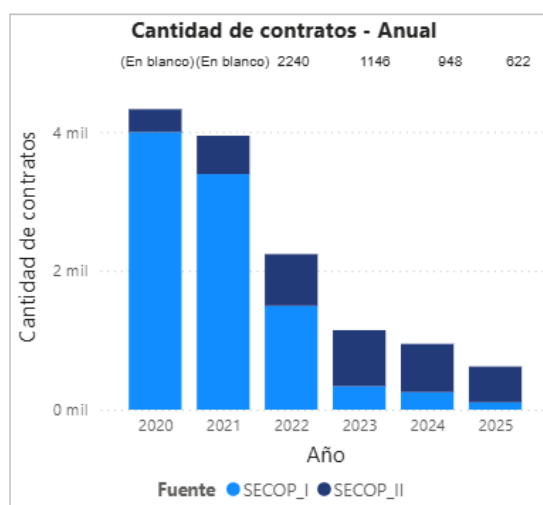
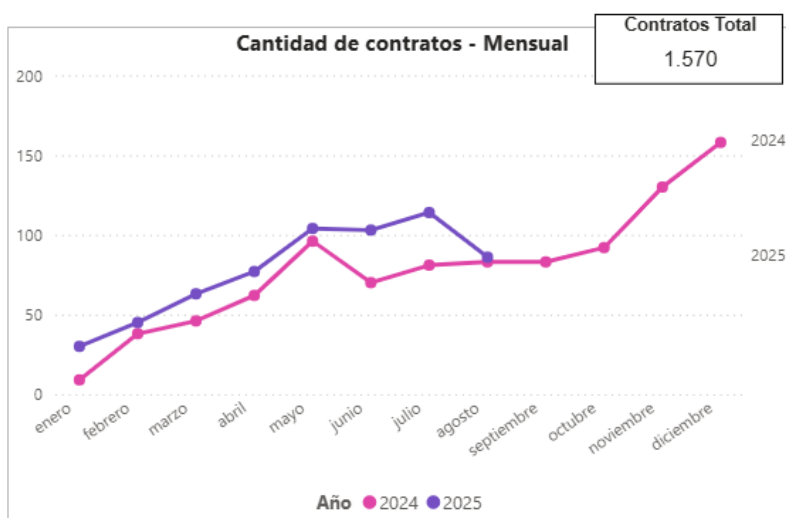
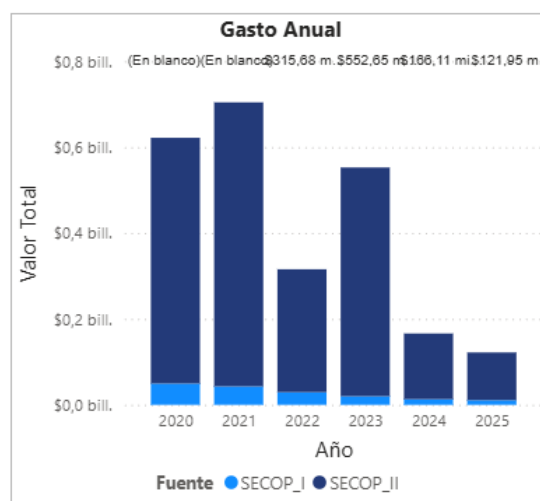
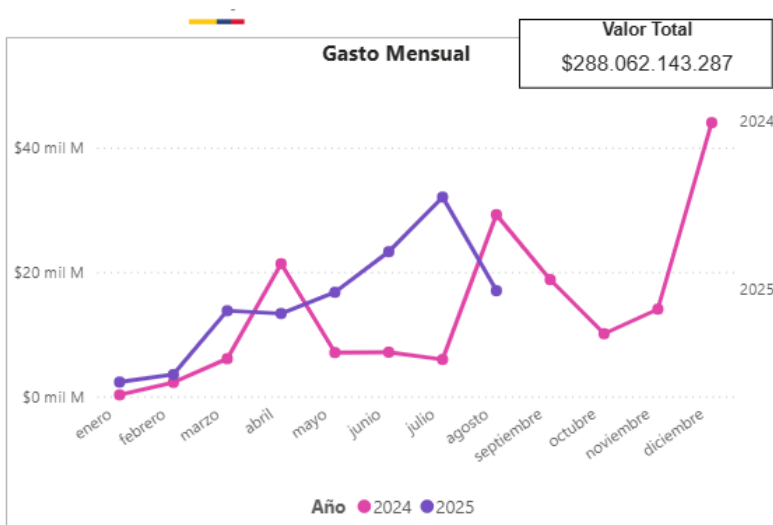




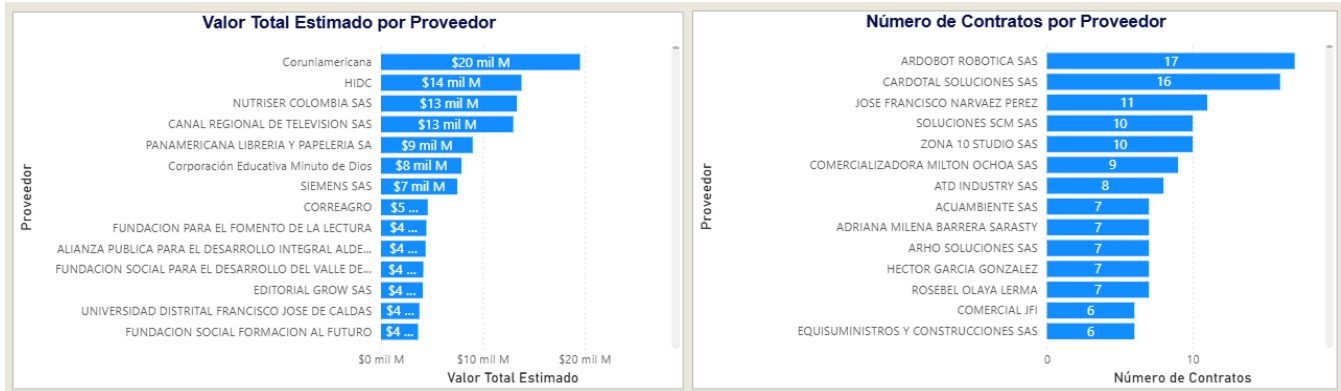
El 2025 será un año de contrastes para la ciencia en Colombia. Por un lado, destacan los avances tecnológicos y las iniciativas regionales y sectoriales. Por otro, el recorte presupuestal y los retos éticos y estructurales ponen en riesgo el cumplimiento de metas clave. Sin embargo, el fortalecimiento de alianzas entre el gobierno, las universidades y el sector privado será fundamental para superar estos desafíos y posicionar la ciencia como motor de desarrollo sostenible e inclusivo. Por su parte, el compromiso de ALC e Iberoamérica con la ciencia y la tecnología está transformando la región. Sin embargo, para consolidar estos avances, es fundamental aumentar la inversión en I+D, diversificar los actores involucrados y promover la inclusión de mujeres y jóvenes en áreas STEM. Así, la ciencia se consolidará como una herramienta poderosa para construir un futuro sostenible y equitativo.

## 2. ESTUDIO DE LA OFERTA:

De acuerdo al modelo de abastecimiento estratégico de Colombia Compra se muestra el análisis de oferta para el sector de Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros, en un rango de tiempo de enero 2024 a agosto de 2025 su movimiento de gasto mensual como anual y de igual manera la cantidad de contratos.



Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500



A fin de establecer los requisitos para el presente proceso de contratación el SENA Regional Risaralda a partir de la experiencia con proveedores personas naturales y/o jurídicas, que han participado en anteriores procesos de precotización o selección y cuyos objetos sociales se encuentran relacionados directamente con el objeto en mención, se consideraron algunos de los posibles oferentes así:

Arodbot Robótica S.A.S, Cardotal Soluciones S.A.S, Zona 10 Studio S.A.S, ATD Industry S.A.S, Arho Soluciones S.A.S, Impointer S.A.S, Los tres editores S.A.S, Editorial Grow S.A.S, Robótica Colombia, Nefox S.A.S, Deicy Bravo Jojoa, Distribuciones Aliadas, Distribuidora Full Service S.A.S, Marca y Medios S.A.S.

**2.1. ACUERDO MARCO DE PRECIOS.**

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdo Marco de Precios son contrato celebrado entre uno o más proveedores y Colombia Compra Eficiente, o quien haga sus veces, para la provisión a las Entidades Estatales de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes, en la forma, plazo y condiciones establecidas en este.

Catálogo para Acuerdos Marco de Precios: Ficha que contiene: (a) la lista de bienes y/o servicios; (b) las condiciones de su contratación que están amparadas por un Acuerdo Marco de Precios; y (c) la lista de los contratistas que son parte del Acuerdo Marco de Precios.

Para comprobar si se cuenta con Acuerdos Marco vigentes para la adquisición de los materiales, elementos, bienes e insumos objeto del proceso, la entidad verificó la existencia de los bienes y/o servicios requeridos, mediante consulta de los Acuerdos Marco vigentes y próximos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano- TVEC, y hasta el día 11 de septiembre de 2025, fecha de consulta, NO existe Acuerdo Marco de Precios – AMP, a continuación se relacionan acuerdos parecidos sin embargo no cumplen con lo que requiere la entidad.

**Suministro de elementos de Material Pedagógico y la entrega de los mismos a nivel nacional**  
 CCE-166-AMP-2021 - CCENEG-039-01-2021  
 Desde 01/07/2021 hasta 02/10/2025

**Dotaciones Escolares III**  
 CCE-SNG-AMP-001-2024  
 Desde 16/07/2024 hasta 16/07/2026

**3. ESTUDIO DE LA DEMANDA**

Para tal efecto se realizó la verificación en la página de Colombia Compra Eficiente <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE>, para consultar los procesos similares adelantados por las entidades, obteniendo los siguientes resultados.

Regional Risaralda  
 Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





NÚMERO DE PROCESO -AÑO	TIPO DE PROCESO-MODALIDAD	ESTADO	ENTIDAD ESTATAL	OBJETO O DESCRIPCIÓN	DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	PRECIO ESTIMADO O TOTAL
CFMA0010-2018	Mínima Cuantía	TERMINADO	SENA Centro de Formación Minero Ambiental de El Bagre - Regional Antioquia	"Compra de materiales de formación necesarios para el desarrollo de los proyectos de innovación e investigación el marco de la estrategia SENNOVA del Centro de Formación Minero Ambiental vigencia 2018.	El bagre, Regional Antioquia	\$ 34.709.000
CONTRATOS No. 759- 760 – 761 - 2019	Mínima Cuantía	TERMINADO	Sena, Regional Risaralda	Compra de materiales de formación para las líneas de trabajo de biotecnología, nanotecnología, electrónica y telecomunicaciones, del TECNOPARQUE Nodo Pereira del Centro Atención Sector Agropecuario, para la vigencia 2019."	Risaralda	\$ 40.434.432
SASIRSR CASA040-2021	Selección abreviada por subasta inversa	TERMINADO	Sena, Regional Risaralda	Suministro de materiales e insumos para el desarrollo de los diferentes procesos, proyectos y actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación de las líneas tecnológicas de Tecnoparque nodo Pereira para la vigencia 2021.	Risaralda	\$ 108.942.696
CDBCABP 0016- 2022	Mínima Cuantía	TERMINADO	Sena, Regional Córdoba	Adquirir a título de compraventa materiales de formación material didáctico para proyectos Sennova (Tecnocademia) del centro agropecuario y de biotecnología el porvenir. vigencia 2022.	Km 47 Vía Tierralta Montería Córdoba COLOMBIA	\$ 38.111.272
MC-RSR-CASA-093-2022	Mínima Cuantía	Proceso adjudicado y celebrado	Sena, Regional Risaralda	Compra de materiales/insumos para el correcto desarrollo de los diferentes procesos de prototipado y validación que se realizan en los proyectos de base tecnológica de I+D+i en las líneas tecnológicas del Tecnoparque Nodo Pereira, para fortalecer los procesos de acompañamiento metodológico, diseño, desarrollo y validación de prototipos TRL6 y TRL7/8 para la vigencia 2022.	Risaralda	\$ 91.687.320
MC-RSR-CASA-041-2023	Mínima Cuantía	Proceso adjudicado y celebrado	Sena, Regional Risaralda	Compra de materiales/insumos para el correcto desarrollo de los diferentes procesos de prototipado y validación que se realizan en los proyectos de base tecnológica de I+D+i en las líneas tecnológicas del Tecnoparque Nodo Pereira, para fortalecer los procesos de acompañamiento metodológico, diseño, desarrollo y validación de prototipos TRL6 y TRL7/8 para la vigencia 2023.	Risaralda	\$ 115.742.240
SASI-RSR-CASA-033-2024	Selección abreviada subasta inversa	Proceso adjudicado y celebrado	Sena, Regional Risaralda	Suministro de materiales de formación, bienes de consumo y otros insumos, necesarios para atender las áreas de Formación Profesional Integral en los diferentes programas del Centro Atención Sector Agropecuario, de la Regional Risaralda, para la vigencia 2024	Risaralda	\$ 643.074.984

#### 4. ACUERDOS COMERCIALES

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos.

**Artículo 2.2.1.2.4.1.1. Aplicación de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación. - Modificado por Decreto 1676 de 2016- Las Entidades Estatales deben adelantar los Procesos de Contratación de acuerdo con lo previsto en los Acuerdos Comerciales, cuando estos les sean aplicables.**

**Artículo 2.2.1.2.4.1.3. Existencia de trato nacional.** La Entidad Estatal debe conceder trato nacional a: (a) los oferentes, bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales Colombia tenga Acuerdos Comerciales, en los términos establecidos en tales Acuerdos Comerciales; (b) a los bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales no exista un Acuerdo Comercial pero respecto de los cuales el Gobierno Nacional haya certificado que los oferentes de Bienes y Servicios Nacionales gozan de trato nacional, con base en la revisión y comparación de la normativa en materia de compras y contratación pública de dicho Estado; y (c) a los servicios prestados por oferentes miembros de la Comunidad Andina de Naciones teniendo en cuenta la regulación andina aplicable a la materia.

El Ministerio de Relaciones Exteriores debe expedir el certificado por medio del cual se acredite la situación mencionada en el literal (b) anterior en relación con un Estado en particular, lo cual no es requerido para acreditar las situaciones a las que se refieren los literales (a) y (c) anteriores. Para constatar que los oferentes de Bienes y Servicios Nacionales gozan de trato nacional en un Estado, el Ministerio de Relaciones Exteriores debe revisar y comparar la normativa en materia de compras y contratación pública del respectivo Estado para lo cual puede solicitar el apoyo técnico del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y de Colombia Compra Eficiente, dentro de sus competencias legales. (...)(...).

La indicación de si el Proceso de Contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial o no, se encuentra establecida en los estudios y documentos previos, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, y en atención a directrices impartidas por Colombia Compra eficiente, en su Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, “Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación de cada Proceso de Contratación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos. Para el efecto, Colombia Compra Eficiente ofrece a los partícipes del Sistema de Contratación Pública el presente manual para ser utilizado como guía para determinar los Acuerdos Comerciales a los cuales está sujeto un Proceso de Contratación. (Versión M-MACPC-14, la cual reemplaza la versión M-MACPC-13)”, de igual forma la información disponible en [www.mincomercio.gov.co](http://www.mincomercio.gov.co)

ACUERDO COMERCIAL		¿VIGENTE?	LA ENTIDAD ESTA CUBIERTA EN EL ACUERDO COMERCIAL	VALOR A PARTIR DEL CUAL ES APLICABLE EL ACUERDO COMERCIAL PARA ENTIDADES ESPECIALES DEL NIVEL NACIONAL	VALOR DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL UMBRAL DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL	DE APLICARSE EL ACUERDO COMERCIAL PLAZO DE PRESENTACIÓN OFERTAS
ALIANZA PACIFICO DEL	CHILE	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 286.754.038	NO	NO	NO	NO APLICA
				SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 28.675.403.847				
	PERÚ	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 544.832.673	NO	NO	NO	NO APLICA
				SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 28.675.403.847				
	MÉXICO	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 286.754.038	NO	NO	NO	NO APLICA
				SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 44.095.402.983				
CANADÁ		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 435.580.321	NO	NO	NO	NO APLICA
				SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 28.620.713.796				
CHILE		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 287.055.445	NO	NO	NO	NO APLICA
				SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 28.705.544.496				
COREA		SI	SI	BIENES Y	NO	NO	NO	NO APLICA

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





			SERVICIOS \$ 401.000.000				
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 28.670.000.000				
ESTADOS AELC (EFTA: SUIZA, NORUEGA, LIECHTENSTEIN E ISLANDIA)	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 735.297.922	NO	NO	NO	NO APLICA
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 28.280.689.315				
ESTADOS UNIDOS	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 436.349.451	NO	NO	NO	NO APLICA
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 28.617.834.543				
TRIÁNGULO NORTE (EL SALVADOR GUATEMALA HONDURAS) HONDURAS N/A	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 142.350.001	SI	NO	SI	10 DÍAS
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$142.350.001				
UNIÓN EUROPEA	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 735.297.922	NO	NO	NO	NO APLICA
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 28.280.689.315				
ISRAEL	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 130.000 DEG	NO	NO	NO	NO APLICA
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN 5.000.000 DEG				
COMUNIDAD ANDINA	SI	SI	N/A	SI	NO	SI	El aplicable a la normatividad del país Decreto 1082 de 2022.
COSTA RICA	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 436.349.451	NO	NO	NO	NO APLICA
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 28.617.834.543				
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 341.973.443	NO	NO	NO	NO APLICA
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 44.456.573.131				
REINO UNIDO E IRLANDA DEL NORTE	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS \$ 746.344.157	NO	NO	NO	NO APLICA
			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN \$ 28.705.544.496				

En los casos en que exista Trato Nacional por reciprocidad, la Entidad Estatal debe otorgar a los bienes, servicios y/o proveedores extranjeros, el mismo trato que da a los bienes, servicios y/o proveedores nacionales y en consecuencia dar a esas ofertas el puntaje adicional de que trata la Ley 816 de 2003 y las preferencias en caso de empates de acuerdo con el numeral 1 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, así como las demás prerrogativas en cabeza de la industria colombiana. Lo anterior, siempre que el oferente del bien o servicio acredite que cumple con la regla de origen del país al que se certificó el Trato Nacional por reciprocidad.

[Acuerdos comerciales y trato nacional por reciprocidad | Colombia Compra Eficiente | Agencia Nacional de Contratación Pública](#)

RESUMEN REGISTRO APLICACIÓN TRATO NACIONAL					
PAIS (CONSULTA DE FEBRERO 2023) <sup>5</sup>	APLICACIÓN TLC	INTEGRANTE CAN	APLICACIÓN TRATO NACIONAL PARA CONTRATACIÓN - EXISTENCIA DE ACUERDO COMERCIAL	APLICACIÓN TRATO NACIONAL PARA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CERTIFICADOS DE TRATO NACIONAL POR RECIPROCIDAD
ARGENTINA	NO	NO	NO	NO	<a href="https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/22.07.27_certificado_trato_nacional_argentin_a_0.pdf">https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/22.07.27_certificado_trato_nacional_argentin_a_0.pdf</a>
VIETMAN	NO	NO	NO	NO	<a href="https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/22.03.31_vietnam_certificado_trato_nal_0.pdf">https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/22.03.31_vietnam_certificado_trato_nal_0.pdf</a>
Indonesia	NO	NO	NO	NO	<a href="https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/22.03.31_indonesia_certificado_trato_nal_1.pdf">https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/22.03.31_indonesia_certificado_trato_nal_1.pdf</a>
Ecuador	NO	NO	NO	NO	<a href="https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/22.03.31_ecuador_certificado_trato_nal_0.pdf">https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/22.03.31_ecuador_certificado_trato_nal_0.pdf</a>

<sup>5</sup> <https://www.cancilleria.gov.co/print/2290>

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500





Nueva Zelanda	NO	NO	NO	NO	<a href="https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/fij_es_2020/22.03.31_nueva_zelanda_certificado_trato_nal_0.pdf">https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/fij_es_2020/22.03.31_nueva_zelanda_certificado_trato_nal_0.pdf</a>
PANAMA	NO	NO	NO	NO	<a href="https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/fij_es_2020/22.03.31_panama_certificado_trato_nal_0.pdf">https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/fij_es_2020/22.03.31_panama_certificado_trato_nal_0.pdf</a>
REPÚBLICA DE CHILE	SI	NO	SI	SI	No existe
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	SI	NO	SI	SI	No existe
REPÚBLICA DE EL SALVADOR, REPÚBLICA DE GUATEMALA Y REPÚBLICA DE HONDURAS	SI	NO	SI	SI	No existe
ASOCIACIÓN EUROPEA DE LIBRE COMERCIO (CONFEDERACIÓN SUIZA, REINO DE NORUEGA, PRINCIPADO DE LIECHTENSTEIN Y REPÚBLICA DE ISLANDIA)	SI	NO	NO	SI	No existe
CANADÁ	SI	NO	SI	SI	No existe
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	SI	NO	SI	SI	No existe
UNIÓN EUROPEA	SI	NO	SI	SI	No existe
REPÚBLICA DE COREA	SI	NO	SI	SI	No existe
REPÚBLICA DE COSTA RICA	SI	NO	SI	SI	No existe
ECUADOR	SI	SI	SI (1)	SI	<a href="http://www.tlc.gov.co/acuerdos/vigente/comunidad-andina">http://www.tlc.gov.co/acuerdos/vigente/comunidad-andina</a>

**5. ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO:** El análisis de riesgo del presente proceso y las alternativas para mitigar cada riesgo se encuentran contenidos en anexo 3 matriz de riesgo.

Se expide en Pereira a los 19 días del mes de septiembre 2025.

**JHON ALEXANDER MARIN MENDOZA**

Subdirector (E)  
Centro Atención Sector Agropecuario  
Regional Risaralda

**Proyectó:** Juliana Franco Cruz, Profesional Análisis del sector y estudio de mercados

Regional Risaralda  
Carrera 8 No 26 – 79, Pereira. PBX 57 601 5461500



Certificado No. SC-CEP035681-1 Certificado No. CO-SC-CEP133981-1