



Objeto: Adquisición de materiales de formación para desarrollar procesos formativos en el programa Tecnoacademia Itinerante del área de Competitividad y Desarrollo Tecnológico del centro sur colombiano de logística internacional del SENA regional Nariño vigencia 2025.

OBJETIVOS ANALISIS DE SECTOR:

1. Conocer el contexto en el cual los proveedores desarrollan su actividad
2. Conocer cómo y quienes pueden proveer los servicios o productos requeridos
3. Conocer cuál es la mejor manera de satisfacer la necesidad de la entidad
4. Contemplar las perspectivas legales, comerciales, financieras, organizacionales y técnicas relacionadas con el proceso contractual

LOTE 1 - AGROINDUSTRIA

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Sectores de la Economía

Las actividades primarias comprenden las actividades económicas de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras. Las actividades secundarias comprenden las actividades económicas de industrias manufactureras y construcción.

Las actividades terciarias o de servicios comprenden las actividades económicas de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental; comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Regional Nariño
Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.
- PBX 57 601 5461500



De acuerdo con esta clasificación, el objeto contractual de este proceso se encuentra enmarcado en el sector secundario de la economía, es decir el sector industrial y manufacturero.

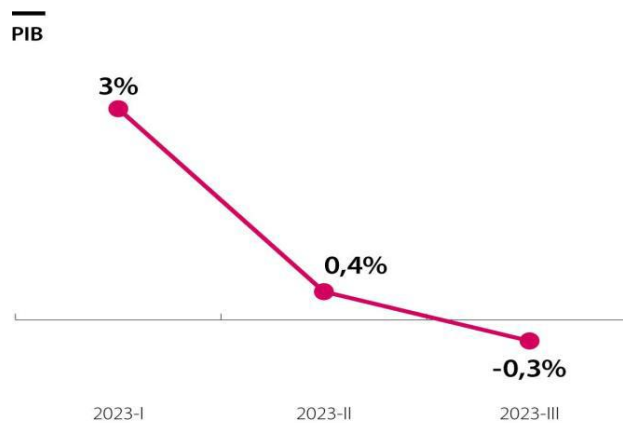
Economía Nacional

La tendencia ha sido la ejecución presupuestal por parte del Gobierno, algo que ha llamado la atención de los analistas. “Las mayores sorpresas fueron el fuerte deterioro de la inversión público y privada, además los problemas transitorios de liquidez en el mercado monetario por la poca ejecución del Gobierno”, dijo Juan David Ballén, director de Análisis y Estrategia de Casa de Bolsa.

PIB en 2023, afectado por la desaceleración

La desaceleración de la economía ha sido una de las principales afectaciones macroeconómicas que se han experimentado en 2023. Luego de expandirse 10,6% en 2021 y 7,3% en 2022, la actividad económica se ha ido enfriando poco a poco junto a un menor ritmo de la demanda de las personas, que se enfrentan en paralelo a altas tasas de interés que ha mantenido el Banco de la República.

De acuerdo con el seguimiento que realiza el Dane, la economía colombiana se encuentra en un momento de desaceleración, luego de caer 0,3% en el tercer trimestre, siendo un balde de agua fría para el Gobierno, que esperaba una recuperación. El dato final de cómo le fue al país en este año se conocerá en 2024, se estima que la cifra esté entre 0,9% y 1,2%.



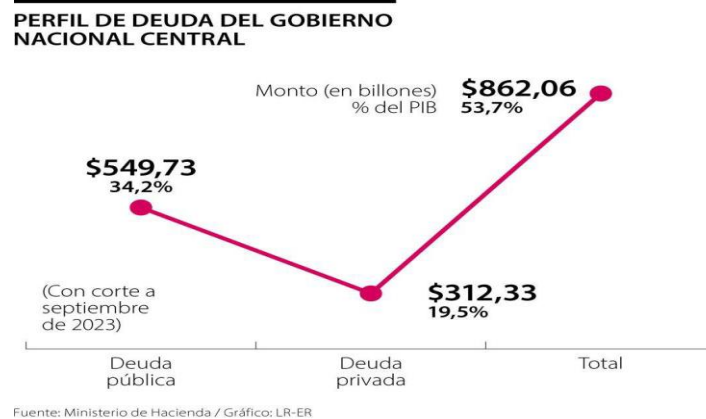
Fuente: Dane / Gráfico: LR-ER

Repunte en la deuda del Gobierno Nacional

Regional Nariño
Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.
- PBX 57 601 5461500



De cara a las últimas semanas de este año, los analistas consultados por LR esperan que la deuda del Gobierno Nacional Central, GNC, repunte. Según las cifras del Ministerio de Hacienda, con corte a septiembre la deuda llegaba a \$862 billones, es decir, 53,7% del Producto Interno Bruto, PIB. De ese total, \$312,3 billones son de deuda externa y el restante \$549,7 billones son de deuda interna.



Mercado laboral en Colombia

En 2024, el mercado laboral colombiano mostró signos de resiliencia y crecimiento moderado.

- 1. Tasa de Desempleo:** La tasa de desempleo se mantuvo relativamente estable, con una ligera disminución en comparación con años anteriores¹. Sin embargo, la tasa de ocupación en áreas rurales y otras cabeceras mostró una contracción, afectando el agregado nacional.
- 2. Sectores Dinámicos:** Los sectores de transporte, comunicaciones, administración pública, salud y educación fueron los que más contribuyeron al empleo. Sin embargo, el crecimiento fue más lento en comparación con años anteriores².
- 3. Modalidades de Trabajo:** A pesar del impulso del trabajo remoto durante la pandemia, el 68% de las ofertas de trabajo en Colombia en 2024 fueron presenciales, mientras que el 21% fueron híbridas y solo el 4% completamente remotas.

Proyección para 2025

¹ <https://www.banrep.gov.co/es/noticias/reportes-mercado-laboral-enero-2024>

² <https://www.elemprego.com/co/noticias/investigacion-laboral/tendencias-laborales-2024-2025-como-se-esta-moviendo-el-mercado-de-trabajo-en-colombia-8255>

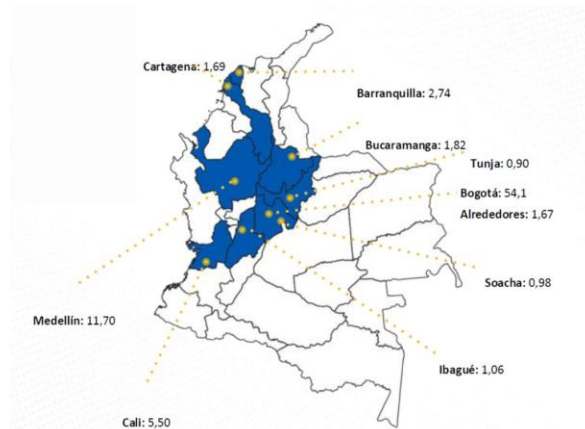
Regional Nariño
Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.
- PBX 57 601 5461500



Para 2025, se espera que el mercado laboral colombiano continúe su transformación con varias tendencias emergentes³:

- **Aumentos Salariales:** Se proyectan aumentos salariales moderados, alineados con la inflación, con un 53.35% de las empresas planeando ajustes según la inflación proyectada del 5.5%.
- **Creación de Empleo:** El 50% de las empresas planea aumentar su plantilla, mostrando mayor optimismo respecto al 37.1% registrado en 2024 3. Este crecimiento es impulsado por una economía más estable y el incremento del consumo interno.
- **Modalidades Laborales:** La modalidad híbrida predominará, con un 71.6% de empresas optando por este esquema, buscando equilibrar la flexibilidad del trabajo remoto con la interacción presencial.
- **Retos en Rotación de Talento:** Las áreas de operaciones y logística presentan la mayor rotación proyectada, mientras que tecnología y finanzas reportan menor fluctuación.
- **Expansión Regional:** Se espera que el 49% de las empresas amplíen operaciones en América Latina, con un enfoque particular en Centroamérica, Perú y México.

Estas proyecciones indican un mercado laboral en evolución, con un enfoque creciente en la flexibilidad, la retención de talento y la adaptación a los avances tecnológicos.



Ciudades que lideran la oferta laboral

³ <https://revistaclevel.com/el-panorama-laboral-en-colombia-para-2025>

Regional Nariño

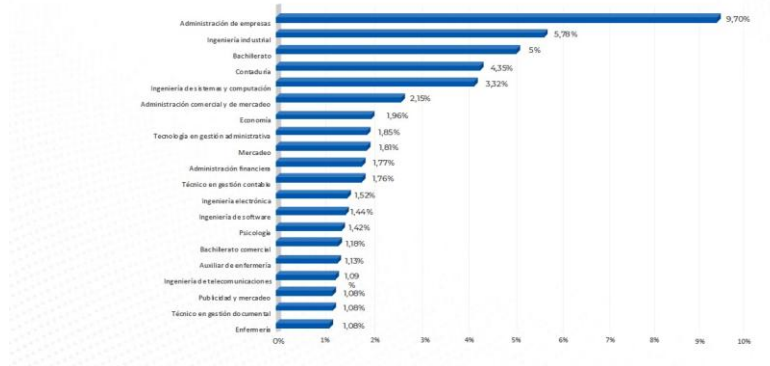
Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.

- PBX 57 601 5461500



Profesiones más demandadas

El top 20 de las profesiones con más ofertas en 2024 queda de la siguiente forma:



Apreciación del Peso Colombiano Frente al Dólar en los Últimos 3 Años

- **2022:** Depreciación Significativa: El peso colombiano experimentó una depreciación considerable, alcanzando un máximo histórico de \$5,117 COP por dólar en noviembre 1. Esta caída se debió a factores externos como el fortalecimiento del dólar y aumentos en las tasas de interés por parte de la Reserva Federal de los Estados Unidos (FED), así como factores internos como la incertidumbre económica y amplios déficits⁴.
- **2023:** Recuperación Parcial: En 2023, el peso colombiano comenzó a recuperarse, especialmente en los primeros meses del año. Entre febrero y abril, la tasa de cambio cayó de \$4,922 a \$4,400 COP por dólar, corrigiendo aproximadamente la mitad de la depreciación registrada en 2022 2. Esta apreciación se debió a un dólar global más débil, aumento en los precios del petróleo y flujos estacionales de divisas.
- **2024:** Estabilidad Moderada: En 2024, el peso colombiano mostró signos de estabilidad con fluctuaciones menores. La tasa de cambio se mantuvo en un rango entre \$4,550 y \$4,900 COP por dólar 2. La volatilidad se mantuvo alta debido a la incertidumbre económica global y local.

Proyección para 2025

Para 2025, se espera que el peso colombiano continúe su tendencia de apreciación moderada, dependiendo de varios factores, como la Política Monetaria de la FED: Si la FED relaja su política monetaria, podría favorecer la apreciación del peso, Reformas Económicas Locales: La moderación en las reformas económicas locales también podría contribuir a una mayor estabilidad y

⁴ <https://www.banrep.gov.co/es/blog/comportamiento-tasa-cambio-estrategias-politica>

Regional Nariño
Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.
- PBX 57 601 5461500



apreciación del peso, condiciones Económicas Globales como la evolución de los precios del petróleo y la estabilidad económica global serán determinantes clave; estas proyecciones indican un mercado cambiario en evolución, con expectativas de mayor estabilidad y apreciación del peso colombiano en el próximo año.



Evolución de la TRM del peso colombiano frente al dólar 2020 – 2025
(<https://actualicese.com/trm-al-31-de-diciembre-de-2024/>)

Inflación

Índice de Precios al Consumidor – Datos DANE

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Variación Anual: En 2024, el IPC registró una variación anual del 9.23% ¹. Este aumento fue impulsado principalmente por los sectores de alimentos y bebidas no alcohólicas, transporte, y alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles ¹.

Variación Mensual: La variación mensual del IPC en diciembre de 2024 fue del 0.45%.

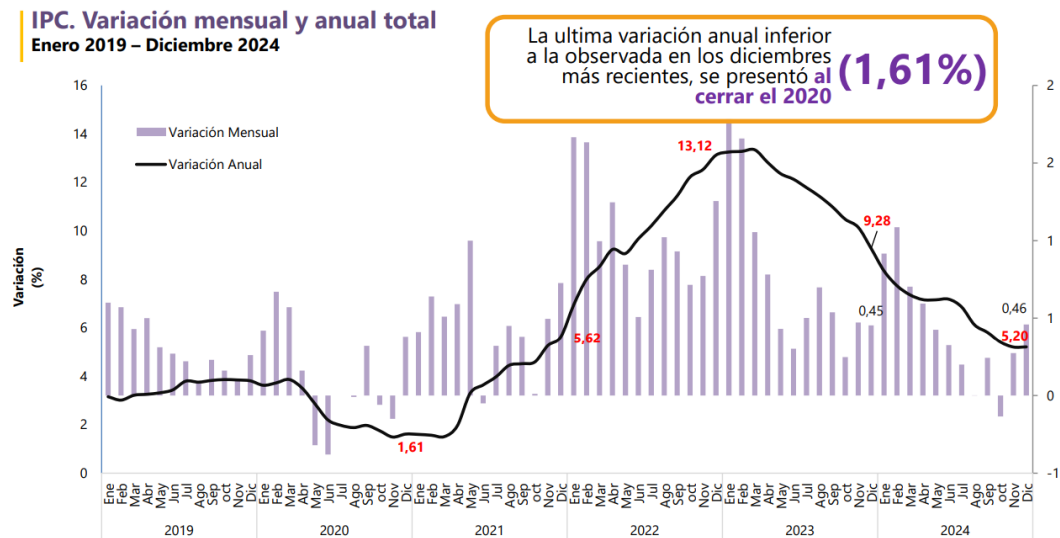
Proyección para 2025:

Regional Nariño
Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.
- PBX 57 601 5461500



Inflación Proyectada: Para 2025, se espera que la inflación se modere, con una proyección de variación anual del IPC alrededor del 5.5% ². Esta proyección está basada en expectativas de estabilidad económica y control de precios en sectores clave como alimentos y energía.

El IPC es calculado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), que monitorea los precios de 443 artículos en 38 ciudades del país.



<https://cdn.actualicese.com/Imagen-editoriales/E1-IPC-2024-en-Colombia.png>

Economía Local:

Nariño contribuye únicamente con el 0,2% de las exportaciones del país. La poca riqueza que genera viene en apenas un 2,5% de las industrias manufactureras.

La potencialidad de Nariño para ser un territorio que genere condiciones de vida digna para todos sus habitantes es enorme. Todos los pisos térmicos, un puerto con una ubicación estratégica en América y el mundo, una frontera con un país que demanda bienes y servicios y comercia en dólares, y unas gentes inteligentes y con ganas de salir adelante como las que más.

Tan cierta es la potencialidad de Nariño, que a principios del siglo pasado alcanzamos a tener una significativa producción industrial. Fábricas de paños, licores (como la cervecería Alemana y la Baviera, de las primeras del país), máquinas, herramientas, madera, además de procesos agroindustriales con el coco, arroz, frutales, camarón en confinamiento, y los más recientes de café, lácteos, papa y palma.

Regional Nariño
Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.
- PBX 57 601 5461500



A pesar de toda esta potencialidad, por decisión de una clase dirigente nacional y local sin ninguna aspiración colectiva, decidieron para beneficio particular y de extranjeros, promover la idea de “traer de afuera lo que se podía producir en el territorio”, olvidando adrede que no importa que tan barato llegue un producto, sin empleo regional, simplemente los nariñenses no tendremos con que adquirir esos bienes y servicios.

Ante la falta de condiciones de infraestructura portuaria, de vías y transporte y la ausencia de medidas para proteger e incentivar la producción regional, estas industrias paulatinamente han perdido peso, expulsando a trabajadores calificados al desempleo y la informalidad, además de la migración de miles de nariñenses con enorme potencialidad que se vuelven la base de la creación de riqueza en otros territorios.

La profundización de este modelo antinacional tiene a Nariño tocando fondo. Mientras el ingreso per cápita (por habitante) para el año 2021 de un estadounidense fue de más de US\$69 mil, el de un uruguayo de más de US\$17 mil (Banco Mundial), el de un colombiano apenas superó los US\$6 mil, siendo aún peor para un nariñense, con tan solo US\$2.949 (ni 300 dólares al mes) (MinComercio).

Nariño contribuye únicamente con el 0,2% de las exportaciones totales del país y la poca riqueza que se genera en el departamento viene apenas en un 2,5% de industrias manufactureras, que son las que transforman los insumos del sector agrícola y minero⁵. El modelo que tiene a la mitad de la población de Nariño sin poder llegar a fin de mes (DANE) solo tiende a empeorar. Por ejemplo, de no renegociar los TLC, para 2026 estará entrando sin arancel leche subsidiada de Estados Unidos, mandando a la ruina a miles de familias campesinas y a la principal industria nariñense que aún sobrevive.

Situación Económica de la Región

De acuerdo con Boletín **Pulso Económico Regional** del Banco de la República, se presentó una menor dinámica en la demanda, la cual generó lento crecimiento de la economía de Suroccidente frente a enero de un año atrás y al reporte previo. Incidió, además, el cierre vial por derrumbe en la Panamericana. Desmejoraron el comercio y la industria, mientras que tuvieron descenso la oferta agrícola, el transporte y la venta de vivienda nueva. Solo mejoró el flujo de crédito.

El comercio desmejoró su crecimiento

- La menor demanda deterioró las ventas minoristas en un ambiente inflacionario y altas tasas de interés para financiar consumo. Se redujo la dinámica en ventas de alimentos y cayeron las de

⁵ *Las 2 orillas- 7-12-22- El principal problema de Nariño es que no produce riqueza*

Regional Nariño

Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.

- PBX 57 601 5461500



@SENAComunica

www.sena.edu.co



materiales de construcción. La temporada escolar favoreció comercio de vestuario, calzado y papelería. El cierre vial del sur afectó la actividad comercial en la región.

- Desplome en las ventas de vehículos y motos nuevas por mayores precios de los automotores, tasas de interés para financiación y exigencias en el otorgamiento de créditos.
- La ocupación hotelera continuó en ascenso por buena afluencia de turistas en la primera quincena del mes.

La industria creció, pero a menor ritmo

- La producción fabril se desaceleró por aumento en inventarios de meses atrás y menor demanda del mercado.
- Las exportaciones de papeles, autopartes y azúcar se desaceleraron por fuerte competencia, aunque tasa de cambio compensó aumentos en los costos.
- Creció la producción de farmacéuticos, productos de caucho, junto a confecciones y confitería, en estos dos últimos por aumento en pedidos externos.
- Se estabilizó la producción de empaques, plásticos y alimentos procesados, aunque en este último, siguió la escasez de materia prima y bajos pedidos externos. Continuó el descenso en producción de motos, autopartes y calzado.

El sector agropecuario siguió con reducción

- Las cosechas agrícolas disminuyeron por pérdidas de floración en cultivos como café, frutales y cítricos; además reducción en caña de azúcar por exceso de precipitaciones.
- En general, menor flujo de carga desde Nariño hacia centrales de abasto de la región por derrumbe en Rosas, Cauca, que se suplió con producción de otras regiones.
- La oferta pecuaria se incrementó en carne de cerdo, huevo, leche, y en menor escala en pollo.

El transporte y la construcción mostraron caída

- El transporte presentó reducción en todas sus modalidades debido al derrumbe en Rosas, Cauca, por restricción en el paso de automotores; a su vez, el transporte aéreo disminuyó particularmente hacia la Costa Caribe.

Regional Nariño
Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.
- PBX 57 601 5461500



- En construcción, se amplió la caída en la venta de vivienda nueva ante mayores precios, tasas de interés e incertidumbre sobre el futuro del subsidio Mi Casa Ya. En concordancia, se ajustaron a la baja la oferta, lanzamientos e iniciaciones de vivienda nueva.

LOTE 2 – COMPONENTES ELECTRÓNICOS

Mercado del Sector

Tecnología en Colombia: Una industria cada vez más importante dentro del crecimiento del país. La tecnología en Colombia ha venido creciendo en los últimos años, tanto así que actualmente este sector ocupa una parte importante en el producto interno bruto (PIB) y en el mercado laboral del país.

La implementación de tecnología 5G ha avanzado considerablemente, con la instalación de estaciones base en múltiples municipios⁶. Esto ha mejorado la velocidad y calidad de la conexión a internet, facilitando la adopción de nuevas tecnologías.

Plataformas Digitales: El auge de las plataformas digitales ha transformado sectores como el financiero, el entretenimiento y la educación⁷. Las aplicaciones móviles y las plataformas en línea han facilitado transacciones bancarias y el acceso a contenido educativo y de entretenimiento.

Inteligencia Artificial (IA): La IA ha sido adoptada en diversas industrias, mejorando procesos y ofreciendo soluciones innovadoras⁶. Empresas colombianas están utilizando IA para optimizar operaciones y mejorar la experiencia del cliente.

Blockchain: La tecnología blockchain ha ganado terreno en el sector financiero, asegurando transacciones más seguras y transparentes⁷.

AgriTech: La adopción de tecnología agrícola avanzada (AgTech) ha aumentado, mejorando la productividad y sostenibilidad en el sector agroindustrial⁸.

Impacto de la Tecnología en Colombia: Inclusión Digital: Los esfuerzos para cerrar la brecha digital han sido significativos, especialmente en áreas rurales⁶. Programas como "Conectividad para cambiar vidas" han llevado internet de banda ancha a miles de hogares.

⁶ <https://impactotic.co/tecnologia/datos-de-tecnologia-avances-y-logros-del-sector-en-colombia/>

⁷ <https://automation.hal.company/blog/colombia-2025-tecnologia>

⁸ <https://automation.hal.company/blog/colombia-2025-tecnologia>

Regional Nariño

Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.

- PBX 57 601 5461500



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Transformación Digital: La transformación digital ha sido un pilar importante, con muchas empresas adoptando tecnologías emergentes para mejorar sus procesos⁹.

Innovación en Sectores Productivos: Sectores como el agrifoodtech y fintech han visto un crecimiento notable gracias a la innovación tecnológica⁷.

Educación Digital: La digitalización ha facilitado el acceso a la educación, permitiendo a más personas acceder a recursos educativos en línea⁷.

Índice global de innovación

En el Índice Global de Innovación 2024, Colombia ocupa el puesto 61 entre las 133 economías evaluadas 1. Este índice mide la capacidad de innovación de los países basándose en aproximadamente 80 indicadores agrupados en insumos y productos de innovación¹⁰.

Posición de Colombia en el Índice Global de Innovación

- 2020: 68º
- 2021: 67º
- 2022: 63º
- 2023: 66º
- 2024: 61º.

Desempeño por Categorías

Insumos de Innovación: Colombia ocupa el puesto 65 en 2024, lo cual es una posición más baja que el año anterior¹⁰.

Productos de Innovación: Colombia ocupa el puesto 62 en 2024, mejorando respecto al año anterior¹⁰.

Comparación Regional y de Grupo de Ingresos

14º entre las 34 economías de ingresos medios-altos¹⁰.

⁹ <https://impactotic.co/innovacion/transformacion-digital/transformacion-digital-en-colombia-implicaciones-y-perspectivas/>

¹⁰ <https://www.wipo.int/gii-ranking/en/colombia>

Regional Nariño

Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.

- PBX 57 601 5461500



4º entre las 20 economías de América Latina y el Caribe¹⁰.

> Colombia GII Ranking (2020-2024)

The table shows the rankings of Colombia over the past four years. Data availability and changes to the GII model framework influence year-on-year comparisons of the GII rankings. The statistical confidence interval for the ranking of Colombia in the GII 2024 is between ranks 58 and 68.

Year	GII Position	Innovation Inputs	Innovation Outputs
2020	68th	56th	74th
2021	67th	58th	75th
2022	63rd	63rd	70th
2023	66th	63rd	71st
2024	61st	65th	62nd

Ranking de innovación de Colombia entre 2020 y 2024.

Mercado de los componentes electrónicos en Colombia

El mercado de componentes electrónicos en Colombia ha mostrado un crecimiento significativo en los últimos años, impulsado por la demanda de tecnologías avanzadas y la digitalización de diversos sectores. Aquí te dejo un resumen de las tendencias y el impacto en este mercado:

Tendencias del Mercado de Componentes Electrónicos en Colombia

Miniaturización y Microelectrónica: La tendencia hacia componentes más pequeños y eficientes ha sido prominente, especialmente para dispositivos portátiles y aplicaciones IoT¹¹.

Internet de las Cosas (IoT): La proliferación de dispositivos IoT ha aumentado la demanda de componentes especializados como sensores y módulos de comunicación¹¹.

Tecnologías de Semiconductores Avanzados: Innovaciones en semiconductores, como los nodos de 5 nanómetros, están impulsando el desarrollo de procesadores de alto rendimiento y chips de memoria¹¹.

¹¹ <https://www.verifiedmarketreports.com/es/blog/top-7-trends-in-the-electronic-component-market/>

Regional Nariño

Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.

- PBX 57 601 5461500



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Electrónica Verde y Sostenibilidad: La sostenibilidad se ha convertido en una prioridad, con un enfoque en materiales ecológicos y procesos de fabricación eficientes¹¹.

Impacto del Mercado de Componentes Electrónicos en Colombia: Crecimiento de la Importación: La importación de componentes electrónicos de alta calidad ha sido esencial para satisfacer la creciente demanda y garantizar la competitividad de los productos fabricados en Colombia¹².

Innovación y Desarrollo: La industria electrónica en Colombia ha visto un aumento en la innovación colaborativa y la creación de nuevas tecnologías basadas en electrónica¹³.

Transformación Digital: La digitalización de negocios y procesos ha impulsado la demanda de componentes electrónicos, mejorando la eficiencia y productividad en diversos sectores¹².

Retos de la tecnología en Colombia:

Escasez de Talento Tecnológico: A pesar del aumento en empleos tecnológicos, existe un déficit significativo de profesionales capacitados¹⁴. Se estima que para 2025 se necesitarán entre 70 mil y 150 mil perfiles tecnológicos adicionales¹⁴.

Ciberseguridad: La amenaza de ciberataques sigue siendo un desafío importante. Las empresas deben invertir en medidas de seguridad avanzadas para proteger sus datos y sistemas¹⁴.

Infraestructura Digital: Aunque ha habido avances en la conectividad, especialmente con la implementación de 5G, aún existen áreas rurales con acceso limitado a internet de alta velocidad¹⁴.

Adopción de Nuevas Tecnologías: La adopción de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial y la computación cuántica requiere una preparación adecuada de datos y sistemas¹⁵.

Innovación y Desarrollo: La inversión en investigación y desarrollo sigue siendo limitada, lo que afecta la capacidad de las empresas para innovar y mantenerse competitivas¹⁶.

Cambio Constante: Las empresas deben adaptarse rápidamente a las cambiantes demandas y expectativas del consumidor, lo que requiere una capacidad de desarrollo ágil y flexible¹⁴.

¹² <https://loscomponentes.co/importacion-de-componentes-electronicos-a-colombia/>

¹³ <https://cidei.net/tendencias-de-la-industria-electronica-en-colombia/>

¹⁴ <https://prensariotila.com/tecnologia-en-colombia-retos-y-oportunidades-de-cara-al-2024/>

¹⁵ <https://revistaclevel.com/3-retos-tecnologicos-que-afrontan-las-empresas-colombianas-segun-ibm>

¹⁶ <https://rettu.com.co/retos-de-innovacion-en-industria-colombiana/>

Regional Nariño

Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.

- PBX 57 601 5461500



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Oportunidades:

A pesar de estos desafíos, Colombia tiene oportunidades significativas para avanzar en el ámbito tecnológico:

Educación y Capacitación: Invertir en programas de formación y capacitación para cerrar la brecha de talento.

Colaboración Internacional: Aprovechar alianzas con empresas y organizaciones internacionales para mejorar la infraestructura y la seguridad.

Fomento de la Innovación: Incentivar la inversión en investigación y desarrollo para impulsar la innovación en diversos sectores.

LOTE 3 - PAPELERÍA:

A nivel mundial, el sector de papelería ha experimentado cambios significativos debido a la digitalización, los avances tecnológicos y los cambios en los hábitos de consumo. Estos cambios han afectado tanto a los consumidores como a las empresas del sector.

En general, se ha observado una disminución en la demanda de ciertos productos tradicionales de papelería, como cuadernos, lápices y bolígrafos, debido al aumento de la adopción de dispositivos electrónicos, como tabletas y smartphones, para la toma de notas y la comunicación escrita. Los consumidores ahora prefieren utilizar aplicaciones y herramientas digitales para gestionar sus tareas y organizar su información.

Sin embargo, a pesar de esta tendencia, todavía existe un mercado sólido para productos de papelería en todo el mundo. Hay segmentos de consumidores que valoran la experiencia táctil y la creatividad asociadas con el uso de productos de papelería tradicionales. Además, se ha observado un aumento en la demanda de productos de papelería de diseño, personalizados y eco-amigables.

Sostenibilidad y Materiales Ecológicos: Existe una creciente demanda de productos de papelería sostenibles y ecológicos, como cuadernos hechos de papel reciclado y bolígrafos de bambú¹⁷.

Integración Digital y Soluciones Híbridas: La combinación de productos tradicionales con tecnología digital, como cuadernos inteligentes que se sincronizan con aplicaciones móviles¹⁷.

¹⁷<https://www.bing.com/search?q=tendencias+de+productos+de+papelera+a+nivel+mundial&toWww=1&redig=062AD72C0714455B9FE51F244172A0C1>

Regional Nariño

Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.

- PBX 57 601 5461500



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Personalización y Personalización: Los consumidores buscan productos únicos y personalizados, desde agendas con diseños personalizados hasta bolígrafos grabados¹⁷.

Expresión Artística y Creativa: Hay un aumento en la demanda de productos que fomentan la creatividad, como marcadores de colores, lápices de dibujo y kits de arte¹⁷.

Estilos Retro y Vintage: Los productos de papelería con diseños retro y vintage están ganando popularidad, ofreciendo una sensación nostálgica y estética¹⁷.

Herramientas Funcionales y Organizativas: La demanda de productos que ayudan a la organización personal y profesional, como planificadores, organizadores de escritorio y carpetas¹⁷.

Colaboración y Asociaciones de Marca: Las colaboraciones entre marcas de papelería y diseñadores o artistas están creando productos exclusivos y atractivos¹⁷.

Impacto del COVID-19: La pandemia de COVID-19 afectó el mercado de papelería, especialmente debido al cierre de tiendas físicas y la transición a la educación y el trabajo en línea¹⁸. Sin embargo, la demanda de productos de papelería para el hogar y la oficina en casa ha aumentado, impulsando la innovación en el sector¹⁸.

Comportamiento del Mercado de Papelería en Colombia

Crecimiento del Sector:

El mercado de papelería en Colombia ha mostrado un crecimiento constante. En 2022, la industria papelera reportó una tasa de crecimiento del 14.2% en su PIB¹⁹.

Demanda y Oferta: La demanda de productos de papelería ha sido impulsada por la digitalización y el aumento del trabajo y la educación remotos²⁰. Las empresas han adaptado sus ofertas para incluir productos que complementen estas actividades, como agendas digitales y cuadernos inteligentes.

Precios y Competencia: Los precios de los productos de papelería varían según la calidad y el tipo de distribuidor (grande, mediano o pequeño)²⁰. La competencia en el mercado es alta, con múltiples proveedores ofreciendo productos innovadores y personalizados.

¹⁸ <https://www.fortunebusinessinsights.com/es/stationery-products-market-104633>

¹⁹ <https://www.eltiempo.com/economia/sectores/industria-papelera-en-colombia-cifras-y-resultados-de-gestion-752646>

²⁰ <https://transcaribe.gov.co/documentos/Licitaciones%202015/TC-SA-BSCTUCU-001-15/ANALISIS%20ECONOMICO%20DEL%20SECTORDE%20PAPELERIA%20Y%20UTILES%20DE%20OFICINA.pdf>

Regional Nariño

Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.

- PBX 57 601 5461500



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Sostenibilidad: La conciencia ambiental ha llevado a un aumento en la demanda de productos sostenibles¹⁹. Las empresas están invirtiendo en materiales reciclados y procesos de fabricación ecológicos para atraer a consumidores conscientes del medio ambiente.

Innovación y Desarrollo: La pandemia de COVID-19 afectó el mercado de papelería, especialmente debido al cierre de tiendas físicas²⁰. Sin embargo, la demanda de productos de papelería para el hogar y la oficina en casa ha aumentado, impulsando la innovación en el sector²⁰.

Perspectivas Futuras: Adopción de Tecnología: Se espera que la integración de tecnología digital con productos tradicionales continúe creciendo.

Sostenibilidad: La demanda de productos ecológicos seguirá siendo una tendencia importante.

Personalización: Los consumidores seguirán buscando productos únicos y personalizados.

Participación del sector papelería en el PIB nacional.

Aporte al PIB Industrial: El sector papelerero contribuye con el 4.6% del PIB industrial nacional²¹.

Crecimiento: En 2022, la industria papelera reportó una tasa de crecimiento del 14.2% en su PIB²².

Impacto Económico: Empleo: El sector genera más de 9,000 empleos²¹.

Exportaciones: Colombia exporta productos de papelería a países como Ecuador, Perú y Centroamérica²¹.

Producción y Consumo: Producción Mundial: La producción de papel y cartón en Colombia representa el 0.3% a nivel mundial y el 6% en América Latina²¹.

Consumo Nacional: Los colombianos consumieron 1,650,537 toneladas de papel en los últimos años, manteniendo una tendencia de crecimiento²¹.

²¹ <https://www.andi.com.co/Home/Noticia/3294-sector-papelero-en-colombia-crece-y-se-d>

²² <https://www.eltiempo.com/economia/sectores/industria-papelera-en-colombia-cifras-y-resultados-de-gestion-752646>

Regional Nariño
Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dirección Calle 24#6-26 Barrio Panam, Ciudad Ipiales.
- PBX 57 601 5461500