



ANÁLISIS DEL SECTOR – MATERIALES DE FORMACION

El Centro Agropecuario La Granja – Espinal del SENA Regional Tolima, en aplicación del Decreto 1082 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.” Presenta el análisis del sector económico, el cual hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, responsabilidad y transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. Y en atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.

Con base en la Guía publicada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, es una de las herramientas dadas a conocer para entender el mercado del bien, obra o servicio que el SENA pretende adquirir para diseñar el Proceso de Contratación, con la información necesaria para alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del Riesgo.

La Subdirección del Centro dentro de las políticas del SENA, para el cumplimiento de su misión institucional y con el fin de garantizar la óptima Ejecución Técnica de la formación profesional integral, considera de vital importancia contar con los materiales, elementos e insumos requeridos para su ejecución y para ello es necesario la adquisición de los mismos.

El SENA contratará con personas naturales o jurídicas con experiencia en la materia que cuenten con personal idóneo y que estén catalogadas con el código de bienes y servicios establecido por el clasificador de Colombia compra eficiente, usando el sistema de Codificación Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) y demás códigos CIU, establecidos por la normativa Nacional.

El Centro Agropecuario La Granja - SENA tiene como necesidad contratar la compra de materiales de formación para el área de agroindustria, correspondiente a formación Titulada y complementaria, articulación con la media y población en situación de desplazamiento, además de CampeSena y Economía Popular y las formación Titulada correspondiente a las áreas pecuaria y ambiental que se vienen adelantando en el Centro Agropecuario “La Granja” a saber:



COD DEP SIIF	RUBRO LEY SIIF_2025	POSICIÓN DEL GASTO	NOMBRE CONCEPTO INTERNO SENA	OBSERVACIÓN 2025
912310	C-3602-1300-11-20305C	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02	MATERIALES DE FORMACIÓN	VICTIMAS
912334	C-3603-1300-20-20305C	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL	PRODUCCIÓN DE CENTROS
912311	C-3603-1300-20-20305C	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL	ARTICULACIÓN
912345	C-3603-1300-20-20305C	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL	REGULAR
912338	C-3603-1300-20-20305C	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL	CAMPESENA
912385	C-3603-1300-20-20305C	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL	ECONOMIA POPULAR

Se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

1. ASPECTOS GENERALES:

El Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la ley 119 de 1994.

Así mismo de conformidad según lo establecido en la Ley 1876 del 29 de diciembre de 2017 – “Por medio de la cual se crea el Sistema Nacional Agropecuario”. Y tiene por objeto la creación y puesta en marcha del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA), compuesto por subsistemas, planes estratégicos, instrumentos de planificación y participación, plataformas de gestión, procedimientos para su implementación, así como mecanismos para su financiación, seguimiento y evaluación.

Esta ley crea nuevas funciones, competencias y mecanismos de articulación de las entidades y organismos de coordinación del orden nacional y territorial que componen el SNIA, y crea el servicio público de extensión agropecuaria y normas para su prestación.

Todo lo anterior como herramientas fundamentales para lograr que las acciones de investigación, desarrollo



tecnológico, transferencia de tecnología, gestión del conocimiento, formación, capacitación y extensión soporte efectivamente los procesos de innovación requeridos para mejorar la productividad, competitividad y sostenibilidad del sector agropecuario colombiano.

El SNIA está integrado por las políticas, estrategias, programas, proyectos, metodologías y mecanismos para la gestión, promoción, financiación, protección y divulgación de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación en el sector agropecuario, así como por los entes públicos, privados o mixtos, y demás actores que desarrollen o promuevan actividades científicas, tecnológicas o de innovación para el sector. Paralelamente colabora con el SNCCTI en la identificación de políticas y prácticas para la promoción de la innovación asociada a otras actividades de la economía rural, donde los productores agropecuarios también participan.

Estructura del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA). El SNIA está integrado por los siguientes subsistemas:

1. Subsistema Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario.
2. Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria.
3. Subsistema Nacional de Formación y Capacitación para la Innovación Agropecuaria.

Objetivos del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA). Son objetivos generales del SNIA los siguientes:

1. Contribuir al mejoramiento de la productividad y competitividad del país a través de la articulación y armonización con las políticas nacionales y regionales de competitividad, ciencia, tecnología e innovación para el sector agropecuario.
2. Promover e implementar las acciones de investigación, desarrollo tecnológico, formación, gestión del conocimiento, transferencia de tecnología, capacitación e innovación, protección sanitaria y fitosanitaria y de inocuidad, a través de las entidades competentes, que permitan a los productores agropecuarios optimizar su actividad productiva para aprovechar las oportunidades de mercado.
3. Articular de manera efectiva la investigación y el desarrollo tecnológico con el servicio de extensión agropecuaria, para asegurar una oferta tecnológica orientada a la innovación y pertinente a las necesidades de los productores y demás actores involucrados en las cadenas de valor agropecuarias.
4. Articular la investigación y el desarrollo tecnológico sectorial con las acciones de formación y capacitación del Sistema Nacional de Educación, para contribuir con la generación de capacidades y competencias en innovación de todos los actores del sector agropecuario.
5. Articular las acciones de formación y capacitación para la innovación agropecuaria con los objetivos y necesidades del servicio de extensión agropecuaria.
6. Gestionar participativamente el conocimiento y los saberes locales, ancestrales y tradicionales de los productores del sector agropecuario, e incorporarlos en los procesos de I+D+i.
7. Promover la integración de los sistemas de información y servicios de soporte al sector agropecuario para que operen en red como plataforma de gestión para la innovación.

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal — Ibagué, Colombia

PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



8. Vincular los procesos de investigación, desarrollo tecnológico, extensión e innovación agropecuaria nacional con estrategias, avances y experiencias que se desarrollen en el ámbito internacional, siempre que aporten a dar soluciones a las problemáticas nacionales.

9. Promover la conformación de redes de innovación para la gestión del conocimiento y en función de los Sistemas Territoriales de Innovación.

10. Fomentar la formación y el relevo generacional de recurso humano altamente capacitado para I+D+i de acuerdo con el Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Agropecuario (PECTIA).

Respecto la situación de la I+D+i, las empresas de este segmento de mercado prefieren realizar actividades innovadoras, que supondrían entorno al 25% del gasto total de estas. Desde luego, los grandes grupos desembolsan un gasto mayor que las PYME. El estado, consciente de esta necesidad, está dedicando esfuerzos con nuevos planes, pero más importante es aún que las empresas tomen consciencia de la importancia del desarrollo tecnológico, realidad que algunas no han asumido.

En el 2018 algunos aspectos que impactaron favorablemente el crecimiento son los siguientes: La buena posición que ha venido adquiriendo el país en la región e internacionalmente, la solidez de la economía colombiana, el mayor avance en las obras civiles, el entorno macroeconómico, la buena dinámica de la demanda doméstica, y la recuperación de la tasa de cambio, entre otros. De otro lado, pesaron desfavorablemente la desaceleración mundial que se reflejó en mercados internacionales deprimidos y por consiguiente en una reducción en las exportaciones; la disminución en los precios de los commodities, en particular el desplome del precio del petróleo que no solo incide sobre la balanza externa, sino que además impacta las finanzas públicas; la competencia de productos importados, en algunos casos en situaciones de competencia desleal; los limitantes en competitividad, y, los problemas de informalidad y contrabando .problemas de informalidad y contrabando.

El 06 de diciembre de 2021 se llevó a cabo la Séptima Comisión Nacional De Competitividad, Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento liderada por el presidente que es la máxima instancia del sistema. En cuanto a la intervención del señor presidente de la República – logros y metas en materia de competitividad del gobierno nacional:

Al observar todas las medidas que se tomaron para hacerle frente a la pandemia y el impacto que estas han tenido, se puede concluir que Colombia ha logrado un hito relevante en términos de competitividad y es que la economía nacional es una de las que más crecerá este año no solo a nivel Latinoamérica y Caribe, sino a escala mundial.

Asimismo, el Presidente de la República destacó las áreas en las cuales se ha evidenciado grandes avances y las metas que espera cumplir el Gobierno Nacional en materia de competitividad:

- ✓ Producción industrial: Se señaló que se ha dado un crecimiento de más del 6% en este sector, lo que representa una cifra significativa en comparación con el crecimiento evidenciado en 2019 y 2020.
- ✓ Empleo: En el último periodo, se ha retomado una buena parte de los empleos formales, ya que cuando se comparan los datos actuales reunidos en la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes – PILA con las cifras que se obtuvieron al cierre del 2019, se observa que hoy hay más afiliados en comparación con el año pre-pandemia.
- ✓ Agenda social: El Gobierno Nacional hará más del 50% de todos los giros sociales realizados en Colombia en los últimos 20 años, cuando nacieron las transferencias económicas condicionadas.
- ✓ Energía: El Presidente subrayó que se está liderando la transición energética, la cual se ve representada en un aumento de casi 100 veces de la capacidad instalada en energías renovables no convencionales que tenía el país para agosto de 2018. } Competitividad: Sostuvo que la nación ha logrado la mayor inclusión

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia

PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



- financiera de su historia reciente, en la que más del 90% de los adultos cuentan con al menos un producto financiero; aunado a que el 80% de la población colombiana tiene un producto de este tipo.
- ✓ Educación: Se espera entregar un total de 12 mil aulas nuevas en todo el país, con miras a garantizar la jornada única a nivel nacional; además, el Gobierno Nacional está apostándole a que para agosto de 2022 cerca de 600 mil estudiantes se gradúen con doble titulación, obteniendo su diploma como bachilleres y como técnicos. Lo anterior, se establece como una parte trascendental de los esfuerzos invertidos para garantizar la educación pública, técnica y tecnológica gratuita para los estratos 1, 2 y 3 de manera sostenible.
 - ✓ Ciencia, tecnología en innovación: Recalcó que sancionar por segunda vez la ley que crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación es una oportunidad para dar estructura, vigencia, protección y permanencia fundamental para el país, además de que permite corregir los errores que se habían cometido en una primera instancia y con ello mejorar el alcance de la norma. Las modificaciones y reclasificaciones que se efectuaron en el sector permiten que Colombia supere el umbral del 1% del PIB en inversión en ciencia, tecnología e innovación; con esto, el país se acerca al promedio de la OCDE que es del 1,5%. Asimismo, destacó el propósito de que Colombia sea una bioeconomía para lo cual se hace necesario que el sector se articule y coordine en favor de los macroobjetivos del país.

Tal como se plasma en el Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026 Colombia Potencia de Vida: *La dimensión productiva del campesinado se fortalecerá con la promoción de la Economía Popular y Comunitaria (EPC), a través de la Reforma Rural Integral que impulsa la economía campesina, familiar y comunitaria. Se implementarán los lineamientos de la política pública de trabajo decente y digno en el campo y la estrategia CampeSENA. Se incentivará la práctica de la agroecología con base en los saberes tradicionales y en articulación con el Servicio Público de Extensión Agropecuaria; así como la pesca y acuicultura, como fuente de desarrollo y empleo digno. Se busca transitar hacia una economía productiva con un enfoque ecosistémico, social y de aprovechamiento sostenible de los recursos pesqueros y acuícolas, en el marco de la Ley 2268 de 2022.*

En concordancia con la Ley 2219 de 2022, se fortalecerán las asociaciones campesinas y agropecuarias. Se avanzará en la garantía de derechos para las organizaciones y movimientos sociales y se fortalecerá la presencia del campesinado en espacios de toma de decisión, con especial atención a la participación de jóvenes y mujeres campesinas. En este sentido, se creará una comisión mixta nacional para asuntos campesinos, como un espacio de interlocución entre el campesinado y el Gobierno. Se facilitará la participación efectiva, inclusiva y diferencial para la toma de decisiones sobre el desarrollo ambiental, y se ejecutarán las acciones que permitan a los consejos seccionales de desarrollo agropecuario (CONSEA) y los consejos municipales de desarrollo rural (CMDR) ser instancias de participación e incidencia para la población campesina organizada. En reconocimiento de la deuda histórica con el campesinado, se realizará un inventario de los acuerdos realizados con organizaciones campesinas a nivel local y nacional, y se definirá una ruta para el cumplimiento de los acuerdos incumplidos.

Fuente: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Prensa/Publicaciones/plan-nacional-de-desarrollo-2022-2026-colombia-potencia-mundial-de-la-vida.pdf>

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Las instituciones de educación públicas y privadas y las empresas a nivel global con el fin de ser competitivos y brindar las mejores opciones en el mercado con respecto a los servicios que prestan, cuentan con infraestructura y maquinaria especializada que le permite sustentar con la mayor calidad posible los servicios que ofrece, para asegurar un alto nivel de productividad. Para garantizar el sistema de producción o servicio, se precisa mantener confiabilidad y disponibilidad de los materiales, elementos e insumos que complementan los equipos para garantizar el

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia

PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



funcionamiento y exactitud de estos, asegurando lo que el cliente ha solicitado en las especificaciones de los servicios.

Es necesario contar con estos materiales e insumos que permitan desarrollar la formación profesional integral. Por consiguiente, se hace necesario el recurso humano, infraestructura, insumos y material de trabajo en la entidad para generar soluciones pertinentes a los mercados actuales. Por lo anterior se requiere la compra de materiales, elementos e insumos teniendo en cuenta que fortalecerá los procesos de desarrollo tecnológico e innovación para la región que permitirán la ejecución técnica de los proyectos formativos de la FPI.

Por esta razón es necesario la adquisición de los siguientes materiales de formación requeridos para la ejecución técnica de los programas de formación del área de agroindustria, correspondiente a formación Titulada y complementaria, articulación con la media y población en situación de desplazamiento, además de CampeSena y Economía Popular y las formación Titulada correspondiente a las áreas pecuaria y ambiental que se vienen adelantando en el Centro Agropecuario “La Granja” y para efectos de entendimiento y alcance de este documento en estos programas se realizan las siguientes actividades:

- Producción, transformación y conservación de carne, pescado y sus derivados.
- Transformación y conservación de frutas, hortalizas.
- Transformación y conservación de productos lácteos.
- Elaboración de productos de panificación.
- Tratamiento de agua para potabilización.
- Transformación y conservación de productos a base de cacao
- Análisis fisicoquímico y microbiológico de alimentos y aguas.

Para poder desarrollar estas actividades de formación se hace necesario contar con los bienes/servicios los cuales se encuentran establecidos e identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo; así:

ITEM	NÚMERO DE FICHA	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	V1	50151513	ACEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEN, PRESENTACIÓN LITRO	L	5
2	V2	50151513	ACEITE VEGETAL DE GIRASOL Y CANOLA, LIBRE DE GRASAS TRANS PRESENTACION 3 LITROS	UN	115
3	V3	50131702	AREQUIPE, DULCE DE LECHE, PRESENTACIÓN 5 KILOS	UN	20
4	V4	50221101	ARROZ BLANCO, GRANO ENTERO DE ARROZ, LIBRE DE IMPUREZAS Y MATERIAL CONTAMINANTE, EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO POR LB	LB	1052
5	V5	50161814	AZUCAR MICROPULVERIZADA, PRESENTACIÓN KILO.	KG	222
6	V6	50161814	AZÚCAR REFINADA - POR KILO	KG	2662
7	V7	50325821	CIRUELAS PASA SIN SEMILLA, PRESENTACIÓN LB	LB	8
8	V8	50161511	COBERTURA SABOR A CHOCOLATE SEMIAMARGO - MASA GLASE NEGRA PRESENTACION KG	KG	130

Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia
PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



9	V9	50161511	COBERTURA SABOR A CHOCOLATE BLANCO - MASA GLASE. PRESENTACION KG	KG	50
10	V10	50327008	Coco rallado deshidratado Azucarado PRESENTACION 2,5Kg	UN	22
11	V11	50161511	COCOA NATURAL 14-16% PRESENTACION 1 KG	KG	123
12	V12	50151513	CREMA CHANTILLY LISTA PARA BATIR PRESENTACIÓN KILO	KG	85
13	V13	50131702	CREMA DE LECHE, ULTRAPASTEURIZADA, PRESENTACION 1100ML	UN	143
14	V14	50181903	GALLETAS TIPO DUCALES, PRESENTACION PAQUETE POR TRES TACOS	UN	41
15	V15	50221301	HARINA DE MAIZ PRECOCIDA PRESENTACIÓN POR 500 gr	LB	98
16	V16	50112023	JAMON DE CERDO PRESENTACION 450GR	UN	18
17	V17	50151605	MANTEQUILLA SIN SAL PRESENTACIÓN POR LIBRA	LB	66
18	V18	50181901	MIGA DE PAN PRESENTACION LIBRA	kG	55
19	V19	50112023	MORTADELA PRESENTACION 450 GR	UN	0
20	V20	50181708	POLVO PARA HORNEAR INDUSTRIAL PRESENTACION KG	KG	96
21	V21	50131802	QUESO CREMA PRESENTACION UNIDAD POR 380G	UN	17
22	V22	50171551	SAL YODADA REFINADA PRESENTACION 500gr	LB	358
23	V23	50112023	SALCHICHAS TRADICIONAL PRESENTACION 450GR	UN	10
24	V24	50171831	SALSA DE TOMATE PRESENTACIÓN KILO	KG	27
25	V25	50463201	Maiz Dulce Presentación x 415gr	UN	23
26	V26	50131802	Queso Mozzarella x lb	UN	30
27	V27	50131801	Queso Campesino x lb	UN	0
28	V28	50161511	Grageado de Chocolate de colores presentación 500gr	LB	12
29	V29	50161511	Chips Chocolate Blanco x1Kg	KG	3
30	V30	10152003	Mezcla de frutos secos y Arandanos X 180gr	UN	69
31	V31	10152003	Mezcla de Nueces x 180gr	UN	65
32	V32	50161511	Cobertura de chocolate al 43%semiamargo x kg en depositados	UN	16
33	V33	50161511	Cobertura de chocolate al 37% Blanca x5kg	UN	1
34	V34	50161511	Cobertura de chocolate al 37% Leche x kg en depositados	UN	20
35	V35	50151513	Aceite de palma 100 % Presentación Bidon 20 Lt	UN	23
36	V36	50151514	Manteca de Cacao 3bq x5kg	UN	4
37	V37	50161511	Chunks Choco Semiamargo 47% Presentación x kg	UN	6
38	V38	50161511	Cobertura de chocolate semiamargo 53% Presentación x Kg	UN	37
39	V39	50161511	Cobertura de chocolate amargo 65% Presentación x Kg	UN	114
40	V40	50161511	Cobertura de chocolate amargo 70% Presentación x 5Kg	UN	5
41	V41	50131704	Leche en polvo entera presentación 900 g	UN	173

Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia
 PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



42	V42	50131702	Leche liquida entera larga vida presentación paca por 6 unidades cada unidad por 1100 ml	UN	488
43	V43	50161511	Cobertura sabor a chocolate para rellenos presentación caneca x 4 Kg	UN	9
44	V44	50161511	Chips de chocolate semiamargo al 47% presentación Kg	UN	65
45	V45	50161511	Bebida achocolatada en polvo instantánea. Presentación 1000 g	KG	32
46	V46	50171831	Salsa Mayonesa Presentación Galón por 3,77 Kg	UN	4
47	V47	12164502	Esencia Vainilla Presentación x 500ml	UN	115
48	V48	50221301	HARINA DE TRIGO PARA PANADERIA PRESENTACION BULTO POR 25 Kg	UN	6

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia

PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

GTH-F-075 V.02



ANÁLISIS DEL MERCADO

Aspectos Generales, Comerciales e Históricos Del Mercado

Análisis Producto Interno Bruto

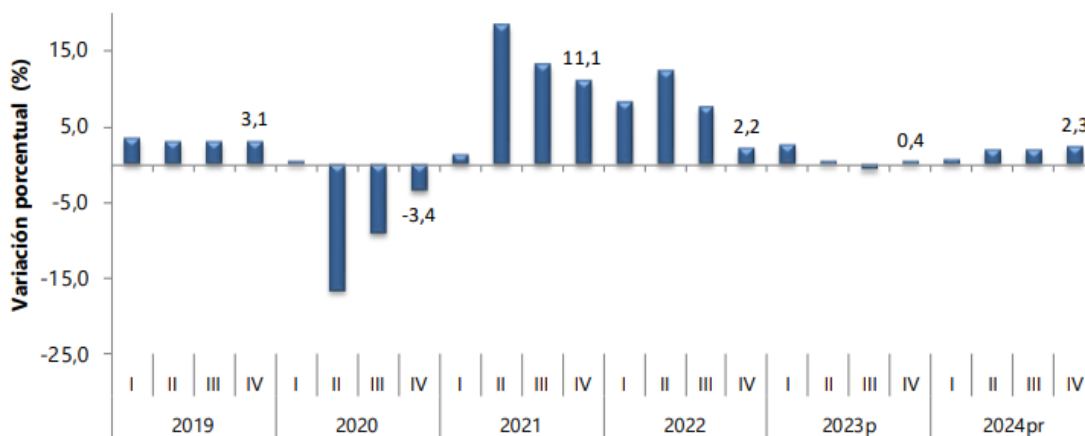
Producto Interno Bruto – PIB

Siendo una medida que representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se calcula desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda o las utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.

Según el boletín técnico del Producto Interno Bruto – Nacional Trimestral emitido por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas – DANE, el Producto Interno Bruto crece 1,7% en el año 2024pr respecto al año 2023p.

Producto Interno Bruto (PIB) IV trimestre 2024 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2019-I / 2024^{Pr}-IV



Fuente: DANE, PIB_T

¹Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia

PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,4% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,2%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,1%.



Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2024^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024 ^{Pr} / 2023 ^P	2024 ^{Pr} -IV / 2023 ^P -IV	2024 ^{Pr} -IV / 2024 ^{Pr} -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,1	0,5	-0,3
Explotación de minas y canteras	-3,2	-3,9	-0,4
Industrias manufactureras	-2,1	0,3	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	1,9	-0,04	-0,1
Construcción	1,9	0,5	-0,9
Comercio al por mayor y al por menor ³	1,4	4,4	3,2
Información y comunicaciones	-0,0	-0,6	0,2
Actividades financieras y de seguros	0,4	-1,1	0,1
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	0,1	0,03	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,2	4,0	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	0,1	3,5	-0,4
Valor agregado bruto	1,8	2,3	0,8
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,1	2,1	0,7
Producto Interno Bruto	1,7	2,3	0,6

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

^P provisional

¹ Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

² 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.

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

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

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

⁶ 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.

Tabla. Valor Agregado por actividad económica. DANE (2024).



Producto Interno Bruto Departamento Tolima 2023

Según el Boletín Técnico Cuentas Departamentales del DANE del 30 de Mayo de 2024, para 2023pr, el PIB nacional es 1.572.458 miles de millones de pesos, a precios corrientes. Los departamentos con mayor PIB son Bogotá D.C. y Antioquia con 393.237 y 231.052 miles de millones de pesos, respectivamente. Por su parte, los departamentos con menor PIB son Guainía y Vaupés con 556 y 420 miles de millones de pesos, respectivamente.

En la región Central, las actividades económicas que explican el comportamiento, de acuerdo con su contribución son comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida que registra un crecimiento de 10,7%; seguido de la industria manufacturera con 10,4% y las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación con 47,1%.

Tabla. Producto Interno Bruto por departamento. Miles de millones de pesos a precios corrientes 2023^{pr}

Departamento	2023 ^{pr}	Departamento	2023 ^{pr}
COLOMBIA	1.572.458	Norte de Santander	24.967
Bogotá D.C.	393.237	Nariño	23.330
Antioquia	231.052	Casanare	22.522
Valle del Cauca	152.479	Magdalena	21.791
Santander	101.105	La Guajira	19.595
Cundinamarca	99.388	Quindío	13.157
Atlántico	70.201	Sucre	12.568
Bolívar	56.626	Arauca	8.580
Meta	53.708	Chocó	6.797
Boyacá	41.793	Caquetá	6.179
Tolima	33.409	Putumayo	5.795
Cesar	32.873	San Andrés y Providencia*	2.253
Cauca	28.314	Guaviare	1.252
Córdoba	27.752	Amazonas	1.191
Huila	26.370	Vichada	1.059
Risaralda	26.193	Guainía	556
Caldas	25.948	Vaupés	420

Fuente: DANE, Producto Interno Bruto por Departamento.

*San Andrés, Providencia y Santa Catalina (Archipiélago)

^{pr}preliminar

En 2023pr, Bogotá D.C., presentó un PIB a precios corrientes de 393 billones de pesos; participa con el 25,0% del total de la economía del país. A precios constantes por encadenamiento con año de referencia 2015, la ciudad Bogotá D. C. presentó un crecimiento de 0,6%; las actividades económicas que explican el comportamiento registrado en la capital, de acuerdo con su contribución son las actividades financieras y de seguros con un crecimiento de 7,8%; seguido de la actividad de administración pública y defensa, educación y salud con 3,4% y las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación con 6,8%. Contrarrestaron el crecimiento de la ciudad la actividad de comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida con -0,6% y la industria manufacturera con -0,3%. En 2023pr, la región Central presentó un PIB a precios corrientes de 362 billones de pesos; participa con el 23,0% del total de la economía del país. La conforman los departamentos de Antioquia con una participación dentro de la región

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal — Ibagué, Colombia

PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



de 63,8%; seguido de Tolima con 9,2%, Huila con 7,3%, Caldas con 7,2%, Risaralda con 7,2%, Quindío con 3,6% y Caquetá con 1,7%. A precios constantes por encadenamiento con año de referencia 2015, la región Central presentó una variación de 0,2%; las actividades económicas que explican el comportamiento registrado en la región, de acuerdo con su contribución son la administración pública y defensa, educación y salud con un crecimiento de 4,3%; seguido de las actividades financieras y de seguros con 8,3% y las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación con 6,9%. Contrarrestan el crecimiento de la región la actividad de comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida con -2,3% y la industria manufacturera con -6,3%. En 2023pr, la región Oriental, presentó un PIB a precios corrientes de 321 billones de pesos; participa con el 20,4% del total de la economía del país. Está conformada por los departamentos de Santander con una participación dentro de la región de 31,5%, seguido de Cundinamarca con 31,0%, Meta con 16,7%, Boyacá con 13,0% y Norte de Santander con 7,8%. A precios constantes por encadenamiento con año de referencia 2015, la región Oriental presentó una variación de 1,1%; las actividades económicas que explican el comportamiento registrado en la región, de acuerdo con su contribución son la actividad de explotación de minas y canteras con una variación de 4,5%; seguido de la administración pública y defensa, educación y salud con una variación de 3,7% y la agricultura, silvicultura y pesca con 1,5%. Contrarrestan el crecimiento de la región la actividad de comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida con -3,4% y la industria manufacturera con -1,0%. En 2023pr, la región Caribe, presentó un PIB a precios corrientes de 244 billones de pesos; participa con el 15,5% del total de la economía del país; está conformada por los departamentos de Atlántico con una participación dentro de la región de 28,8%, seguido de Bolívar con 23,2%, Cesar con 13,5%, Córdoba con 11,4%, La Guajira con 8,0%, Magdalena con 8,9%, Sucre 5,2% y San Andrés, providencia y Santa Catalina con 0,9%. A precios constantes por encadenamiento con año de referencia 2015, la región Caribe presentó una variación de 0,9%; las actividades económicas que explican el comportamiento registrado en la región, de acuerdo con su contribución son la administración pública y defensa, educación y salud con un crecimiento de 4,0%; seguido de la explotación de minas y canteras con 2,2% y las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación con 7,4%.

Producto Interno Bruto por departamento - Base 2015

Tolima: valor agregado según actividad económica
A precios corrientes
Serie 2005 - 2023^{pr}
Miles de millones de pesos

Clasificación Cuentas nacionales	Secciones CIU Rev. 4 A.C. 12 agrupaciones	ACTIVIDADES ECONÓMICAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ^p	2022 ^p	2023 ^{pr}
A		Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.737	3.100	3.098	3.130	3.560	3.935	4.826	6.802	7.144
B		Explotación de minas y canteras	720	481	647	738	778	608	817	1.089	950
C		Industrias manufactureras	1.897	2.063	1.897	1.952	2.020	1.868	2.123	2.601	2.908
D + E		Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondi	408	463	502	543	601	656	736	927	1.104
F		Construcción	1.410	1.683	1.953	1.937	1.944	1.369	1.439	1.682	1.675
G + H + I		Comercio al por mayor y al por menor; reparación i	3.071	3.473	3.628	3.826	4.093	3.502	4.578	5.611	6.060
J		Información y comunicaciones	477	487	532	555	571	574	626	719	746
K		Actividades financieras y de seguros	454	448	504	548	600	624	669	713	780
L		Actividades inmobiliarias	978	1.032	1.089	1.158	1.232	1.265	1.319	1.403	1.541
M + N		Actividades profesionales, científicas y técnicas; Ac	894	937	979	1.061	1.083	1.080	1.240	1.391	1.511
O + P + Q		Administración pública y defensa; planes de seguri	2.793	3.060	3.329	3.597	3.902	4.049	4.448	4.819	5.550
R + S + T		Actividades artísticas, de entretenimiento y recreac	321	365	389	404	464	410	550	798	943
B.1b		Valor agregado bruto	16.160	17.591	18.548	19.450	20.846	19.940	23.370	28.554	30.912
D.21 - D.31		Impuestos	1.221	1.272	1.440	1.552	1.680	1.477	1.784	2.404	2.497
B.1b		PIB DEPARTAMENTAL	17.381	18.863	19.988	21.002	22.526	21.417	25.154	30.959	33.409

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^ppreliminar

^pprovisional

Actualizado el 30 de mayo de 2024

Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal — Ibagué, Colombia

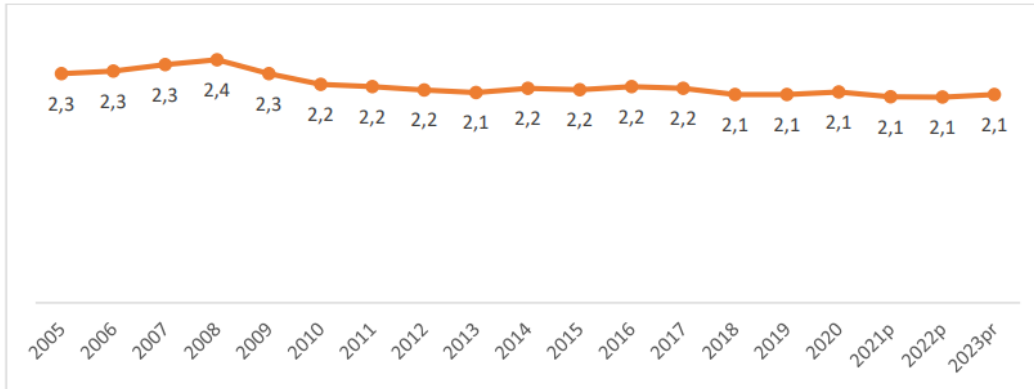
PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



CRECIMIENTO ECONÓMICO:

En la última década, el PIB de Tolima ha mantenido una participación del 2,1% en el PIB nacional. La economía de Tolima ocupa el puesto 10.

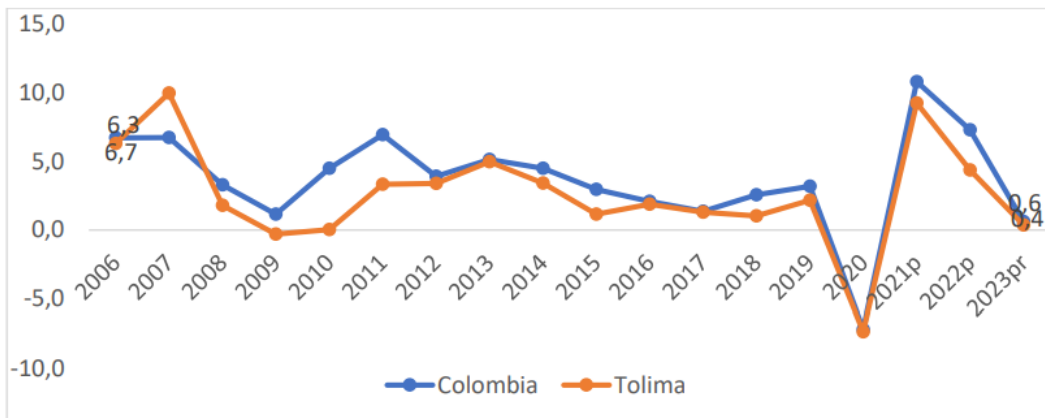
Figura 1. Participación del PIB de Tolima en el PIB Nacional (%)



Fuente: DANE (2024)

La economía de Tolima ha presentado un crecimiento en línea con el crecimiento del país. (Figura 2)

Figura 2. Crecimiento Económico (%)

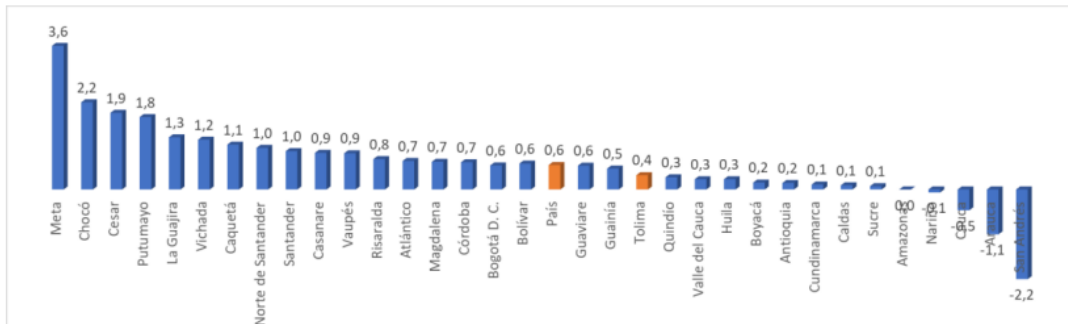


Fuente: DANE (2024)



Para 2023, el PIB de Tolima creció 0,4%, tasa por debajo del crecimiento de la economía del país, ubicándose entre los 16 departamentos que crecen menos que el nacional, entre estos departamentos se encuentran: Valle del Cauca con 0,3%, y Cundinamarca con 0,1%. Los departamentos que presentaron variación negativa fueron: San Andrés -2,2%, Arauca con -1,1%, Cauca con -0,5% y Nariño con -0,1% (Figura 3)

Figura 3. Crecimiento Económico por Departamentos (%)



Fuente: DANE (2024)

La economía del Tolima presenta una recomposición sectorial como consecuencia del crecimiento sostenido en la participación de las actividades de Agricultura, ganadería y pesca; y de Comercio y servicios que se han convertido en sectores líderes en el ámbito regional, compensando la fuerte pérdida de participación de la Minería, que pasó del 13,4% en el año 2005 a 2,8% en 2023.

En 2023, el leve crecimiento de la economía en Tolima se puede explicar por el crecimiento que tuvieron las Actividades Financieras (7,6%), Actividades Artísticas (6,3%), y Administración Pública (4,3%). Por su parte, las actividades que presentaron una tasa negativa fueron: Comercio y Servicios (-4,1%), Construcción (-3,6%), Industria Manufactureras (-2,6%), Minería (-0,6%), y Actividades profesionales (-0,8%)



Tabla 1. Valor agregado por actividad económica - Tasa de crecimiento (%)

Actividad Económica	Tasa de crecimiento anual (%)
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,1
Explotación de minas y canteras	-0,6
Industrias manufactureras	-2,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0,1
Construcción	-3,6
Comercio y servicios	-4,1
Información y comunicaciones	0,3
Actividades financieras y de seguros	7,6
Actividades inmobiliarias	1,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas	-0,8
Administración pública y defensa, educación y salud	4,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	6,3
Valor agregado bruto	0,4
Impuestos	0,4
PIB Departamental	0,4

Fuente: DANE (2024)

De acuerdo con las cifras del Boletín Económico Regional del Banco de la República¹ La economía de la región Centro (Caquetá Huila y Tolima) se redujo en términos anuales durante el primer trimestre de 2024. La pérdida de dinamismo de la demanda interna ocasionó que la mayoría de las variables de seguimiento se redujera, en especial la producción industrial, la construcción de edificaciones y el sacrificio de ganado. Las ventas empresariales, la movilización terrestre de pasajeros, la ocupación hotelera y el crédito de consumo también disminuyeron, pese al efecto calendario por la celebración de la Semana Santa en el mes de marzo. En contraste, la producción agrícola tuvo un ligero aumento, al igual que el despacho de carga por carretera, ambos en línea con una recuperación de las exportaciones. Finalmente, en Ibagué y Neiva se redujo el desempleo, se incrementaron los ocupados en las tres ciudades capitales y la inflación al consumidor continuó a la baja ubicándose en cifras inferiores al total nacional”

1 <https://repositorio.banrep.gov.co/server/api/core/bitstreams/c8da696b-621e-4002-b16f-34a2ad413b44/content>



COMERCIO EXTERIOR (MINCIT)

Exportaciones:

- Las exportaciones de Tolima representaron el 0,14 % de las exportaciones nacionales en 2023.
- Las exportaciones del departamento disminuyeron 24% entre 2022 y 2023. A julio de 2024, disminuyeron 33,9 % respecto al mismo periodo del año anterior.
- El mayor porcentaje de exportación se concentró en productos agropecuarios y agroindustriales. A julio de 2024, los extractos de café representaron el 41,1 % de las exportaciones del departamento.
- El principal destino de las ventas externas de Tolima fue Estados Unidos (41,7%)

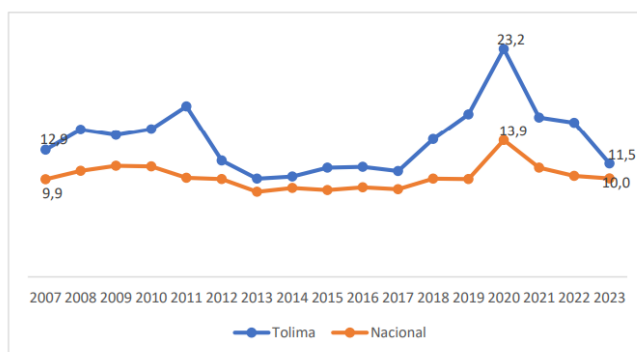
Importaciones:

- Las importaciones de Tolima representaron el 0,13 % de las importaciones nacionales en 2023.
- Las importaciones del departamento disminuyeron 8,1% en 2023 con respecto a 2022. A julio de 2024, aumentaron 6,3 % respecto al mismo periodo del año anterior.
- El mayor porcentaje de importación se concentró en productos agropecuarios e Industria básica. A julio de 2024, Gallos y gallinas vivos representó el 16,9 % de las importaciones del departamento.
- El principal origen de las compras externas de Tolima fue China (41,5%).

MERCADO LABORAL

- Tolima ha mantenido una tasa de desempleo por encima de la tasa del país.
- En 2020 presentó la mayor tasa (23,2%) al igual que el comportamiento del país por la crisis de la pandemia del Covid-19.

Figura 5. Tasa de Desempleo (%)



Fuente: DANE (2024)

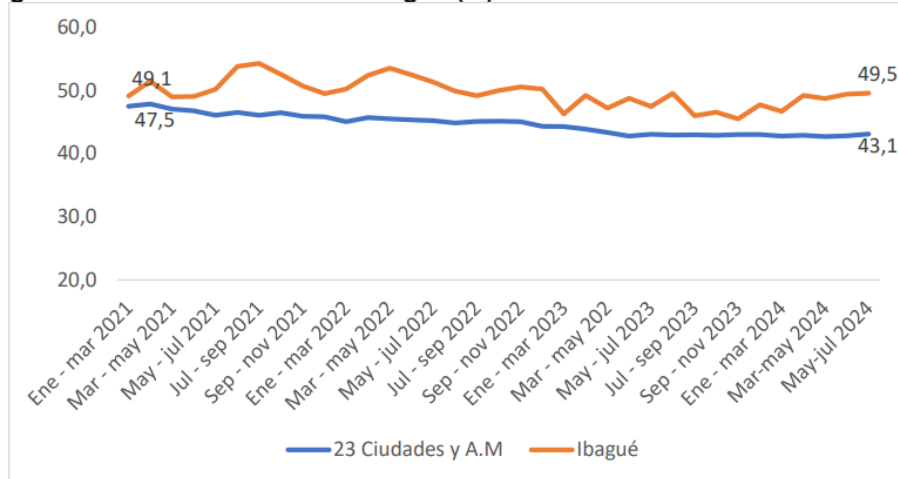
Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal — Ibagué, Colombia
PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



- Para el periodo 2021-2024 Ibagué registra una Tasa de Informalidad por encima de las 23 Ciudades y A.M

Figura 6. Tasa de Informalidad Ibagué (%)



Fuente: DANE (2024)

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD

- Tolima ocupa el lugar 12 en el Índice Departamental de Competitividad – IDC (2024).
- En el periodo 2019-2024, Tolima ha estado entre el 12 y el 14 puesto en el IDC.
- El pilar en el que resalta Tolima es Educación básica y media ocupa el cuarto puesto, destacándose en el subpilar Cobertura neta en educación primaria, ocupando el segundo puesto.
- Los pilares Tamaño del Mercado y Sostenibilidad ambiental, son los de menor desempeño, ocupando el puesto 21 en cada uno.

EVOLUCIÓN POR PILAR 2022-2024

Posición entre 33 departamentos

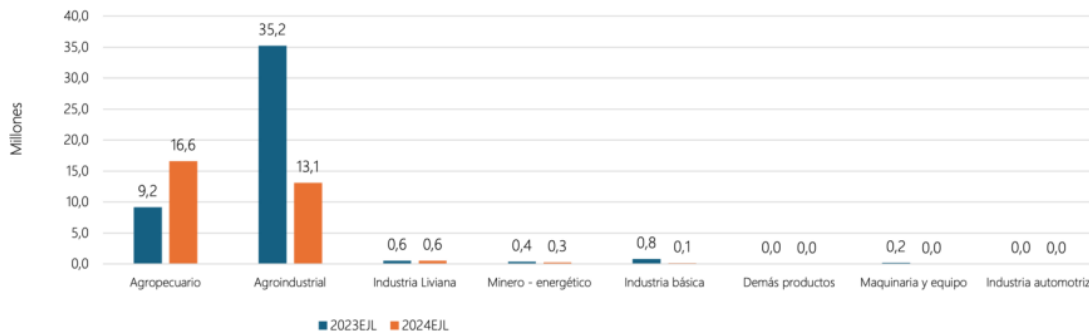


Fuente: IDC (2024). Consejo Privado de Competitividad & Universidad del Rosario.



EXPORTACIONES Entre enero y julio de 2024 las exportaciones totales del Tolima alcanzaron los 30,69 millones de dólares, con un decrecimiento del 33,9 % en relación con el mismo periodo del año anterior. Al desagregar el análisis por sectores es posible establecer que las exportaciones minero – energéticas, que representaron un total de 273 mil dólares en productos derivados del petróleo, tuvieron una caída de 30,4%, y las exportaciones no minero – energéticas, que ascendieron a los 30,4 millones de dólares, decrecieron en un 33,9% en comparación con el mismo periodo del año anterior.

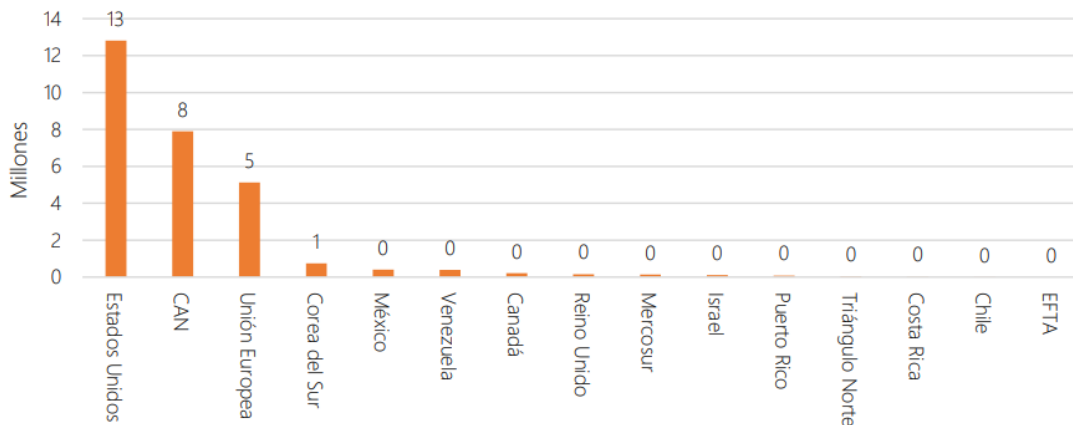
Figura 7. Exportaciones según actividad económica, Tolima (Enero – Julio 2023 - 2024)



Fuente: DANE (2024)

Entre los destinos de las exportaciones regionales destacan: Estados Unidos (45,5%), CAN (28,0%), Unión Europea (18,2%), Corea del Sur (2,7 %) y México (1,4%) como principales destinos de las exportaciones no minero energéticas de la región. La diversificación de las exportaciones regionales entre Estados Unidos y México resulta promisorio para el mejor desempeño de las ventas externas al finalizar el presente año.

Figura 8. Exportaciones según destino, Tolima (Enero – Julio 2024)



Fuente: DANE (2024)



AGROINDUSTRIA

La agroindustria se analiza como una actividad económica integradora que combina la producción del proceso primario (agrícola, pecuario, acuícola y/o forestal de origen nacional), con el primer nivel de transformación industrial de estos productos. Este primer nivel de transformación se encuentra delimitado por aquellos procesos industriales que requieren, de manera directa, insumos provenientes de actividades primarias, siendo el producto final derivado de estos procesos industriales, transable en el mercado.

La producción total de la agroindustria de la caña de azúcar en la fase agrícola pasó de 1,8 billones de pesos en 2014 a 3,6 billones de pesos en 2021^{pr}. Al interior de la fase agrícola, el valor de la producción de los cultivos de caña en desarrollo pasó de 339 mil millones de pesos en 2014 a 1,4 billones de pesos en 2021^{pr} con una participación promedio para la serie 2014 – 2021^{pr} de 27,4%. Mientras que, los cultivos productivos pasaron de 1,5 billones de pesos en 2014 a 2,2 billones de pesos en 2021^{pr}, manteniendo una participación promedio en la serie de 72,6%.

Para 2020^{pr} la producción total de la agroindustria avícola, que incluye las fases pecuaria e industrial, registró un valor de \$22.125 mil millones, con una tasa de crecimiento de 4,7% con respecto a 2019^p que registró \$21.137 mil millones.

En cuanto al consumo intermedio, para 2020^{pr} se registró un valor de \$17.467 mil millones representando el 78,9% de la producción. Por otro lado, el valor agregado para el mismo año fue \$4.658 mil millones y representó el 21,1% de la producción.

La producción total de arroz en la fase agrícola ascendió a \$4,4 billones en 2020^{pr}, en este año, la mayor producción de arroz se concentró en tres zonas: Llanos con una participación del 42,1% en la producción total, seguida de la zona Centro con 34,8% y Bajo Cauca con 11,5%

Para 2020^{pr} la producción total de la agroindustria del maíz, sorgo y soya, que incluye la fase agrícola e industrial, registró un valor de \$15,8 billones, presentando un crecimiento de 11,9% con respecto a 2019^p. Por su parte, el consumo intermedio registró un crecimiento de 12,4%, al pasar de \$11,2 billones en 2019^p a \$12,6 billones en 2020^{pr}, con una participación de 79,8% con respecto a la producción. El valor agregado generado para el 2020^{pr} presentó un crecimiento del 10,0%, y una participación del 20,2% respecto a la producción total.

La producción de la agroindustria de ganado porcino en la fase pecuaria pasó de 3,8 billones de pesos en 2019 a 5,8 billones de pesos en 2021^{pr}, presentando un crecimiento de 41,0% en 2021^{pr} con respecto al año anterior.

El consumo intermedio total de la agroindustria del ganado porcino en la fase pecuaria pasó de 3,3 billones de pesos en 2019 a 3,8 billones de pesos en 2021^{pr}. Al interior de los consumos intermedios, la etapa productiva con la mayor participación promedio en la serie 2019 – 2021^{pr}, fue levante con el 65,10%, seguido del precebo con 18,30%, y hembras con 13,34%.

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia

PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



La administración departamental es su política pública, prioriza once tipos de utilización de las tierras: mango, limón, frijol, café, cacao, plátano, algodón, maíz, aguacate, pasturas (ganadería) y arroz, esa priorización genera la posibilidad de la inversión en proyectos de innovación. (Plan de desarrollo del Tolima nos úne 2020-2023, 2020. P 283).

PERSPECTIVA ECONÓMICA

Inflación Sector

A continuación, abordaremos el análisis de la inflación con el fin de aproximarnos en conocer el comportamiento, que desde el sector consiguieren tener los precios y valores presupuestalmente estimados durante la ejecución del presente contrato.

El IPC es una investigación estadística que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores. El indicador es utilizado para la toma de decisiones, tanto del gobierno, entidades del estado, como de los entes privados, al tiempo que permite analizar situaciones de carácter económico.

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2022 - 2023**

Divisiones de Gasto	2022		2023		
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Transporte	12,93	11,59	1,49	15,42	1,96
Restaurantes y hoteles	9,43	18,54	1,84	13,22	1,38
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	8,37	0,14	11,95	0,20
Educación	4,41	5,98	0,24	11,41	0,43
Bienes y servicios diversos	5,36	13,09	0,69	10,08	0,53
Salud	1,71	9,53	0,16	9,49	0,16
TOTAL	100,00	13,12	13,12	9,28	9,28
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,94	2,25	9,26	2,84
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	18,25	0,73	8,94	0,37
Recreación y cultura	3,79	8,36	0,30	7,10	0,24
Prendas de vestir y calzado	3,98	11,22	0,38	5,23	0,17
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	27,81	4,88	5,00	0,99
Información y comunicación	4,33	0,25	0,01	0,12	0,00

Fuente: DANE, IPC.

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

En el mes de diciembre de 2023, el IPC registró una variación de 9,28% en comparación con diciembre de 2022. En el último año, las divisiones Transporte (15,42%), Restaurantes y hoteles (13,22%), Bebidas alcohólicas y tabaco (11,95%), Educación (11,41%), Bienes y servicios diversos (10,08%) y por último, Salud (9,49%) se ubicaron por encima del promedio nacional (9,28%). Entre tanto, las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (9,26%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (8,94%),



Recreación y cultura (7,10%), Prendas de vestir y calzado (5,23%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,00%) y por último, Información y comunicación (0,12%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Transporte, Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Bienes y servicios diversos, las cuales en conjunto contribuyeron con 7,17 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

PERSPECTIVA LEGAL

Se identifica la normativa vigente aplicable al objeto del Proceso de Contratación, para el presente proceso contractual los proveedores requieren cumplir con las normas que a continuación se relacionan.

Ley 9 de 24 de enero de 1979 (Titulo III, artículo 122 a 124) y la Resolución No 2400 de mayo 22 de 1979, por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 1150 de 2007 artículo 23, parágrafo 1. Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar esa paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos.

Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y Decreto 1082 de 2015 normas relacionadas con la contratación pública. Circular No. 3-2013-000087 del 06 de agosto de 2013, el cual se da orientaciones de compras públicas sostenibles, teniendo en cuenta los criterios de sostenibilidad en la adquisición de determinados productos, establecidos por el Ministerio de Ambiente.

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal — Ibagué, Colombia

PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

GTH-F-075 V.02



ANÁLISIS DE LA DEMANDA

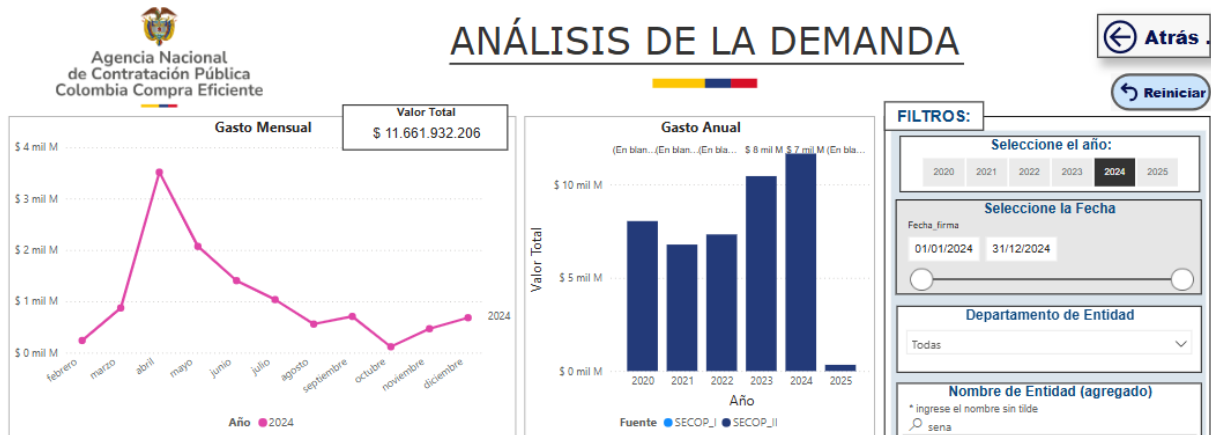
El análisis de la demanda se realiza de acuerdo con la orientación de Dirección General, teniendo en cuenta las experiencias de diversos centros de formación. El Centro Agropecuario La Granja, adquirirá unos materiales e insumos del área de viveres, para el desarrollo adecuado de los proyectos formativos; que integrado con las habilidades del talento humano asegurará la capacidad de reforzar vínculos con el sector productivo a través de apoyo, ideas, planes de negocios, emprendimientos, proyectos sociales, productivos y de investigación con la competencia técnica y rigor científico que ello requiere.

En cumplimiento de lo establecido en el decreto 1082 de 2015 se realizó el análisis necesario para conocer el sector relativo en este caso se revisó condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, se acopio información a través del SECOP de procesos anteriores similares al objeto a contratar adelantado por otras entidades estatales y por el SENA así:

Explorando la **Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta** de la plataforma Colombia Compra eficiente, después de filtrar la información de la Demanda generada para la vigencia 2024, filtrar en entidades el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA y en categorías el Código 50 que corresponde a Alimentos, Bebidas y tabaco, se puede observar el siguiente comportamiento:

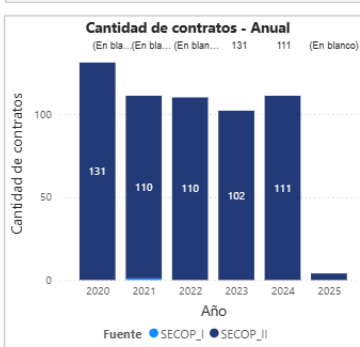
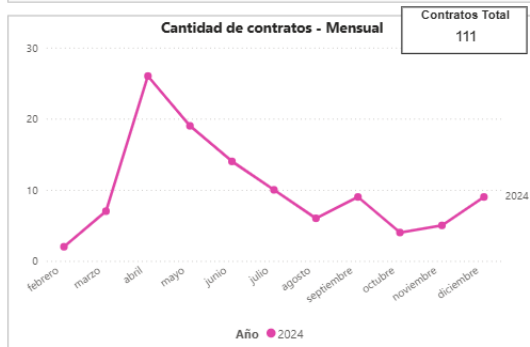
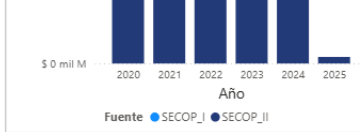
HERRAMIENTA DE VISUALIZACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y DE LA OFERTA

Última actualización
Martes, Marzo 4, 2025 - 3:00pm





viernes, marzo 4, 2025 - 3:00pm

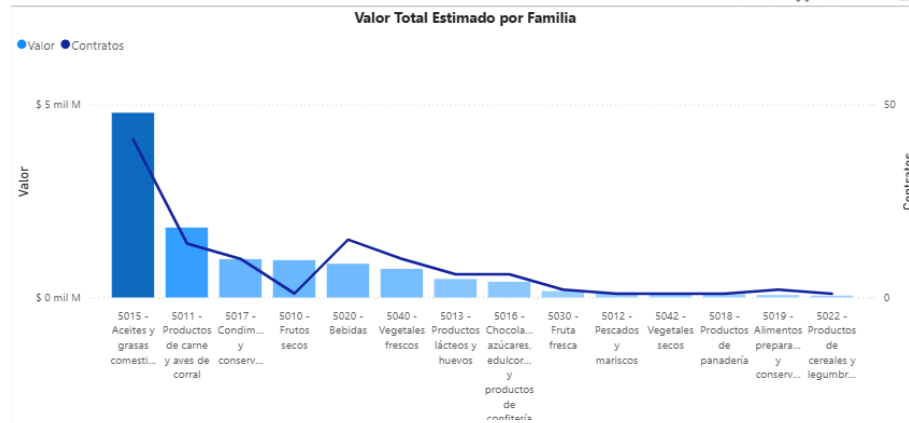


Departamento de Entidad
Todas

Nombre de Entidad (agregado)
* Ingrese el nombre sin tildes
sena
 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Plataforma:
SECOP_II

Nombre de Entidad (plataforma)
* Ingrese el nombre sin tildes
sena
 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL
 Sena Centro Agropecuario de Buga
 SENA HOTELERIA TURISMO Y ALIMENTOS
 SENA REGIONAL AMAZONAS
 SENA REGIONAL ARAUCA Grupo de Apoyo Admin...
 SENA REGIONAL ATLANTICO
 SENA REGIONAL ATLANTICO Interceptor



Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
 49 - Equipos, Suministros y Accesorios para De...
 50 - Alimentos, Bebidas y Tabaco
 51 - Medicamentos y Productos Farmacéuticos
 52 - Artículos Domésticos, Suministros y Produ...
 53 - Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
 54 - Productos para Relojería, Joyería y Piedras ...
 55 - Publicaciones Impresas, Publicaciones Elec...

Valor contratado:
\$ 136.205 \$ 968.767.790

Modalidad de selección
Competitiva Enajenación
Directa Especial



Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
5015 - Aceites y grasas comestibles	41	\$ 4.788.041.257	41,06%	41	\$ 4.788.041.257	41,06%
5011 - Productos de carne y aves de corral	14	\$ 1.812.272.904	15,54%	14	\$ 1.812.272.904	15,54%
5017 - Condimentos y conservantes	10	\$ 994.669.973	8,53%	10	\$ 994.669.973	8,53%
5010 - Frutos secos	1	\$ 968.767.790	8,31%	1	\$ 968.767.790	8,31%
5020 - Bebidas	15	\$ 875.115.892	7,50%	15	\$ 875.115.892	7,50%
5040 - Vegetales frescos	10	\$ 740.894.770	6,35%	10	\$ 740.894.770	6,35%
5013 - Productos lácteos y huevos	6	\$ 478.827.911	4,11%	6	\$ 478.827.911	4,11%
5016 - Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	6	\$ 408.473.392	3,50%	6	\$ 408.473.392	3,50%
5030 - Fruta fresca	2	\$ 168.281.807	1,44%	2	\$ 168.281.807	1,44%
5012 - Pescados y mariscos	1	\$ 129.979.000	1,11%	1	\$ 129.979.000	1,11%
5042 - Vegetales secos	1	\$ 90.693.019	0,78%	1	\$ 90.693.019	0,78%
5018 - Productos de panadería	1	\$ 89.997.965	0,77%	1	\$ 89.997.965	0,77%
5019 - Alimentos preparados v conservados	2	\$ 65.916.526	0,57%	2	\$ 65.916.526	0,57%
Total	111	\$ 11.661.932.206	100,00%	111	\$ 11.661.932.206	100,00%

Proveedor seleccionado

Nombre de Proveedor

Buscar

Seleccionar todo

AGROMARKET CI SAS ZOMAC

AGROVET MEDICAL SAS

Valor Total Estimado para el Proveedor

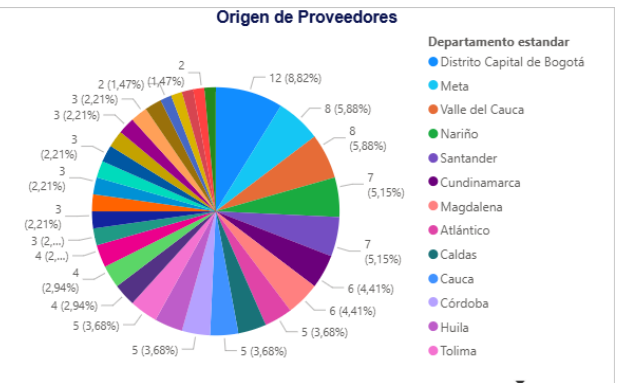
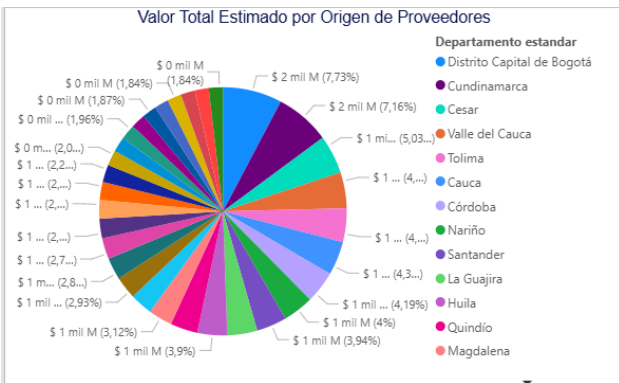
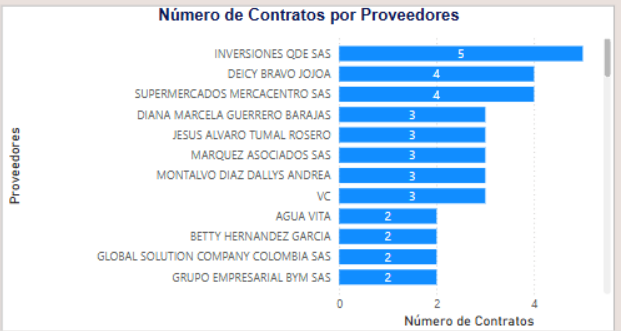
\$ 12 mil M

Número de Contratos del Proveedor

111

Origen del Proveedor

No identificado





Adquisiciones previas de las entidades SENA 2023:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuántía	Estado
SENA REGIONAL NARIÑO Grupo Administrativo CAPCP	MC-NRÑ-CAPCP-0019-2023	MATERIALES DE FORMACION COCINA, PRODUCCION DE ALIMENTOS Y ELECTRICIDAD	Presentación de oferta	22/11/2023 1:18 PM (UTC -5 horas)	27/11/2023 2:00 PM (UTC -5 horas)	115.903.125 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA REGIONAL BOYACA Grupo Administrativo CDAA	MC - BYC - CDAA - 0024 DE 2023	COMPRA MATERIALES DE FORMACION PERECEDEROS	Presentación de oferta	16/11/2023 1:55 PM (UTC -5 horas)	21/11/2023 10:00 AM (UTC -5 horas)	44.805.960 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA MAGDALENA	MC-MGN-CAAG-0045-2023	MATERIALES DE FORMACION AGROINDUSTRIA	Presentación de oferta	10/10/2023 6:32 PM (UTC -5 horas)	17/10/2023 6:00 PM (UTC -5 horas)	115.624.311 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA REGIONAL GUAVIARE	MC-GVR-063-2023	MATERIALES DE FORMACION	Presentación de oferta	20/12/2023 7:23 PM (UTC -5 horas)	26/12/2023 9:00 AM (UTC -5 horas)	115.717.550 COP	Proceso adjudicado y celebrado

Adquisiciones previas de la entidad por medio de la tienda virtual del Estado Colombiano SENA 2022

Orden de Compra	Entidad Estatal	Fecha de la orden	Estado	Instrumento	Total
86139	SENA Regional Tolima	2022-03-02 12:24:12	Emitido	Grandes Almacenes	\$112,751,913

Adquisiciones previas de las entidades SENA 2022

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuántía	Estado
SENA REGIONAL GUAJIRA Grupo Mixto de Apoyo Administrativo	MC-GJR-CAA-025-2022	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION.	Presentación de oferta	16/12/2022 11:24 AM (UTC -5 horas)	20/12/2022 2:30 PM (UTC -5 horas)	78.627.037 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA REGIONAL CAQUETA	MC-CQT-CTA-0025-2022	MATERIALES DE VIVERES Y ABARROTES	Presentación de oferta	12/05/2022 5:46 PM (UTC -5 horas)	18/05/2022 4:00 PM (UTC -5 horas)	71.695.173 COP	Proceso adjudicado y celebrado

Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia
PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CATA	MC-STD-CATA-010-2022	Materiales de formación - Perecederos y no perecederos , viveres y abarrote	Presentación de oferta	5/05/2022 6:00 PM (UTC -5 horas)	10/05/2022 2:00 PM (UTC -5 horas)	50.49 9.850 ,4 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-STD-CASA-00333-2022	COMPRA DE VIVERES PARA LA SEDE AGUAS CALIENTES SENA CASA, PLAYON	Presentación de oferta	1/02/2022 4:53 PM (UTC -5 horas)	3/02/2022 10:00 AM (UTC -5 horas)	37.12 8.554 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

Adquisiciones previas de las entidades SENA 2021

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado
SENA REGIONAL TOLIMA 1	SASI-TLM-CAG-012-2021 (Presentación de oferta)	MATERIALES DE FORMACION N 2021 (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	24/06/2021 5:55 PM (UTC -5 horas)	2/07/2021 6:50 PM (UTC -5 horas)	1.045.525 .446 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
SENA REGIONAL GUAINÍA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-RG-CAENA-040-2021	COMPRA DE VIVERES	Presentación de oferta	10/11/2021 2:14 PM (UTC -5 horas)	11/11/2021 3:00 PM (UTC -5 horas)	15.000.000 COP	Proceso cancelado
SENA REGIONAL NARIÑO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	Solicitud de preconizaciones NRÑ-CIPL-0031-2021	Viveres y Abarrotes Articulación-victimias	Presentación de oferta	26/03/2021 4:05 PM (UTC -5 horas)	6/04/2021 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento	Proceso en evaluación y observaciones
SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo Administrativo CINFP	MC RB CINAFLUP 0011 2021	Contratar el suministro de viveres, abarroses, elementos agroindustriales y cárnicos (pollo, carne de res, carne de cerdo y mariscos para apoyar la formación profesional en los distintos programas de	Presentación de oferta	8/07/2021 4:59 PM (UTC -5 horas)	13/07/2021 3:00 PM (UTC -5 horas)	21.102.544 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
SENA	SP - RB -	Contratar	Presenta	23/05/2021	25/05/2021 4:00 PM (UTC -5 horas)	Sin	Proceso



REGIONAL BOLIVAR Grupo Administrativo CINFP	CINAFLUP - 0014 - 2021	el suministro de víveres, abarrotes, elementos agroindustriales y cárnicos (pollo, carne de res, carne de cerdo y mariscos para apoyar la formación profesional	ción de oferta	11:44 AM (UTC -5 horas)	5 horas)	documen to	en evaluació n y observaci ones
SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo Administrativo CINFP	MC RB CINAFLUP 0004 2021	Contratar el suministro de víveres, abarrotes, para apoyar la formación profesional	Presentación de oferta	29/04/2021 4:17 PM (UTC -5 horas)	4/05/2021 3:00 PM (UTC -5 horas)	89.039.078 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CA	solicitud de cotización 25 de 2021	Suministro de bienes de características técnicas uniformes SENA Centro Agroturístico 2021. Lote 12 Víveres y abarrotes.	Presentación de oferta	23/04/2021 12:40 AM (UTC -5 horas)	2/05/2021 11:59 PM (UTC -5 horas)	Sin documento	Proceso en evaluación y observaciones
SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CRNR	SI ANT CRNR 00027 2021 (Presentación de oferta)	Suministrar víveres, abarrotes, materiales, insumos, elementos necesarios para la preparación y entrega de alimentación a los aprendices del Centro de los Recursos Naturales Renovables La Salada (Pres	Presentación de oferta	16/04/2021 10:18 AM (UTC -5 horas)	22/04/2021 2:00 PM (UTC -5 horas)	300.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado

Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia
PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



ANÁLISIS DE LA OFERTA:

Información Financiera Y Organizacional De los posibles Proveedores

Se indagó en el SECOP y en el Sistema de Información y Reporte Empresarial (SIREM) la información financiera y organizacional de participantes como oferentes y contratistas en Procesos de Contratación anteriores con otras Entidades Estatales, quienes pueden ser potenciales proveedores en el mercado nacional del bien o servicio a contratarse.

La Información Financiera debe ser presentada en moneda legal colombiana, por ser esta la unidad de medida para la preparación y presentación de la información contable, según lo dispuesto en el artículo 50 del Decreto 2649 de 1993 "Reglamento General de Contabilidad".

El factor de selección de conformidad con lo establecido en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.3. del decreto 1082 de 2015, y el reglamento de Colombia Compra Eficiente Grandes Superficies, la entidad procedió a verificar los términos y condiciones de uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano de Colombia Compra Eficiente, la descripción y los precios de los artículos incluidos por las Grandes Superficies en el catálogo respectivo, seleccionando lo requerido por la entidad, de manera que estos fueron los factores que se tuvieron en cuenta para seleccionar los productos dentro del catálogo ofrecido por las grandes superficies.

En virtud de la información registrada y verificada a través de la plataforma Tienda Virtual del Estado Colombiano de Colombia Compra Eficiente se procedió a realizar el estudio de mercado correspondiente, haciendo la salvedad que, dentro del catálogo de bienes ofertados por estas, encontramos materiales, elementos e insumos con condiciones técnicas adecuadas a las que actualmente la formación profesional integral requiere.

Análisis del Estudio de Mercado Lote de Víveres - Tienda Virtual Del Estado Colombiano - TVEC

A continuación, se relaciona el estudio de mercado realizado para la adquisición de los materiales de formación, correspondiente al suministro de víveres para los programas: a) Titulada y complementaria presencial, b) Atención a víctimas en situación de desplazamiento, c) Articulación con la media, d) CampeSENA y e) Economía Popular.

El procedimiento realizado consistió en consultar el catálogo de los productos ofertados en la página de la Tienda Virtual del Estado Colombiano - TVEC y verificando que estos coincidan con los requerimientos establecidos en las fichas técnicas de la Entidad, y validando su disponibilidad. Luego se procedió a realizar la respectiva comparación en cuanto a precios por parte de cada una de las empresas oferentes.

De los 48 productos que se necesitan adquirir para el suministro de víveres de los diferentes programas de formación, se encontró que existen 3 empresas potenciales que suministran estos bienes a través de la plataforma: "La Recetta Soluciones", "Proveer Institucional S.A.S" y "SHALOM GES S.A.S."

Conforme a lo consultado en la plataforma de TVEC, se identificó que la empresa "La Recetta Soluciones" en el 58% de los productos requeridos se presenta como único proveedor que cumple en su totalidad con los requisitos establecidos en las fichas técnicas, dichos productos son: aceite vegetal de girasol y canola libre de grasas trans presentación 3 litros, azúcar micropulverizada presentación kilo, azúcar refinada por kilo, ciruelas pasa sin semilla presentación lb, cobertura sabor a chocolate semiamargo - masa glase negra presentación kg, mantequilla sin sal presentación por libra, miga de pan presentación libra, Maíz Dulce Presentación x 415gr, Grageado de Chocolate de colores presentación 500gr, Chips Chocolate Blanco x1Kg, Mezcla de frutos secos y Arándanos X 180gr, Mezcla de Nueces x 180gr, Cobertura de chocolate al 43%semiamargo x kg en depositados, Cobertura de chocolate al 37% Blanca x5kg, Cobertura de chocolate al 37% Leche x kg en depositados, Aceite de palma 100 % Presentación Bidón

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal - Ibagué, Colombia

PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



20 Lt, Manteca de Cacao 3bq x5kg, Chunks Choco Semiamargo 47% Presentación x kg, Cobertura de chocolate semiamargo 53% Presentación x Kg, Cobertura de chocolate amargo 65% Presentación x Kg, Cobertura de chocolate amargo 70% Presentación x 5Kg, Leche líquida entera larga vida presentación paca por 6 unidades cada unidad por 1100 ml, Cobertura sabor a chocolate para rellenos presentación caneca x 4 Kg, Chips de chocolate semiamargo al 47% presentación Kg, Bebida achocolatada en polvo instantánea. Presentación 1000 g, Salsa Mayonesa Presentación Galón por 3,77 Kg, Esencia Vainilla Presentación x 500ml y Harina de Trigo para panadería presentación x 25 Kg.

De igual manera, se identificó que solo dos (2) empresas, “La Recetta Soluciones” y “Proveer Institucional”, ofertan el 29.7% de los productos requeridos bajo las condiciones establecidas en las fichas técnicas. A continuación, se relaciona las diferencias de precio entre los 14 productos que ambas empresas ofertan:

Ítem	Producto	Precio empresa La Recetta Soluciones	Precio empresa Proveer Institucional	Diferencia entre los precios ofertados
1	ACEITE DE OLIVA EXTRAVIRGEN, PRESENTACIÓN LITRO	\$ 84.116	\$ 111.111	\$ 26.995
4	ARROZ BLANCO, GRANO ENTERO DE ARROZ, LIBRE DE IMPUREZAS Y MATERIAL CONTAMINANTE, EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO POR LB	\$ 3.004	\$ 4.084	\$ 1.080
9	COBERTURA SABOR A CHOCOLATE BLANCO - MASA GLASE. PRESENTACION KG	\$ 45.951	\$ 46.652	\$ 701
11	COCOA NATURAL 14-16% PRESENTACION 1 KG	\$ 65.066	\$ 86.236	\$ 21.170
13	CREMA DE LECHE, ULTRAPASTEURIZADA, PRESENTACION 1100ML	\$ 22.296	\$ 40.370	\$ 18.074
14	GALLETAS TIPO DUCALES, PRESENTACION PAQUETE POR TRES TACOS	\$ 9.092	\$ 13.562	\$ 4.470
15	HARINA DE MAIZ PRECOCIDA PRESENTACIÓN POR 500 gr	\$ 2.385	\$ 4.249	\$ 1.864
20	POLVO PARA HORNEAR INDUSTRIAL PRESENTACION KG	\$ 21.783	\$ 23.549	\$ 1.766
22	SAL YODADA REFINADA PRESENTACION 500gr	\$ 1.752	\$ 2.556	\$ 804
23	SALCHICHAS TRADICIONAL PRESENTACION 450GR	\$ 13.603	\$ 14.908	\$ 1.305
24	SALSA DE TOMATE PRESENTACIÓN KILO	\$ 15.669	\$ 26.471	\$ 10.802
26	Queso Mozzarella x lb	\$ 18.250	\$ 22.222	\$ 3.972
27	Queso Campesino x lb	\$ 19.830	\$ 30.434	\$ 10.604

Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal – Ibagué, Colombia
 PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270



41	Leche en polvo entera presentación 900 g	\$ 31.460	\$ 57.408	\$ 25.948
----	--	-----------	-----------	-----------

Como se evidencia en la tabla anterior, la empresa “La Recetta Soluciones” maneja precios por debajo de su competencia directa “Proveer Institucional” en cada uno de los productos analizados, comprobado en términos porcentuales en precios menores correspondientes al 32,09 % para el aceite de oliva extra virgen presentación litro, 35,95% para arroz blanco, grano entero de arroz, libre de impurezas y material contaminante, empacado en bolsa de polietileno por lb, 1,53% para cobertura sabor a chocolate blanco - masa glase. presentación kg, 32,54% para cocoa natural 14-16% presentación 1 kg, 81,06% para crema de leche, ultrapasteurizada, presentación 1100ml, 49,16% para galletas tipo ducales, presentación paquete por tres tacos, 78,16% para harina de maiz precocida presentación por 500 gr, 8,11% para polvo para hornear industrial presentación kg, 45,89% para sal yodada refinada presentación 500gr, 9,59% salchichas tradicional presentación 450gr, 68,94% para Salsa de Tomate presentación Kg, 21,76% para Queso Mozzarella x lb, 53,47% para Queso Campesino x lb y 82,48% para leche en polvo entera presentación 900 gr, en comparación con la empresa Proveer Institucional.

Así mismo, se logró identificar que dos (2) empresas, “La Recetta Soluciones” y “SHALOM GES S.A.S.”, ofertan el 19,14% de los productos requeridos bajo las condiciones establecidas en las fichas técnicas. A continuación, se relacionan las diferencias de precio entre los 9 productos que ambas empresas ofertan:

Ítem	Producto	Precio empresa La Recetta Soluciones	Precio empresa SHALOM GES S.A.S.	Diferencia entre los precios ofertados
1	ACEITE DE OLIVA EXTRAVIRGEN, PRESENTACIÓN LITRO	\$ 84.116	\$ 97.167	\$ 13.051
3	AREQUIPE, DULCE DE LECHE, PRESENTACIÓN 5 KILOS	\$ 85.368	\$ 171.488	\$ 86.120
10	Coco rallado deshidratado Azucarado PRESENTACION 2,5Kg	\$ 54.591	\$ 51.869	-\$ 2.722
12	CREMA CHANTILLY LISTA PARA BATIR PRESENTACIÓN KILO	\$ 62.367	\$ 85.956	\$ 23.589
13	CREMA DE LECHE, ULTRAPASTEURIZADA, PRESENTACION 1100ML	\$ 22.296	\$ 36.260	\$ 13.964
14	GALLETAS TIPO DUCALES, PRESENTACION PAQUETE POR TRES TACOS	\$ 9.092	\$ 11.214	\$ 2.122
16	JAMON DE CERDO PRESENTACION 450GR	\$ 17.442	\$ 26.025	\$ 8.583
19	MORTADELA PRESENTACION 450 GR	\$ 8.633	\$ 12.457	\$ 3.824
21	QUESO CREMA PRESENTACION UNIDAD POR 380G	\$ 9.731	\$ 16.708	\$ 6.977

Como se evidencia en la tabla anterior, la empresa “La Recetta Soluciones” maneja precios por debajo de su competencia directa “SAHOM GES S.A.S.” en 8 de los 9 productos analizados, comprobado en términos porcentuales



en precios menores correspondientes al 15,52% para el aceite de oliva extra virgen presentación Lt, 100,88% para el Arequipe presentación 5 Kg, 37,82% para la Crema chantilly lista para batir presentación Kg, 62,63 para la Crema de leche ultrapasteurizada presentación 1100ml, 23,34% para Galletas tipo Ducales presentación paquete por tres tacos, 49,21% para Jamón de cerdo presentación 450 gr, 44,30% para Mortadela presentación 450 gr y 71,70% para queso crema presentación unidad por 380 gr, en comparación con la Empresa SHALOM GES S.A.S. Solamente el producto Coco rallado deshidratado azucarado presentación 2,5 Kg lo ofrece a un precio mas bajo Shalom con un porcentaje de 4,99%.

En cuanto a los productos ofertados por las tres (3) empresas “La Recetta Soluciones”, “Proveer Institucional” y “SHALOM GES S.A.S.” se identifica que La Recetta Soluciones presenta los precios más bajos con una variación porcentual así:

Aceite de oliva extra virgen presentación Lt con un 32,09% menos respecto a Proveer Institucional y 15,52% menos respecto a SHALOM GES S.A.S., Crema de lecha Ultrapasteurizada presentación 1100 ml con un 81,06% menos respecto a Proveer Institucional y 62,63% menos respecto a SHALOM GES S.A.S, Galleta tipo Ducales presentación por tres tacos con un 49,16% menos respecto a Proveer Institucional y 23,34% menos respecto a SHALOM GES S.A.S.

En conclusión, se recomienda la adquisición de los materiales de formación correspondiente al suministro de víveres de los diferentes programas de formación del Centro Agropecuario La Granja a través de la empresa “La Recetta Soluciones” al presentar precios por debajo de las otras empresas competidoras, tener disponibilidad de los productos requeridos y cumplir con los requerimientos establecidos en las fichas técnicas de la Entidad.

Proyectó: Instructor - Ivan Dario Ramirez Pérez

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Tolima / Tolima / Centro Agropecuario La Granja Kilometro 5 vía el Espinal — Ibagué, Colombia

PBX: (57 8) 2709600 IP 84666 www.sena.edu.co Línea Gratuita Nacional: 018000 910 270

GTH-F-075 V.02