



ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO:

“Contratar el suministro y/o la adquisición de materiales de formación de los programas de formación Regular y Articulación con la Media del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima del SENA Regional Putumayo.”

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Los bienes que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, de la siguiente manera:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)
1	A- MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10000000	Material vivo vegetal, animal, accesorios y suministros
2	B- MATERIAS PRIMAS	11000000	Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible
		12000000	Material químico incluyendo Bioquímicos y materiales de gas
		14000000	Materiales y productos de papel
		15000000	Materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos
3	C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOSTERIAS PRIMAS	23000000	Maquinaria y Accesorios para manufactura y procesamiento industrial
		24000000	Maquinaria, Accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales
		27000000	Herramientas y maquinaria en general
4	D- COMPONENTES Y SUMINISTROS	30000000	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
		31000000	Componentes y suministros de manufactura
		39000000	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
		41000000	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas
5	E- PRODUCTOS DE USO FINAL	42000000	Equipo médico, accesorios y suministros
		46000000	Equipo y suministros de defensa, Orden público, protección, vigilancia y seguridad
		48000000	Maquinaria, equipo y suministros para la industria de servicios
		50000000	Alimentos, bebidas y tabaco



ANÁLISIS DEL SECTOR

		51000000	Medicamentos y productos farmacéuticos
		53000000	Ropa, maletas y productos de aseo personal
		60000000	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros
6	F- SERVICIOS	73000000	Servicios de producción industrial y manufactura

3. ASPECTOS GENERALES

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el SENA procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario

Sector es un concepto con múltiples acepciones. En la economía, un sector es un conjunto de actividades productivas o comerciales. Todos estos grupos, por otra parte, pueden congregarse en tres amplios sectores: sector primario, sector secundario y sector terciario.

El sector terciario también se conoce como sector de servicios, ya que incluye aquellas actividades que no implican la producción de bienes materiales. Las empresas del sector terciario, de este modo, se dedican a la satisfacción de diferentes necesidades de las personas.

Suele decirse que el sector terciario se dedica a la organización y la distribución de lo que producen los otros dos sectores: el sector primario (centrado en la extracción directa de los recursos naturales) y el sector secundario (orientado a la transformación de los recursos naturales a través de procesos industriales).

3.2 Generalidades CIU.

Con respecto a lo anterior, el comité económico realizó un análisis de dicha clasificación con el fin de identificar bajo que código y macro sector se desarrolla el presente proceso de selección. Según la revisión de la clasificación, se tendrán en cuenta macro sector de la sección Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería,



ANÁLISIS DEL SECTOR

pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción; en esta sección se tendrán en cuenta los siguientes códigos.

CODIGO CIU	DESCRIPCION
4663	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción

Esta clase incluye:

- El comercio al por mayor de madera no trabajada y productos resultantes de la elaboración primaria de la madera.
- El comercio al por mayor de pinturas, barnices y materiales de construcción, tales como: arena y gravilla.
- El comercio al por mayor de papel de empapelar, persianas y revestimiento para suelos (alfombras y tapetes).
- El comercio al por mayor de mallas plásticas para la construcción e industria.
- El comercio al por mayor de vidrio plano, productos de fibra de vidrio, frascos de vidrio para diferentes usos (industria farmacéutica, alimenticia etc.).
- El comercio al por mayor de artículos de ferretería, cerraduras y calentadores de agua.
- El comercio al por mayor de sanitarios (bañeras, lavabos, inodoros y otros sanitarios de porcelana).
- El comercio al por mayor de estructuras metálicas o armazones, y partes de estructuras metálicas (elaboradas de acero), y productos similares para uso estructural.
- El comercio al por mayor de equipo para la instalación de sanitarios tales como: tubos, tuberías, accesorios, grifos, derivaciones, conexiones, tuberías de caucho, etcétera.
- El comercio al por mayor de herramientas de ferretería, tales como: martillos, sierras, destornilladores, taladros, barras de soldadura y otras herramientas de mano.



ANÁLISIS DEL SECTOR

CODIGO CIIU	DESCRIPCION
4631	Comercio al por mayor de productos alimenticios

Esta clase incluye:

- El comercio al por mayor de frutas, legumbres y hortalizas, productos lácteos, huevos y productos de huevos, aceites y grasas comestibles de origen animal o vegetal, carnes y productos cárnicos, productos de la pesca.
- El comercio al por mayor de azúcar, panela, productos de confitería, productos de panadería y productos farináceos, café transformado, té, cacao, chocolate y especias, salsas.
- El comercio al por mayor de proteína de soya en polvo, lactato de sodio, suplementos alimenticios y dietarios, tanto para humanos como para animales, de origen natural y otros preparados alimenticios.
- El comercio al por mayor de alimentos procesados para animales domésticos.

CODIGO CIIU	DESCRIPCION
4620	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos

Esta clase incluye:

- El comercio al por mayor de: - Granos y semillas, frutos oleaginosos, aceite crudo de palma, flores, plantas y sus partes. - Tabaco en bruto, café pergamino (incluida la pasilla de producción), café trillado. - Animales vivos, concentrados para animales productivos, pieles en bruto, cueros. - Materiales, desperdicios, residuos y subproductos agropecuarios que se utilizan para producir alimentos para animales.

CODIGO CIIU	DESCRIPCION
4641	Comercio al por mayor de productos textiles, productos confeccionados para uso doméstico



ANÁLISIS DEL SECTOR

Esta clase incluye:

- El comercio al por mayor de todo tipo de productos textiles, elaborados con fibras naturales, artificiales, sintéticas y sus mezclas, hilados, tejidos y telas en general.
- El comercio al por mayor de lencería y productos confeccionados para uso doméstico, como: frazadas, mantas de viaje, ropa de cama, cortinas, cenefas, entre otros, y otros artículos para el hogar, confeccionados con tejidos de cualquier material textil.
- El comercio al por mayor de materiales básicos para fabricar alfombras y tapices.
- El comercio al por mayor de artículos de mercería: agujas, hilo para coser, entre otros.
- El comercio al por mayor de artículos de material textil, utilizados en decoración de navidad.
- El comercio al por mayor de productos textiles para tapicería.
- El comercio al por mayor de geomembranas o geotextil o tela oleofílica.
- El comercio al por mayor de poli sombras.

CODIGO CIU	DESCRIPCION
4644	Comercio al por mayor de aparatos y equipos de uso doméstico

Esta clase incluye:

- El comercio al por mayor de electrodomésticos y gasodomésticos para uso doméstico tales como: refrigeradores, lavadoras, máquinas para secar ropa, máquinas lavaplatos, aspiradoras, aparatos para calefacción, hornos, asadores, estufas, calentadores, entre otros.
- El comercio al por mayor de otros electrodomésticos para uso doméstico, tales como: planchas, ventiladores, brilladoras, hornos microondas, sandwicheras, arroceras,



ANÁLISIS DEL SECTOR

licuadoras, cafeteras, tostadoras, freidoras, batidoras, multiprocesadoras de alimentos y robots de cocina y máquinas de coser.

- El comercio al por mayor de aparatos para higiene y belleza, como: depiladoras, secadores de pelo, cepillos eléctricos, etc.
- El comercio al por mayor de artículos y utensilios de uso doméstico tales como cubiertos, vajillas, equipos y artículos de iluminación (bombillos de uso doméstico), cristalería, artículos de cerámica y utensilios de madera, de mimbre y de corcho para mesa, tocador, cocina o similares.
- El comercio al por mayor de repuestos para electrodomésticos, la reparación y el mantenimiento de electrodomésticos, cuando se realiza en asocio con su venta.
- El comercio al por mayor de videocámaras digitales, amplificadores, consolas de sonido, parlantes, entre otros.
- El comercio al por mayor de equipos de reproducción de sonido (por ejemplo, mp3, mp4), radio, televisión y comunicaciones.
- El comercio al por mayor de discos, cintas, CD, DVD, Blu-ray Disc, memorias micro SD, USB y demás dispositivos de almacenamiento de audio y de video grabados.
- El comercio al por mayor de consolas para video juegos.

4. ASPECTOS ECONOMICOS

4.1 INDICADORES ECONÓMICOS

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB).

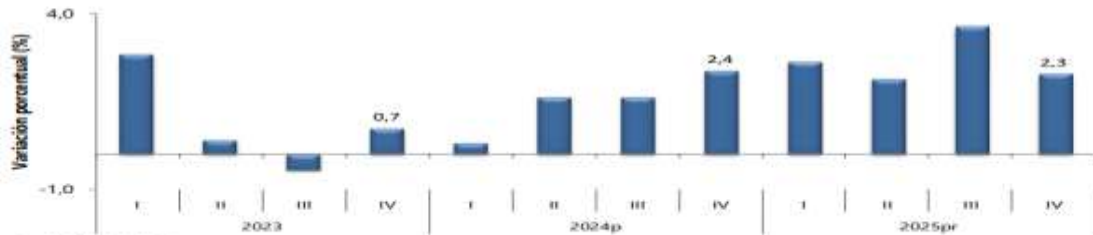
Es un indicador económico que refleja el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un país o región en un determinado periodo de tiempo, normalmente 1 año. Se utiliza para medir la riqueza de un país.



ANÁLISIS DEL SECTOR

Producto Interno Bruto (PIB) IV trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2023-I / 2025^{pr}-IV



Fuente: DANE, PIB_T
¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
^{pr}preliminar
^pprovisional

Contenido

- Introducción
- Producto Interno Bruto, series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
- Producto Interno Bruto a precios corrientes
- Revisión de cifras
- Anexo
- Glosario

PIB desde el enfoque de la producción

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p (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 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).



ANÁLISIS DEL SECTOR

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

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

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^m**

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^m / 2024 ^a	2025 ^m -IV / 2024 ^a -IV	2025 ^m -IV / 2025 ^m -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	2,7	2,3	-0,1
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	2,6	2,3	0,1

Fuente: DANE, PIB_T

^mpreliminar

^aprovisional

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

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

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

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

⁶Actividades 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



ANÁLISIS DEL SECTOR

Valor agregado por actividad económica

Comercio al por mayor y al por menor

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

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,5%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,2%. Alojamiento y servicios de comida crece 0,5%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 3,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p .

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,0%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,7%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,1%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
 - Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,9%.
 - Transporte y almacenamiento decrece 2,3%.
 - Alojamiento y servicios de comida crece 2,2%



ANÁLISIS DEL SECTOR

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Cuarto trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} / 2024 ^P	2025 ^{Pr} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{Pr} -IV / 2025 ^{Pr} -III
Comercio al por mayor y al por menor ³	7,5	7,0	0,9
Transporte y almacenamiento	2,2	-1,7	-2,3
Alojamiento y servicios de comida	0,5	0,1	2,2
Comercio al por mayor y al por menor¹	4,6	3,4	1,6

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

^P provisional

¹ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

³ Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

PIB desde el enfoque del gasto

Desde el enfoque del gasto, el crecimiento del Producto Interno Bruto es de 2,6% en el año 2025pr se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 4,2%.
- Formación bruta de capital crece 2,1%.
- Exportaciones crecen 1,8%.
- Importaciones crecen 8,4%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p.

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 3,8%.
- Formación bruta de capital decrece 9,3%.
- Exportaciones crecen 1,2%.



ANÁLISIS DEL SECTOR

- Importaciones crecen 1,4%.

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

- Gasto en consumo final crece 0,4%.
- Formación bruta de capital decrece 8,9%.
- Exportaciones crecen 1,2%.
- Importaciones decrecen 4,5%.

**Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{Pr}**

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} / 2024 ^P	2025 ^{Pr} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{Pr} -IV / 2025 ^{Pr} -III
Gasto de consumo final ²	4,2	3,8	0,4
Formación bruta de capital ³	2,1	-9,3	-8,9
Exportaciones	1,8	1,2	1,2
Importaciones	8,4	1,4	-4,5
Producto Interno Bruto	2,6	2,3	0,1

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

^P provisional

¹ Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

² El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.

³ La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

(IPC) es un indicador económico que mide la evolución promedio de los precios de una "canasta" de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares (alimentos, vivienda, transporte, salud, etc.) durante un tiempo determinado. Es la principal herramienta para medir la inflación

En marzo de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,78%, la variación año corrido fue 3,07% y la anual 5,56%.



ANÁLISIS DEL SECTOR

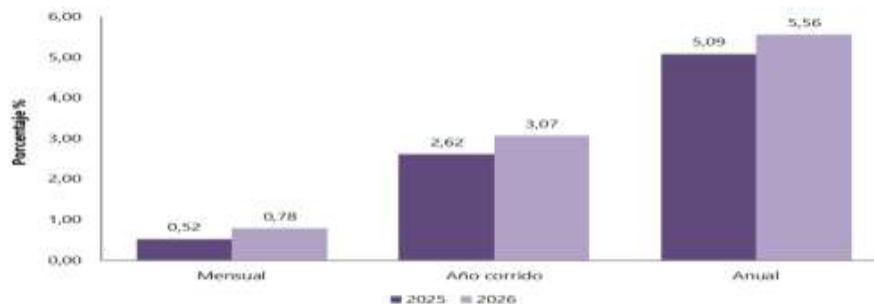
IPC	Marzo					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,52	0,78	2,62	3,07	5,09	5,56

En marzo de 2026 la variación anual del IPC fue 5,56%, es decir, 0,47 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,09%.

El comportamiento mensual del IPC total en marzo de 2026 (0,78%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Información y comunicación (2,96%) y Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,27%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC) Marzo 2026

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Marzo 2025 - 2026



Fuente: DANE, IPC.

- Resultados del mes de marzo
- Resultados año corrido
- Resultado anual
- Resultados según nivel de ingresos por criterio absoluto
- Información adicional
- Ficha metodológica
- Glosario

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de marzo de 2026, el IPC registró una variación de 0,78% en comparación con febrero de 2026, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,78%): Información y comunicación (2,96%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,27%), Salud (1,06%), Bienes y servicios diversos (0,95%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,90%), Recreación y cultura (0,88%), Restaurantes y hoteles (0,86%) y por último, Alojamiento, agua,



ANÁLISIS DEL SECTOR

electricidad, gas y otros combustibles (0,85%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,19%), Educación (0,17%), Transporte (-0,22%) y por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (-0,37%).

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

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025		2026	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)
Información y comunicación	4,33	-0,20	-0,01	2,96	0,07	
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,86	0,16	1,27	0,24	
Salud	1,71	1,01	0,02	1,06	0,02	
Bienes y servicios diversos	5,36	0,34	0,02	0,95	0,05	
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,42	0,02	0,90	0,04	
Recreación y cultura	3,79	0,19	0,01	0,88	0,03	
Restaurantes y hoteles	9,43	0,57	0,06	0,86	0,10	
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,56	0,17	0,85	0,26	
TOTAL	100,00	0,52	0,52	0,78	0,78	
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,18	0,01	0,19	0,01	
Educación	4,41	0,08	0,00	0,17	0,01	
Transporte	12,93	0,41	0,06	-0,22	-0,03	
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,57	0,01	-0,37	-0,01	

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.

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero- marzo), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (3,07%): Educación (5,82%), Restaurantes y hoteles (5,26%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,29%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,67%) y por último, Salud (3,25%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Información y comunicación (3,03%), Transporte (3,01%), Bienes y servicios diversos (2,79%), Bebidas alcohólicas y tabaco (2,57%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,54%), Recreación y cultura (1,47%) y por último, Prendas de vestir y calzado (1,06%).

**Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Marzo 2025 - 2026**

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025		2026	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)
Educación	4,41	5,65	0,23	5,82	0,24	
Restaurantes y hoteles	9,43	3,33	0,37	5,26	0,60	
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,11	0,58	4,29	0,80	
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,78	0,07	3,67	0,15	
Salud	1,71	2,61	0,04	3,25	0,06	
TOTAL	100,00	2,62	2,62	3,07	3,07	
Información y comunicación	4,33	-0,42	-0,01	3,03	0,08	
Transporte	12,93	3,74	0,50	3,01	0,40	
Bienes y servicios diversos	5,36	1,71	0,09	2,79	0,15	
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	2,20	0,04	2,57	0,04	
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	2,12	0,66	1,54	0,48	
Recreación y cultura	3,79	0,94	0,03	1,47	0,05	
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,58	0,02	1,06	0,03	

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.

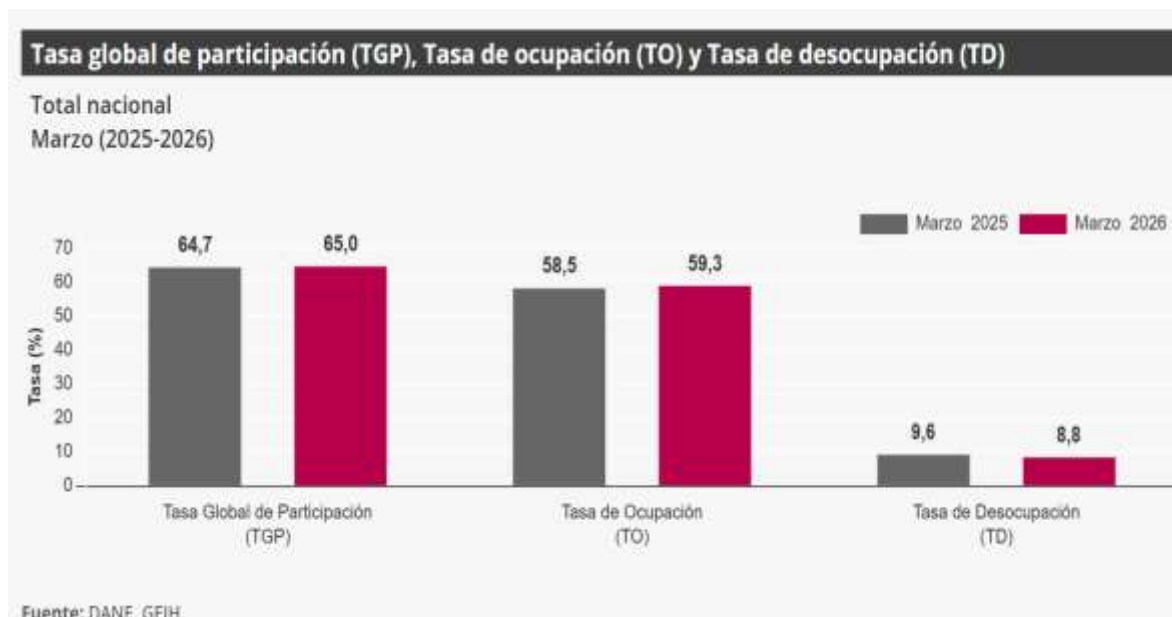


ANÁLISIS DEL SECTOR

TASA DE DESEMPLEO – EMPLEO – MARZO 2026

Total, nacional mensual

Para marzo de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, lo que representó una disminución de 0,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (9,6%). La tasa global de participación se ubicó en 65,0% y la tasa de ocupación en 59,3%, en marzo de 2025 estas tasas fueron 64,7% y 58,5%, respectivamente.



En marzo de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,4%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 9,3%. La tasa global de participación se ubicó en 67,1% y la tasa de ocupación en 60,8%, en marzo de 2025 estas tasas fueron 67,4% y 61,1%, respectivamente.

Total, nacional trimestre

En el total nacional, la tasa de desocupación del trimestre enero - marzo 2026 fue 9,6%, lo que representó una disminución de 0,9 puntos porcentuales respecto al trimestre enero - marzo 2025 (10,5%). La tasa global de participación se ubicó en 64,4% y la tasa de ocupación en 58,2%, en el mismo periodo del año anterior estas tasas fueron 64,5% y 57,7%, respectivamente.



ANÁLISIS DEL SECTOR

Gráfico 4. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Enero - marzo (2018 - 2026)



Fuente: DANE, GEIH.

Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Población ocupada según rama de actividad

En marzo de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.352 mil personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,6 puntos porcentuales); Actividades financieras y de seguros (1,0 puntos porcentuales) y Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ (0,5 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Marzo (2025 - 2026)

Rama de actividad	Total nacional				
	Marzo 2025	Marzo 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.702	24.352	100	650	
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.659	3.028	12,4	369	1,6
Actividades financieras y de seguros	319	559	2,3	239	1,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	583	708	2,9	125	0,5
Comercio y reparación de vehículos	4.179	4.284	17,6	106	0,4
Construcción	1.662	1.744	7,2	82	0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.778	1.844	7,6	67	0,3
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.987	2.027	8,3	40	0,2
Alojamiento y servicios de comida	1.723	1.753	7,2	30	0,1
Actividades inmobiliarias	328	332	1,4	4	0,0
Transporte y almacenamiento	1.770	1.769	7,3	0	0,0
Información y comunicaciones	407	402	1,7	-4	0,0
Industrias manufactureras	2.623	2.457	10,1	-166	-0,7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.685	3.443	14,1	-242	-1,0

Fuente: DANE, GEIH.

p.p.: puntos porcentuales.

^ Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.

Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

Nota: poblaciones en miles.

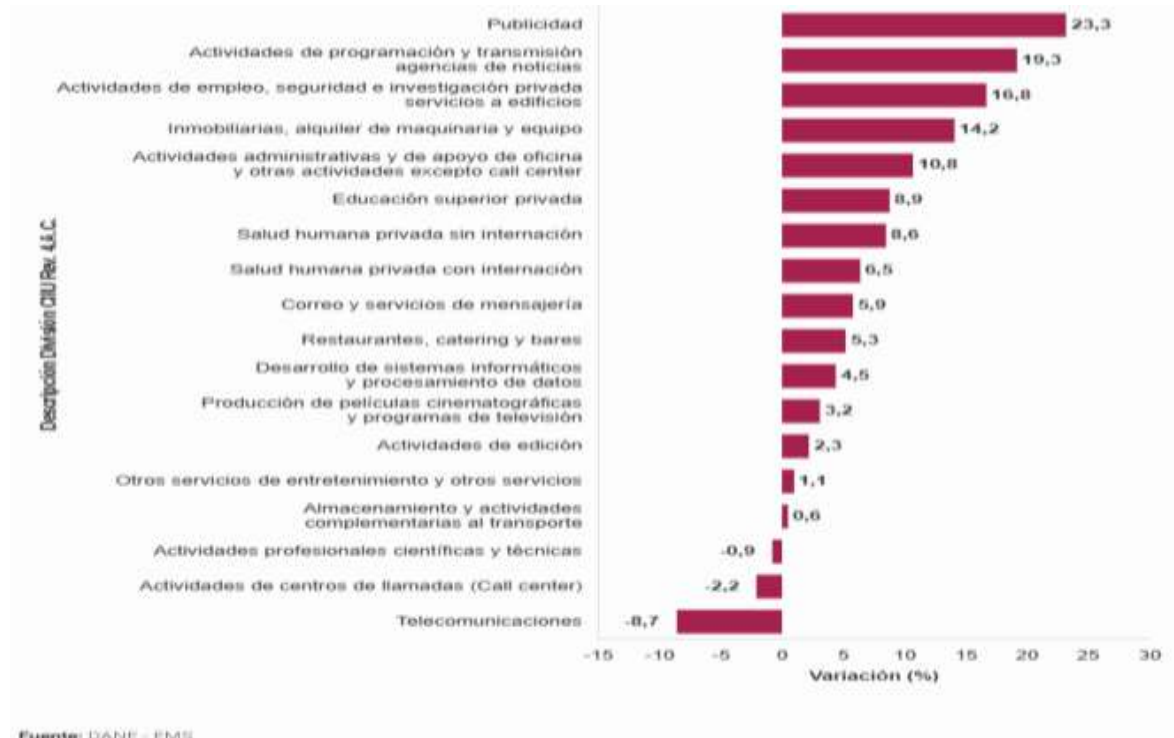
Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C. (2022). Este documento se puede consultar en el siguiente enlace:
https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2022.pdf



ANÁLISIS DEL SECTOR

SERVICIOS

En diciembre de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2024.



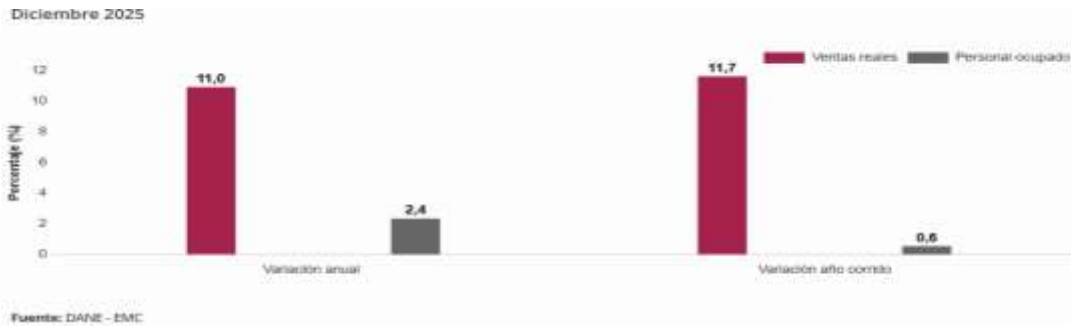
En diciembre de 2025, nueve de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con diciembre de 2024.

COMERCIO

La Encuesta Mensual de Comercio (EMC) proporciona los principales indicadores sobre la evolución de la actividad comercial del país, por medio de resultados del comercio al por menor, comercio al por mayor y de vehículos, al generar información sobre variables como ventas, personal ocupado y sueldos y salarios. También presenta resultados sobre Grandes Almacenes e Hipermercados y ventas realizadas por las ensambladoras e importadoras de vehículos.



ANÁLISIS DEL SECTOR



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

VARIACION ANUAL

En diciembre de 2025, las ventas del comercio minorista aumentaron 11,0% frente a las registradas en el mismo mes de 2024. Diecinueve líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales.

L

as mayores contribuciones positivas a la variación anual se presentaron en las líneas de Otros vehículos automotores y motocicletas, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares y Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, aportando en conjunto 7,5 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

Total nacional
Diciembre 2025 / diciembre 2024 ^{Pr}

Líneas de mercancías	Diciembre 2025 / diciembre 2024	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	11,0	11,0
Otros vehículos automotores y motocicletas***	39,4	2,6
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	28,8	2,5
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	38,4	2,4
Equipo y aparatos de sonido y vídeo (televisores)	25,9	0,6
Electrodomésticos, muebles para el hogar	13,2	0,4
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	6,6	0,4
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	8,2	0,3
Prendas de vestir y textiles	3,6	0,3
Alimentos (viveres en general)	1,6	0,3
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	5,6	0,2
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	7,6	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarrillos, cigarrillos y productos del tabaco	5,0	0,2
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	5,1	0,2
Productos para el aseo del hogar	7,5	0,2
Artículos y utensilios de uso doméstico	8,6	0,2
Productos farmacéuticos y medicinales	-4,3	-0,1
Bebidas no alcohólicas	4,4	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	-2,3	0,0
Combustibles para vehículos automotores	0,0	0,0

Fuente: DANE - EMC.



ANÁLISIS DEL SECTOR

PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

Para enero de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 10,9%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 11,6%. La tasa global de participación se ubicó en 63,6%, en tanto que en enero de 2025 fue 64,1%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 56,7%, siendo similar a la registrada en el mismo mes del año anterior.

**Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Enero (2018 - 2026)**



Fuente: DANE, GEIH.

En el trimestre móvil noviembre 2025 - enero 2026, la tasa de desocupación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,5%, lo que representó una disminución de 0,8 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil noviembre 2024 - enero 2025 (9,4%). La tasa global de participación se ubicó en 66,5%, mientras que en el mismo periodo del año anterior fue 66,1%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,8%, lo que representó un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil noviembre 2024 - enero 2025 (59,9%).

SALARIO MINIMO

Se trata del sueldo mínimo que debe recibir un empleado por el trabajo realizado durante un periodo determinado de tiempo. Este pago debe realizarlo el empleador y por ningún motivo debe ser inferior a la cifra estipulada por el gobierno nacional.

Al fijarse el salario mínimo se busca proteger a los empleados contra el pago de remuneraciones muy bajas o que no acreditan la labor del colaborador. Según la Organización Internacional del



ANÁLISIS DEL SECTOR

Trabajo –OIT- se trata de un elemento que busca integrarse con políticas destinadas a superar la pobreza y desigualdad en cada país.

Para el 2026, se fijó el salario mínimo mensual en \$1.750.905, valor que rige a partir del 1 de enero. Adicionalmente, se estableció el auxilio de transporte en \$249.095, lo que suma un ingreso total mensual de \$2.000.000.

En la siguiente tabla te presentamos los valores mensuales y diarios, por hora y en jornada nocturna:

	Valor	Tipo de jornada
Salario mínimo mensual	\$1.750.905	Jornada ordinaria: 48 horas semanales / 8 horas diarias
Salario mínimo diario	\$58.363	Jornada ordinaria diurna: 8 horas diarias
Salario mínimo hora	\$7.959	Jornada ordinaria de 6 a.m. a 7 p.m.
Salario mínimo nocturno por hora	\$13.928	De 7 p.m. a 6 a.m.

Salario mínimo diario

Así como el salario mínimo mensual, existe un tope estipulado para pagarle al empleado por un día de trabajo. Para el 2026, el salario diario corresponde a: \$58.363

Salario mínimo hora

Para aquellos empleados que laboran únicamente por horas, el SMLV hora para el 2026 corresponde a: \$7.959

Salario mínimo hora nocturna

Quienes laboran en jornada nocturna también cuentan con un valor mínimo que deben recibir cuando su horario debe cumplirse entre las 7 p.m. y las 6 a.m., que corresponde a: \$13.928

SALARIO MÍNIMO Y AUXILIO DE TRANSPORTE

Al igual que el salario mínimo, el auxilio de transporte tiene un incremento cada año y se determina por consenso o por decreto nacional. Para el 2026, el auxilio de transporte quedó en \$249.095:



ANÁLISIS DEL SECTOR

	Valor	Tipo de jornada
Auxilio mensual	\$249.095	Jornada ordinaria: 48 horas semanales / 8 horas diarias
Auxilio diario	\$8.303	Día laboral

TRABAJADORES QUE RECIBEN AUXILIO DE TRANSPORTE

El derecho a recibir un auxilio de transporte se da únicamente a los empleados que reciban hasta dos salarios mínimos mensuales legales vigentes. El auxilio se da al trabajador para que pueda desplazarse a su sitio de trabajo; por ello, en los siguientes casos este derecho no se paga:

- Si el trabajador gana más de dos salarios mínimos.
- Si el trabajador vive en el sitio donde labora.

Histórico del salario mínimo legal vigente:

A continuación, te presentamos la tabla con los valores que se han fijado desde el 2005 para el salario mínimo legal vigente y el auxilio de transporte:

Año	Salario mínimo	Auxilio de transporte
2026	1.750.905	249.095
2025	1.423.500	200.000
2024	1.300.000	162.000
2023	1.160.000	140.606
2022	1.000.000	117.172
2021	908.526	106.454
2020	877.803	102.854
2019	828.116	97.032
2018	781.242	88.211
2017	737.717	83.140
2016	689.455	77.700
2015	644.350	74.000
2014	616.000	72.000



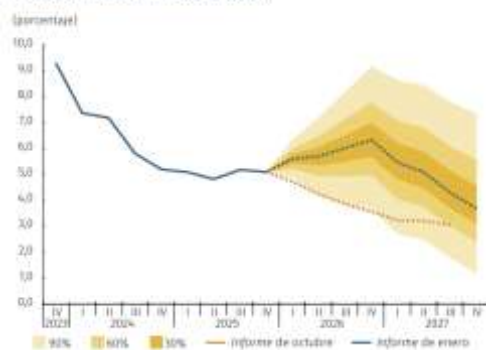
ANÁLISIS DEL SECTOR

2013	589.500	70.500
2012	566.700	67.800
2011	535.600	63.600
2010	515.000	61.500
2009	496.900	59.300
2008	461.500	55.000
2007	433.700	50.800
2006	408.000	47.700
2005	381.500	44.500

Fuente: <https://www.siigo.com/blog/salario-minimo-vigente/>

INFLACIÓN EN COLOMBIA

Índice de precios al consumidor^(IGC)
(variación anual, fin de periodo)



En el cuarto trimestre de 2025 la inflación total (5,1 %) disminuyó levemente, en línea con lo proyectado en octubre, pero la inflación básica (excluye alimentos y regulados, 5,0 %) aumentó, en contra de lo previsto. El nuevo sendero de pronóstico, que incorpora los efectos del aumento significativo del salario mínimo sobre los precios, indica que la inflación aumentaría en 2026 y que a futuro convergería de forma más lenta a la meta del 3 %. Frente a lo proyectado en octubre, los precios del grupo de alimentos y, en menor medida, de los regulados, sorprendieron a la baja en diciembre,

comportamiento explicado por una oferta elevada de alimentos perecederos, por una apreciación del peso más fuerte de la anticipada y su traspaso a los precios de alimentos procesados, y por reducciones no previstas en los servicios públicos de gas y de energía eléctrica.

Gran parte de las anteriores sorpresas bajistas fueron compensadas por una inflación básica que aumentó, en contraste con la reducción proyectada, en un entorno de una fuerte dinámica de la demanda interna, la cual estaría superando la capacidad productiva de la economía; de unos costos laborales que podrían estar ejerciendo mayores presiones al alza sobre los precios, y por una mayor indexación del precio de los arriendos a la inflación pasada.

Al incorporar estas sorpresas en los pronósticos, más el incremento elevado del salario mínimo (23,2 %), la estimación de los efectos de la emergencia económica sobre los precios, y mayores aumentos del gas frente a lo estimado en octubre, la proyección de las inflaciones total y básica se incrementó para 2026 y sugiere una convergencia más lenta de aquellas a la meta del 3 %.



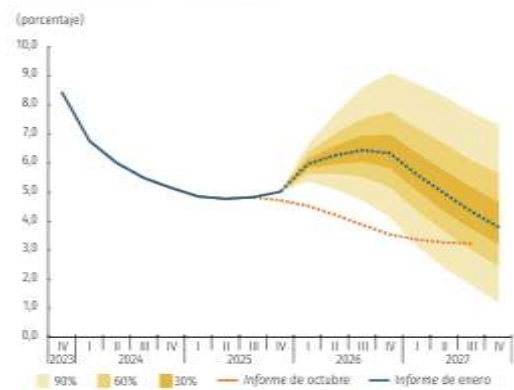
ANÁLISIS DEL SECTOR

En el horizonte de pronóstico se supone una brecha de la tasa de cambio real más negativa, con mayores presiones bajistas sobre los precios de origen importado, una producción de alimentos sin choques significativos de oferta, y una política monetaria activa que reacciona para que la inflación retome su convergencia a la meta del 3 %. Así, para diciembre de 2026 se proyecta una inflación total y básica del 6,3 % para cada una (antes 3,6 % y 3,5 %, respectivamente) y, en el mismo orden, del 3,7 % y 3,8 % para 2027 (antes 3 %) (gráficos 1.1 y 1.2). Estas proyecciones siguen enfrentando una elevada incertidumbre, principalmente porque los efectos del salario mínimo pueden ser diferentes a las estimaciones disponibles, dada la elevada magnitud de su incremento, por la evolución futura de la tasa de cambio, por los choques de oferta que afectan los precios internacionales y locales de los alimentos, y por las disposiciones relacionadas con los ajustes en los precios de bienes y servicios regulados.

Por su parte, el DANE revisó al alza el nivel del producto acumulado para lo corrido de 2025, e informó un crecimiento económico para el tercer trimestre (3,4 %), que resultó mayor que el estimado (3,0 %) en el pasado Informe, con una dinámica de la demanda interna (5,0 %) que completó cinco trimestres con aumentos significativos y superiores a los del producto. Lo anterior, junto con los resultados de la inflación y del mercado laboral, sugiere que la brecha del producto sería positiva y se mantendría así en todo 2026.

En el tercer trimestre la dinámica de la demanda interna fue mayor que la estimada, impulsada principalmente por el consumo privado (4,0 %) y por el consumo público (15,2 %). La formación bruta de capital fijo también mostró un crecimiento anual importante (4,7 %), especialmente en maquinaria y equipo, aunque sus niveles siguen siendo bajos en comparación con los observados antes de la pandemia del covid-19. En contraste, la demanda externa neta tuvo una contribución contable negativa al crecimiento del producto interno bruto (PIB), debido a un incremento anual de las importaciones (10,1 %) superior al de las exportaciones (2,4 %), comportamiento que también refleja la fortaleza de la demanda interna. Los datos disponibles para el cuarto trimestre sugieren que el PIB habría crecido un 3 % anual, con una demanda interna que seguiría robusta (4,8 %), explicada por el dinamismo del consumo privado (4,3 %) y del consumo público (5,8 %), así como por una recuperación de la formación bruta de capital fijo (3,2 %), desde sus bajos niveles postpandemia.

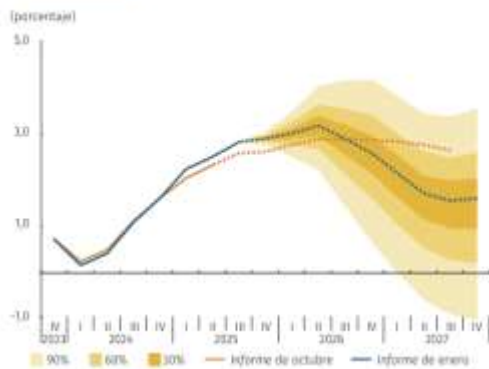
IPC sin alimentos ni regulados^{AL, IV}
(variación anual, fin de periodo)





ANÁLISIS DEL SECTOR

Producto interno bruto, acumulado 4 trimestres^{HC, C/}
(variación anual)



En 2026 diversos factores seguirían estimulando el consumo, entre ellos el elevado y persistente déficit fiscal primario, el alto flujo de remesas, la fuerte dinámica del turismo extranjero, los aún altos precios del café y, en el corto plazo, el aumento de los salarios reales. Las sorpresas al alza en los niveles del producto y en la inflación básica, la sólida dinámica de la absorción, los indicadores positivos del mercado laboral, el creciente déficit comercial, y los pronósticos de crecimiento económico sugieren la presencia de niveles de demanda superiores a la capacidad productiva de la economía (brecha del producto positiva) que se mantendrían en todo 2026. En este contexto, la estimación del crecimiento económico aumentó al 2,9 % para 2025 (desde 2,6 %) y se redujo al 2,6 % para 2026 (antes 2,8 %). Hacia 2027, la actividad económica continuaría desacelerándose y la brecha del producto se tornaría negativa (Gráfico 1.3). Esta dinámica se daría en un entorno de política monetaria activa que se ajustaría a un ritmo compatible con el proceso de convergencia de la inflación hacia la meta del 3 % en 2027 y con la reducción de los excesos de demanda, no obstante, estas proyecciones están sujetas a un elevado grado de incertidumbre derivado de factores externos (tensiones políticas y comerciales globales, la respuesta de los mercados financieros a la política monetaria en economías avanzadas), así como de factores internos, especialmente la incertidumbre en torno a la política fiscal.

Fuente: informe política monetaria enero 2025, Banco de la República

❖ TASA REPRESENTATIVA DE MERCADO

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la



ANÁLISIS DEL SECTOR

metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No.0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Como parte del mejoramiento continuo de los servicios de la Superintendencia Financiera de Colombia es importante conocer algunos aspectos de los usuarios de los datos que publica periódicamente. En esa medida lo invitamos a diligenciar la siguiente encuesta que no toma más de 2 minutos.

TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO - RTM

Tasa de Cambio Representativa del Mercado –TRM

Promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del mercado cambiario según reglamentación expedida por el Banco de la República.

Información certificada el 07/05/2026

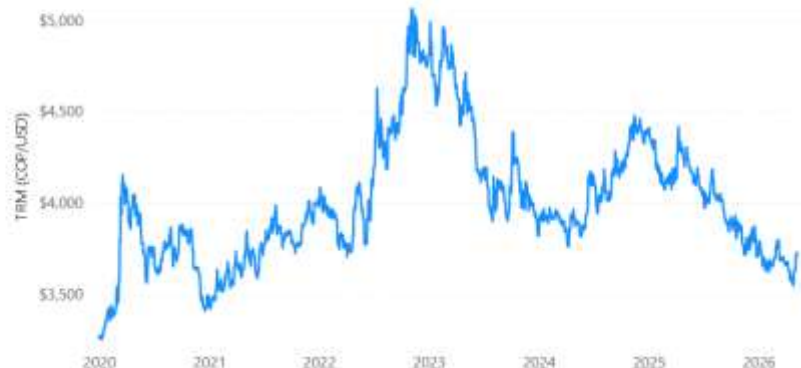
\$3,729.27

COP/USD

5/8/2026 5/8/2026

Vigencia desde Vigencia hasta

Proceso estadístico
Certificado DANIE
NTC PE 1000- 2020
25 - PE - E102 - 08230



TASA REPRESENTATIVA LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS

Se presenta a continuación la evolución de la TRM dentro de los últimos 10 años, con el fin de lograr analizar como este cambio de valor tiene una correlación directa con el desempeño de los principales sectores económicos y en gran medida con el que compete al sector analizado en el presente proceso.

Es claro como frente a lo que correspondió a la crisis económica de 2014, uno de los factores determinantes fue el crecimiento exponencial que tuvo la TRM a partir de finales del año 2015. De este momento, en adelante, la moneda colombiana se devaluó a niveles históricos causando que los sectores productivos en cierto modo colapsaran.



ANÁLISIS DEL SECTOR

Tal como se explicó anteriormente, el precio de muchos productos de origen extranjero se encareció altamente y esto no solo fue consecuente a productos de consumo sino también a todo tipo de insumos y materias primas fabricadas fuera del país y que son netamente importantes para el desempeño de los sectores. Puntualmente, dentro del sector de la construcción, el uso de insumos y materias primas importadas es muy alto, esto desencadenó que el sector se viera fuertemente afectado al romper los costos de producción respecto a lo establecido el año inmediatamente anterior. Una prueba de esto, en pro de demostrar la alta correlación de esta variable con el desempeño económico, es los altos niveles de inflación que se reportaron en estos años, como bien ya se explicó.

De este modo la economía colombiana se contrajo drásticamente y el sector construcción tuvo de los peores desempeños en niveles históricos en el país; por supuesto, la repercusión de esto en la práctica dentro del sector fue unos bajos niveles de producción, poca participación en la ejecución de proyectos y costos de edificación mucho más altos. Así mismo, como se contempló, el choque no fue solo tangible. Como bien es cierto y se estudiara más adelante en el análisis de oferta, el sector construcción se compone por un gran conglomerado de empresas multinacionales que compiten e invierten en el país y que no solo ejecutan proyectos en el territorio nacional. Lo anterior genera que dichas empresas compitan en mercados intangibles como la bolsa y mercados financieros. Un alto choque sobre el cambio de la moneda y devaluación del peso conlleva a fluctuación sobrestimada y una decadencia de las expectativas de los mercados que genera un abismo los mercados transaccionales y con seguridad un desplome en dicho mercado.

Con el cambio de panorama, la gráfica muestra como la TRM se ha estabilizado en los últimos años luego de la crisis del 2015, y dicha estabilidad dentro del sector construcción es más notoria en el recorrido durante todo el año 2023 y específicamente en el mes de noviembre de 2022 en donde llegó a su pico más alto con un 5061.21

CANALES DE DISTRIBUCIÓN





ANÁLISIS DEL SECTOR

CANAL INDIRECTO

- Un canal de distribución es indirecto cuando existen intermediarios entre el proveedor y el usuario o consumidor final.
- El tamaño de los canales de distribución se mide por el número de intermediarios que participan en toda la cadena de suministro.
- Dentro de los canales indirectos se puede distinguir entre canal corto y canal largo.

El canal corto sólo tiene dos etapas, es decir, un único intermediario entre fabricante y usuario o consumidor final.

Es el canal habitual en la comercialización de vehículos o electrodomésticos, entre otros, donde los minoristas o detallistas tienen exclusividad en la venta para una zona o se comprometen a un mínimo de compras.

El canal largo es aquel en el que intervienen varios intermediarios (mayoristas, distribuidores, almacenistas, revendedores, minoristas, agentes comerciales, etc.).

Es el canal habitual en la comercialización de los productos de consumo, especialmente productos de conveniencia o de compra frecuente, como los supermercados o las tiendas tradicionales, entre otros.

4.2 ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes, principalmente en términos de liquidez, endeudamiento y capacidad para responder oportunamente a las obligaciones derivadas del contrato. Estas condiciones permiten determinar la aptitud del proponente para ejecutar de manera adecuada el objeto contractual.

La capacidad financiera en un proceso de contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato. En consecuencia, la entidad estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al proceso de contratación y de los posibles oferentes.

Para efectos de realizar el análisis de los indicadores se identificó dentro de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C que los posibles oferentes desarrollen las siguientes actividades económicas según los códigos relacionados en la tabla siguiente.



ANÁLISIS DEL SECTOR

CODIGO CIU	DESCRIPCION
4669	Comercio al por mayor de otros productos n.c.p
4626	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos
4631	Comercio al por mayor de productos alimenticios

Para el presente análisis sectorial se tomó como base la información financiera reportada por las empresas cuya actividad económica principal corresponde a los códigos CIU 4669 – Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.; 4631 – Comercio al por mayor de productos alimenticios; y 4626 – Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos. A partir de la base de datos depurada, se identificó un total de 658 empresas, clasificadas en grandes, medianas, pequeñas y microempresas.

Con el fin de evitar distorsiones por valores atípicos y obtener un resultado estadísticamente representativo del sector, se aplicó la metodología de media podada al 10%, eliminando el 10% de los valores extremos superiores e inferiores para cada indicador financiero. Esta metodología permite contar con parámetros más ajustados a la realidad del mercado y evita que empresas con comportamientos financieros excepcionalmente altos o bajos alteren el resultado final. Esta técnica se encuentra alineada con las recomendaciones de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente.

De las 658 empresas analizadas, se identificó la siguiente distribución por tamaño empresarial:

- 319 empresas medianas
- 221 empresas pequeñas
- 106 empresas grandes
- 12 microempresas

La información financiera fue analizada a partir del Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados, revisando variables como liquidez, endeudamiento, razón de cobertura, rentabilidad del patrimonio, rentabilidad del activo, patrimonio y capital de trabajo, bajo criterios de planeación, responsabilidad, proporcionalidad y transparencia. El uso de estos indicadores es consistente con el Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes expedido por Colombia Compra Eficiente.

Como resultado del análisis financiero del sector, se obtuvieron los siguientes valores de referencia:

INDICADOR	FÓRMULA	VALOR DE REFERENCIA
Liquidez	Activo corriente / Pasivo corriente	$\geq 2,11$
Endeudamiento	Pasivo total / Activo total	$\leq 56,06 \%$
Razón de cobertura	Utilidad operacional / Gastos financieros	$\geq 2,03$ o indeterminado



ANÁLISIS DEL SECTOR

Rentabilidad del patrimonio	Utilidad operacional / Patrimonio	$\geq 0,3$
Rentabilidad del activo	Utilidad operacional / Activo total	$\geq 0,3$
Patrimonio	Activo total – Pasivo total	Igual o superior al 100% del presupuesto oficial
Capital de trabajo	Activo corriente – Pasivo corriente	Igual o superior al 100% del presupuesto oficial

Nota: El proponente que no tenga gastos financieros estará habilitado respecto al indicador de razón de cobertura, siempre que la utilidad operacional sea igual o superior a cero.

Estos indicadores reflejan que las empresas pertenecientes a las actividades económicas analizadas cuentan, en promedio, con una adecuada capacidad de liquidez y un nivel de endeudamiento moderado, permitiéndoles asumir obligaciones contractuales sin comprometer significativamente su estabilidad financiera. Asimismo, las rentabilidades obtenidas evidencian un comportamiento positivo del sector, especialmente en empresas medianas y grandes, que representan la mayor parte de la muestra analizada.

La capacidad financiera de los proponentes deberá acreditarse mediante la información contenida en el Registro Único de Proponentes – RUP vigente, de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, o mediante los documentos financieros equivalentes en aquellos casos en que no exista obligación de inscripción en dicho registro. Además, los indicadores establecidos deberán ser verificados teniendo en cuenta la naturaleza, cuantía, riesgo y complejidad del proceso contractual.

5. ASPECTO TECNICO

La identificación de la necesidad de materiales de formación de los programas Regular y Articulación de la Regional Putumayo, estuvo a cargo del equipo de profesionales, como parte del plan de acción del año 2026. Las siguientes son las especificaciones técnicas requeridas que ayudan a soportar el objeto del contrato:

NOTA 1: Las especificaciones técnicas de cada uno de los productos se encuentran en las fichas técnicas anexas a la presente necesidad y que forman parte integral de la misma.

NOTA 2: Para la presente contratación no se indica la cantidad exacta de los ítems a suministrar, por tanto, el presupuesto para la presente contratación se ejecutará a MONTO AGOTABLE donde se pacta el pago de la contraprestación a precios unitarios sin formula de reajuste, conforme a los valores asignados a los bienes o servicios ofrecidos, que son objeto del suministro y que se entregan a la entidad, por demanda, durante el plazo de ejecución del contrato, sin exceder el valor o presupuesto oficial asignado por la entidad contratante para el efecto



ANÁLISIS DEL SECTOR

Tabla No 2. Descripción de la necesidad de materiales de formación Regular (Nivel de formación AUXILIAR)

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)				
Nivel de formación: AUXILIAR				
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	42301502	Maniquí o muñeco de simulación	Unidad	1
2	42182206	Termómetro	Unidad	1
3	42201714	Tensiómetro manual o digital	Unidad	1
4	42172001	Kit de primeros auxilios	Otro	1
5	42132201	Guantes de Nitrilo	Otro	1
6	42131600	Cofia tipo oruga desechable	Otro	1
7	42131606	Tapabocas	Otro	1
8	51102710	Antisépticos basados en alcohol o acetona	Litro	1

Tabla No 3. Descripción de la necesidad de materiales de formación Regular (Nivel de formación OPERARIO)

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o, norma vigente)				
Nivel de formación:		OPERARIO		
Programa de Formación:		CUIDADO BASICO DE PERSONAS CON DEPENDENCIA FUNCIONAL		
Municipio:		Mocoa (1)		
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	42192201	Camilla hospitalaria básica	Unidad	1
2	42301502	Maniquí o muñeco de simulación	Unidad	1
3	42182206	Termómetro	Unidad	1
4	42201714	Tensiómetro manual o digital	Unidad	1
5	42172001	Kit de primeros auxilios (Conjunto de insumos para prácticas de atención básica ante emergencias menores y prevención de complicaciones Contenido mínimo (Gasas, Vendas, Antiséptico, Tijeras, Guantes)	Kit	1
6	42132201	Guantes de Nitrilo	Caja 50 pares	1
7	42131600	Cofia tipo oruga desechable	Caja x 100 und	1
8	42131606	Tapabocas	Caja x 100 und	1
9	51102710	Alcohol Glicerinado	Litro	1
Programa de Formación:		CUIDADO ESTETICO DE MANOS Y PIES		
Municipio:		Puerto Asís (1)		



ANÁLISIS DEL SECTOR

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	53131640	Acetona o Quita Esmalte frasco x 500 ml	Unidad	1
2	53131621	Corta uñas	Unidad	1
3	53131638	Esmalte (semipermanente) 10 ml	Unidad	1
4	53131638	Esmalte Base Coat Semipermanente	Unidad	1
5	53131638	Esmalte Top Coat semipermanente	Unidad	1
6	53131607	Aceite de cutícula frasco 500 ml	Unidad	1
7	53131607	Loción hidratante frasco 500 ml	Unidad	1
8	53131607	Removedor de Cutículas frasco 500 ml	Unidad	1
9	53131626	Desinfectante para manos frasco 250 ml	Unidad	1
10	53131608	Jabón Líquido frasco de 1000 ml	Unidad	1
11	53131624	Paños Limpiadores Desechables Rollo regular x 80 paños	Rollo	1
12	53131617	Removedor de callos 500ml	Unidad	1
13	53131617	Cepillo de Uñas	Unidad	1
14	53131617	Tijeras o Pinzas Para Cutículas	Unidad	1
15	53131618	Tablas de Esmeril	Unidad	1
16	53131617	Limas de cartón	Unidad	1
17	53131617	Limas de metal	Unidad	1
18	53131617	Cubo Pulidor Para Uñas	Unidad	1
19	53131617	Empujador de Cutícula	Unidad	1
20	53131617	Palitos de naranjo Caja x 100 unidades	Caja x 100 unidades	1
21	53131617	Uñas Postizas Soft Gel	Caja 600 PZS	1
22	53131617	Pincel para acrílico Cerdas Kolinsky #8	Unidad	1
23	53131617	Polvo acrílico para uñas 500 gramos	Unidad	1
24	53131617	Monomero para uñas acrílicas Frasco 500 ml	Unidad	1
25	53131617	Taza Para Manicura	Unidad	1
26	53131618	Platón Para Pedicura	Unidad	1
27	53131617	Lámpara LED de 200w Para Uñas	Unidad	1
28	53131617	Drill Para Uñas	Unidad	1
29	53131617	Guillotina Para Uñas	Unidad	1
30	53131607	Exfoliante frasco 500 ml	Unidad	1
31	42281603	Alcohol Galon 1000 ml	Galón	1
32	42141501	Bolas de Algodón para limpieza Paquete x 70 unidades	Paquete x 70 unidades	1
33	39121436	Electrodo	Unidad	1
34	53131617	Pegante Para Uñas 3 gramos	Unidad	1
35	53131618	Kit de Pedi Spa	Kit	1
36	53131617	Kit de decoración para uñas (pastillero con 12 compartimientos)	Unidad	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

37	53131617	Paint Gel de Saturación 5 gramos	Unidad	1
38	53131617	Kit de pinceles Liner con punzón (5 unidades)	Kit	1
39	53121804	Estuche para manicure	Unidad	1
40	53131617	Esterilizador de Herramientas	Unidad	1
41	42132201	Guantes de Nitrilo	Caja x 50 pares	1
42	42131600	Cofia tipo oruga desechable	Caja x 100 unidades	1
43	42131606	Tapabocas	Caja x 100 unidades	1
Programa de Formación:		PROCESOS DE PANADERIA		
Municipio:		Puerto Asís (1)		
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	50365310	DURAZNOS EN ALMIBAR LATA 820 G	Unidad	1
2	50192403	MIEL NATURAL PURA X 550 ML	Unidad	1
3	50101717	FRUTOS SECOS (NUECES) X 250 G	Unidad	1
4	50101717	FRUTOS SECOS (ALMENDRAS) X 250 G	Unidad	1
5	50101717	FRUTOS SECOS (PISTACHOS) X 70 G	Unidad	1
6	50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRO 1KG	Kilogramo	1
7	50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO 1 KG	Kilogramo	1
8	50131702	DULCE DE LECHE – CAMEL SPREAD (AREQUIPE) 500 G	Unidad	1
9	50131702	LECHE CONDENSADA AZUCARADA SEMIDESCREMADA 420 G	Unidad	1
10	50131704	LECHE EN POLVO ENTERA 500 g	Unidad	1
11	50192405	GELATINA SIN SABOR 1 kg	Kilogramo	1
12	14121806	PAPEL PARAFINADO BLANCOI	Rollo x 300 m	1
13	48102108	PAPEL ALUMINIO	Rollo x 500 m	1
14	48102109	VINIPEL PELICULA EXTENSIBLE	Rollo x 500 m	1
15	50362527	CEREZAS MARRASQUINO ROJAS frasco x 420 g	Unidad	1
16	50362527	CEREZAS MARRASQUINO VERDES frasco x 420 g	Unidad	1
17	50202206	RON 700 ML	Unidad	1
18	50193102	CREMA CHANTILLY EN POLVO 1000 g	Kilogramo	1
19	50161509	AZUCAR PULVERIZADA 500 g	Libra	1
20	50201706	CAFÉ DE ORIGEN EN GRANO 500 g	Libra	1
21	50201706	BREVAS EN ALMIBAR 260 g	Unidad	1
22	50302702	Arándanos deshidratados 150 g	Unidad	1
23	50181709	LEVADURA FRESCA 500 g	Libra	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

24	12171504	KIT COLORANTES LIPOSOLUBLES EN GEL COMESTIBLES BARRA 500 G	KIT x 6 unidades	1
25	50161814	MASMELOS BLANCOS 145 G	Unidad	1
26	12171504	CAPACILLOS DE PAPEL METALICO PAQUETE X 100 UNIDADES	Paquete x 100 unidades	1
27	50161814	CAPACILLOS DE SILICONA APTOS PARA HORNO PAQUETE X 100 UNIDADES	Paquete x 100 unidades	1
28	48101817	MANGAS PASTELERAS DE SILICONA PAQUETE X 100 UNIDADES	Paquete x 100 unidades	1
29	48101817	RASPES DE ACERO CON MANGO DE ACERO PARA PANADERIA CON ESCALA DE GRADUACION	Unidad	1
30	48101817	JUEGO DE BOQUILLAS DE DECORACION DE TORTAS EN ACERO INOXIDABLE	Kit x 24 boquillas	1
31	48101817	JUEGO DE BOQUILLAS RUSAS FLORALES EN ACERO INOXIDABLE	Kit x 21 boquillas	1
32	48101817	JUEGO DE BOQUILLAS RUSAS ESFERA EN ACERO INOXIDABLE MAS ACOPLA	Kit x 7	1
33	48101817	BASE GIRATORIA DE 38 Cm PARA DECORACION DE TORTAS	Unidad	1
34	48101817	ESPATULAS RECTAS DE 4, 6 Y 8 PULGADAS PARA DECORACION DE TORTAS	Kit x 3	1
35	48101817	ESPATULAS CURVAS DE 4, 6 Y 8 PULGADAS PARA DECORACION DE TORTAS	Kit x 3	1
36	48101817	GLOBO DE VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE de 28 cm	Unidad	1
37	48101817	BOWLS DE ACERO INOXIDABLE	Kit x 4	1
38	48101817	MARGARINA	Libra	1
39	48101817	MANTEQUILLA SIN SAL	Libra	1
40	50151514	ALMIDON O FECULA DE MAIZ	Libra	1
41	50131703	FECULA DE YUCA	Libra	1
42	50221303	AZUCAR MORENA	Libra	1
43	50221303	CIRUELAS PASAS 400 g	Bolsa x 400 g	1
44	50161509	COCOA EN POLVO	Libra	1
45	50322804	CREMA DE LECHE PARA REPOSTERIA	Kilogramo	1
46	50161511	HARINA DE TRIGO TRADICIONAL	Kilogramo	1
47	73131804	LECHE ENTERA	Kilogramo	1
48	50221301	PIÑA EN ALMIBAR EN TROZOS	Kilogramo	1
49	50131702	QUESO Prensado SEMIDURO	Kilogramo	1
50	50365602	QUESO CREMA	Kilogramo	1
51	50131801	QUESO DOBLE CREMA EN BLOQUE 2.5 Kilos	Unidad	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

52	50131802	QUESO TAJADO TIPO MOZARELLA KILO	Kilogramo	1
53	50131802	QUESO TIPO PARMESANO X 500 G	Libra	1
54		MOLDE DE POLICARBONATO PARA CHOCOLATE 27,5 cm X 23,5 cm FORMAS SURTIDAS	Unidad	1
55	50131802	VINAGRE BLANCO 500 ml	Unidad	1
56	48101817	GRAMERA DIGITAL	Unidad	1
57	50171707	PEROL PROFESIONAL DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO RUSO 30 cm	Unidad	1
58	41111507	PEROL PROFESIONAL DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO RUSO 24 cm	Unidad	1
59	48101908	PEROL PROFESIONAL DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO RUSO 20 cm	Unidad	1
60	48101908	SARTEN DE HIERRO FUNDIDO ESMALTADO 30 cm	Unidad	1
61	48101908	SARTEN DE HIERRO FUNDIDO ESMALTADO 25 cm	Unidad	1
62	48101908	SARTEN PROFUNDO DE HIERRO FUNDIDO ESMALTADO 30 cm PESO 2 Kg	Unidad	1
63	48101908	JUEGO DE 12 CORTADORES REDONDOS EN ACERO INOXIDABLE	KIT X 12	1
64	48101817	JUEGO DE 6 CORTADORES CUADRADOS EN ACERO INOXIDABLE	KIT X 6	1
65	48101817	JUEGO DE 4 CORTADORES RECTANGULARES EN ACERO INOXIDABLE	KIT X 4	1
66	48101817	JUEGO DE CORTADORES DISEÑOS SURTIDOS EN ACERO INOXIDABLE	JUEGO DE 4 MODELOS POR SET DE 3 C/U	1
67	42132201	Guantes de Nitrilo	Caja 50 pares	1
68	42131600	Cofia tipo oruga desechable	Caja x 100 und	1
69	42131606	Tapabocas	Caja x 100 und	1

Tabla No 4. Descripción de la necesidad de materiales de formación Regular (Nivel de formación TECNICO)

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o, norma vigente)				
Nivel de formación:		TECNICO		
Programa de Formación:		ENFERMERIA		
Municipio:		Puerto Asís (2), Sibundoy (1)		
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	41113035	Glucómetro	Unidad	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

2	41104108	Tubos de recolección o contenedores de sangre no al vacío	Caja x 100	1
3	42142609	Jeringas con agujas para uso médico	Caja x 100	1
4	42142611	Jeringas de tuberculina	Caja x 100 unidades	1
5	42295409	Aplicadores de uso quirúrgico	Caja x 100 unidades	1
6	47121701	Bolsas de basura VERDES, BLANCAS Y ROJAS 60x10 Paquete x 10 unidades cada color	Paquete x 10 unidades	1
7	42181501	Bajalenguas	Caja x 30 unidades	1
8	42221504	Catéteres intravenosos periféricos para uso general	Caja x 50 unidades	1
9	24111513	Bolsas de algodón 500 g	Unidad	1
10	42132203	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos	Caja x 50 unidades	1
11	42312202	Kits o bandejas o paquetes o sets para sutura	Unidad	1
12	42241803	Collares cervicales o abrazaderas para el cuello	Unidad	1
13	42221902	Contadores o reguladores de goteo intravenoso	Caja x 50 unidades	1
14	42142531	Contenedores o carritos o accesorios para desecho de agujas	Unidad	1
15	42180000	Simulador de reanimación cardiopulmonar	Unidad	1

Programa de Formación:

COSMETOLOGIA Y ESTETICA INTEGRAL.

Municipio:

Puerto Asís (1)

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	53131640	Acetona o Quita Esmalte Frasco * 500ml	Unidad	1
2	53131621	Corta uñas 8 CM	Unidad	1
3	53131638	Esmalte (semipermanente)10 ml	Unidad	1
4	53131638	Esmalte Base Coat Semipermanente 10 ml	Unidad	1
5	53131638	Esmalte Top Coatsemipermanente 10 ml	Unidad	1
6	53131607	Aceite de cutícula Frasco 500 ml	Unidad	1
7	53131607	Loción hidratante Frasco 500 ml	Unidad	1
8	53131607	Removedor de Cutículas Frasco 500 ml	Unidad	1
9	53131626	Desinfectante para herramientas Frasco de 250 ml	Unidad	1
10	53131608	Jabón Liquido Frasco de 1000 ml	Unidad	1
11	53131624	Paños Limpiadores Desechables Rollo x 80 unidades	Rollo	1
12	53131617	Removedor de callos Frasco 500 ml	Unidad	1
13	53131617	Cepillo de Uñas	Unidad	1
14	53131617	Tijeras o Pinzas Para Cutículas	Unidad	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

15	42132201	Guantes de Nitrilo	Caja x 50 unidades	1
16	42131606	Tapabocas	Caja x 100 unidades	1
17	53131618	Tablas de Esmeril	Unidades	1
18	53131617	Limas de carton	Unidad	1
19	53131617	Limas de metal	Unidad	1
20	53131617	Cubo Pulidor Para Uñas	Unidad	1
21	53131617	Empujador de Cutícula	Unidad	1
22	53131617	Palitos de naranjo	Caja x 100 unidades	1
23	53131617	Uñas Postizas Soft Gel	Caja 600 PZS	1
24	53131617	Pincel para acrilico Kolinsky No 8	Unidad	1
25	53131617	Polvo acrilico para uñas 500 g	Unidad	1
26	53131617	Monomero para uñas acrílicas Frasco 500 ml	Unidad	1
27	53131617	Taza Para Manicura	Unidad	1
28	53131618	Platón Para Pedicura	Unidad	1
29	53131617	Lámpara LED de 200w Para Uñas	Unidad	1
30	53131617	Drill Para Uñas	Unidad	1
31	53131617	Guillotina Para Uñas	Unidad	1
32	53131607	Exfoliante frasco 500 ml	Unidad	1
33	42281603	Alcohol galón de 1000 ml	Unidad	1
34	42131600	Cofia tipo oruga desechable	Caja x 100 unidades	1
35	42141501	Algodón para limpieza	Bolsas de algodón 500 g	1
36	39121436	Electrodo	Unidad	1
37	53131617	Pegante Para Uñas 3 g	Unidad	1
38	53131618	Kit de Pedi Spa	Unidad	1
39	53131623	Cera depilatoria 500 g	Unidad	1
40	53121804	Estuche para maquillaje o manicure	Unidad	1
41	53131617	Kit de Pigmentos	Kit x 12	1
42	53131617	Lampara de Press On	Unidad	1
43	53131617	Esterilizador de herramientas	Unidad	1
44	53131617	Kit de decoración para uñas	Kit x 12	1
45	53131617	Paint Gel de Saturación 5 g	Unidad	1
46	53131617	Kit de pinceles Liner con punzón x unidades	Kit x 5	1
Programa de Formación:		MANTENIMIENTO ELECTRICO Y CONTROL ELECTRONICO DE AUTOMOTORES		
Municipio:		Puerto Asís (1)		
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	15121501	ACEITE MOTOR DIESEL SAE 15W40 API CK – 4	Galón	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

2	15101505	COMBUSTIBLE DIESEL ACPM	Galón	1
3	12352310	SILICONA ULTRA GREY 5699-70 ML (Gris para motor)	Unidad	1
4	14111525	PAPEL HUMEDO PARA EMPAQUETADURA (1.5*15) MTS – 1 MM ESPESOR	Metro	1
5	23153401	SHELLAC PEGANTE PARA EMPAQUETADURAS	Unidad	1
6	47131821	DESENGRASANTE INDUSTRIAL PARA CARROS	Galón	1
7	23281903	LIMPIADOR DE CONTACTOS EN AEROSOL 235 ML QD	Unidad	1
8	15121902	GRASA PARA RODAMIENTOS 2000 HEAVY DUTY NLGL 2 PLUS AZUL 500 g	Unidad	1
9	27112901	PISTOLA PARA ENGRASAR 6000-8000 PSI	Unidad	1
10	31181701	KIT DE EMPAQUETADURA	Unidad	1
11	26111703	BATERIA PARA VEHICULO 27R-1300 – 12V- 1300 AMP	Unidad	1
12	26111704	CARGADOR INTELIGENTE DE BATERIAS 12V-24V 400W, F2345	Unidad	1
13	26111719	PROBADOR DE BATERIAS 12V - 24V 25-995CCA	Unidad	1

Programa de Formación:	EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS
-------------------------------	-----------------------------------

Municipio:	Orito (1)
-------------------	-----------

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	41111508	Báscula de bioimpedancia	Unidad	1
2	41111949	Cronometro digital	Unidad	1
3	60131803	Aros	Paquete x 10 unidades	1
4	60131401	Platillos de demarcación	Set de 12 platillos	1
5	60131105	silbato	Unidad	1
6	27111801	Decametro	Unidad	1
7	49201512	lazos para saltar	Unidad	1
8	49221511	Tula para balones deportivos equipamiento profesional extragrande con correa para hombro de nylon y cordón de ajuste de 30 x 40 pulgadas	Unidad	1
9	49161504	Balones de microfutbol	Unidad	1
10	49161603	pelotas de basquetbol	Unidad	1
11	49161608	balones de voleibol	Unidad	1
12	49221515	bomba para inflar balones	Unidad	1
13	49201610	Bandas Elásticas Tubulares X 10 Piezas	Kit	1
14	49211808	Kit antropométrico completo	Unidad	1

Programa de Formación:	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS
-------------------------------	--



ANÁLISIS DEL SECTOR

Municipio:		Mocoa (1)		
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	11161703	TELA DE ALGODÓN REFERENCIA OXFORD	Metro	1
2	11161601	TELA TEXTIL TAFETAN	Metro	1
3	11161704	TELA DE ALGODÓN REFERENCIA CHAMBRAY	Metro	1
4	11161501	TELA EN POLIESTER REFERENCIA: SEDA MANGO	Metro	1
5	11161701	TELA LINO REVIEW STRETCH	Metro	1
6	11151703	HILO INDUSTRIAL PARA CONFECCION CONO POR 2000 YARDAS	Unidad	1
7	11151703	HILAZAS PARA CONFECCION CONO POR 200 GRAMOS (blanco)	Unidad	1
8	11151703	HILAZAS PARA CONFECCION CONO POR 200 GRAMOS (colores variados)	Unidad	1
9	11151703	CREMALLERA IMBISIBLE DE 40 CM	Unidad	1

Tabla No 5. Descripción de la necesidad de materiales de formación Regular (Nivel de formación TECNÓLOGO)

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o, norma vigente)				
Nivel de formación:		TECNOLOGO		
Programa de Formación:		ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE		
Municipio:		Puerto Asís (2)		
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	43202010	Memoria de almacenamiento Flash USB 16Gb	Unidad	1
2	39121462	Conectores RJ45 categoría 6 + Protector	Caja x 100 unidades	1
3	39121462	Kit Jack Rj45 Cat6 + Face Plate + Caja De Sobreponer	Kit	1
4	43223309	Patch Panel De 8 Puertos Rj45 Categoría 6	Unidad	1
5	43222610	Switch 8 Puertos 10/100 Mbps Lan RJ45	Unidad	1
6	43222814	Kit De Herramientas de Redes informáticas cable UTP	Kit	1
7	44102906	Kit de limpieza de computadores	Kit	1
8	23271806	Kit de soldadura (Cautín + Estaño + pomada)	Kit	1
9	23151601	Sopladora Aspiradora Blower para Pc	Unidad	1
10	27111728	Juego de destornilladores cromo vanadio imantado x 6 piezas	Unidad	1
11	27111728	Juego de destornilladores de precisión cromo vanadio imantado x 6 piezas	Unidad	1
12	41113630	Multímetro Digital	Unidad	1
Programa de Formación:		GESTION DE RECURSOS NATURALES		
Municipio:		Puerto Asís (1)		



ANÁLISIS DEL SECTOR

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	49181509	BOLAS DE PINGPONG PAQUETE X 100 UND	Paquete x 100 und	1
2	60122701	GALON ESMALTE SINTÉTICO A BASE ACEITE	Unidad	1
3	24111503	BOLSA BASURA 100X120 CM NEGRA CALIBRE 2.0	Paquete x 6	1
4	24111503	BOLSAS ZIPLOC TRANSPARENTES	Paquete x 100 und	1
5	12352104	ALCOHOL ETILICO AL 70%	Galón	1
6	42132205	Guante Nitrilo Descartable Manipulación Alimentos Azul Caja x 100 und	Caja x 100 und	1
7	42131606	TAPABOCAS	Caja x 50 und	1
8	42131604	Cofia tipo oruga desechables x 100	Caja x 100 und	1
9	60121228	PINCELES	Juego x 6 unidades	1
10	21102206	BARRENO EDELMAN DE UNA PIEZA PARA SUELOS COMBINADOS	Unidad	1
11	60111404	FOAMY PLIEGO	Paquete x 10	1
12	31201610	PEGANTE TIPO COLBÓN PARA MADERA AFIX CARPINCOL MR60 X 4 KG	Unidad	1
13	31201610	PEGAMENTO EN BARRA 10 gr	Paquete x 12 und	1
14	31201610	PEGANTE LIQUIDO PAPEL 1000 G COLBÓN	Unidad	1
15	12352310	SILICONA BARRA DELGADA	Paquete x 57 und	1
16	12352310	SILICONA LIQUIDA 500 ML	Unidad	1
17	14122101	ROLLO PAPEL KRAFT 60GR Rollo de 48 Pulgadas (121 Cm) X 150 Mts 60 Gr	Unidad	1
19	21102305	PLÁSTICO AGROLENE CALIBRE 6 10mt x 10mt	Unidad	1
20	41111613	DECÁMETRO	Unidad	1
21	41111613	METRO PARA MODISTERÍA	Unidad	1
22	41111613	METRO ENCAUCHETADO MULTIUSO	Unidad	1
23	10171802	CAL DOLOMITA	Bulto x 50 kg	1
24	50161509	MELAZA CASTILLA X 30 KILOS	Bulto x 30 kg	1
25	24121500	COSTALES	Unidad	1
26	27112001	MACHETE	Unidad	1
27	27112004	PALAS	Unidad	1
28	30111903	MALLA METÁLICA GALVANIZADA	Rollo	1
29	60121211	VINILOS	Paquete x 10 und	1
30	60121104	Resma Reprograf Carta Bond De 500 Hojas De 75g	Unidad	1
Programa de Formación:		GUIANZA TURISTICA		
Municipio:		Puerto Asís (1)		



ANÁLISIS DEL SECTOR

ITE M	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	42211501	BASTÓN DE CAMINATA CON ANTICHOCK BC 001	Unidad	1
2	42172001	BOTIQUÍN TIPO IFAK	Unidad	1
3	49211805	CUERDA DE RESCATE FLOTANTE	Unidad	1
4	60131105	SILBATOS	Unidad	1
5	39111610	Linterna frontal 80 lúmenes para trekking	Unidad	1
6	46181546	CAPA IMPERMEABLE	Unidad	1
7	53000000	MORRALES - BACKPACKS	Unidad	1
Programa de Formación:		GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS		
Municipio:		Puerto Asís (1)		
ITE M	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	10151805	SEMILLA DE CILANTRO CERTIFICADO	LIBRA	1
2	10151512	SEMILLA DE LECHUGA SIMPSON CRESPA	SOBRE X 100 GRAMOS	1
3	10151704	SEMILLA DE PASTO RYE GRASS TETRABLEND 260.	KILOGRAMO	1
4	21101612	BANDEJAS PLÁSTICAS GERMINADORAS 72 CAVIDADES CON PERFORACIONES COLOR NEGRO	UNIDAD	1
5	24111500	BOLSA PLÁSTICA PARA SEMILLERO	PAQUETE X 300 UN	1
6	10171802	CAL DOLOMITA	BULTO X 50 KILOGRAMOS	1
7	10171702	TRICHODERMA	LIBRA	1
8	10171801	MICORRIZA	BULTO X 50 KILOS	1
9	10171603	DAP FOSFATO DIAMÓNICO	BULTO X 50 KILOS	1
10	10171603	ROCA FOSFÓRICA	BULTO X 50 KILOS	1
11		HERBICIDA - PARAQUAT	LITRO	1
12	27112041	NAVAJA DE INJERTAR HOJA RECTA SIN PUNTA, DE ACERO INOXIDABLE Y HENDIDURA PARA DESCORTEZAR.	UNIDAD	1
13	51211609	BEAUVERIA BASSIANA	BOLSA X 500 GRAMOS	1
14	27112029	REGADERAS DE JARDÍN CON CAPACIDAD DE 7,5 LITROS, CON BOQUILLA TIPO REGADERA.	UNIDAD	1
15	10121604	CONCENTRADO COMERCIAL POLLO INICIACIÓN	BULTO X 40 KILOGRAMOS	1
16	10121604	CONCENTRADO COMERCIAL POLLO FINALIZACIÓN	BULTO X 40 KILOGRAMOS	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

17	10121501	SALVADO DE TRIGO	BULTO X 40 KILOGRAMOS UNIDAD	1
18	10121501	TORTA DE SOYA	BULTO X 50 KILOGRAMOS UNIDAD	1
19	10121506	TORTA DE PALMISTE	BULTO X 50 KILOGRAMOS	1
20	10121501	MAÍZ AMARILLO MOLIDO - CERNIDO	BULTO X 50 KILOGRAMOS UNIDAD	1
21	30111607	CAL VIVA	BULTO X 50 KILOS	1
22	10121604	CAL PARA BLANQUEAR	BULTO X 10 KILOS	1
23	42121602	ELECTROLITOS - VITAMINA - COMPLELAND	FRASCO X 1 LITRO	1
24	51101717	ALBENDAZOL ORAL	FRASCO X 250 ML	1
25	51101721	FEBENDAZOL ORAL	FRASCO X 100 ML	1
26	51101519	ANTIBIÓTICO FLORFENICOL	GOTERO X 50 ML	1
27	51101510	ANTIBIÓTICO OXITETRACICLINA	FRASCO X 250 ML	1
28	51101717	IVERMECTINA 3,15%	FRASCO X 250 ML	1
29	42312313	LARVICIDA ANTISÉPTICO EN AEROSOL	TARRO AEROSOL X 375 ML.	1
30	10191509	CIPERMETRINA - INSECTICIDA	FRASCO X 1 LITRO	1
31	51102722	YODO DESINFECTANTE A BASE DE YODO POLIVINIL PIRROLIDONA 2,1%.	FRASCO X 1 LITRO	1
32	30111903	MALLA PARA AVES DE CORRAL ROLLO DE 1,80M ALTO * 36 M LARGO	ROLLO	1
33	30151514	TEJA DE ZINC CALIBRE 35, 82 CM X 3,66 M.	UNIDAD	1
34	11161804	LONA VERDE POLIPROPILENO ROLLO EN POLIPROPILENO IMPERMEABLE DE 2,10M DE ANCHO POR 100M DE LARGO	UNIDAD	1
35	51102601	ENROFLOXACINA 10% ORAL	FRASCO X 100 ML	1
36	24101501	CARRETA TIPO BUGGY CAPACIDAD 70 LITROS	UNIDAD	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

37	24101501	JAULA PARA CUYES 4 MÓDULOS DOS PISOS ALTO 1,50. ANCHO 0,8M. LARGO 2M	UNIDAD	1
38	27111602	"MARTILLO GALPONERO 16 OZ. 27 MM. COUÑA, CABEZA EN ACERO, MANGO EN ACERO PROFESIONAL."	UNIDAD	1
39	27112128	TENAZA EN ACERO AL CROMO VANADIO	UNIDAD	1
40	27111552	SEGUETA CON MARCO	UNIDAD	1
41	30262401	"ALAMBRE ELÉCTRICO #12 TENSIÓN NOMINAL 34AMP; MATERIAL CONDUCTOR: COBRE; ROLLO X 100 M – 2 X 0.75MM"	ROLLO X 100 METROS	1
42	60124412	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE # 14. 40 METROS POR KILOGRAMO	40 METROS POR KILOGRAMO	1
43	21101609	BANDEJA FORRAJERA MATERIAL: POLIESTIRENO MEDIDAS: 5CMX27 X6CM PROFUNDIDAD	UNIDAD	1

BENEFICIARIOS DE MATERIALES DE FORMACIÓN: A continuación, se describe los programas de formación ARTICULACIÓN y numero de fichas e Institución educativa.

Tabla No 5. Programas beneficiarios de materiales de formación

TECNICOS	FICHA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MUNICIPIO
CARPINTERIA METALICA	3428713	IE SAN FRANCISCO DE ASIS	PUERTO ASÍS
INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	3428666	IE SAN FRANCISCO DE ASIS	PUERTO ASÍS
ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	3428711	IE SAN FRANCISCO DE ASIS	PUERTO ASÍS
SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	3423828	IE ALMIRANTE PADILLA	SAN FRANCISCO
	3423757	I.E. CIUDAD SANTIAGO	SANTIAGO
	3423806	IE SEMINARIO MISIONAL	SIBUNDOY
	3423777	I.E. ETNOEDUCATIVA BILINGUE INGA	MOCOIA
	3423747	I.E.R. PUERTO UMBRIA	VILLAGARZÓN
	3432657	IE CANDIDO LEGUIZAMO	PUERTO LEGUIZAMO
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	3423812	IE FRAY BARTOLOME DE IGUALADA	SIBUNDOY
	3428692	IE RUR ECOLOGICO EL CUEMBI	PUERTO ASÍS



ANÁLISIS DEL SECTOR

PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	3431579	IE RUR NUEVA SILVANIA	ORITO
SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL	3429499	IE GUILLERMO VALENCIA	VILLAGARZÓN
CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	3431703	I.E.R. TESALIA	ORITO
	3431640	IE JORGE ELIECER GAITAN	ORITO
	3434875	IE VALLE DEL GUAMUEZ	VALLE GUAMUEZ
	3432641	IE JOSE MARIA HERNANDEZ	PUERTO LEGUIZAMO
	3432642	IE JOSE MARIA HERNANDEZ	PUERTO LEGUIZAMO
PRODUCCION AGROPECUARIA	3423782	I.E.R. BILINGUE ARTESANAL CAMENTSA	SIBUNDOY
	3423760	IE CHAMPAGNAT	SIBUNDOY
	3428662	I.E.R. LA LIBERTAD	PUERTO ASÍS
	3432659	I.E.R. EL SÁBALO	SAN MIGUEL
SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS	3428669	I.E.R. PUERTO VEGA	PUERTO ASÍS
EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	3432653	I.E.T. COMERCIAL LA DORADA	SAN MIGUEL
OPERACION TURISTICA LOCAL	3423744	I.E. PIO XII	MOCOA

DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES DE FORMACIÓN REQUERIDA: Los materiales de formación descritos en la necesidad se relacionan en la tabla siguiente:

Tabla No 6. Descripción de la necesidad de materiales de formación Articulación

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026				
LOTE 1. CARPINTERIA METALICA				
ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	23271810	ELETRODO E-6010 1/8 1 KG	KILOGRAMO	1
2	23271810	ELETRODO E-6011 1/8 1 KG	KILOGRAMO	1
3	23271810	ELETRODO E- 7018 1/8 1 KG	KILOGRAMO	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

4	46181711	CASCO DE SOLDADURA	UNIDAD	1
5	46181702	ESCUDO FACIAL	UNIDAD	1

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026

LOTE 2. INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	41113630	MULTÍMETRO	UNIDAD	1

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026

LOTE 3. ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	11151702	HILO DE COSER ALGODÓN CALIBRE 120G DE 2.000, UN CONO X CADA COLOR, COLORES: NEGRO, BLANCO	CONO	1
2	11162109	ENCAJE PASA CINTAS (ROLLO DE ENCAJE PASA CINTAS COLOR BLANCO DE 3 CM DE ANCHO X 200 M DE LARGO)	ROLLO X 200 METROS	1
3	11162123	ROLLO DE CINTA RASO DE 2.5 CENTÍMETROS DE ANCHO POR 25 METROS (UN ROLLO X CADA COLOR, COLORES: CINTA RASO ROJA, CINTA RASO FUCSIA, CINTA RASO AMARILLA Y CINTA RASO ROSADA)	ROLLO X 25 METROS	1
4	44121618	TIJERAS PARA TELA 9.5 PULGADAS	UNIDAD	1

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026

LOTE 4. SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	43202010	MEMORIA DE ALMACENAMIENTO FLASH USB 64GB	UNIDAD	1
2	39121462	CONECTORES RJ45 CATEGORÍA 6 + PROTECTOR	CAJA X 100 UNIDADES	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

3	391212462	KIT JACK RJ45 CAT6 + FACE PLATE + CAJA DE SOBREPONER	KIT	1
4	43223309	PATCH PANEL DE 8 PUERTOS RJ45 CATEGORÍA 6	UNIDAD	1
5	43222610	SWITCH 8 PUERTOS 10/100 MBPS LAN RJ45	UNIDAD	1
6	43222814	KIT DE HERRAMIENTAS DE REDES INFORMÁTICAS CABLE UTP	KIT	1
7	44102906	KIT DE LIMPIEZA DE COMPUTADORES	KIT	1
8	23271806	KIT DE SOLDADURA (CAUTÍN + ESTAÑO + POMADA)	KIT	1

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026

LOTE 5. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	43202010	MEMORIA DE ALMACENAMIENTO FLASH USB 64GB	UNIDAD	1
2	39121462	CONECTORES RJ45 CATEGORÍA 6 + PROTECTOR	CAJA X 100 UNIDADES	1
3	391212462	KIT JACK RJ45 CAT6 + FACE PLATE + CAJA DE SOBREPONER	KIT	1
4	43223309	PATCH PANEL DE 8 PUERTOS RJ45 CATEGORÍA 6	UNIDAD	1
5	43222610	SWITCH 8 PUERTOS 10/100 MBPS LAN RJ45	UNIDAD	1
6	43222814	KIT DE HERRAMIENTAS DE REDES INFORMÁTICAS CABLE UTP	KIT	1
7	44102906	KIT DE LIMPIEZA DE COMPUTADORES	KIT	1
8	23271806	KIT DE SOLDADURA (CAUTÍN + ESTAÑO + POMADA)	KIT	1

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026



ANÁLISIS DEL SECTOR

LOTE 6. PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL				
ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	60122701	ESMALTE SINTÉTICO A BASE ACEITE	Galón	1
2	27111801	DECÁMETRO CINTA DE MEDICION 50M	UNIDAD	1
3	41113831	KIT MULTIPARAMETROS DE CALIDAD DE AGUAS-AGUA DULCE	KIT	1
4	24111503	BOLSA PLÁSTICA PARA SEMILLERO	PAQUETE X 300 UN	1
5	27112003	RASTRILLO CON CABO	UNIDAD	1
6	27112004	PALA CUADRADA 4303. DIMENSIONES: 494MM X 205MM CALIBRE: 16 CON CABO DE MADERA	UNIDAD	1
7	27112002	AZADÓN	UNIDAD	1

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026				
LOTE 7. SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL				
ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	60122701	ESMALTE SINTÉTICO A BASE ACEITE	Galón	1
2	27111801	DECÁMETRO CINTA DE MEDICION 50M	UNIDAD	1
3	41113831	KIT MULTIPARAMETROS DE CALIDAD DE AGUAS-AGUA DULCE	KIT	1
4	24111503	BOLSA PLÁSTICA PARA SEMILLERO	PAQUETE X 300 UN	1
5	27112003	RASTRILLO CON CABO	UNIDAD	1
6	27112004	PALA CUADRADA 4303. DIMENSIONES: 494MM X 205MM CALIBRE: 16 CON CABO DE MADERA	UNIDAD	1
7	27112002	AZADÓN	UNIDAD	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026				
LOTE 8. CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES				
ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	50161509	Melaza	Bulto o bolsa x 30 kg	1
2	10171802	Cal dolomita	Bulto o bolsa x 50 kg	1
3	60122701	ESMALTE SINTÉTICO A BASE ACEITE	Unidad	1
4	24111503	BOLSAS PLÁSTICAS	Paquete x 10 unidades	1
5	12352104	ALCOHOL ETILICO AL 70%	Unidad	1
6	41111613	metro para modistería	Unidad	1
7	41111613	METRO ENCAUCHETADO MULTIUSO	Unidad	1
8	24121500	COSTALES	Paquete x 10 unidades	1
9	41112213	Termómetro analógico de sonda en acero inoxidable con lectura en Celsius, de 30 cm	Unidad	1
10	41111501	Balanza	Unidad	1

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026				
LOTE 9. PRODUCCION AGROPECUARIA				
ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	10151521	SEMILLA DE PIMENTÓN	SOBRE X 5 GRAMOS	1
2	10151518	SEMILLA DE TOMATE CHONTO	SOBRE X 5 GRAMOS	1
3	10151507	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO	SOBRE X 5 GRAMOS	1
4	27112004	PALA CUADRADA 4303. DIMENSIONES: 494MM X 205MM CALIBRE: 16 CON CABO DE MADERA	UNIDAD	1
5	27112001	MACHETE TIPO RULA 24"	UNIDAD	1
6	10121604	CONCENTRADO COMERCIAL POLLO INICIACIÓN	BULTO X 40 KILOS	1
7	10121604	CONCENTRADO COMERCIAL POLLO FINALIZACIÓN	BULTO X 40 KILOS	1
8	10131600	COMEDEROS MANUALES TIPO TOLVA	UNIDAD	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

9	10131600	BEBEDEROS MANUALES PARA AVES	UNIDAD	1
---	----------	------------------------------	--------	---

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026

LOTE 10. SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	10151521	SEMILLA DE PIMENTÓN	SOBRE X 5 GRAMOS	1
2	10151518	SEMILLA DE TOMATE CHONTO	SOBRE X 5 GRAMOS	1
3	10151507	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO	SOBRE X 5 GRAMOS	1
4	27112004	PALA CUADRADA 4303. DIMENSIONES: 494MM X 205MM CALIBRE: 16 CON CABO DE MADERA	UNIDAD	1
5	27112001	MACHETE TIPO RULA 24"	UNIDAD	1
6	10121604	CONCENTRADO COMERCIAL POLLO INICIACIÓN	BULTO X 40 KILOS	1
7	10121604	CONCENTRADO COMERCIAL POLLO FINALIZACIÓN	BULTO X 40 KILOS	1
8	10131600	COMEDEROS MANUALES TIPO TOLVA	UNIDAD	1
9	10131600	BEBEDEROS MANUALES PARA AVES	UNIDAD	1

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026

LOTE 11. EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	49211800	PLATILLOS DEMARCADORES	PAQUETE	1
2	49211800	CONOS DEPORTIVOS 30 CM	UNIDAD	1
3	49210800	AROS CARDIO (ULA-ULA)	UNIDAD	1
4	41111900	DECAMETRO 20M	UNIDAD	1
5	41111949	CRONOMETRO 10 MEMORIAS RESISTENTE AL AGUA	UNIDAD	1
6	49211805	CUERADAS PARA SALTO (CARDIO)	UNIDAD	1



ANÁLISIS DEL SECTOR

Materiales De Formación Programa Articulación Con La Media 2026				
LOTE 12. OPERACION TURISTICA LOCAL				
ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD ARTICULACION CON LA MEDIA
1	42172001	KITS DE PRIMEROS AUXILIOS PARA SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA	KIT	1
2	52161520	MICROFONO	UNIDAD	1
3	42211501	BASTÓN DE CAMINATA	UNIDAD	1
4	43202010	MEMORIA USB	UNIDAD	1
5	39111610	LINTERNA	UNIDAD	1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES/SERVICIOS/OBRAS

El contratista deberá cumplir con las siguientes condiciones técnicas adicionales, con el fin de garantizar la calidad, seguridad, idoneidad y oportunidad en el suministro de los bienes objeto del contrato:

1. Condiciones generales de los bienes

- Todos los bienes suministrados deberán ser nuevos, originales, de primera calidad, libres de defectos, averías o deterioro.
- No se aceptarán productos usados, reacondicionados o de segunda mano.
- Los materiales de formación deberán ser aptos para el desarrollo de las actividades prácticas de los programas FIC.

2. Cumplimiento de especificaciones técnicas

- Los bienes deberán cumplir estrictamente con las fichas técnicas definidas por la entidad.
- El contratista deberá garantizar la correspondencia entre lo ofertado y lo entregado.
- El supervisor podrá verificar en cualquier momento las características técnicas de los bienes suministrados.

3. Elementos de Protección Personal (EPP)

- Los EPP deberán cumplir con las normas técnicas y de seguridad aplicables (ICONTEC, ANSI, NTC o equivalentes).
- Deberán ser adecuados para el tipo de actividad formativa a desarrollar.
- Los EPP deberán garantizar condiciones de seguridad, ergonomía y protección para los usuarios.

4. Empaque, rotulado y presentación

- Los productos deberán entregarse en empaques adecuados que garanticen su conservación y protección durante el transporte.
- Cuando aplique, deberán contar con etiquetado, lote, fecha de fabricación y/o vencimiento.
- Los bienes deberán estar debidamente identificados.



ANÁLISIS DEL SECTOR

5. Transporte y entrega

- El contratista deberá garantizar el transporte en condiciones adecuadas, evitando daños, contaminación o deterioro.
- Deberá incluir cargue, descargue y entrega en sitio.
- Los bienes deberán entregarse en los lugares definidos por la entidad, en condiciones óptimas.

6. Tiempos de entrega

- El contratista deberá cumplir con los tiempos de entrega establecidos por el supervisor del contrato.
- Las entregas podrán ser parciales o totales, conforme a las necesidades de la entidad.

7. Reposición y garantía

- El contratista deberá reemplazar, sin costo adicional, los bienes que:
 - o No cumplan con las especificaciones técnicas
 - o Se encuentren defectuosos
 - o Presenten daños durante el transporte
- El tiempo de reposición no deberá superar dos (2) días hábiles.

8. Condiciones de almacenamiento (cuando aplique)

- El contratista deberá garantizar que los bienes sean almacenados en condiciones adecuadas antes de su entrega.
- Se deberán evitar condiciones que afecten la calidad o funcionalidad de los productos.

9. Cumplimiento normativo

El contratista deberá cumplir con la normatividad vigente aplicable, en especial:

- Normas de calidad de productos
- Normas de seguridad industrial
- Normas de seguridad y salud en el trabajo
- Normas ambientales

10. Verificación y recibo a satisfacción

- El supervisor del contrato verificará el cumplimiento de las condiciones técnicas al momento de la entrega.
- La entidad podrá rechazar bienes que no cumplan con las especificaciones exigidas.
- El recibo a satisfacción se dará únicamente cuando los bienes cumplan integralmente con lo requerido.

ASPECTOS REGULATORIOS:

Identificar 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.

Resolución No. 2674 de julio 22 de 2013, Por la cual se reglamenta el artículo 126 del



ANÁLISIS DEL SECTOR

Decreto- ley 019 de 2012 y se dictan otras disposiciones, la cual establece requisitos y condiciones bajo las cuales el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), como autoridad sanitaria del orden nacional, deberá expedir los registros, permisos o notificaciones sanitarias.

DECRETO 2162 DE 1983 Por el cual se reglamenta parcialmente el Título V de la Ley 09 de 1979, en cuanto a Producción, Procesamiento, Transporte y Expendio de los Productos Cárnicos Procesados.

Resolución 14712 de 1984 Por la cual se reglamenta lo relacionado con producción, procesamiento, transporte, almacenamiento y comercialización de vegetales como frutas y hortalizas elaboradas.

DECRETO NUMERO 612 DE 2000 "Por el cual se reglamenta parcialmente el régimen de registros sanitarios automáticos o inmediatos y se dictan otras" disposiciones todo establecimiento de comercio cuyo objeto social sea el expendio de productos alimenticios, debe disponer de su respectivo concepto sanitario.

Ley 80 de 1993: "Estatuto General de Contratación de la Administración Pública" que consagra los principios de transparencia, economía y responsabilidad, los cuales se deben tener en cuenta al momento de adelantar las actuaciones contractuales de las entidades estatales, para buscar de esta forma el cumplimiento de sus fines, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados.

La Ley 1150 de 2007: "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993" y establece las modalidades de selección de contratistas y disposiciones generales para la contratación con recursos públicos.

El Decreto 1082 de 2015: "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública" que incorpora mejores prácticas internacionales en la planeación de la misma, con el fin de procurar el logro de los objetivos y metas de los Planes de Desarrollo a través de la contratación.

Ley 1882 de 2018, por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones.

Decreto Ley 019 de 2012, por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración



ANÁLISIS DEL SECTOR

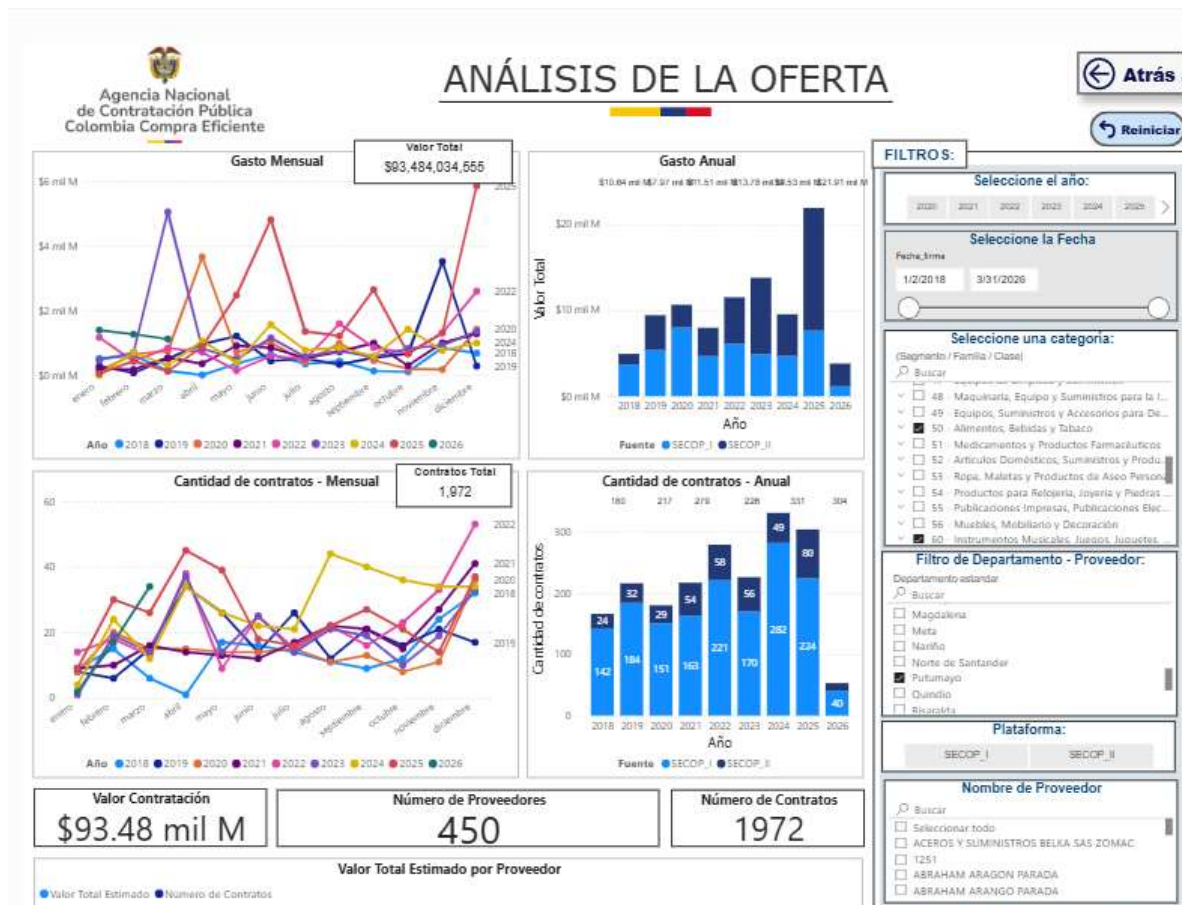
Pública.

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.

Así mismo, en lo no regulado particularmente en las normas antes mencionadas, se aplicarán las normas civiles y comerciales, las reglas previstas en los pliegos de condiciones, las resoluciones y los documentos que se expidan con relación al presente proceso de selección.

6. ESTUDIO DE LA OFERTA

De acuerdo con la información obtenida en la consulta realizada en el modelo de abastecimiento estratégico; Análisis de la Oferta de Colombia Compra Eficiente. Se tendrá en cuenta en presente proceso el siguiente código de clasificación que guarda una relación estrecha con el bien a adquirir en el Departamento de Putumayo.





ANÁLISIS DEL SECTOR

Códigos de clasificación

Segmento: 10000000 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros

Segmento: 11000000 Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible

Segmento: 12000000 Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas

Segmento: 23000000 Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial

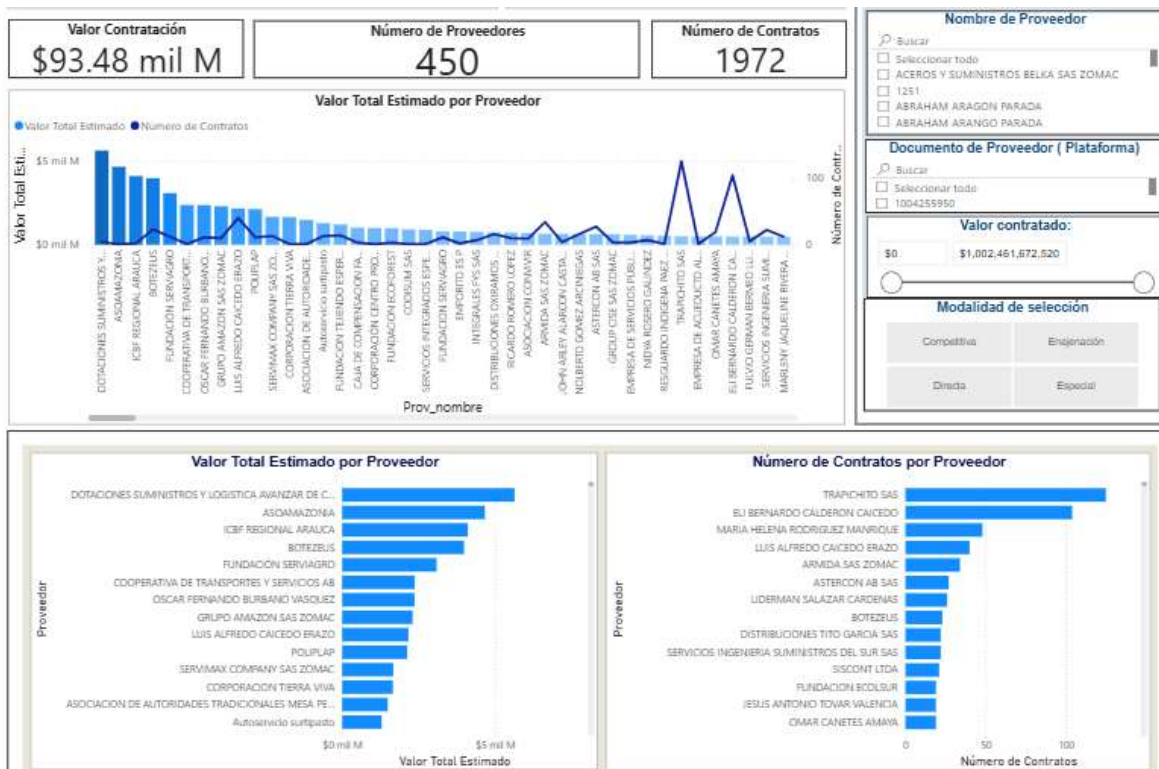
Segmento: 27000000 Herramientas y Maquinaria General

Segmento: 31000000 Componentes y Suministros de Manufactura

Segmento: 50000000 Alimentos, Bebidas y Tabaco

Segmento: 60000000 Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros

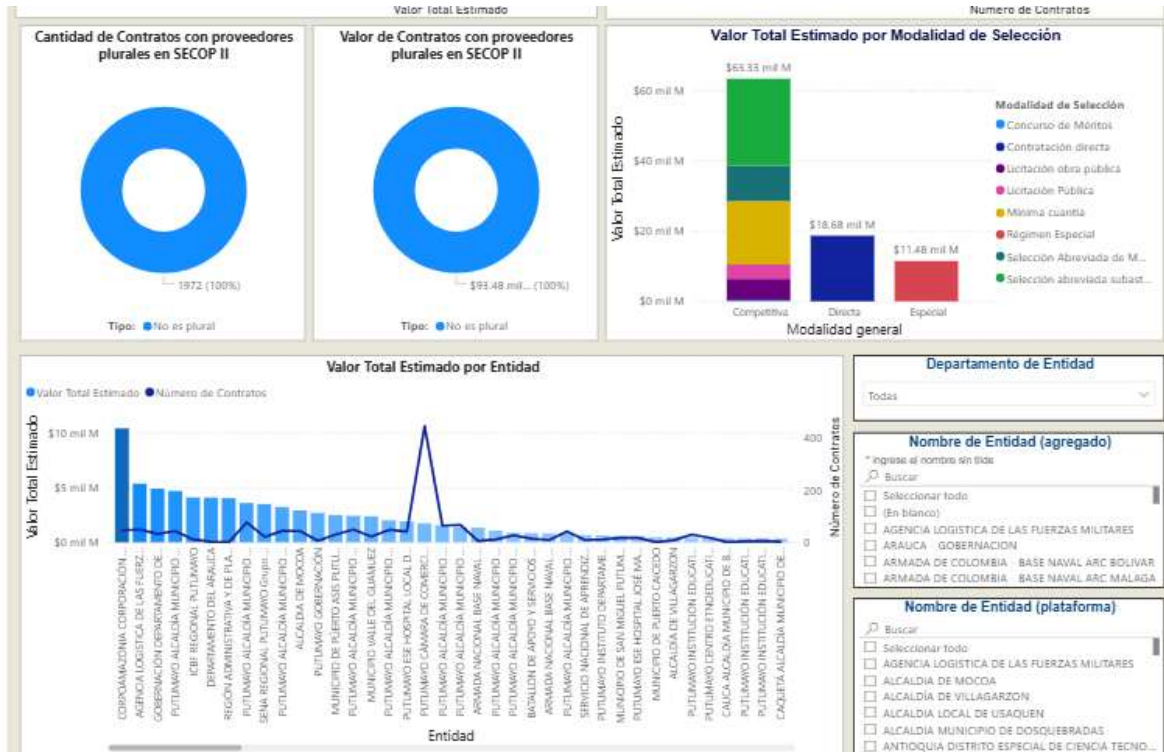
Se puede evidenciar que, entre enero del 2018 y abril del 2026, se suscribieron 1972 contratos a nivel regional PUTUMAYO por valor de \$93.48 mil millones de pesos donde participaron 450 proveedores. En cuanto al número de proveedores participantes de los procesos, se tiene un número plural de ellos.





ANÁLISIS DEL SECTOR

No obstante, en cuanto al valor total estimado por modalidad de selección predomina la SUBASTA INVERSA.



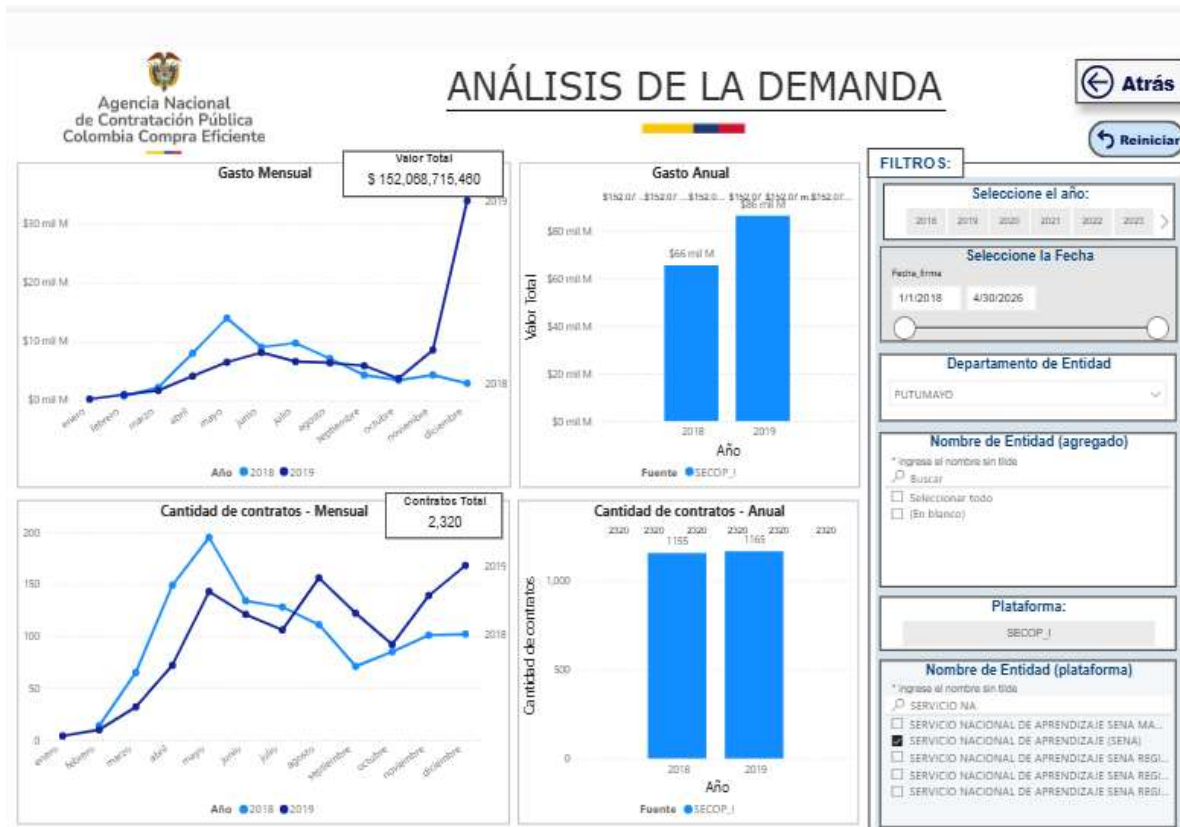
Es importante observar las gráficas a continuación, donde se evidencia una mayor participación de proveedores no plurales en SECOP II en cuanto a cantidad de contratos y valor de estos en los cuales se registran 1.972 contratos cuyos valores corresponden a la suma de \$93.484.034,555 aproximadamente.

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC								
Año	2025		2026		Total			
	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1010 - Animales vivos	4,339,160	1.56%				67	\$4,334,640,620	4.64%
1011 - Productos para animales domésticos	0,666,000	0.04%				22	\$837,882,538	0.90%
1012 - Comida de animales	0,001,090	0.44%				53	\$4,008,293,030	4.29%
1013 - Recipientes y hábitat para animales	0,005,000	0.01%				5	\$66,508,500	0.07%
1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	8,951,415	0.45%				70	\$6,329,880,016	6.77%
1016 - Productos de floricultura y silvicultura	0,717,474	5.04%	1	\$1,385,863,439	1.48%	16	\$7,124,175,564	7.62%
1017 - Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	6,727,500	0.70%				40	\$3,183,837,046	3.41%
1019 - Productos para el control de plagas	7,635,600	0.08%				11	\$265,742,539	0.28%
1020 - Rosales vivos						1	\$2,375,395,000	2.54%
1110 - Minerales, minerales metálicos y metales						9	\$248,561,234	0.27%
1111 - Tierra y piedra	5,865,531	0.24%				44	\$2,346,486,646	2.51%
1112 - Productos no comestibles de planta y silvicultura	\$0	0.00%				12	\$175,345,180	0.19%
1113 - Productos animales no comestibles						1	\$0	0.00%
1114 - Chatarra y materiales de desecho						1	\$17,000,000	0.02%
Total	39,266,505	23.44%	53	\$3,802,043,654	4.07%	1972	\$93,484,034,555	100.00%



ANÁLISIS DEL SECTOR

7. ESTUDIO DE LA DEMANDA

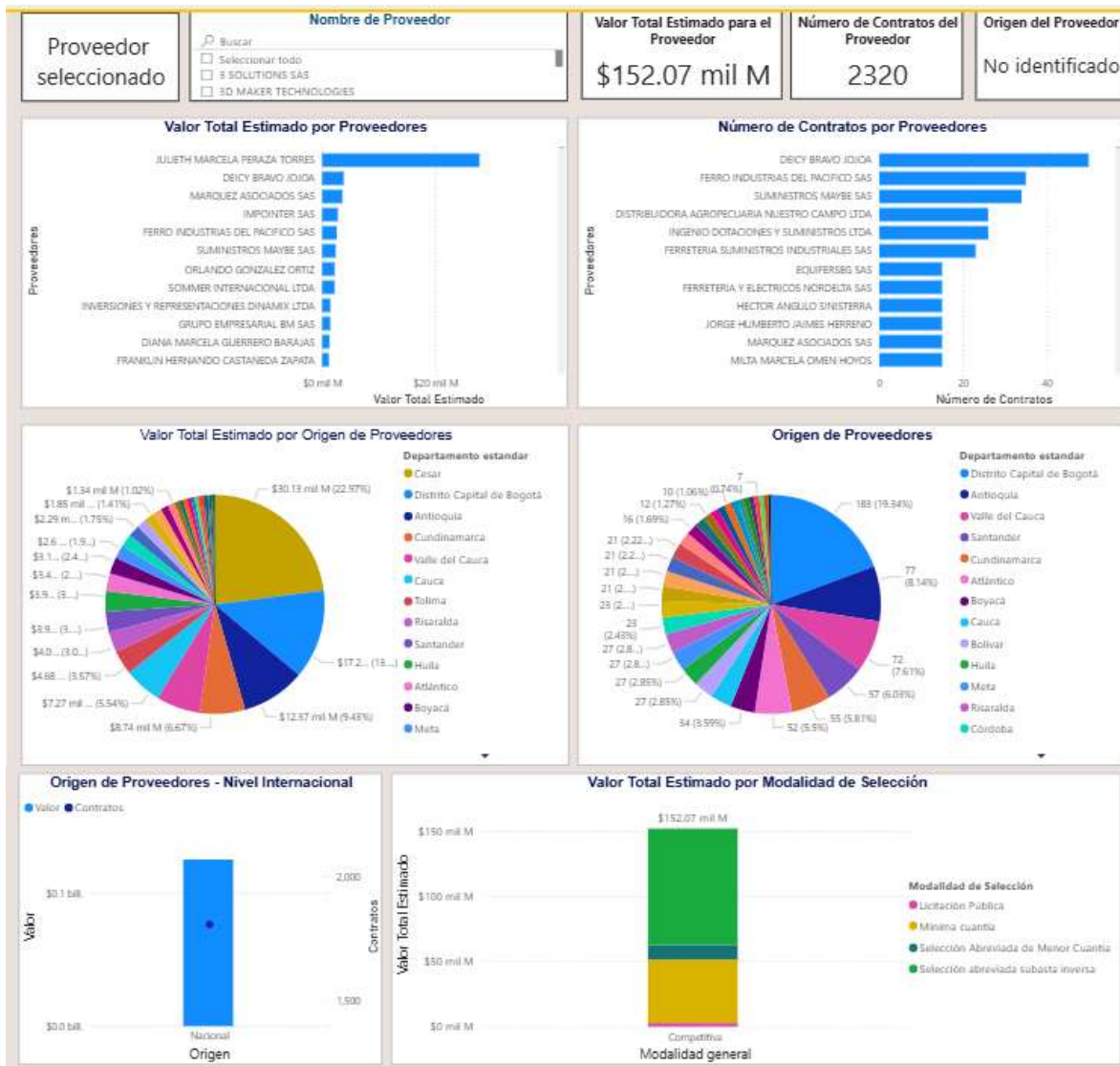


En observancia a los lineamientos dispuestos por la Agencia Nacional de la Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, la Entidad analizará los aspectos generales de contrataciones realizadas por otras entidades del sector y por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, con objetos similares a los que se establece para la presente contratación, con el fin de identificar aspectos relevantes en el comportamiento de las adquisiciones que recaen sobre suministro de bienes.

Dentro de las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la demanda a nivel nacional durante los años 2018 a 2026:



ANÁLISIS DEL SECTOR



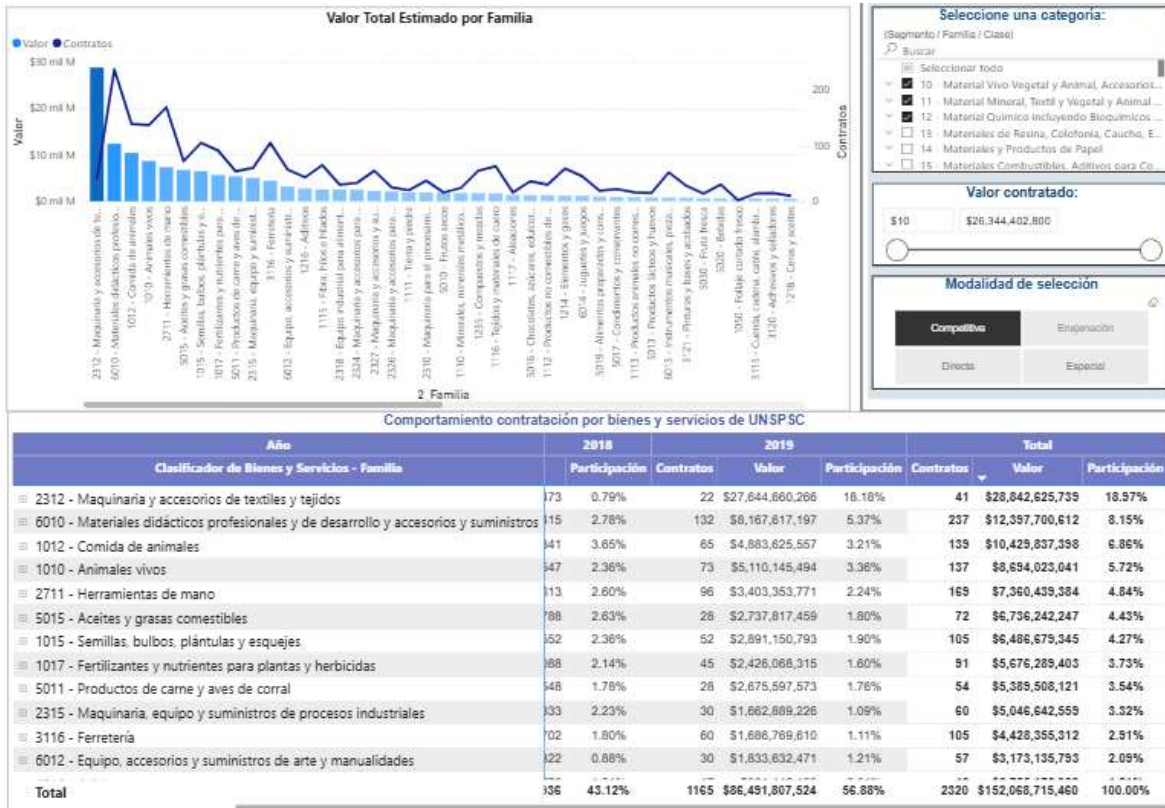
Acorde con los datos anteriores registrados durante la vigencia 2018 Y 2019, a nivel nacional el SENA llevó a cabo 2320 procesos contractuales de esta índole ejecutando presupuesto superior a los 152.07 mil millones de pesos.

7.1 Contrataciones del SENA a Nivel Nacional

Vista la información contractual disponible en la metodología y herramientas para la implementación de prácticas de Abastecimiento Estratégico se encuentra que el SENA a nivel Nacional ha realizado contrataciones cuyo objeto es similar al que se pretende realizar (compra y/o suministro de materiales de formación) los cuales se han llevado a cabo por la modalidad de selección SUBASTA INVERSA:



ANÁLISIS DEL SECTOR



7.2 Contrataciones previas del SENA Regional PUTUMAYO

No. Proceso	SASI-PTY-CAAA-0004-2024
Modalidad de selección	SUBASTA INVERSA
Objeto	Contratar el suministro de materiales de formación del programa regular del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima del SENA Regional Putumayo
Valor	\$ 313.738.014
Forma de pago	Mediante pagos parciales mensuales conforme se dé cumplimiento al objeto contratado, con la presentación de: a) la factura o cuenta de cobro, según corresponda, con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales b) certificación expedida por el Supervisor Contractual en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato y c) certificación del pago de aportes parafiscales y seguridad social.
Plazo	180 días calendario
No. Proceso	MC-PTY-CAAA-027-2023



ANÁLISIS DEL SECTOR

Modalidad de selección	de	MINIMA CUANTIA
Objeto		Contratar el suministro de materiales de formación del programa de regular del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima del SENA Regional Putumayo
Valor		\$ 93.719.864
Forma de pago		Mediante pagos parciales mensuales conforme se dé cumplimiento al objeto contratado, con la presentación de: a) la factura o cuenta de cobro, según corresponda, con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales b) certificación expedida por el Supervisor Contractual en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato y c) certificación del pago de aportes parafiscales y seguridad social.
Plazo		Diez (10) días
No. Proceso		SASI-PTY-CAAA-0002-2022
Modalidad de selección	de	Subasta inversa
Objeto		Contratar el suministro de materiales de formación de los programas de regular, víctimas y articulación con la educación media del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima del SENA Regional Putumayo
Valor		\$ 374.280.188
Forma de pago		Mediante pagos parciales mensuales conforme se dé cumplimiento al objeto contratado, con la presentación de: a) la factura o cuenta de cobro, según corresponda, con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales b) certificación expedida por el Supervisor Contractual en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato y c) certificación del pago de aportes parafiscales y seguridad social.
Plazo		5 meses

8. Estudio de mercado:

La oficina de contratación del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima del Putumayo, SENA Regional Putumayo, una vez estableció las especificaciones técnicas y condiciones del objeto a contratar, solicitó precios en el sector comercial a través de la plataforma SECOP II y de la página web <http://contratacion.sena.edu.co/> respectivamente, así:



ANÁLISIS DEL SECTOR

Proceso : SOLICITUD COTIZACIÓN MATERIALES REGULAR2026 - SOLICITUD COTIZACIÓN MATERIALES ... (Nº.CO1.BDC05.10162265)

Solicitud de Información a los Proveedores
SOLICITUD COTIZACIÓN MATERIALES REGULAR2026 [PPI=mi] [PPI=mi]

Unidad de contratación: SENA - Contacto: [Ver datos]

Continuar al suministro y/o adquisición de materiales de formación de los programas de formación Regular del Centro Agrario y Asociado Agrario, Zona Regional Pastaza

Zona: Pastaza 070-00-00-0000, Lima, Guano
Fecha de presentación de ofertas: 23/04/2024 08:00 P.M. - Fecha de publicación: 16/04/2024 08:00 P.M.

LÍNEA DE TIEMPO

Evento	Fecha de publicación de convocatoria	Plazo para recibir cotizaciones	Presentación de ofertas
...

LISTA DE OFERTAS [Opciones]

Figura 1. Pantallazo solicitud de Cotización Secop II

Link:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNotices/View?PPI=CO1.PPI.46965123&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Nota: Para compartir el enlace, hay que seleccionarlo, copiar y después pegar en la herramienta donde va a transmitir la información.

Teniendo en cuenta lo solicitado en la plataforma SECOP II, se presentaron cotizaciones regionales de los siguientes proveedores: SERVIMAX SAS y MESAO DISTRIBUIDORA SAS las cuales estarán relacionados en el estudio de mercado del presente proceso. Es importante resaltar que el presente proceso se adjudicará por MONTO AGOTABLE, donde se pacta el pago de la contraprestación a precios unitarios, conforme a unos valores unitarios asignados a los bienes o servicios ofrecidos en la oferta económica ganadora y que se entregan a la entidad de acuerdo con los requerimientos del supervisor, durante el plazo de ejecución del contrato, hasta agotar el total del presupuesto oficial asignado por la entidad contratante, sin sobrepasarlo. **VER ESTUDIO DE MERCADO**

MiPymes en Colombia

La Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio -Confecámaras- presenta el informe sobre la dinámica de creación de empresas en el país para el primer semestre de 2025.

La fuente de las estadísticas reportadas en este informe es el Registro Único Empresarial y Social (RUES) de las cámaras de comercio, el cual recoge información registral de las empresas y permite hacer seguimiento a algunas características de la demografía empresarial del país. Durante el primer semestre de 2025 se registraron 173.907 empresas, cifra mayor que representa un aumento de 1,9% con respecto al mismo período de 2024, donde nacieron 170.741 empresas. Del total de empresas registradas en 2025, el 74% corresponden a personas naturales y el 26% a sociedades.



ANÁLISIS DEL SECTOR

La creación personas naturales aumentó para el primer semestre de 2025 con respecto al primer semestre de 2024. Las personas naturales pasaron de 125.849 a 129.048, lo que representa una variación de 2,5%. Entre 2024 y el primer semestre de 2025, el número de sociedades se mantuvo estable, con una variación mínima de 0,1%. El sector de comercio presentó la mayor contribución en la creación de empresas para el primer semestre de 2025, con un aumento del 3,3% en el número de empresas. Por el contrario, el sector de construcción fue el que menos contribuyó en la creación de empresas con una disminución del 8,2% en el número de empresas creadas. Durante el primer semestre de 2025, el 44% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo. De las nuevas empresas que generaron empleo, el 39% de ellas pertenecen al subsector de comercio al por mayor y al por menor, 17% a alojamiento y servicios de comida, 10% a industrias manufactureras, 6% a actividades profesionales, científicas y técnicas y 5% a otras actividades de servicios.

Creación de empresas por sectores económicos

Durante el primer semestre de 2025, se observó un aumento en la creación de empresas en los sectores de comercio, servicios y agricultura. El sector comercio fue el principal impulsor, con un crecimiento del 3,3% en el número de nuevas empresas frente al mismo periodo de 2024, seguido por el sector servicios, que registró una variación positiva del 1,9%. En contraste, los sectores de construcción e industria presentaron una disminución en la creación de empresas, con caídas del 8,2% y 3,2%, respectivamente, en comparación con el primer semestre del año anterior.

Sector económico	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Comercio	64.500	66.626	3,3%	1,2%
Servicios	73.857	75.249	1,9%	0,8%
Agricultura	2.932	3.401	16,0%	0,3%
Resto	4.468	4.792	7,3%	0,2%
Extracción	461	472	2,4%	0,0%
Industria	17.037	16.498	-3,2%	-0,3%
Construcción	7.486	6.869	-8,2%	-0,4%
Total	170.741	173.907	1,9%	1,9%

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social

En contraparte, el sector construcción presentó la mayor caída, con una reducción del 8,2%, al pasar de 7.486 a 6.869 nuevas empresas, lo que se tradujo en una contribución negativa de -0,4 puntos porcentuales al crecimiento total. Le siguió el subsector de industrias manufactureras, que pasó de 17.037 a 16.498 unidades, con una variación de -3,2% y una contribución de -0,3 puntos porcentuales. Por su parte, las actividades de servicios administrativos y de apoyo disminuyeron un



ANÁLISIS DEL SECTOR

1,8%, con 7.872 empresas creadas frente a 8.014 en 2024, mientras que el subsector de transporte y almacenamiento redujo su número de nuevas empresas en un 2,2%, pasando de 4.576 a 4.476. Ambos subsectores aportaron negativamente con -0,1 puntos porcentuales cada uno. Dado que el subsector de comercio al por mayor y al por menor es el que más contribuyó en la creación de empresas, a continuación, se destacan las actividades económicas dentro del subsector que contribuyeron en mayor medida:



Fuente: <https://confecamaras.org.co/wp-content/uploads/2025/08/dinamica-de-creacion-de-empresas-en-colombia-op2-web.pdf>

Clasificación de Empresas en Colombia

En Colombia el segmento empresarial está clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación estuvo reglamentada en la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley Mipymes y sus modificaciones (Ley 905 de 2004); y posteriormente por el Decreto MinCIT No. 957 del 5 de junio de 2019, que rige actualmente.

Cuadro clasificación 2026 1 UVT= \$ 52.374 pesos:

Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta \$1.234.088.562	Hasta \$1.727.713.512	Hasta \$2.344.731.606
Pequeñas empresas	Superior a \$1.234.088.562 y hasta \$10.736.408.130	Superior a \$1.727.713.512 y hasta \$6.910.801.674	Superior a \$2.344.731.606 y hasta \$22.583.459.304
Medianas empresas	Superior a \$10.736.408.130 y hasta \$90.950.855.310	Superior a \$6.910.801.674 y hasta \$25.298.422.716	Superior a \$22.583.459.304 y hasta \$113.164.082.808
Grandes empresas	Superior a \$90.950.855.310	Superior a \$25.298.422.716	Superior a \$113.164.082.808



ANÁLISIS DEL SECTOR

Fuente: <https://www.bancoldex.com/sobre-bancoldex/quienes-somos/estrategia-corporativa/clasificacion-de-empresas-en-colombia>

En virtud de lo anterior, es necesario la creación de criterios diferenciales a favor de las Mipymes con el fin de promover su participación. Es importante resaltar que las Mipymes aportan aproximadamente el 40% del Producto Interno Bruto y por tanto resulta fundamental fortalecerlas a partir de las compras públicas del estado. A partir de lo expuesto, se evidencia la necesidad de establecer criterios diferenciales previstos de conformidad con en el decreto 1860 del 2021 relacionados con la inclusión de requisitos habilitantes diferenciales a favor de las Mipymes Nacionales y/o Departamentales según las solicitudes que se reciban en el curso del proceso de sección, permitiendo fortalecer este tipo de organizaciones mediante la vinculación del mercado de compras públicas con lo que promueve el crecimiento económico y el empleo.

9. VALOR DEL CONTRATO

El presupuesto oficial del contrato será hasta por la suma \$484.549.259 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

PARAGRAFO: El presente proceso se adjudicará por **MONTO AGOTABLE**, donde se pacta el pago de la contraprestación a precios unitarios, conforme a unos valores unitarios asignados a los bienes ofrecidos en la oferta económica ganadora y que se entregan a la entidad, **por demanda, de acuerdo con los requerimientos del supervisor**, durante el plazo de ejecución del contrato, hasta agotar el total del presupuesto oficial asignado por la entidad contratante, sin sobrepasarlo. +

ESTUDIO DE MERCADO

ACUICULTURA					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	CONCENTRADO COMERCIAL TILAPIA 45% DE PROTEÍNA BRUTA	10121702	BULTO X 40 KILOS	1	343.172
2	CONCENTRADO COMERCIAL TILAPIA 38% PROTEINA BRUTA	10121702	BULTO X 40 KILOS	1	283.116
3	CONCENTRADO COMERCIAL TILAPIA 30% PROTEINA BRUTA	10121702	BULTO X 40 KILOS	1	243.652
4	CONCENTRADO COMERCIAL TILAPIA 24% PROTEINA BRUTA	10121702	BULTO X 40 KILOS	1	214.482
5	CAL VIVA COLOR BLANCO PRESENTACIÓN EN POLVO	30111607	BULTO X 50 KILOS	1	128.689
6	ALEVINOS DE CACHAMA BLANCA DE 5 CENTÍMETROS DE LONGITUD Y 4 GRAMOS DE PESO VIVO 500 ALEVINOS X BOLSA	10101700	UNIDAD	1	343.172



ANÁLISIS DEL SECTOR

7	ALEVINOS DE TILAPIA ROJA 5 CENTÍMETROS DE LONGITUD Y 4 GRAMOS DE PESO VIVO 500 ALEVINOS X BOLSA	10101703	UNIDAD	1	223.061
8	CONCENTRADO COMERCIAL TRUCHAS 48% DE PROTEÍNA BRUTA INICIACIÓN	10121702	BULTO X 40 KILOS	1	497.599
9	CONCENTRADO COMERCIAL TRUCHAS 45% DE PROTEÍNA BRUTA	10121702	BULTO X 40 KILOS	1	428.964
10	CONCENTRADO COMERCIAL TRUCHAS 43% DE PROTEÍNA BRUTA CON PIGMENTO	10121702	BULTO X 40 KILOS	1	403.227
11	CONCENTRADO COMERCIAL TRUCHAS 40% DE PROTEÍNA BRUTA	10121702	BULTO X 40 KILOS	1	394.647
12	RED MALLA ANTI PÁJAROS PARA PISCICULTURA (50 METROS DE LARGO*17 METROS DE ANCHO)	11162110	ROLLO X 50 METROS	1	171.586
13	RED CHILE DE MUESTREO PARA PISCICULTURA	11162110	UNIDAD	1	300.275
14	KIT MULTIPARAMETROS DE CALIDAD DE AGUAS-AGUA DULCE	21111602	KIT	1	617.709
15	OXÍMETRO	41115611	UNIDAD	1	171.586
16	PHMETRO	41115603	UNIDAD	1	514.757
17	DECÁMETRO CINTA DE MEDICION 50M	27111801	UNIDAD	1	197.324
18	TERMOMETRO PARA ACUARIO SUMERGIBLE CON CHUPA	41102602	UNIDAD	1	73.782
19	AIREADOR BOMBA MOTOR DE AIRE 6 SALIDAS	41102605	UNIDAD	1	566.233
20	DISCO DIFUSOR DE AIRE PARA ACUARIO	41102605	UNIDAD	1	308.854
21	BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE	40151510	UNIDAD	1	446.123
22	HORMONA EXTRACTO DE PITUITARIA DE CARPA (E.P.C) POR 1 GRAMO	21111602	UNIDAD	1	5.147.573
23	GUANTE SEGURIDAD CARNICERÍA ALIMENTOS TEXTIL ARGOLLA ACERO MALLA DE ACERO INOXIDABLE 304 L	46181504	UNIDAD	1	377.489
24	OVEROL FONTANERO IMPERMEABLE CALIBRE 25, CON BOTA DE SEGURIDAD PUNTERA	46181503	UNIDAD	1	428.964
AGRICOLA					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	SEMILLA DE CILANTRO CERTIFICADO	10151805	LIBRA	1	78.929
2	SEMILLA DE LECHUGA SIMPSON CRESPA	10151512	SOBRE X 100 GRAMOS	1	120.110
3	SEMILLA DE AVENA ALTO ANDINA	1012104	KILOGRAMO	1	85.793
4	SEMILLA DE PASTO RYE GRASS TETRA BLEND 260.	10151704	KILOGRAMO	1	51.476
5	MAÍZ AMARILLO ENTERO	1012150	BULTO X 50 KILOGRAMOS	1	274.537
6	BANDEJAS PLÁSTICAS GERMINADORAS 72 CAVIDADES CON PERFORACIONES COLOR NEGRO	21101612	UNIDAD	1	25.738
7	TIJERA DE PODAR PEQUEÑA	27112007	UNIDAD	1	101.236
8	BOLSA PLÁSTICA PARA SEMILLERO	24111503	PAQUETE X 300 UN	1	77.214
9	CAL DOLOMITA	10171802	BULTO X 50 KILOGRAMOS	1	102.951
10	LOMBRICOMPOST (ABONO ORGANICO)	10171506	BULTO X 50 KILOGRAMOS	1	253.947
11	FERTILIZANTE 15-15-15	10171605	BULTO X 50 KILOGRAMOS	1	283.116
12	PALA CUADRADA 4303	27112004	UNIDAD	1	85.793



ANÁLISIS DEL SECTOR

13	AZADON	27112002	UNIDAD	1	145.848
14	MACHETE 6 CM	27112001	UNIDAD	1	78.929
15	JERINGAS DESECHABLES	42142609	CAJA X 100 UNIDADES	1	82.361
16	FERTILIZANTE 10-30-10	10171605	KILOGRAMO	1	8.579
17	TRICHODERMA	10171702	LIBRA	1	120.110
18	UREA	10171601	BULTO X 50 KILOS	1	319.149
19	MICORRIZA	10171801	BULTO X 50 KILOS	1	223.061
20	DAP FOSFATO DIAMÓNICO	10171603	BULTO X 50 KILOS	1	428.964
21	AGRIMINS GRANULADO 8-5-0-6.	10171608	BULTO X 46 KILOS	1	288.264
22	SULFATO DE COBRE	51211624	KILOGRAMO	1	78.929
23	SULFATO DE ZINC	10171500	KILOGRAMO	1	44.612
24	SULFATO DE MAGNESIO	51171606	KILOGRAMO	1	25.738
25	ROCA FOSFÓRICA	10171603	BULTO X 50 KILOS	1	102.951
26	HERBICIDA - PARAQUAT	10171701	LITRO	1	102.951
27	NAVAJA DE INJERTAR HOJA RECTA SIN PUNTA, DE ACERO INOXIDABLE Y HENDIDURA PARA DESCORTEZAR.	27112041	UNIDAD	1	370.625
28	BEAUSERIA BASSIANA	10191509	BOLSA X 500 GRAMOS	1	145.848
29	REGADERAS DE JARDÍN CON CAPACIDAD DE 7,5 LITROS, CON BOQUILLA TIPO REGADERA.	27112029	UNIDAD	1	137.269
PECUARIA					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	CONCENTRADO PARA Ponedora etapa postura	10121604	BULTO X 40 KILOGRAMOS	1	334.592
2	CONCENTRADO COMERCIAL POLLO INICIACIÓN	10121604	BULTO X 40 KILOGRAMOS	1	223.061
3	CONCENTRADO COMERCIAL POLLO FINALIZACIÓN	10121604	BULTO X 40 KILOGRAMOS	1	205.903
4	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CUYES	10122100	BULTO X 40 KILOGRAMOS UNIDAD	1	137.269
5	SEMILLA DE PASTO BRACHIARIA HUMIDICOLA PORCENTAJE DE GERMINACIÓN MAYOR AL 95%	10151704	KILOGRAMO	1	168.154
6	SALVADO DE TRIGO	10121501	BULTO X 40 KILOGRAMOS UNIDAD	1	135.553
7	TORTA DE SOYA	10151516	BULTO X 50 KILOGRAMOS UNIDAD	1	308.854
8	TORTA DE PALMISTE	10121506	BULTO X 50 KILOGRAMOS	1	137.269
9	MAÍZ AMARILLO MOLIDO - CERNIDO	1012150	BULTO X 50 KILOGRAMOS UNIDAD	1	185.313
10	MELAZA PRODUCTO DE CONSISTENCIA LÍQUIDA DE ALTA VISCOSIDAD.	50161509	BULTO X 30 KILOGRAMOS UNIDAD	1	257.379
11	CAL VIVA	30111607	BULTO X 50 KILOS	1	120.110



ANÁLISIS DEL SECTOR

12	CAL PARA BLANQUEAR	30111604	BULTO X 10 KILOS	1	42.896
13	SAL MINERALIZADA 8%	12352107	BULTO X 40 KILOS	1	240.220
14	SAL MARINA	12352107	BULTO X 50 KILOS	1	257.379
15	PRE MEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES	12352401	KILOGRAMO	1	25.738
16	CALCIO PARA AVES DE CORRAL	51171501	BULTO X 50 KILOS	1	116.678
17	ELECTROLITOS - VITAMINA - COMPLELAND	42121602	FRASCO X 1 LITRO	1	85.793
18	MULTIVITAMINICO COMPLEJO B INYECTABLE	42121605	FRASCO X 100 ML	1	128.689
19	ALBENDAZOL ORAL	51101701	FRASCO X 250 ML	1	96.088
20	FEBENDAZOL ORAL	51101721	FRASCO X 100 ML	1	85.793
21	ANTIBIÓTICO FLORFENICOL	51101519	GOTERO X 50 ML	1	163.006
22	ANTIBIÓTICO OXITETRACICLINA	51101510	FRASCO X 250 ML	1	60.055
23	IVERMECTINA 3,15%	51101717	FRASCO X 250 ML	1	102.951
24	LARVICIDA ANTISÉPTICO EN AEROSOL	42312313	TARRO AEROSOL X 375 ML.	1	65.203
25	CIPERMETRINA - INSECTICIDA	10191509	FRASCO X 1 LITRO	1	54.907
26	YODO DESINFECTANTE A BASE DE YODO POLIVINIL PIRROLIDONA 2,1%.	51102722	FRASCO X 1 LITRO	1	108.099
27	COMEDEROS TIPO TOLVA PARA POLLOS CAPACIDAD 12KG	10131600	UNIDAD	1	34.317
28	BEBEDEROS MANUALES PARA POLLOS	10131600	UNIDAD	1	77.214
29	MALLA PARA AVES DE CORRAL ROLLO DE 1,80M ALTO * 36 M LARGO	30111903	ROLLO	1	480.440
30	POLISOMBRA POLISOMBRA 65% DE 4 METROS DE ANCHO, ROLLO X 100 METROS, COLOR NEGRO CON HILOS DE POLIPROPILENO VIRGEN DE ALTA DENSIDAD Y CALIDAD.	21102305	ROLLO X 100 METROS	1	1.630.065
31	TEJA DE ZINC CALIBRE 35, 82 CM X 3,66 M.	30151514	UNIDAD	1	72.066
32	LONA VERDE POLIPROPILENO ROLLO EN POLIPROPILENO IMPERMEABLE DE 2,10M DE ANCHO POR 100M DE LARGO	11161804	UNIDAD	1	737.819
33	ENROFLOXACINA 10% ORAL	51102601	FRASCO X 100 ML	1	128.689
34	EPRINOMECTINA	51101715	FRASCO X 100 ML	1	90.940
35	CARRETA TIPO BUGGY CAPACIDAD 70 LITROS	24101501	UNIDAD	1	652.026
36	BOMBA FUMIGADORA CON CAPACIDAD DE 20 LITROS. PESO MÁXIMO 5 KG. PRESIÓN MÁXIMA 45 PSI	40151506	UNIDAD	1	411.806
37	JAULA PARA CUYES 4 MÓDULOS DOS PISOS ALTO 1,50. ANCHO 0,8M. LARGO 2M	10131601	UNIDAD	1	1.681.540
38	PLÁSTICO PARA INVERNADERO CALIBRE 6 DE 4 METROS DE ANCHO X 100 METROS DE LARGO	13102017	ROLLO X 100 METROS	1	3.860.679
39	MARTILLO GALPONERO 16 OZ. 27 MM. COUÑA, CABEZA EN ACERO, MANGO EN ACERO PROFESIONAL.	27111602	UNIDAD	1	85.793
40	TENAZA EN ACERO AL CROMO VANADIO	27112128	UNIDAD	1	102.951
41	SERRUCHO DE MANO; ESPESOR DE LA HOJA 0.9 MM, LARGO 55 CMS	27111544	UNIDAD	1	94.372



ANÁLISIS DEL SECTOR

42	SEGUETA CON MARCO	27111552	UNIDAD	1	92.656
43	JUEGO DE ALICATES 3 PIEZAS 1 Pinza punta de aguja 6" (15 cm); 1 Pinza de punta y corte 5" (12.5 cm); 1 Pinza de corte diagonal 4" (10 cm)	27112137	JUEGO	1	68.634
44	ALAMBRE ELÉCTRICO #12 TENSIÓN NOMINAL 34AMP; MATERIAL CONDUCTOR: COBRE; ROLLO X 100 M – 2 X 0.75MM	30262401	ROLLO X 100 METROS	1	428.964
45	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE # 14. 40 METROS POR KILOGRAMO	60124412	40 METROS POR KILOGRAMO	1	31.743
46	BANDEJA FORRAJERA MATERIAL: POLIESTIRENO MEDIDAS: 5CMX27 X6CM PROFUNDIDAD	21101609	UNIDAD	1	20.590
47	MANGUERA JARDINERA EN PVC 3/4 PULGADA X 30MT	40142008	UNIDAD	1	497.599
AGROINDUSTRIA					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	ACEITE REFINADO DE GIRASOL	50151513	LITRO	1	33.888
2	ACIDO CITRICO GRADO ALIMENTARIO	12352106	BOLSA X 1 KILOGRAMO	1	32.430
3	ACIDO ASCORBICO	12162201	BOLSA X 500 GRAMOS	1	67.262
4	ACIDO LACTICO GRADO ALIMENTARIO	12352106	LITRO	1	43.411
5	AJO EN POLVO	50171550	BOLSA X 55 GRAMOS	1	2.660
6	ACEITE SMR-100 PARA BOMBA DE VACÍO	24131513	GALON	1	205.903
7	ANIS ESTRELLADO	50171550	BOLSA X 55 GRAMOS	1	51.476
8	ATUN EN ACEITE LOMITOS	50467007	LATA POR 160 GRAMOS	1	15.614
9	AZUCAR REFINADO	50161509	KILOGRAMO	1	8.952
10	BANDEJA DE ICOPOR LLANA TAMAÑO: 21.3 X 15.0 X 1.5 CM	24121509	PAQUETE	1	11.668
11	BENZOATO DE SODIO	12164501	KILOGRAMO	1	51.476
12	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTARIO	12164501	KILOGRAMO	1	1.716
13	BOLSA DOYPACK KRAFT ZIPPER 125 GR 12X20 CM	24111502	PAQUETE X 50 UNIDADES	1	91.798
14	BOLSA DOYPACK TRANSPARENTE CON ZIPPER 250GRS 16X24 CM	24111503	PAQUETE X 50 UNIDADES	1	154.427
15	BOLSA DOYPACK TRANSPARENTE CON VÁLVULA 250 GRAMOS 10X18CM	24111503	UNIDAD	1	1.458
16	BOLSA DOYPACK TRANSPARENTE CON VÁLVULA 500 GRAMOS 13X22CM	24111503	UNIDAD	1	2.145
17	BOLSA SELLAR AL VACIO 25X18CM; ALTURA X LARGO X ANCHO: 18 CM X 25 CM X 5 CM	24111503	PAQUETE X 200 UNIDADES	1	128.689
18	BOLSA SELLAR AL VACIO 25X30CM; ALTURA X LARGO X ANCHO: 25 CM X 30 CM X 5 CM	24111503	PAQUETE X 200 UNIDADES	1	186.514
19	BOTELLA PLÁSTICO TRANSPARENTE PET CON BOCA ANGOSTA TAPA 250 ML	24122002	PAQUETE X 60 UNIDADES	1	58.339
20	BOTELLA VIDRIO CAPACIDAD 750ml	24122003	CAJA X 24 UNIDADES	1	114.105
21	BOTELLAS EN PET PARA REFRESCOS 300 ML	24122002	PAQUETE X 60 UNIDADES	1	151.853
22	FRUTA ARAZA	50307040	KILOGRAMO	1	22.306
23	FRUTA COPOAZU	50307041	KILOGRAMO	1	25.738



ANÁLISIS DEL SECTOR

24	FRUTA ASAI	50307000	KILOGRAMO	1	22.306
25	CACAO SECO PREMIUM EN GRANO	50101716	KILOGRAMO	1	261.668
26	CAJA CARTON TRUFAS CON CUNA COLOR CRUDO; Medida caja: 12 x 12 x 3.5 cm Cada espacio interior es de 3 alto x 3,5 de ancho, con 4 cavidades.	24121503	PAQUETE X 12 UNIDADES	1	33.974
27	CAJA CARTON TRUFAS CON CUNA COLOR VERDE; 12 x 12 x 3.5 cm Cada espacio interior es de 3 alto x 3,5 de ancho, con 4 cavidades.	24121503	PAQUETE X 12 UNIDADES	1	33.974
28	CAJA CARTON TRUFAS CON CUNA COLOR ROJO; 12 x 12 x 3.5 cm Cada espacio interior es de 3 alto x 3,5 de ancho, con 4 cavidades.	24121503	PAQUETE X 12 UNIDADES	1	33.974
29	CAPACILLOS PARA CHOCOLATE; Tamaño: 5 cm apertura x 3.5 cm base x 2.5 cm alto.	14121504	PAQUETE X 1000 UNIDADES	1	157.687
30	CARBOXIMETL CELULOSA-CMC	42231806	BOLSA X 500 GRAMOS	1	96.774
31	CARNE DE CERDO DE PRIMERA CALIDAD	50111514	KILOGRAMO	1	42.896
32	CARNE DE RES DE PRIMERA CALIDAD	50111513	KILOGRAMO	1	41.181
33	CEPILLO – CHURRUSCO; Cepillo/Churrusco para lavar vasos, Teteros, boquillas.	47131650	UNIDAD	1	16.987
34	CHONTADURO FRESCO	50307000	KILOGRAMO	1	8.579
35	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO POR 2,5KG	50161813	KILOGRAMO	1	82.327
36	COLORANTES LIPOSOLUBLES AMARILLO	12171504	FRASCO POR 70 GR	1	36.033
37	COLORANTES LIPOSOLUBLES AZUL NEON	12171504	FRASCO POR 70 GR	1	36.033
38	COLORANTES LIPOSOLUBLES ROSADO NEON	12171504	FRASCO POR 70 GR	1	36.033
39	COLORANTES LIPOSOLUBLES NARANJA NEON	12171504	FRASCO POR 70 GR	1	36.033
40	COLORANTES LIPOSOLUBLES COLOR ROJO	12171504	FRASCO POR 70 GR	1	36.033
41	COLORANTES LIPOSOLUBLES VERDE NEON	12171504	FRASCO POR 70 GR	1	36.033
42	CORCHO EN CAUCHO PARA ENVASE DE 750 ML	11121606	UNIDAD	1	7.207
43	CUAJO LIQUIDO	12352204	LITRO	1	101.922
44	CULTIVO LIOFILIZADO (YOGURT) SOBRE PARA 40 A 50 LITROS DE LECHE	12352207	SOBRE	1	27.454
45	CULTIVO LIOFILIZADO (KUMIS) SOBRE PARA 50 LITROS	12352207	SOBRE	1	23.164
46	DESINFECTANTE ACIDO PERACETICO	42312311	GALON	1	159.575
47	DESINFECTANTE A BASE DE AMONIO CUATERNARIO 5TA GENERACIÓN	42312311	GALON	1	32.430
48	DESINFECTANTE HIPOCLORITO DE SODIO HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	42312311	GALON	1	39.293
49	DIAMANTINA ULTRAFINA DORADA (Glitter) comestible para decoración de repostería.	12171504	FRASCO X 20 GRAMOS	1	14.585
50	DIAMANTINA ULTRAFINA ROJO COBRIZO (Glitter) comestible para decoración de repostería.	12171504	FRASCO X 20 GRAMOS	1	15.237
51	DIAMANTINA ULTRAFINA FUCSIA (Glitter) comestible para decoración de repostería.	12171504	FRASCO X 20 GRAMOS	1	18.857
52	ENVASE CAPACIDAD 3,5 ONZ CON TAPA MATERIAL PLASTICO	24121807	PAQUETE X 100 UNIDADES	1	17.159
53	ENVASE CAPACIDAD 8 ONZ CON TAPA MATERIAL PLASTICO	24121807	PAQUETE X 25 UNIDADES	1	171.586
54	ENVASE DE 250 ML CON TAPA DE ALUMINIO TERMINADO EN MEDIA ROSCA TIPO TWIST OFF	24122003	UNIDAD	1	14.688



ANÁLISIS DEL SECTOR

55	ESPONJA DOBLE USO ANATÓMICA	47121803	PAQUETE X 2 UNIDADES	1	10.124
56	FENOLFTALEINA 2% GRADO ANALITICO	12352106	FRASCO X 500 MILILITROS	1	225.635
57	FRASCO PLASTICO 1 LITRO CON TAPA PARA YOGURT	24121807	UNIDAD	1	4.089
58	FRASCO DE VIDRIO 150 ML CON TAPA ALUMINIO; cierre tipo twist por 150 ml (tipo néctar), tapa color dorado.	24112602	UNIDAD	1	13.384
59	FRASCO DE VIDRIO CON TAPA METÁLICA POR 250 ML	24122003	UNIDAD	1	20.076
60	FRESA	50306701	KILOGRAMO	1	25.738
61	GAFAS DE SEGURIDAD COLOR TRANSPARENTE	46181804	UNIDAD	1	10.295
62	GLUCOSA LIQUIDA FRASCO POR 350 GR	50161510	FRASCO X 350 GRAMOS	1	22.289
63	GOMA ARÁBIGA POR 1 KG	12161805	KILOGRAMO	1	99.348
64	GOMA GUAR (GRADO USP) POR 1 KG	12161805	KILOGRAMO	1	79.170
65	GOMA XANTAN (GRADO USP) por 1 kg	12161805	KILOGRAMO	1	92.365
66	GORROS O COFIA DESECHABLES	42131604	PAQUETEBX 100 UNIDADES	1	37.063
67	FRUTA GUANABANA	50307035	KILOGRAMO	1	30.885
68	GUANTES DE NITRILO	42132203	CAJA X 50 PARES	1	61.771
69	GUANTES DE VINILO TRANSPARENTE SQUISH SIN LÁTEX	42132203	CAJA X 50 PARES	1	64.602
70	HARINA DE TRIGO	50221301	KILOGRAMO	1	9.369
71	HIDROXIDO DE SODIO 0.1 N (N/9)	12352316	LITRO	1	185.313
72	HUEVO DE GALLINA DOBLE AA	50131612	PANAL X 30 HUEVOS	1	33.562
73	HUEVOS DE CODORNIZ POR BANDEJA DE 24 UND.	50131618	PANAL X 24 HUEVOS	1	13.384
74	JABÓN ANTIBACTERIAL PARA MANOS	53131608	LITRO	1	29.152
75	JABÓN INDUSTRIAL NEUTRO LIQUIDO	53131608	GALON	1	21.405
76	JUEGO DE PINCELES PARA DECORAR	60121229	JUEGO	1	29.170
77	KIT BURETA DE 50 ML DE VIDRIO Y SOPORTE METÁLICO	41121808	KIT	1	548.903
78	KIT DE COLORANTES LIQUIDO PARA ALIMENTOS; de frasco tipo gotero de 7 ml colores surtidos, con colores: amarillo, rojo, azul, verde y naranja	12171504	KIT	1	123.370
79	LAUREL EN HOJA	50404102	PAQUETE X 200 GRAMOS	1	18.703
80	LECHE EN POLVO ENTERA	50131704	BOLSA X 380 GRAMOS	1	26.081
81	LECHE LIQUIDA CRUDA	50131701	LITRO	1	8.408
82	LECITINA DE SOYA PARA CHOCOLATE	51151518	FRASCO X 500 GRAMOS	1	60.055
83	LEVADURA SECA	12352207	FRASCO X 80 GRAMOS	1	14.327
84	LULO A GRANEL	50300000	KILOGRAMO	1	102.951
85	MALTODEXTRINA	12352201	KILOGAMO	1	42.725



ANÁLISIS DEL SECTOR

86	MANGO TOMMY A GRANEL	50304524	KILOGRAMO	1	10.049
87	MANTECA DE CACAO	50151514	KILOGRAMO	1	51.476
88	MORA A GRANEL	50307013	KILOGAMO	1	15.073
89	PAÑOS DE LIMPIEZA MULTIUSOS REUTILIZABLE; REGULAR LISO X-60 DIMENSIÓN 34X25 CM X ROLLO	52121703	ROLLO	1	77.214
90	PAPEL ALUMINIO	48102108	ROLLO	1	13.555
91	PAPEL FOIL COLORES SURTIDOS, 10 X 10 CM	48102108	PAQUETE X 43 HOJAS	1	22.306
92	PAPEL FOIL DORADO, 15 X 15 CM	48102108	PAQUETE X 12 HOJAS	1	16.472
93	PAPEL FOIL ROJO, 15 X 15 CM	48102108	PAQUETE X 12 HOJAS	1	22.306
94	PAPEL FOIL VERDE, 15 X 15 CM	48102108	PAQUETE X 12 HOJAS	1	22.306
95	PAPEL PARAFINADO	14121806	ROLLO	1	16.095
96	VINIPEL DE COCINA EN POLIPROPILENO X 1000 METROS	48102109	ROLLO	1	154.427
97	PAPRIKA POR BOLSA	50426849	BOLSA X 55 GRAMOS	1	15.100
98	PAQUETE DE 100 BOLSAS, calibre 2 transparente capacidad 1 kilo.	24111503	PAQUETE X 100 BOLSAS	1	24.880
99	PAQUETE DE 100 BOLSA, calibre 2 transparente capacidad 500 gramos	24111503	PAQUETE X 100 BOLSAS	1	13.384
100	PECTINA CÍTRICA LENTA	42231806	BOLSA X 500 GRAMOS	1	192.862
101	PERLAS AZUL, BOLSAS DE 50 GRAMOS DE 2 MILÍMETROS DE DIÁMETRO	50161814	BOLSA X 50 GRAMOS	1	7.979
102	PERLAS DORADAS, BOLSAS DE 50 GRAMOS DE 2 MILÍMETROS DE DIÁMETRO	50161814	BOLSA X 50 GRAMOS	1	7.979
103	PERLAS PLATEADAS, BOLSAS DE 50 GRAMOS DE 2 MILÍMETROS DE DIÁMETRO	50161814	BOLSA X 50 GRAMOS	1	7.979
104	PERLAS ROJA, BOLSAS DE 50 GRAMOS DE 2 MILÍMETROS DE DIÁMETRO	50161814	BOLSA X 50 GRAMOS	1	7.979
105	PERLAS ROSA, BOLSAS DE 50 GRAMOS DE 2 MILÍMETROS DE DIÁMETRO	50161814	BOLSA X 50 GRAMOS	1	7.979
106	PERLAS VERDE, BOLSAS DE 50 GRAMOS DE 2 MILÍMETROS DE DIÁMETRO	50161814	BOLSA X 50 GRAMOS	1	7.979
107	PIÑA PEROLERA EXTRA A GRANEL	50305602	KILOGRAMO	1	13.693
108	PIPETA GRADUADA	41121510	UNIDAD	1	55.765
109	PIOLA PARA AMARRADO	11151507	ROLLO X 100 METROS	1	16.240
110	POLLO ENTERO	50111530	KILOGRAMO	1	23.164
111	QUITA TELARAÑAS MANGO RETRÁCTIL DE 8 METROS	47131605	UNIDAD	1	83.476
112	RECOGEDOR CABO ALUMINIO ANODIZADO DE 0,75CM DE DIÁMETRO.	47132101	UNIDAD	1	29.791
113	ROLLO PARA SELLAR AL VACIO CAPACIDAD DE 25 CM X 15 METROS TEXTURIZADA GOFRADA.	24111503	ROLLO	1	109.417
114	SABORIZANTE A FRESA LIQUIDO	12164502	FRASCO X 500 ML	1	187.011
115	SABORIZANTE A MELOCOTÓN LIQUIDO	12164502	FRASCO X 500 ML	1	187.011
116	SAL	50171551	KILOGRAMO	1	4.461
117	SORBATO DE POTASIO E202	50170000	LIBRA	1	59.197



ANÁLISIS DEL SECTOR

118	TELA LIENZO MEDIDA 1 X1 METROS (LIENZO NO TAN FINO).	53141618	METRO	1	29.626
119	ENVASE GASEOSA PLÁSTICO BOCA ANGOSTA, Material: pet, Color: transparente, Capacidad: 300 ml Superficie: lisa	24121807	UNIDAD	1	1.167
120	TRIPA NATURAL DE CERDO MADEJA X 90 METROS.	50111519	MADEJA X 90 METROS	1	153.569
121	VINAGRE BLANCO	50171707	FRASCO X 2 LITROS	1	13.675
AIRES Y REFRIGERACION					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	MANOMETRO HVAG, REFRIGERACION R410A R404A R134A R22	41103311	UNIDAD	1	1.355.527
2	GAS MAPP TARRO X 16OZ	15111509	CAJA X 12 UNIDADES	1	1.598.625
3	DESINCRUSTANTE LIMPIADOR DE SERPENTINES	47131814	GALON	1	63.487
4	CORTAFRIO CAPILAR VR128(PTC-01)	27131814	UNIDAD	1	29.170
5	AVELLANADOR ESCARIADOR VR208	27112812	UNIDAD	1	11.153
6	EMBOQUILLADOR 70004	27111522	UNIDAD	1	216.198
7	CORTATUBO PEQUEÑO 70000	23241610	UNIDAD	1	84.935
8	CORTATUBO GRANDE 70001	23241610	UNIDAD	1	176.733
9	BOQUILLA PARA SOLDAR RP3T5	40141731	UNIDAD	1	360.330
10	REFRIGERANTE R134a (CILINDRO 24 LBS)	24131512	CILINDRO	1	1.235.417
11	REFRIGERANTE R-410A (CILINDRO 13.6KG)	24131512	CILINDRO	1	1.233.702
12	REFRIGERANTE R22 (CILINDRO 13.6 KILOGRAMOS)	24131512	CILINDRO	1	1.149.625
13	MODULO GENERADOR DE SEÑAL PWM FRECUENCIA ONDA CUADRADA	41115320	UNIDAD	1	48.044
14	PISTOLA LAVADORA DE ALTA PRESION RECARGABLE PORTÁTIL	23153145	UNIDAD	1	900.825
15	FORRO IMPERMEABLE PARA MANTENIMIENTO A/A	23141607	UNIDAD	1	212.766
16	DIFERENCIAL POLIPASTO ELÉCTRICO 400KG 12MTS	24101605	UNIDAD	1	1.575.157
17	CARGA DE CILINDRO DE OXIGENO 6.5 M3	12141904	UNIDAD	1	2.050.450
18	CARGA NITROGENO 6.5 M3	12141903	UNIDAD	1	2.050.450
19	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR 24V	23101502	UNIDAD	1	617.709
20	VARILLA DE SOLDADURA COBRE AL 5% DE PLATA 20" AL 5% 1/8 PLANA	23271804	UNIDAD	1	350.175
21	ELECTRODO SOLDADURA ALUMINIO	23271820	UNIDAD	1	257.379
ARTESANIAS					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	PRENSA DE HIERRO SOLIDO	23151607	UNIDAD	1	1.166.783
2	PRENSA RAPIDA	23151607	UNIDAD	1	205.903
3	FORMONES PARA TALLAR MADERA	27111911	JUEGO X 12 HERRAMIENTAS	1	310.227



ANÁLISIS DEL SECTOR

4	SELLADOR PARA MADERA	13111065	GALON	1	291.696
5	SELLADOR PARA MADERA CATALIZADO	13111065	GALON	1	257.379
6	LACA CATALIZADA BRILLANTE TRANSPARENTE PARA MADERA	11121503	GALON	1	205.903
7	PINTURA BLANCA ACRILICA	31211508	GALON	1	377.489
8	PAPEL SERVILLETA DECORADA	14111606	PAQUETE X 20 UNIDADES	1	34.317
9	DISOLVENTE THINNER EXTRAFINO	31211803	GALON	1	120.110
10	MADERA MDF DE 18MM L- 1,83X2,44	30103604	UNIDAD	1	428.964
11	LIJAS DE PAPEL COLOR AZUL NÚMERO 100, 220 Y 320	11101502	PAQUETE X 50 UNIDADES	1	257.379
12	LIJA DE TELA ESMERIL COLOR ROJO NÚMERO 100	11101502	ROLLO	1	428.964
13	VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8 X 1m	31161618	UNIDAD	1	51.476
14	TUERCAS DE 3/8 DE ZINK ANTI OXIDO	31161740	UNIDAD	1	52.334
15	ARANDELAS GALVANIZADA DE 3/8"	31161807	UNIDAD	1	2.059
16	PEGANTE PARA MADERA	31201622	GALON	1	188.744
17	PINCELES DE USO ARTISTICO	60121230	ESTUCHE X 16 PINCELES	1	205.903
18	PINTURA ACRÍLICA PARA USO ARTÍSTICO	31211508	KIT X 20 UNIDADES	1	128.689
19	MOLDES DE SILICONA PARA TRABAJO ARTESANAL	60124323	UNIDAD	1	102.951
20	COPAS SIERRAS BIMETAL PROFESIONAL.	27111508	JUEGO X 12 PIEZAS	1	377.489
BELLEZA Y ESTETICA					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	ACETONA O QUITA ESMALTE	53131640	FRASCO X 500 ML	1	205.903
2	CORTA UÑAS DE 8 CM	53131621	UNIDAD	1	12.011
3	ESMALTE (SEMIPERMANENTE) 10 ML	53131638	FRASCO X 10 ML	1	31.743
4	ESMALTE BASE COAT SEMIPERMANENTE 10 ML	53131638	FRASCO X 10 ML	1	39.465
5	ESMALTE SEMIPERMANENTE TOP COAT	53131638	FRASCO X 10 ML	1	42.896
6	ACEITE DE CUTÍCULAS PARA HUMECTAR	53131607	FRASCO X 500ML	1	63.487
7	LOCIÓN PARA HIDRATAR	53131607	FRASCO X 500ML	1	54.907
8	REMOVEDOR DE CUTÍCULAS	53131607	FRASCO X 500ML	1	52.677
9	DESINFECTANTE PARA HERRAMIENTAS	42281603	FRASCO X 250ML	1	63.487
10	JABÓN LIQUIDO	53131608	FRASCO X 1000 ML	1	31.915
11	PAÑOS LIMPIADORES DESECHABLES, ROLLO X 80 UN	53131624	ROLLO	1	102.951
12	REMOVEDOR DE CALLOS	53131617	FRASCO X 500ML	1	37.749
13	CEPILLO DE UÑAS	53131617	UNIDAD	1	15.443



ANÁLISIS DEL SECTOR

14	TIJERAS O PINZAS PARA CUTÍCULAS	53131617	UNIDAD	1	34.660
15	GUANTES DE NITRILO RESISTENTES A LOS QUÍMICOS	42132201	CAJA X 50 GUANTES	1	228.209
16	TAPABOCAS	42131606	CAJA X 100 UNIDADES	1	51.476
17	TABLAS DE ESMERIL	53131618	UNIDAD	1	10.295
18	LIMAS DE CARTÓN	53131617	CAJA	1	24.022
19	LIMAS DE METAL PARA UÑAS	53131617	UNIDAD	1	9.437
20	CUBO PULIDOR PARA UÑAS.	53131617	UNIDAD	1	11.496
21	EMPUJADOR DE CUTÍCULA DE UÑAS	53131617	UNIDAD	1	12.869
22	PALITOS DE NARANJO EN MADERA	53131617	UNIDAD	1	20.590
23	UÑAS POSTIZAS PARA MANOS SOFT GEL	53131617	CAJA X 100 UNIDADES	1	77.214
24	PINCEL PARA ACRÍLICO KOLINSKY # 8	53131617	UNIDAD	1	107.241
25	POLVO ACRÍLICO PARA UÑAS	53131617	TARRO X 500 GRAMOS	1	428.964
26	MONÓMERO PARA UÑAS ACRÍLICAS	53131617	FRASCO X 500 ML	1	241.078
27	TAZA PARA MANICURA	53131617	UNIDAD	1	13.727
28	PLATÓN PARA PEDICURA	53131618	UNIDAD	1	36.033
29	LÁMPARA LED DE 200W PARA UÑAS	53131617	UNIDAD	1	163.006
30	DRILL PARA UÑAS	53131617	UNIDAD	1	137.269
31	GUILLOTINA PARA UÑAS	53131617	UNIDAD	1	34.317
32	EXFOLIANTE	53131617	FRASCO X 500 ML	1	46.328
33	ALCOHOL	42281603	GALON	1	84.077
34	COFIA TIPO ORUGA DESECHABLES	42131600	PAQUETE X 100 UNIDADES	1	15.443
35	ALGODÓN PARA LIMPIEZA PAQUETE BOLAS DE ALGODÓN.	42141501	PAQUETE	1	39.465
36	ELECTRODO PARA CALENTAR AGUA	39121436	UNIDAD	1	23.164
37	PEGANTE PARA UÑAS	53131617	UNIDAD	1	27.454
38	KIT DE PEDI SPA	53131614	KIT	1	63.487
39	CERA DEPILATORIA	53131623	UNIDAD	1	77.214
40	ESTUCHE PARA MAQUILLAJE O MANICURE	53121804	UNIDAD	1	386.068
41	KIT DE PIGMENTOS	53131617	KIT	1	77.214
42	LAMPARA DE PRESS ON	53131617	UNIDAD	1	128.689
43	ESTERILIZADOR DE HERRAMIENTAS	53131617	UNIDAD	1	446.123
44	KIT DE DECORACIÓN PARA UÑAS	53131617	KIT	1	111.531
45	PAINT GEL DE SATURACIÓN	53131617	ENVASE X 5 GRAMOS	1	30.885



ANÁLISIS DEL SECTOR

46	KIT DE PINCELES LINER CON PUNZÓN	53131617	KIT	1	38.607
COCINA					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	ACEITE DE GIRASOL	50151513	LITRO	1	33.888
2	ACEITE DE OLIVA	50151513	LITRO	1	108.099
3	ARROZ	50221101	KILOGRAMO	1	8.922
4	ATUN EN LATA	50121539	LATA X 160 GRAMOS	1	12.869
5	AZÚCAR	50161509	ARROBA X 12,5 KILOS	1	99.520
6	PESCADO BAGRE	50121539	KILOGRAMO	1	65.203
7	BOCACHICO	50121539	KILOGRAMO	1	48.044
8	CHIVO O CORDERO DE 35 A 40 KG DE PESO	50111523	UNIDAD	1	1.201.100
9	CREMA DE LECHE	50131702	LITRO	1	44.612
10	LECHE CONDENSADA	50131702	LITRO	1	32.601
11	LECHE ENTERA	50131701	LITRO	1	6.863
12	MANTEQUILLA	50151605	LIBRA	1	28.312
13	MARGARINA	50151514	LIBRA	1	13.727
14	PANELA	50161509	ARROBA X 12,5 KILOS	1	147.564
15	PAPEL ALUMINIO	48102108	ROLLO X 100 METROS	1	102.951
16	PAPEL VINIPEL O FILM	48102109	ROLLO X 200 METROS	1	30.885
17	PIRAROCÚ	50121539	KILOGRAMO	1	68.634
18	QUESO COSTEÑO O PENSADO	50131801	LIBRA	1	39.465
19	QUESO CUAJADA	50131801	LIBRA	1	30.885
20	QUESO DOBLE CREMA	50131802	LIBRA	1	49.760
21	QUESO DOBLE CREMA TAJADO	50131802	KILOGRAMO	1	60.055
22	QUESO PARMESANO	50131802	BOLSA X 250 GR	1	48.044
23	SAL MARINA	50171551	KILOGRAMO	1	15.443
24	SALSA DE SOYA	50172001	LIBRA	1	27.454
25	CONEJO SIN PIEL, EMPACADO AL VACIO	50111537	UNIDAD	1	137.269
26	CAMARÓN CRUDO	50121612	KILOGRAMO	1	61.771
27	PIERNA DE CERDO	50111514	LIBRA	1	34.317
28	JAMÓN DE CERDO	50112005	LIBRA	1	34.317
29	MIX DE MARISCOS	50121612	KILOGRAMO	1	70.350



ANÁLISIS DEL SECTOR

30	POLLO EN CANAL	50111515	LIBRA	1	17.159
31	TOCINETA AHUMADA	50112005	LIBRA	1	44.612
32	HARINA DE TRIGO	50221301	KILOGRAMO	1	9.437
33	QUESO CREMA	50131802	TARRO X 380 GRAMOS	1	34.317
34	VINO TINTO DE COCINA BOTELLA X 500 CC	50202203	BOTELLA	1	39.585
35	MAYONESA	50171832	BOLSA X 1000 GRAMOS	1	42.896
36	LANGOSTA	50121611	KILOGRAMO	1	180.165
37	PECHUGA DE POLLO	50111515	KILOGRAMO	1	42.896
38	PIERNA PERNIL ENTERO	50111515	KILOGRAMO	1	42.896
39	LOMO FINO	50111513	KILOGRAMO	1	94.372
40	MURILLO CORTE CARNE DE RES	50111513	KILOGRAMO	1	60.055
41	CAPÓN O MUCHACHO	50111513	KILOGRAMO	1	51.476
42	SOBREBARRIGA	50111513	KILOGRAMO	1	56.623
43	LOMO DE CERDO	50111514	KILOGRAMO	1	54.907
44	COCHINILLO O LECHON 6,5 KG DE PESO	50111514	UNIDAD	1	737.819
45	CERDO EN CANAL COMPLETO	50111514	UNIDAD	1	1.681.540
46	TILAPIA ROJA	50121539	KILOGRAMO	1	39.465
47	CACHAMA	50121539	KILOGRAMO	1	37.749
48	ATUN	50121539	KILOGRAMO	1	102.951
49	TRUCHA	50121539	KILOGRAMO	1	37.749
50	SALMÓN	50121539	KILOGRAMO	1	154.427
51	LENGUADO PEZCADO	50121539	KILOGRAMO	1	51.476
52	RÓBALO	50121539	KILOGRAMO	1	113.247
53	PARGO ROJO	50121539	KILOGRAMO	1	114.962
54	LANGOSTINO CRUDO	50121539	KILOGRAMO	1	104.667
55	PAPEL PARAFINADO BLANCO	14121806	ROLLO POR 50 METROS	1	51.476
56	CEREZAS MARASCHINO	50362527	FRASCO X 500 GRAMOS	1	102.951
57	CAFÉ EN GRANO	50201706	LIBRA	1	94.372
58	KIT COLORANTES EN GEL COMESTIBLES (Blanco, Negro, Amarillo, Azul, Rojo, Verde)	12171504	KIT	1	137.269
59	TENTACULOS DE PULPO	50121612	KILOGRAMO	1	102.951
60	CALAMAR POTA	50121612	KILOGRAMO	1	80.645
61	CALAMAR MORADO	50121612	KILOGRAMO	1	82.361



ANÁLISIS DEL SECTOR

62	CARACOL	50121612	KILOGRAMO	1	10.295
63	MEJILLONES NEGROS	50121612	KILOGRAMO	1	51.476
64	VIEIRAS CRUDAS	50121612	KILOGRAMO	1	85.793
65	VINO TINTO DE COCINA BOTELLA X 750 CC	50202203	BOTELLA	1	116.678
66	LOMO ANCHO	50111513	KILOGRAMO	1	61.771
67	PUNTA DE ANCA	50111513	KILOGRAMO	1	94.372
68	OSOBUCO CON HUESO	50111513	KILOGRAMO	1	54.907
69	LENGUA DE RES	50111513	KILOGRAMO	1	42.896
70	COSTILLA DE CERDO	50111514	KILOGRAMO	1	48.044
71	PANCETA DE CERDO	50111514	KILOGRAMO	1	60.055
72	CUY EN CANAL	50111500	UNIDAD	1	85.793
73	SALSA DE TOMATE	50171832	LITRO	1	30.885
74	SALCHICHA TIPO RANCHERA	50112005	LIBRA	1	41.181
PASTELERIA					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	DURAZNOS EN ALMIBAR	50365310	LATA X 820 GRAMOS	1	30.885
2	MIEL NATURAL PURA	50192403	BOTELLA	1	66.918
3	FRUTOS SECOS (NUECES)	50101717	BOLSA X 250 GRAMOS	1	39.465
4	FRUTOS SECOS (ALMENDRAS)	50101717	BOLSA X 250 GRAMOS	1	32.601
5	FRUTOS SECOS (PISTACHOS)	50101717	BOLSA X 70 GRAMOS	1	29.170
6	C0BERTURA DE CHOCOLATE NEGRO BOLSA 1KG	50161813	KILOGRAMO	1	68.634
7	C0BERTURA DE CHOCOLATE BLANCO BOLSA 1KG	50161813	KILOGRAMO	1	75.498
8	DULCE DE LECHE – CARAMEL SPREAD (AREQUIPE)	50131702	TARRO X 17,6 Oz	1	102.951
9	LECHE CONDENSADA AZUCARADA SEMIDESCREMADA	50131702	LITRO	1	37.749
10	LECHE EN POLVO ENTERA	50131704	BOLSA DE 500 GRAMOS	1	53.192
11	GELATINA SIN SABOR	50192405	KILOGRAMO	1	140.700
12	PAPEL PARAFINADO BLANCOI	14121806	ROLLO X 300 METROS	1	102.951
13	PAPEL ALUMINIO	48102108	ROLLO X 500 METROS	1	454.702
14	VINIPEL PELICULA EXTENSIBLE	48102109	ROLLO X 500 METROS	1	61.771
15	CEREZAS MARRASQUINO ROJAS	50362527	FRASCO X 420 GRAMOS	1	34.317
16	CEREZAS MARRASQUINO VERDES	50362527	FRASCO X 420 GRAMOS	1	34.317
17	RON	50202206	BOTELLA X 700ML	1	102.951



ANÁLISIS DEL SECTOR

18	CREMA CHANTILLY EN POLVO	50193102	BOLSA POR 1000 GRAMOS	1	145.848
19	AZUCAR PULVERIZADA	50161509	LIBRA	1	10.295
20	CAFÉ DE ORIGEN EN GRANO	50201706	LIBRA	1	73.782
21	BREVAS EN ALMIBAR	50201706	FRASCO X 260 GRAMOS	1	30.885
22	ARANDANOS DESHIDRATADOS	50302702	BOLSA POR 150 GRAMOS	1	25.738
23	LEVADURA FRESCA	50181709	BARRA POR 500 GRAMOS	1	20.590
24	KIT COLORANTES LIPOSOLUBLES EN GEL COMESTIBLES (Blanco, Negro, Amarillo, Azul, Rojo, Verde)	12171504	KIT	1	154.427
25	MASMELOS BLANCOS	50161814	LIBRA	1	39.465
26	CAPACILLOS DE PAPEL METALICO	48101817	PAQUETE X 100 UNIDADES	1	46.328
27	CAPACILLOS DE SILICONA APTOS PARA HORNO	48101817	PAQUETE X 10 UNIDADES	1	32.601
28	MANGAS PASTELERAS DE SILICONA	48101817	PAQUETE X 100 UNIDADES	1	77.214
29	RASPES DE ACERO CON MANGO DE ACERO PARA PANADERIA CON ESCALA DE GRADUACION	48101817	UNIDAD	1	42.896
30	JUEGO DE BOQUILLAS DE DECORACION DE TORTAS EN ACERO INOXIDABLE	48101817	JUEGO X 24 BOQUILLAS	1	44.612
31	JUEGO DE BOQUILLAS RUSAS FLORALES EN ACERO INOXIDABLE	48101817	JUEGO X 21 BOQUILLAS	1	204.187
32	JUEGO DE BOQUILLAS RUSAS ESFERA EN ACERO INOXIDABLE MAS ACOPLE	48101817	JUEGO X 7 BOQUILLAS	1	120.110
33	BASE GIRATORIA DE 38 Cm PARA DECORACION DE TORTAS	48101817	UNIDAD	1	253.947
34	ESPATULAS RECTAS DE 4, 6 Y 8 PULGADAS PARA DECORACION DE TORTAS	48101817	KIT X 3 ESPATULAS	1	72.066
35	ESPATULAS CURVAS DE 4, 6 Y 8 PULGADAS PARA DECORACION DE TORTAS	48101817	KIT X 3 ESPATULAS	1	96.088
36	GLOBO DE VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 28 CM	48101817	UNIDAD	1	51.476
37	BOWLS DE ACERO INOXIDABLE	48101817	KIT X 4 BOWLS	1	171.586
38	MARGARINA	50151514	LIBRA	1	18.874
39	MANTEQUILLA SIN SAL	50131703	LIBRA	1	56.623
40	ALMIDON O FECULA DE MAIZ	50221303	LIBRA	1	17.159
41	FECULA DE YUCA	50221303	LIBRA	1	22.306
42	AZUCAR MORENO	50161509	LIBRA	1	8.579
43	CIRUELAS PASAS	50322804	BOLSA POR 400 GRAMOS	1	53.192
44	COCOA EN POLVO	50161511	LIBRA	1	46.328
45	CREMA DE LECHE PARA REPOSTERIA (CAJA O BOLSA)	73131804	LITRO	1	46.328
46	HARINA DE TRIGO TRADICIONAL	50221301	KILOGRAMO	1	10.295
47	LECHE ENTERA	50131702	BOLSA X 1000ML	1	10.981
48	PIÑA EN ALMIBAR EN TROZOS, BOLSA X 1 KG	50365602	KILOGRAMO	1	33.459
49	QUESO Prensado Semiduro	50131801	KILOGRAMO	1	77.214



ANÁLISIS DEL SECTOR

50	QUESO CREMA	50131802	TARRO X 400 GRAMOS	1	17.159
51	QUESO DOBLE CREMA EN BLOQUE	50131802	BLOQUE DE 2,5 KILOS	1	128.068
52	QUESO TAJADO TIPO MOZARELLA	50131802	KILOGRAMO	1	44.612
53	QUESO TIPO PARMESANO	50131802	BOLSA X 500 GRAMOS	1	104.667
54	MOLDE DE POLICARBONATO PARA CHOCOLATE MOLDE DE 27,5 cm X 23,5 cm FORMAS SURTIDAS	48101817	UNIDAD	1	162.400
55	VINAGRE BLANCO	50171707	BOTELLA X 500 ML	1	18.874
56	GRAMERA DIGITAL	41111507	UNIDAD	1	108.099
57	PEROL PROFESIONAL DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO RUSO 30 CM	48101908	UNIDAD	1	428.964
57	PEROL PROFESIONAL DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO RUSO 24 CM	48101908	UNIDAD	1	308.854
58	PEROL PROFESIONAL DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO RUSO 20 CM	48101908	UNIDAD	1	261.870
60	SARTEN DE HIERRO FUNDIDO ESMALTADO 30 CM	48101908	UNIDAD	1	257.379
61	SARTEN DE HIERRO FUNDIDO ESMALTADO 25 CM	48101908	UNIDAD	1	259.840
62	SARTEN PROFUNDO DE HIERRO FUNDIDO ESMALTADO 30 CM	48101908	UNIDAD	1	257.379
63	JUEGO DE 12 CORTADORES REDONDOS EN ACERO INOXIDABLE	48101817	JUEGO X 12 CORTADORES	1	377.489
64	JUEGO DE 6 CORTADORES CUADRADOS EN ACERO INOXIDABLE	48101817	JUEGO X 6 CORTADORES	1	46.328
65	JUEGO DE 4 CORTADORES RECTANGULARES EN ACERO INOXIDABLE	48101817	JUEGO X 4 CORTADORES	1	358.614
66	JUEGO DE CORTADORES DISEÑOS SURTIDOS EN ACERO INOXIDABLE	48101817	JUEGO DE 4 MODELOS POR SET DE 3 C/U	1	120.110
67	JUEGO DE CORTADORES DISEÑOS SURTIDOS EN ACERO INOXIDABLE (SET DE CORTADORES PARA CASITA DE JENGIBRE)	48101817	SET POR 10 PIEZAS	1	51.476
68	JUEGO DE CORTADORES 3D DISEÑOS SURTIDOS EN PLASTICO (8 CORTADORES 3D PARA GALLETAS DE NAVIDAD)	48101817	SET POR 8 PIEZAS	1	68.634
CONFECCIONES					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	TEXTIL TELA DE ALGODÓN OXFORD Ancho 160.cm +/- 3 cm.	11161703	ROLLO X 100 METROS	1	3.946.472
2	TEXTIL TELA TAFETAN Ancho de 150 cm +- 1 ROLLO X 50 M. POR COLOR Colores: Negro, beige, blanco, tornasol, palo de rosa, perla.	11161601	ROLLO X 50 METROS	1	3.431.715
3	TEXTIL TELA DE ALGODÓN CHAMBRAY, Ancho de 150 +- Color: Azul oscuro	11161704	ROLLO X 100 METROS	1	6.005.501
4	TEXTILES TELA SEDA MANGO, Ancho 150 +- ROLLO X 50 M. POR COLOR, Colores: BLANCO, PALO ROSA, PERLA, AZUL AGUAMARINA, LILA, Y ESTAMPADA	11161501	ROLLO X 50 METROS	1	2.316.408
5	TEXTILES TELA LINO, Ancho 135 cm +- 1 ROLLO X 100 M. POR COLOR, BLANCO Y BEIGE	11121803	ROLLO X 100 METROS	1	1.029.515
6	HILO INDUSTRIAL PARA CONFECCION, Numero de grosor 120, CONO POR 2000 YARDAS, 1 cono por color, COLORES: BLANCO, NEGRO, BEIGE, AZUL CLARO, AZUL OSCURO, PALO DE ROSA, AMARILLO JEAN, PERLA, ROJO, VERDE	11151703	CONO	1	8.579



ANÁLISIS DEL SECTOR

7	HILAZAS PARA CONFECCION, Cabos 2 retorcidos, Peso 200 gr, Color: blanco	11151703	CONO	1	102.951
8	HILAZAS PARA CONFECCION, Cabos 2 retorcidos, Peso 200 g., 1 cono por color Colores: NEGRO, AZUL OSCURO, PALO DE ROSA, CELESTE, ROJO, VERDE	11151703	CONO	1	102.951
9	CREMALLERA INVISIBLE, Dimensión de 40 cm de largo Color: blanco	53141503	UNIDAD	1	20.590
DEPORTES					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	BÁSCULA DE BIOIMPEDANCIA, PILAS AAA (INCLUIDAS) PESO MÁXIMO 500 G.	41111508	UNIDAD	1	1.098.149
2	CRONÓMETRO DIGITAL	41111949	UNIDAD	1	171.586
3	KIT ANTROPOMÉTRICO COMPLETO	49211808	KIT	1	223.061
4	AROS	60131803	PAQUETE x 30	1	248.799
5	PLATILLOS DE DEMARCAACION	60131401	PAQUETE x 30	1	154.427
6	SILBATOS, SILBATO PITO ARBITRO ENTRENADOR	60131105	UNIDAD	1	22.306
7	DECÁMETRO, LONGITUD DE 50 METROS, ANCHO DE LA CINTA 14.5 MM.	27111801	UNIDAD	1	147.564
8	LAZOS PARA SALTAR	49201512	UNIDAD	1	41.181
9	BANDAS TABULARES DE RESISTENCIA	49201610	KIT	1	168.154
10	BOLSAS PARA EQUIPOS DEPORTIVOS	49221511	UNIDAD	1	288.264
11	BALONES DE MICROFUTBOL	49161504	UNIDAD	1	277.969
12	BALONES DE BALONCESTO	49161603	UNIDAD	1	285.621
13	BALON DE VOLEIBOL	49161608	UNIDAD	1	274.537
14	BOMBA PARA INFLAR BALONES	49221515	UNIDAD	1	68.634
MECANICA AUTOMOTRIZ					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	ACEITE MOTOR DIESEL SAE 15W40 API CK - 4	15121501	GALON	1	219.630
2	COMBUSTIBLE DIESEL ACPM	15101505	GALON	1	18.874
3	SILICONA ULTRA GREY 5699-70 ML (Gris para motor)	12352310	ENVANSE X 70 ML	1	85.793
4	PAPEL HUMEDO PARA EMPAQUETADURA 1.5*15) MTS - 1 MM ESPESOR POR 2 METROS	14111525	METRO	1	51.476
5	SHELLAC PEGANTE PARA EMPAQUETADURAS	23153401	ENVANSE X 2 ONZAS	1	60.055
6	DESENGRASANTE INDUSTRIAL PARA CARROS	47131821	GALON	1	312.286
7	LIMPIADOR DE CONTACTOS	23281903	AEROSOL X 235 ML	1	51.476
8	GRASA PARA RODAMIENTOS 2000 HEAVY DUTY NLGL 2 PLUS AZUL	15121902	LIBRA	1	60.055
9	PISTOLA PARA ENGRASAR 6000-8000 PSI	27112901	UNIDAD	1	686.343
10	KIT DE EMPAQUETADURA	31181701	UNIDAD	1	343.172
11	BATERIA PARA VEHICULO 27R-1300 - 12V- 1300 AMP	26111703	UNIDAD	1	1.029.515



ANÁLISIS DEL SECTOR

12	CARGADOR INTELIGENTE DE BATERIAS 12V-24V 400W, F2345	26111704	UNIDAD	1	394.647
13	PROBADOR DE BATERIAS 12V - 24V 25-995CCA	26111719	UNIDAD	1	138.984
ELECTRICIDAD					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	ESCALERILLA DE CABLES	39131703	UNIDAD	1	300.275
2	TUBERÍA METÁLICA ELÉCTRICA EMT DE 3/4" * 3M	39131719	UNIDAD	1	49.760
3	CONTACTOR AC1 25A AC3 230 V 9A ESB25-40N-06 1SAE231111R0640 I2-250221	39121529	UNIDAD	1	725.808
4	CONTACTOR 20A 110V	39121529	UNIDAD	1	85.793
5	TEMPORIZADOR DIGITAL MULTIFUNCION MULTIVOLTAJE	39121523	UNIDAD	1	394.647
6	FOTOCELDA PARA LUMINARIA AZUL	39121524	UNIDAD	1	51.476
7	SENSOR DE PROXIMIDAD FOTOELÉCTRICO FOTOCELDA E18-D50NK NPN	39121528	UNIDAD	1	46.328
8	BOTON DE PARADA DE EMERGENCIA	39121545	UNIDAD	1	85.793
9	DPS AC 1 POLO + NEUTRO 275 VAC 20-40 KA	39121621	UNIDAD	1	394.647
10	DPS AC 2 POLOS 275 VAC 20-40 KA	39121621	UNIDAD	1	223.061
11	DPS PV TIPO 1+2 3P 1000VDC 5KA	39121621	UNIDAD	1	523.337
12	REGLETA O RIEL DIN EN ACERO 1 METRO - 0.08MM	39121708	UNIDAD	1	42.896
13	TUBO DE ENCOGIMIENTO DE CALOR	39121723	UNIDAD	1	154.427
14	CAJA DE HERRAMIENTAS PLÁSTICA 19 PULG 48CM COLOR NEGRO	24121503	UNIDAD	1	85.793
15	CAJA ORGANIZADOR 64 COMPARTIMIENTOS 50 CM COLOR NEGRO	24121503	UNIDAD	1	274.537
16	PONCHADORA HIDRAULICA	23301501	UNIDAD	1	523.337
17	CRIMPADORA DE TERMINALES ELÉCTRICOS AWG 23-7 HEXAGONAL	23301501	UNIDAD	1	188.744
18	CRIMPADORA PONCHADORA TERMINALES ELÉCTRICOS 0.5 - 6MM	23301501	UNIDAD	1	137.269
19	JUEGO DE 6 DESARMADORES DIELECTRICOS	27111728	JUEGO	1	240.220
20	JUEGO DESTORNILLADORES X 10 PZS.	27111728	JUEGO	1	161.291
21	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 6-24 MILÍMETROS 14 PIEZAS COLOR CROMO	27111729	JUEGO	1	180.165
22	ALICATE ELECTRICISTA 8 1/2 215MM	27112106	UNIDAD	1	72.066
23	ALICATE DE ELECTRICISTA DE 1000V 8 PUL	27112135	UNIDAD	1	298.559
24	ALICATE DE CORTE DIAGONAL	27112114	UNIDAD	1	54.907
25	PRENSA DE BANCO 4 CON BASE GIRATORIA CAPACIDAD DE SUJECION	27112123	UNIDAD	1	368.909
26	ALICATE PELACABLE 81/2	27112151	UNIDAD	1	61.771
27	CABLE 7 HILOS NO 12 LIBRE DE HALOGENOS	39131709	ROLLO	1	617.709
28	CABLE 7 HILOS NO 14 LIBRE DE HALOGENOS	39131709	ROLLO	1	398.079



ANÁLISIS DEL SECTOR

29	CABLE 7 HILOS NO 8 LIBRE DE HALOGENOS	39131709	ROLLO	1	1.098.149
30	PANEL LED 18W EMPOTRAR REDONDO RCA LUZ NEUTRA 4000K NATURAL	39111505	UNIDAD	1	61.771
31	REFLECTOR LED 100W	39111611	UNIDAD	1	240.220
32	VENTILADOR DE PARED SILENCIOSO	52141804	UNIDAD	1	428.964
33	MOTOR ELECTRICO 2HP MONOFASICO ALTA RPM INDUSTRIAL NUEVOS	26101112	UNIDAD	1	1.204.805
34	VARILLA COPPERWELL 1,50 METROS CON BAÑO DE COBRE	30102409	UNIDAD	1	267.960
35	CONECTOR DE TORNILLO DE PERFORACION DE CHAQUETA AISLADA	39121409	UNIDAD	1	42.896
36	CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO NO 1 CAB 6 ECO	39121409	UNIDAD	1	9.094
37	REGLETA PLÁSTICA BLANCA 6 AMP / BORNERA 12P (EMPALME)	39121409	PAQUETE X 10	1	72.066
38	GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTO VOLTAJE	46181537	UNIDAD	1	77.214
39	MEDIDOR MONOFASICO 120V DIGITAL CONTADOR DE ENERGÍA LCD	41113708	UNIDAD	1	190.719
40	MEDIDOR ELÉCTRICO INTELIGENTE DE HOGAR, MONOFÁSICO.	41113708	UNIDAD	1	307.138
ENERGIA FOTOVOLTAICA					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	FUENTE DE ALIMENTACIÓN VARIABLE DE 0-30VDC, 10A.	26100000	UNIDAD	1	789.294
2	CONTACTOR TRES POLOS, 40 AMP (110V/220V)	39121529	UNIDAD	1	257.379
3	RELÉ RELEVO RELAY 3V/5V/12V/24VDC 5 PINES 10A X 2	39122322	UNIDAD	1	18.270
4	KIT DE 3 COMPUERTAS LÓGICAS: AND, NOT, OR. (AND 74LS08, NOT 74LS04, OR 74LS32. Total: (60 circuitos integrados)	32131005	KIT	1	25.738
5	KIT ELECTRÓNICO: CAJA+ PROTOBOARD + JUMPERS + ESTUCHE	60106401	KIT	1	120.110
6	PANEL SOLAR 50W, 12V	26111607	UNIDAD	1	514.757
7	REGULADOR PWM 12/24VDC, 20A	26111704	UNIDAD	1	205.030
8	BATERÍA SECA SOLAR, ACIDO PLOMO DE 12V, 16AH.	26111701	UNIDAD	1	295.162
9	RELÉ INDUSTRIAL 110V AC 10A 8PINES LY2NJ DPDT JQX-13F + BASE	39122303	UNIDAD	1	51.476
10	GUARDAMOTOR 14 A. 3 POLOS, 220VAC	39121521	UNIDAD	1	428.964
11	MINI BREAKER TIPO RIEL 3 POLOS, 40 AMPERIOS	39121640	UNIDAD	1	154.427
12	MEDIDOR DIGITAL DE ENERGÍA SOLAR DE MANO PIRANÓMETRO	41103327	UNIDAD	1	1.115.307
13	TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN V0DDTS 0.1 S- 999H 24-240 VCA/CD	39121523	UNIDAD	1	377.489
14	SENSOR DE NIVEL DE AGUA O LIQUIDO SIN CONTACTO 524V XKCY25V	41111938	UNIDAD	1	1.029.515
MODELADO 3D					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	FILAMENTO PLA 1,75MM IMPRESIÓN 3D COLOR BLANCO	31151805	ROLLO	1	211.050
2	FILAMENTO PLA 1,75MM IMPRESIÓN 3D COLOR NEGRO	31151805	ROLLO	1	211.050



ANÁLISIS DEL SECTOR

3	FILAMENTO PLA 1,75MM IMPRESIÓN 3D COLOR VERDE	31151805	ROLLO	1	211.050
4	FILAMENTO PLA 1,75MM IMPRESIÓN 3D COLOR METALIZADO	31151805	ROLLO	1	211.050
5	FILAMENTO ABS 1,75MM IMPRESIÓN 3D COLOR BLANCO	31151805	ROLLO	1	211.050
6	FILAMENTO ABS 1,75MM IMPRESIÓN 3D COLOR NEGRO	31151805	ROLLO	1	211.050
7	FILAMENTO ABS 1,75MM IMPRESIÓN 3D COLOR GRIS	31151805	ROLLO	1	211.050
8	FILAMENTO PETG 1,75MM IMPRESIÓN 3D COLOR NEGRO	31151805	ROLLO	1	211.050
9	FILAMENTO PETG 1,75MM IMPRESIÓN 3D COLOR GRIS	31151805	ROLLO	1	211.050
10	RESINA LIQUIDA UV DE 405NM IMPRESIÓN 3D COLOR GRIS	11121502	LITRO	1	272.821
11	LAMINA MDF 4MM 1,83M X 2,43 M	30103604	UNIDAD	1	106.383
12	LAMINA MDF 9MM 1,83M X 2,43 M	30103604	UNIDAD	1	157.859
13	LAMINA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE	60121602	UNIDAD	1	308.854
14	CARTUCHOS DE TINTA DESIGNJET 712	44103105	KIT X 4	1	1.492.796
15	ALCOHOL ISOPROPÍLICO ALTA PUREZA	12352104	GALON	1	140.700
16	GONIÓMETRO ANÁLOGO EN ACERO	41115102	UNIDAD	1	68.634
17	GALGAS PARA MEDICIÓN DE ROSCAS	41111621	UNIDAD	1	106.383
18	GALGAS PARA MEDICIÓN DE RADIOS	41111621	UNIDAD	1	85.793
19	UNIDAD ESTADO SOLIDO SSD M.2 980 PRO 1TB	43201830	UNIDAD	1	772.136
20	CAJA CARCASA M.2 NVME SSD A USB-C PCIE ADAPTADOR 10GB	43201830	UNIDAD	1	221.346
21	CABEZAL REPUESTO COMPLETO HP 713 PARA PLOTTER DESIGNJET T650	44103110	UNIDAD	1	2.016.133
22	CABEZAL REPUESTO COMPLETO HP 711 PARA PLOTTER DESIGNJET T120	44103110	UNIDAD	1	2.916.958
23	KIT INICIAL COMPLETO PARA ARDUINO UNO R3	60106401	KIT	1	377.489
24	EXTRUSOR ENDER 3 CR10 MK8 IMPRESORA 3D	23261507	UNIDAD	1	80.645
25	LENTE 20MM CO2 LONGITUD FOCAL 63.5 MM LL20	23241505	UNIDAD	1	241.925
26	PINTURA ESMALTE PINTULUX TEU NEGRO 95 1/4 GAL	31211501	GALON	1	291.696
27	PINTURA ESMALTE PINTULUX TEU BLANCO 11 1 GAL	31211501	GALON	1	257.379
28	PINTURA ESMALTE PINTULUX TEU AMARILLO 18 1/4 GAL	31211501	GALON	1	291.696
29	PINTURA ESMALTE PINTULUX MP AZUL MAR 92 1/4 GAL	31211501	GALON	1	291.696
30	PINTURA ESMALTE PINTULUX MP ROJO MAR 92 1/4 GAL	31211501	GALON	1	291.696
31	BARNIZ BARNEX BRILLANTE INCOLORO 557 1/4 GAL	24121802	GALON	1	274.537
MOTOCICLETAS					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	MULTÍMETRO DE MOTOR	25191820	UNIDAD	1	1.139.158



ANÁLISIS DEL SECTOR

2	CARGADORES DE BATERÍAS 12V	26111704	UNIDAD	1	392.931
3	SOLDADOR ESTAÑO 2 TEMPERATURAS CAUTÍN 140 W.	23271417	UNIDAD	1	343.172
4	MACHUELOS Y TARRAJAS JUEGO DE 76 PIEZAS MACHUELOS Y TARRAJAS	27113201	JUEGO X 76 PIEZAS	1	652.026
5	HIDROMETRO DE BATERIA	25191806	UNIDAD	1	223.061
6	ACEITE DE MOTOR 10W-30	15121501	GALON	1	343.172
7	ACEITE DE MOTOR 20W-50	15121501	LITRO	1	77.214
8	ACEITE DE FRENOS	15121509	LITRO	1	111.531
9	CABLE AUTOMOTRIZ DE NÚCLEO SENCILLO DE 60 VOLTIOS CLASE A, 1 X 2.5 MM ² LARGO DEL CABLE: 100 METROS. Color de la cubierta: 1 ROLLOS COLOR ROJO, 1 ROLLO COLOR NEGRO 1 ROLLO COLOR VERDE 1 ROLLO COLOR AMARILLO (1 rollo x color).	26121802	ROLLO	1	308.854
10	RELÉ ELECTROMAGNÉTICO	39122315	UNIDAD	1	274.537
11	LUBRICANTES ESPRAY	15121514	UNIDAD	1	152.711
12	BATERIAS PARA VEHÍCULOS 12V	26111703	UNIDAD	1	772.136
13	FLUIDOS DE AMORTIGUACIÓN 20WT	15121518	UNIDAD	1	85.793
14	CINTA ASILANTE ELECTRICA LARGO X ANCHO: 18 M X 19 MM	31201502	UNIDAD	1	10.295
15	TERMINALES DE CABLE O ALAMBRE CABLE HEMBRA 2.8 MM	39121405	PAQUETE X 100 UNIDADES	1	111.531
16	TERMINALES DE CABLE O ALAMBRE CABLE MACHO 2.8 MM	39121405	PAQUETE X 100 UNIDADES	1	111.531
17	ALAMBRE DE ESTAÑO PARA SOLDADURA - 100 GR (1 MM DE ESPESOR)	30263201	ROLLO X 100 GRAMOS	1	63.487
18	EQUIPO PARA CORTADO DE CABLE Y ALAMBRE Y ENSAMBLE DE TERMINALES	23301501	UNIDAD	1	120.110
19	REFRIGERANTE DE MOTOR	25174004	GALON	1	514.757
20	ACEITE DE MOTOR 15W-40	15121501	GALON	1	428.964
21	LAMINA TERMORETRACTIL (5 metros de 5mm de diámetro y 5 metros de 3mm de diámetro) COLOR NEGRO	24113003	METROS	1	20.590
22	LIMPIADOR DE INYECTOR	26101772	ENVASE X 300 ML	1	85.793
23	BATERIAS PARA MOTOCICLETA Pulsar 200 Ns Revo Gel Libre Mantenimiento.	26111703	UNIDAD	1	351.751
24	ARRANQUE DEL MOTOR Voltaje: 12V Aplica para: Pulsar 200ns – pulsar 220	25173902	UNIDAD	1	425.533
25	PROBADOR DE CIRCUITOS	41113642	UNIDAD	1	514.757
26	KIT DE EXTRACTOR DE VOLANTE 13 PIEZAS	27141101	KIT X 13 PIEZAS	1	231.641
27	KIT DE EXTRACTOR DE VOLANTE 10 PIEZAS	27141101	KIT X 10 PIEZAS	1	415.238
28	TORQUÍMETRO CUADRANTE 1/2	27112720	UNIDAD	1	410.090
29	TORQUÍMETRO CUADRANTE 3/8	27112720	UNIDAD	1	281.401
30	DESTORNILLADOR DE IMPACTO, PUNTAS PLANAS, PUNTAS PHILLIPS Y PUNTAS HEXAGONALES	27112720	UNIDAD	1	211.050
31	EXTRACTOR DE VOLANTE PARA MOTOS MARCAS: YAMAHA MT03, YAMAHA R3, YAMAHA XT660R, YAMAHA XT660	27141101	UNIDAD	1	185.313



ANÁLISIS DEL SECTOR

32	EXTRACTOR DE VOLANTE PARA MOTOS MARCAS HONDA -AK110 - VIVA- RTR 180CC MOD 2015 (con tornillo)	27141101	UNIDAD	1	116.678
33	DESPINADOR DE CADENA UNIVERSAL	27113201	UNIDAD	1	199.039
34	COPA TORRE COPA TORRE CON CUADRANTE HEXAGONAL Y 4 DIENTES DE SUJECCIÓN	27113201	UNIDAD	1	42.896
35	SOSTENEDOR EMBRAGUES UNIVERSAL	27113201	UNIDAD	1	231.641
36	EXTRACTOR PASADOR BALANCINES M8	27113201	UNIDAD	1	85.793
37	EXTRACTOR PIÑON CIGÜEÑAL MOTOS MARCAS AKT NKD / EVO / TTR / NE / CR4 / R3	27113201	UNIDAD	1	154.427
38	KIT LLAVES PARA MONOSHOCK DIMENSIONES: R14, R24, R38	27113201	KIT	1	140.700
39	PROBADOR AUTOMOTRIZ	41113642	UNIDAD	1	1.715.858
40	PROBADOR DE BUJIAS TESTER VOLTAJE DE TRABAJO: 6 Y 12 VOLTIOS	41113653	UNIDAD	1	60.055
41	KIT DE COMPRESOR DE RESORTE DE VÁLVULA UNIVERSAL	27113201	KIT X 10 PIEZAS	1	264.242
42	KIT DE COMPROBADOR DE FUGAS DE CILINDROS	41112406	KIT	1	489.019
43	SOSTENEDOR VOLANTES	27113201	UNIDAD	1	289.980
44	KIT DE COMPRESIMETRO	41112403	KIT	1	283.116
45	DETECTOR DE FUGAS, REFRIGERANTE	41112403	KIT	1	1.286.893
46	JUEGO DE MOTO CON KIT EXTRACTOR DE COJINETES	27113201	KIT	1	291.696
47	LLAVES PARA AJUSTAR EL TORNILLO DE LA VÁLVULA	27113201	UNIDAD	1	77.214
SISTEMAS Y REDES DE DATOS					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	UNIDAD DE ESTADO SOLIDO 990 PRO 1TB PCIE GEN4. X4 NVME INTERNO M.2 COLOR NEGRO	43201830	UNIDAD	1	653.742
2	UNIDAD ESTADO SOLIDO INTERNO 870 EVO MZ-77E1T0BW 1TB COLOR NEGRO	43201830	UNIDAD	1	811.601
3	PANEL DE CONEXIONES DE 24 PUERTOS CAT6 CON SOPORTE KEYSTONE 10G EN LÍNEA	39121108	UNIDAD	1	511.326
4	PATCHCORD 1M AZUL UTP, 28 AWG, CATEGORIA 6, 3 FT, AZUL CERTIFICADO	43223303	UNIDAD	1	25.738
5	GABINETE DE PARED 5RU X 40 MEDIDAS 29 ALTO X 52 ANCHO X 40 FONDO	43223308	UNIDAD	1	317.434
6	GABINETE DE PARED GABINETE DE PARED 7RU X 40 MEDIDAS 39 ALTO X 52 ANCHO X 40 FONDO	43223308	UNIDAD	1	343.172
7	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK 60X40 1RU	39131711	UNIDAD	1	54.907
8	PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO ULTRAFINO EAP 650	43222640	UNIDAD	1	1.353.812
9	SWITCH GIGABIT ETHERNET DE 24 PUERTOS BLINDADOS	43222610	UNIDAD	1	583.392
10	SWITCH GIGABIT POE 24 PUERTOS; 24 POE+ 384W, 4 SFP.	43222610	UNIDAD	1	1.681.540
11	AX53 ROUTER WI-FI 6 GIGABIT DUAL BAND AX3000	43222640	UNIDAD	1	499.315
12	NVR 16 CÁMARAS IP 1HDD 5MP ONVIF VIGI-NVR1016H 110V	46171621	UNIDAD	1	574.812
13	CAMARA IP POE 2MP 2.8MM DOMO EXTERIOR	46171610	UNIDAD	1	832.191
14	CARCASA SSD, USB C EXTERNO	43201900	UNIDAD	1	188.744



ANÁLISIS DEL SECTOR

15	SPLICER AI9 DE FIBRA ÓPTICA AUTOMÁTICA DE ALTA PRECISIÓN	44121804	UNIDAD	1	14.927.960
16	DISCO DURO PC 12TB PURPLE PRO (DVR)	43201830	UNIDAD	1	2.487.993
17	SERVIDOR NAS TS-433-4GDD/SSD	43201835	UNIDAD	1	4.495.547
18	SERVIDOR NAS DISKSTATION DS1522 5 BAHÍAS	43201835	UNIDAD	1	12.868.931
19	3.5" SATA ENTERPRISE SERIES HARD DRIVE 20TB (HAT5310-20T)	43201835	UNIDAD	1	9.608.802
20	CABLE UTP EXTERIOR 305M 100% COBRE CAT 6A	43223303	ROLLO X 305 M	1	1.312.631
21	CABLE UTP CAT 6ª 100% COBRE INTERIOR 305M	43223303	ROLLO X 305 M	1	1.029.515
SOLDADURA					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	ELECTRODO E-6011 1/8, 1 KG DE ELECTRODO 6011	23271810	KILOGRAMO	1	51.476
2	ELECTRODO E-6010 1/8, 1 KG DE ELECTRODO 6010 DE 1/8	23271810	KILOGRAMO	1	60.055
3	ELECTRODO E-6011 3/32 1 KG DE ELECTRODO 6011 DE 3/32	23271810	KILOGRAMO	1	60.055
4	ELECTRODO E-7010 1/8 1 KG DE ELECTRODO 7010 DE 1/8	23271810	KILOGRAMO	1	60.055
5	ELECTRODO E-7018 3/32 1 KG DE ELECTRODO 7018 DE 3/32	23271810	KILOGRAMO	1	60.055
6	ELECTRODO E-7018 1/8 1 KG DE ELECTRODO 7018 DE 1/8	23271810	KILOGRAMO	1	60.055
7	ELECTRODO E-6013 3/32 1 KG DE ELECTRODO 6013 DE 3/32	23271810	KILOGRAMO	1	60.055
8	ELECTRODO E-6013 1/8 1 KG DE ELECTRODO 6013 DE 1/8	23271810	KILOGRAMO	1	60.055
9	GAS DE ARGÓN (AR)	12142004	CILINDRO	1	2.059.029
10	GAS DIÓXIDO DE CARBONO INDUSTRIAL	12142104	CILINDRO	1	1.887.443
11	GAS OXIGENO INDUSTRIAL	12141904	CILINDRO	1	1.715.858
12	GAS ACETILENO INDUSTRIAL	15111506	CILINDRO	1	1.973.236
13	DISCOS DE DESBASTE DE METAL DE 7"X 1/4	31191506	UNIDAD	1	18.874
14	DISCO DE DESBASTE DE METAL DE 4"1/2 X 1/4	31191506	UNIDAD	1	11.668
15	DISCO DE CORTE DE METAL PARA PULIDORA DE 7 ½ IN	31191506	UNIDAD	1	42.896
16	DISCO DE DESBASTE DE METAL DE 4"1/2 X 1/4	31191506	UNIDAD	1	13.727
17	GRATA CIRCULAR O PLANA TRENZADA PARA PULIDORA DE 7 ½ ROSCA DE 5/8	31191506	UNIDAD	1	60.055
18	GRATA DE COPA PLANA DE 4" HILOS TRENZADOS CON ROSCA DE 5/8	31191506	UNIDAD	1	128.689
19	DELANTAL DE SOLDADURA	46181548	UNIDAD	1	257.379
20	GUANTES DE SOLDADURA	46181540	UNIDAD	1	68.634
21	RESPIRADOR PARA GASES Y HUMOS	46182002	UNIDAD	1	240.220
22	TAPA OÍDOS DE INSERCIÓN	46181902	UNIDAD	1	13.727
23	GAFAS DE SEGURIDAD	46181804	UNIDAD	1	12.011



ANÁLISIS DEL SECTOR

24	GUANTES DE NITRILO	46181536	PAR X 2 GUANTES	1	15.443
25	VARILLA DE APORTE PARA SOLDADURA GTAW ER-70S-6 DE 3/32	23271812	KILOGRAMO	1	30.885
26	ROLLO DE SOLDADURA GMAW ALAMBRE SOLIDO 0.9MM	23271812	ROLLO X 15 KILOGRAMOS	1	301.991
27	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 1**1/8*6 METROS	31231402	UNIDAD	1	42.896
28	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 1**1/4*6 METROS	31231402	UNIDAD	1	120.110
29	TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO 3* 1 1/2 CALIBRE 18	30102304	UNIDAD	1	128.689
30	TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO 2* 1 CALIBRE 18	30102304	UNIDAD	1	137.269
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	CINTA METRICA	27111801	UNIDAD	1	42.896
2	MICROMETRO	41111601	UNIDAD	1	137.269
3	NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO. MODELO DE 3 GOTAS: 0°, 45°, 90°	41111950	UNIDAD	1	85.793
4	PIE DE REY PRECISIÓN 0,01 MM Y RANGO DE 0 -150 MM.	41111621	UNIDAD	1	111.531
5	DATALOGGER COLOR NEGRO	41112303	UNIDAD	1	403.227
6	CINTA ANTIDEZLIZANTE DE SEGURIDAD NEGRA - AMARILLA	31201513	ROLLO X 18 METROS	1	111.531
7	CRONOMETRO	41122411	UNIDAD	1	703.502
8	MEDIDOR DE DISTANCIA DIGITAL	60104827	UNIDAD	1	514.757
9	LUXOMETRO (MEDIDOR DE INTENCIDAD DE LUZ)	41115309	UNIDAD	1	446.123
10	SONOMETRO (MEDIDOR NIVEL DE SONIDO)	41115502	UNIDAD	1	205.903
11	KIT DE SEÑALIZACIÓN	55121725	KIT	1	652.026
TURISMO					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	BASTÓN DE CAMINATA CON ANTICHOCK BC 001	42211501	UNIDAD	1	80.038
2	BOTIQUÍN TIPO IFAK	42172001	UNIDAD	1	600.550
3	CUERDA DE RESCATE FLOTANTE	49211805	UNIDAD	1	377.489
4	SILBATO (CON BRUJULA)	60131105	UNIDAD	1	61.814
5	LINTERNAS FRONTAL	39111610	UNIDAD	1	75.562
6	CAPA IMPERMEABLE	46181546	UNIDAD	1	68.405
7	MORRALES - BACKPACKS	53121603	UNIDAD	1	394.647
MATERIALES DE FORMACION ARTICULACION					
AGRICULTURA, SILVICULTURA					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	SEMILLA DE CILANTRO CERTIFICADO	10151805	SOBRE X 5 GRAMOS	1	25.738



ANÁLISIS DEL SECTOR

2	SEMILLA DE PIMENTÓN	10151521	SOBRE X 5 GRAMOS	1	60.055
3	SEMILLA DE TOMATE CHONTO	10151518	SOBRE X 5 GRAMOS	1	60.055
4	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO	10151507	SOBRE X 5 GRAMOS	1	48.044
5	BOLSA PLÁSTICA PARA SEMILLERO	24111500	PAQUETE X 10 UNIDADES	1	14.242
6	RASTRILLO CON CABO	27112003	UNIDAD	1	58.339
7	PALA CUADRADA 4303. DIMENSIONES: 494MM X 205MM CALIBRE: 16 CON CABO DE MADERA	27112004	UNIDAD	1	60.055
8	MACHETE TIPO RULA 24"	27112001	UNIDAD	1	77.214
9	AZADÓN	27112002	UNIDAD	1	109.815
10	CONCENTRADO COMERCIAL POLLO INICIACIÓN	10121604	BULTO X 40 KILOS	1	283.116
11	CONCENTRADO COMERCIAL POLLO FINALIZACIÓN	10121604	BULTO X 40 KILOS	1	197.324
12	COMEDEROS MANUALES TIPO TOLVA	10131600	UNIDAD	1	60.055
13	BEBEDEROS MANUALES PARA AVES	10131600	UNIDAD	1	42.896
14	FERTILIZANTE 15-15-15	10171605	BULTO X 50 KILOS	1	326.830
SISTEMAS					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	MEMORIA DE ALMACENAMIENTO FLASH USB 64GB	43202010	UNIDAD	1	98.299
2	CONECTORES RJ45 CATEGORÍA 6 + PROTECTOR	39121462	CAJA X 100 UNIDADES	1	102.951
3	KIT JACK RJ45 CAT6 + FACE PLATE + CAJA DE SOBREPONER	39121462	KIT	1	25.578
4	PATCH PANEL DE 8 PUERTOS RJ45 CATEGORÍA 6	43223309	UNIDAD	1	480.440
5	SWITCH 8 PUERTOS 10/100 MBPS LAN RJ45	43222610	UNIDAD	1	125.258
6	KIT DE HERRAMIENTAS DE REDES INFORMÁTICAS CABLE UTP	43222814	KIT	1	269.390
7	KIT DE LIMPIEZA DE COMPUTADORES	44102906	KIT	1	114.962
8	KIT DE SOLDADURA (CAUTÍN + ESTAÑO + POMADA)	23271806	KIT	1	68.634
9	SOPLADORA ASPIRADORA BLOWER PARA PC	23151601	UNIDAD	1	169.870
10	JUEGO DE DESTORNILLADORES CROMO VANADIO IMANTADO X 6 PIEZAS	27111728	JUEGO X 6 DESTORNILLADORES	1	68.634
11	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN CROMO VANADIO IMANTADO X 6 PIEZAS	27111728	JUEGO X 6 DESTORNILLADORES	1	68.634
12	MULTÍMETRO DIGITAL	41113630	UNIDAD	1	260.810
13	ROUTER INALÁMBRICO	43222610	UNIDAD	1	137.269
14	ROLLO CABLE UTP CATEGORIA 6	43223303	ROLLO X 305 METROS	1	1.149.625
15	KIT ELECTRONICA ARDUINO	32101513	KIT	1	377.489
SOLDADURA					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	




ANÁLISIS DEL SECTOR


1	ELETRODO E-6010 1/8 1 KG	23271810	KILOGRAMO	1	68.581
2	ELETRODO E-6011 1/8 1 KG	23271810	KILOGRAMO	1	68.581
3	ELETRODO E- 7018 1/8 1 KG	23271810	KILOGRAMO	1	36.609
4	CASCO DE SOLDADURA	46181711	UNIDAD	1	317.434
5	ESCUDO FACIAL	46181702	UNIDAD	1	85.793
CONFECCIONES Y ARTESANIAS					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	HILO DE COSER ALGODÓN CALIBRE 120G DE 2.000, UN CONO X CADA COLOR, COLORES: NEGROS, BLANCOS Y ROJO VINO	11151702	CONO	1	25.738
2	ENCAJE PASA CINTAS (ROLLO DE ENCAJE PASA CINTAS COLOR BLANCO DE 3 CM DE ANCHO X 200 M DE LARGO)	11162109	ROLLO X 200 METROS	1	77.214
3	ROLLO DE CINTA RASO DE 2.5 CENTÍMETROS DE ANCHO POR 25 METROS (UN ROLLO X CADA COLOR, COLORES: CINTA RASO ROJA, CINTA RASO FUCSIA, CINTA RASO AMARILLA Y CINTA RASO ROSADA)	11162123	ROLLO X 25 METROS	1	102.951
4	TIJERAS PARA TELA 9.5 PULGADAS	44121618	UNIDAD	1	111.531
ELECTRICIDAD					
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNSPSC	UNIDAD	CANT	
1	MULTÍMETRO	41113630	UNIDAD	1	272.832

Freider Alejandro Narváez Herrera
Subdirector de Centro con Funciones de Director Regional Putumayo

Elaboró y revisó componente jurídico: Lilia Jiménez Arciniegas – Abogada Contratación Centro de Formación. 

Revisó componente técnico: Jesús Leonardo Cabrera – Coordinador Académico Bajo Putumayo 

Revisó componente técnico: Daira Cordoba – Coordinador Académico Alto y Medio Putumayo

Revisó componente financiero: Mariana Edith Posso Matacea – Profesional Formuladora 

Vo.Bo.: Iván Dario Quintero Marmol – Coordinador Grupo Administrativo Mixto 