REGIONAL NARIÑO
Centro Internacional de Producción Limpia Lope
ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
MINIMA CUANTIA

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EMPAQUES, PLÁSTICOS, RECIPIENTES Y CUBETAS DE CARTÓN, NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA EN LAS ÁREAS DE AGROINDUSTRIA, PECUARIA Y AMBIENTAL QUE OFRECE EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE.

OBJETIVO GENERAL DEL ESTUDIO

El análisis del estudio del sector debe tener en cuenta el objeto del Proceso de Contratación, particularmente las ventajas que representa para la Entidad, la forma como se acuerda la entrega de los bienes objeto del presente proceso contractual, los plazos, cantidades contratadas, forma de pago y de entrega, las condiciones y especificaciones técnicas que generan la necesidad de contratar con una persona natural o jurídica la ***Adquisición de empaques, plásticos, recipientes y cubetas de cartón, necesarios para el desarrollo de los programas de formación titulada en las áreas de Agroindustria, Pecuaria y Ambiental que ofrece el Centro Internacional de Producción Limpia Lope*** y en general las demás condiciones previstas por las partes; cabe manifestar además que el objeto que se pretende contratar se encuentra debidamente identificado a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo.

Es importante reconocer que la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad y a obtener el mayor valor por el dinero público, en consecuencia, la elaboración de este estudio del sector le permitirá al SENA, conocer puntualmente: **(a)** cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; **(b)** cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y **(c)** el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Por lo tanto y en atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del decreto 1082 de 2015 el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Nariño, como parte activa en la formación y desarrollo de la fase de planeación, se permite realizar el Estudio del Sector, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, materializando así los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.

OBJETIVOS ANALISIS DE SECTOR:

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

El presente Estudio se desarrollará en los siguientes puntos:

1. Contexto Legal y Regulatorio
2. Clasificación UNSPSC
3. Aspectos Generales del Mercado
4. Estudio de la Oferta
5. Estudio de la Demanda
6. Experiencia de Oferentes
7. Estudio del Mercado y Presupuesto Oficial para la Contratación

1. CONTEXTO LEGAL Y REGULATORIO

Normatividad en la contratación

En virtud de 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 se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos” y en desarrollo del decreto 1082 de 2015 “Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”, los procesos de selección se rigen bajo los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos en los artículos 209 y 123 de la Constitución Política de Colombia como reglas que deben aplicar las entidades del estado para el cumplimiento de su función administrativa.

Considerando que el presupuesto estimado para ejecutar el objeto contractual no supera el 10% de la Menor Cuantía de contratación, de acuerdo con el presupuesto del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA para la presente vigencia, en el presente caso la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a la modalidad de Contratación de Mínima Cuantía, con fundamento en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Articulo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas pertinentes y concordantes.

2. CLASIFICACION DE BIENES Y SERVICIOS CODIGO UNSPSC

Para identificar el sector del bien o del servicio a contratar de acuerdo con el objeto del presente proceso, se toma como fuente de información, la calificación de bienes y servicios de Naciones Unidas-UNSPSC y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C. De acuerdo con los bienes y servicios solicitados los códigos son los siguientes:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	[B] Materias Primas	14111818	Papel térmico
2	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial de Vehículos	24111502	Bolsas de papel
3	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial de Vehículos	24111503	Bolsas plásticas
4	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial de Vehículos	24121508	Cartones de huevos
5	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial de Vehículos	24121807	Recipientes de plástico
6	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial de Vehículos	24122002	Botellas de plástico
7	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial de Vehículos	24122003	Botellas de cristal
8	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial de Vehículos	24122004	Tapones o tapas
9	[D] Componentes y Suministros	31151503	Cuerda de polipropileno
10	[E] Productos de Uso Final	42132205	Guantes de cirugía
11	[E] Productos de Uso Final	46181504	Guantes de protección
12	[E] Productos de Uso Final	46181541	Guantes resistentes a los químicos
13	[E] Productos de Uso Final	47121803	Esponjas o esponjillas
14	[E] Productos de Uso Final	47131605	Cepillos de limpieza
15	[E] Productos de Uso Final	48102108	Papel aluminio para envolver alimentos
16	[E] Productos de Uso Final	52121602	Servilletas
17	[E] Productos de Uso Final	52121704	Toallas de manos
18	[E] Productos de Uso Final	52151503	Cubiertos desechables para uso doméstico
19	[E] Productos de Uso Final	52151506	Contenedores de alimentos desechables para uso doméstico
20	[F] Servicios	78121500	Empaque

3. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

ECONOMIA NACIONAL

El inicio de 2025 ha sido algo revoltoso: en el escenario internacional, han proliferado anuncios de políticas proteccionistas, anti migratorias e intentos por encontrarle salida a los conflictos bélicos en Oriente Medio.

Desde su primer mandato, el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, ha sido vehemente respecto al uso de aranceles como la principal herramienta para lograr sus objetivos. Pero, en esencia, se trata de un intrincado juego de negociación, como lo han demostrado estos primeros meses del año: anuncios sin órdenes ejecutivas, aplazamiento de fecha de entrada en vigor y espacio para reacciones y retaliación.

A los desafíos en el ámbito global se suman los retos locales en el frente fiscal, inflación que tomará más tiempo en retornar a su meta y, en consecuencia, tasas de interés que descenderán más lentamente. Eso sí, todo esto al menos, ocurriendo en un contexto de consolidación económica, repunte de la inversión y demanda interna en recuperación.

Aunque, por momentos, mucho de lo que ha ocurrido en este inicio de año parece más ruido que tendencia, la escalada de tono en la guerra comercial comienza a incorporarse en la toma de decisiones en un escenario de reconfiguración del comercio internacional.

Crecimiento Económico

El comportamiento reciente de la economía colombiana constituye un elemento fundamental para el análisis del sector de plásticos y empaques, en la medida en que su dinámica está directamente vinculada al desempeño de la industria manufacturera, el comercio, la agroindustria y el consumo de los hogares. De acuerdo con cifras oficiales del DANE, el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) en 2024 fue de 0,6%, reflejando un periodo de desaceleración económica; sin embargo, hacia el segundo semestre del año se evidenció una recuperación progresiva, particularmente en el cuarto trimestre, cuando la economía registró una variación anual cercana al 2,1%. Este resultado marcó un punto de inflexión en la tendencia y dio inicio a una fase de reactivación moderada.

Para 2025, las proyecciones macroeconómicas del Banco de la República estiman un crecimiento cercano al 2,4%, sustentado en un entorno de mayor estabilidad, caracterizado por la reducción gradual de la inflación y el inicio de un ciclo descendente en las tasas de interés. Estas condiciones mejoran la capacidad de consumo de los hogares y favorecen la recuperación de la inversión productiva, elementos que inciden directamente en la demanda de bienes manufacturados, entre ellos los productos plásticos y soluciones de empaque.

La industria de plásticos forma parte del macro sector manufacturero, el cual mostró señales de estabilización hacia finales de 2024, tras varios trimestres de contracción. Según los indicadores de producción industrial publicados por el DANE, la actividad manufacturera comenzó a registrar variaciones menos negativas y posteriormente leves crecimientos, lo que sugiere una consolidación gradual de la recuperación durante 2025.

Este comportamiento resulta relevante dado que el sector de empaques mantiene amplios encadenamientos productivos con la agroindustria, el comercio, la logística, el sector alimentos y el farmacéutico. De acuerdo con reportes sectoriales de la Acoplásticos, la industria del plástico en Colombia genera más de 250.000 empleos entre directos e indirectos y ha venido fortaleciendo su capacidad instalada, así como sus inversiones en innovación y reciclaje.

El desempeño del macro sector de comercio, transporte, alojamiento y comidas, junto con la recuperación progresiva del consumo interno, fortalece la demanda de envases, recipientes y materiales de embalaje utilizados para almacenamiento, conservación y comercialización de productos. Asimismo, el crecimiento relativo del sector agropecuario durante 2024 y comienzos de 2025 ha impulsado la necesidad de soluciones técnicas de empaque, particularmente en procesos asociados a transformación de alimentos, manejo de productos perecederos y distribución en cadenas cortas y largas de comercialización.

Un elemento estructural que incide en el comportamiento del mercado es la implementación de medidas regulatorias orientadas a la reducción de plásticos de un solo uso, en el marco de la Ley 2232 de 2022. Esta normativa ha promovido procesos de reconversión productiva, incentivando la fabricación de materiales reciclables, reutilizables o con contenido reciclado posconsumo. En consecuencia, el sector no ha experimentado una contracción estructural, sino una transformación hacia estándares de sostenibilidad y economía circular, alineados con las exigencias ambientales actuales y con criterios de contratación pública responsable.

En el escenario proyectado para 2025 y 2026, la consolidación del sector servicios como motor del crecimiento, la recuperación gradual de la manufactura y el dinamismo del agro configuran un entorno de estabilidad relativa para la industria de plásticos y empaques. Si bien persisten riesgos asociados a la volatilidad de precios internacionales de insumos petroquímicos y a la incertidumbre del entorno global, el mercado nacional evidencia oferta suficiente, competencia activa entre proveedores y capacidad productiva instalada que garantiza el abastecimiento oportuno de bienes requeridos por entidades públicas y privadas. En este contexto macroeconómico, la adquisición de empaques y productos plásticos se desarrolla en un entorno de recuperación moderada, con condiciones de mercado que permiten prever estabilidad en precios y disponibilidad, dentro de un marco de transición progresiva hacia modelos productivos más sostenibles.

Tabla 3. Crecimiento del PIB por oferta
(var. % anual; base 2019=100)

Macrosector	Var. % anual			Nivel 2019 = 100		
	2024	2025	2026	2024	2025	2026
PIB	1.7%	2.6%	3.0%	113.1	116.0	119.5
Entretenimiento y servicios a hogares	8.1%	4.5%	4.4%	181.4	189.6	197.9
Comunicaciones	-0.8%	3.3%	5.1%	124.3	128.4	135.0
Financiero	0.4%	3.6%	4.3%	123.7	128.2	133.8
Construcción	1.9%	2.8%	3.6%	77.3	79.4	82.3
Agropecuario	8.1%	3.9%	3.4%	116.0	120.5	124.6
Comercio, transporte, alojamiento, comidas	1.4%	4.0%	3.0%	113.6	118.1	121.7
Inmobiliario	1.9%	2.1%	2.5%	110.2	112.6	115.4
Actividades profesionales	0.1%	1.7%	3.0%	113.8	115.7	119.2
Impuestos	1.1%	1.1%	2.0%	124.4	125.7	128.3
Admin. Pública, educación y salud	4.2%	2.0%	2.3%	120.4	122.8	125.7
Manufacturero	-2.1%	1.5%	2.8%	106.2	107.8	110.7
Servicios públicos	1.9%	0.9%	2.6%	110.9	111.9	114.9
Minería	-5.2%	-3.7%	0.2%	83.5	80.5	80.6

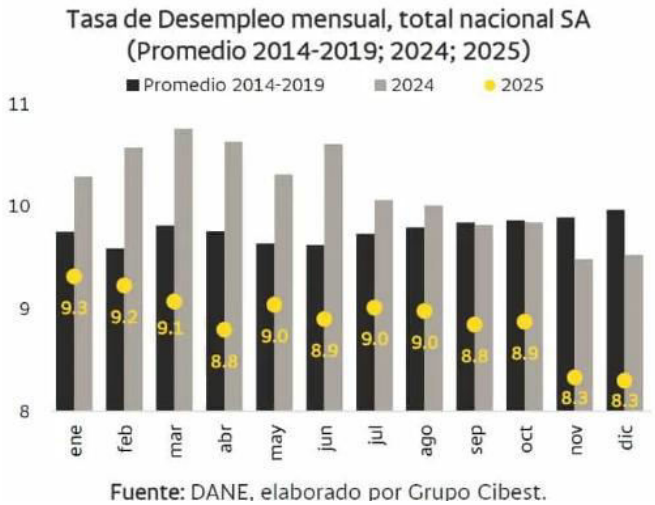
Fuente: DANE, pronósticos de Grupo Bancolombia.

Mercado Laboral

El mercado laboral en Colombia finalizó el año 2025 con cifras que han sorprendido a los analistas por su carácter histórico, aunque no exentas de matices sobre la calidad del empleo y los desafíos futuros.

El dato más destacado del último reporte del DANE indica que la tasa de desempleo nacional en diciembre se ubicó en un 8 %, 1,3 puntos porcentuales por debajo del promedio de 2024, lo que representa el valor más bajo para este mes desde que existen registros en 2001.

Uno de los datos más curiosos y positivos encontrados por los expertos es que la tasa de desempleo cerró el promedio anual de 2025 en 8,9 %, consolidándose como el nivel más bajo en lo corrido del siglo XXI.



Fuente: DANE, elaborado por Grupo Cibest.

Esta mejoría se atribuyó fundamentalmente a una vigorosa generación de puestos de trabajo. Según los cálculos de Investigaciones Económicas del Banco de Bogotá, el país contó el año pasado con 23,8 millones de trabajadores, cerca de 800.000 más que en 2024.

El dinamismo fue especialmente notable en las 13 principales áreas metropolitanas (urbano), donde la tasa de ocupación alcanzó un 61,6 % en diciembre, superando con creces el promedio histórico de la década de 2010 (60,6 %).
A nivel nacional, la ocupación también mostró una senda de recuperación, situándose en el 59 % al cierre del año.

J.P. Morgan resaltó que mientras la desocupación se ubicó en 8,3 % en diciembre (tasa desestacionalizada) significativamente por debajo del promedio de la década de 2010, que fue del 10,8 %, la ocupación se ubicó en 59 %, lo que representa una ligera caída mensual

(frente al 59,4 % de noviembre) y se mantiene por debajo del promedio de los años 2010 (59,7 %).

El banco estadounidense demuestra que los niveles de personas empleadas han mantenido un crecimiento constante desde 2021 (tomando como base diciembre de 2020), mientras que el número de desempleados ha seguido una tendencia a la baja en el mismo periodo.

Índice de Precios al Consumidor – Datos DANE

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

Información febrero 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

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

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

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

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

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

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

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,08%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Educación, Restaurantes y hoteles, Transporte y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 0,92 puntos porcentuales a la variación total

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de febrero de 2026, el IPC registró una variación de 5,29% en comparación con febrero de 2025. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (9,61%), Salud (7,82%), Bebidas alcohólicas y tabaco (7,76%), Educación (7,44%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,84%) y por último, Bienes y servicios diversos (5,45%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,29%). Entre tanto, las divisiones Transporte (5,27%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (4,73%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,85%), Prendas de vestir y calzado (2,61%), Recreación y cultura (1,68%) y por último, Información y comunicación (1,51%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Febrero 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2025 Variación (%)	2025 Contribución Puntos Porcentuales	2026 Variación (%)	2026 Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,73	0,84	9,61	1,07
Salud	1,71	5,42	0,09	7,82	0,13
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,92	0,08	7,76	0,13
Educación	4,41	7,38	0,30	7,44	0,31
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,56	0,66	5,84	1,09
Bienes y servicios diversos	5,36	3,43	0,18	5,45	0,28
TOTAL	100,00	5,28	5,28	5,29	5,29
Transporte	12,93	5,64	0,76	5,27	0,72
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,46	0,10	4,73	0,19
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,58	2,02	3,85	1,20
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,44	0,05	2,61	0,08
Recreación y cultura	3,79	0,81	0,03	1,68	0,05
Información y comunicación	4,33	-1,24	-0,03	1,51	0,04

Fuente: DANE, IPC.

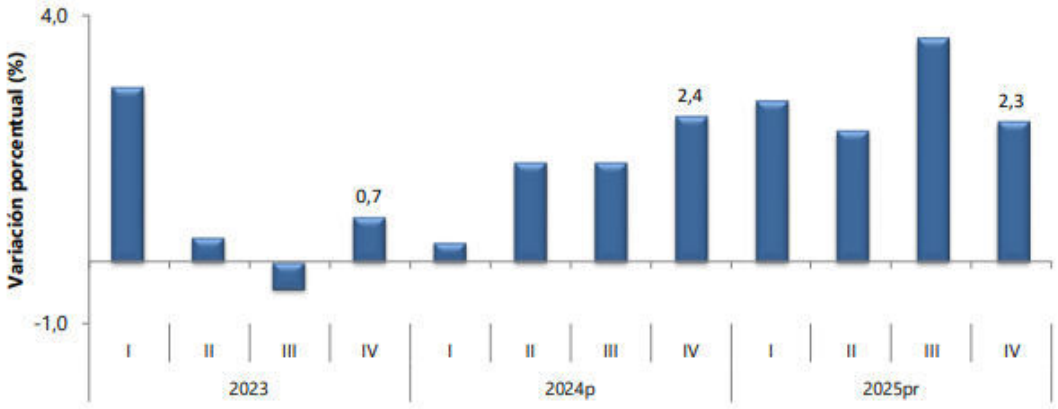
Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas,

Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,38 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

Producto Interno Bruto (PIB)

El indicador más utilizado para caracterizar el estado de la economía en su conjunto y representa el resultado final de la actividad productiva dentro de un país. Esta medición es importante porque ofrece información sobre el tamaño de la economía y su desempeño, y sirve para hacer comparaciones frente a otros países.[1]

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2023-I / 2025pr-IV



Fuente: DANE, PIB_T

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

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

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

[1] https://www.banrep.gov.co/es/glosario/producto-interno-bruto-pib

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%.

Mercado del plástico

La industria del plástico en Colombia vive un momento de transformación y crecimiento, permeada por recientes normas como la **prohibición en la producción y consumo de plásticos de un solo uso.**

Según el balance presentado por Acoplásticos, gremio que agrupa a empresas de plásticos, pinturas, caucho y reciclaje, **2025 cerrará con cifras positivas en exportaciones** y notables avances en sostenibilidad.

Entre enero y septiembre, **las exportaciones de productos plásticos crecieron un 15,6%, mientras que las de materias plásticas aumentaron un 6,5%,** alcanzando un total de 1.120 millones de dólares.

Esta cifra, cercana a las exportaciones de flores del país, refleja el fortalecimiento del sector en el comercio internacional. Además, **se espera que las ventas totales de la industria superen los $35 billones al cierre del año.**

Además, durante 2025, las importaciones de maquinaria, moldes y equipos para la transformación de plásticos alcanzaron los 102 millones de dólares, destacándose el crecimiento en máquinas de termoformado (193%) y moldes (11%).

Asimismo, **en los últimos cuatro años, las inversiones en reciclaje sumaron más de 150 millones de dólares**, incrementando la capacidad anual de reciclaje a 400 mil toneladas de plásticos.

“El plástico no solo se ha adaptado a las exigencias del mercado, sino que lidera una transición hacia la sostenibilidad. **Vemos un auge en productos plásticos de alto valor agregado, como los destinados a la alimentación, la salud y la energía, y un enfoque creciente hacia el ecodiseño y la economía circular**”, afirmó Daniel Mitchell, presidente ejecutivo de Acoplásticos.

Agregó que la industria del plástico se encuentra en una etapa de transformación acelerada, es decir, **una transición hacia alternativas sostenibles de los denominados productos**

plásticos de un solo uso, con una reducción de cerca de 62% en el uso las bolsas de punto de pago desde que entró en vigor la ley, haciendo que la gente busque otras alternativas, ya sean recicladas, biodegradables o reutilizables.

Casos destacados como la nueva planta de reciclaje mecánico de Esenttia en Tocancipá, con capacidad para procesar 12 mil toneladas de residuos plásticos al año, y la de Plastilene, también en Tocancipá, con capacidad de 10 mil toneladas de poliolefinas, muestran el dinamismo del sector. **Empresas como Enka y Reciclapet han duplicado su capacidad de reciclaje de PET**, consolidando a Colombia como referente en sostenibilidad.

En términos laborales, **el sector genera 250.000 empleos directos, con un crecimiento del 3,9% frente a 2023. A esta cifra se suman 80.000 recicladores** que contribuyen al procesamiento de residuos, demostrando el impacto social de esta industria.

Para 2026, según Acoplásticos, los retos son **consolidar la sostenibilidad, incrementar las tasas de reciclaje, innovar en aplicaciones de valor agregado y fortalecer las exportaciones**, especialmente aprovechando oportunidades como el *nearshoring*.

Mitchell subrayó que el objetivo del gremio es avanzar hacia una economía circular robusta y seguir posicionando al sector como un motor de desarrollo económico y ambiental.[2]

Desarrollo sostenible

Reducir gradualmente el uso de plásticos es uno de los caminos hacia una producción y consumo responsables, que hace parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En Colombia, por ejemplo, se ha promovido a través de la legislación la prohibición de plásticos de un solo uso, como parte de una transición que busca eliminarlos por completo.
Aunque todavía estamos lejos de un país libre de plástico, a nivel nacional se han impulsado iniciativas que invitan a un mejor aprovechamiento de este material, por medio del reciclaje. De hecho, en el país se aprovechan 2,4 millones de toneladas de residuos mediante una red de más de 74.000 recicladores de oficio en 250 municipios, según detalla la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

La entidad detalló que el grupo de los plásticos presentó el segundo mayor reporte con 935.106 toneladas aprovechadas, lo que corresponde al 38,92% del total de residuos.

Según el gremio que agrupa a las industrias plásticas, desde el sector se han invertido más de US$150 millones en ampliar la capacidad del reciclaje de plásticos en Colombia, como estrategias para articular los modelos de economía circular, y han generado alrededor de 250.000 empleos, entre ellos, recicladores de oficio.

“El trabajo de los recicladores es fundamental para la correcta gestión de los residuos, evitando que toneladas de materiales reciclables terminen en los rellenos sanitarios o mal

[2] https://www.elcolombiano.com/negocios/industria-del-plastico-en-colombia-crecimiento-enexportaciones-y-reciclaje-KH26036914

dispuestos. Desde Acoplásticos, brindamos herramientas para visibilizar a los recicladores como el Directorio Colombiano de Reciclaje de Plásticos o la Encuesta de Precios de Reciclaje que se construye con información proveniente de las organizaciones de recicladores", destacó Daniel Mitchell, presidente ejecutivo de Acoplásticos.

La industria plástica viene creciendo de manera acelerada en materia de producción sostenible y en los procesos de transición hacia la economía circular por medio de acciones e inversiones de gran alcance.[3]

Economía Local

El Departamento de Nariño no es ajeno a las consecuencias de las decisiones adoptadas en las últimas horas por las autoridades de Estados Unidos y Colombia en materia económica y migratoria. La pérdida de competitividad en el mercado norte americano por el incremento en los costos de productos que se exportan desde la región seria entre otras las consecuencias, así lo analiza el director ejecutivo de **Fenalco en Nariño**, Alfredo Buchely.

Según el dirigente gremial se debe destacar que Estados Unidos es el principal socio comercial de Colombia, destino del 29% de las exportaciones de todo el país. Según el **perfil departamental de Nariño**, publicado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, éste tiene una participación de 0.24% en el total de exportaciones, lo que se estima supera los 108 millones de dólares que ingresaron a la economía departamental por las exportaciones en el año 2024.

Según Buchely el aumento en los aranceles en un 25% que crecerá el 50% en una semana tendrá como consecuencia tener productos más costosos para el cliente final en el mercado estadounidense, lo que se traduce en menor competitividad, aspecto negativo para las empresas que han buscado estar y mantenerse en el mercado estadounidense.

"Algunas de las posibles consecuencias de esta crisis son, una, el aumento del precio del dólar a causa del menor flujo de divisas ingresando al país, la disminución de la capacidad de pago de la deuda externa a causa del encarecimiento por cuenta de la tasa de cambio, impacto negativo en calificación de riesgo del país, así como un impacto negativo en la confianza inversionista, y adicionalmente pone en riesgo la continuidad de empleos y empresas.

Buchely indico que desde Fenalco que se dé una pronta solución por la vía diplomática a esta situación que pudo ser evitada y se mitiguen las potenciales y graves consecuencias.

Por su parte el economista Fidel Diaz Teherán dijo a Caracol Radio que las medidas tomadas por el gobierno norteamericano en contra de los ciudadanos que han emigrado de manera ilegal a los Estados Unidos, así como las restricciones en las visas de los funcionarios colombianos, necesariamente va a tener unas repercusiones negativas en temas económicos y políticos.

[3] https://forbes.co/2025/03/11/sostenibilidad/industria-plastica-ha-invertido-us-150-millones-en-reciclaje

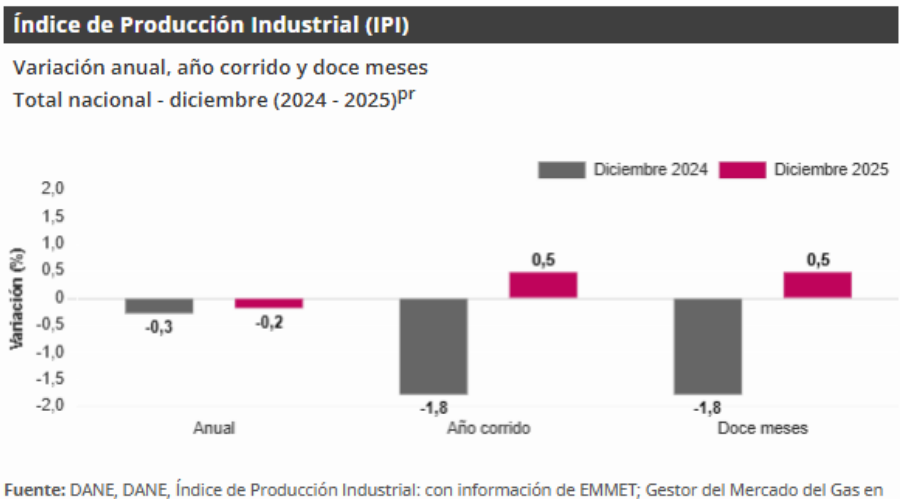
“En materia económica por cuanto el comercio exterior que hace Colombia está orientado en un 80% hacia ese país. Infortunadamente, la política de los diversos gobiernos en Colombia nunca buscó una diversificación de la canasta exportadora, como fuera, por ejemplo, enviar los productos, servicios y materias primas hacia Europa o los países asiáticos, especialmente la China, como lo han hecho la mayor parte de los países latinoamericanos”

Agregó que en consecuencia las repercusiones se sentirán a nivel de toda la economía y de las actividades comerciales con los Estados Unidos.[4]

Mercado del Sector

INDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI)[5]

El índice de producción industrial (IPI), estima la evolución del sector industrial en el corto plazo a través de la variable de producción real a nivel nacional, incluyendo en la industria los sectores de minas y canteras, manufacturero, electricidad, gas y agua.



Fuente: DANE, DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET; Gestor del Mercado del Gas en

En diciembre de 2025 frente a diciembre de 2024, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -0,2%.

Resultados anuales por sectores industriales
(Diciembre 2025 / 2024)

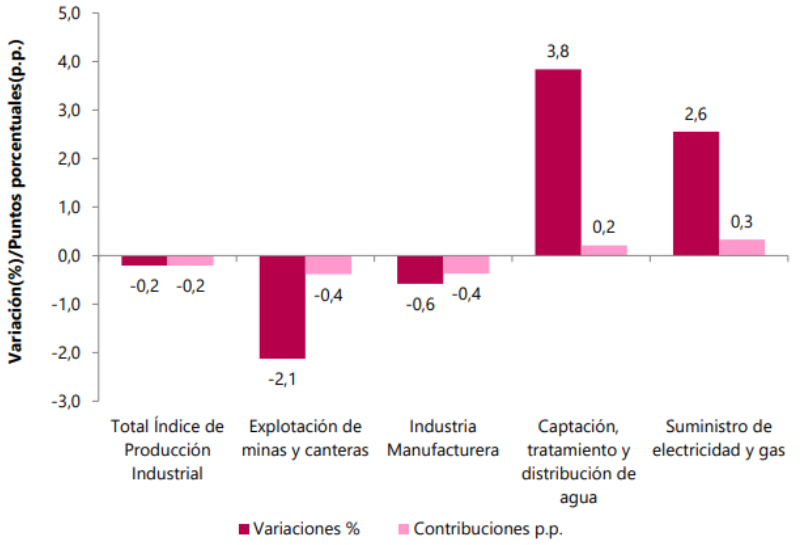
[4] https://caracol.com.co/2025/01/27/preocupacion-en-narino-por-efectos-economicos-ante-la-crisis-entreee-uu-y-colombia/

[5] BOLETIN TÉCNICO -Marzo 2025 https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-portema/industria/indice-de-produccion-industrial-ipi

En diciembre de 2025, frente a diciembre de 2024, dos de los cuatro sectores registraron variaciones negativas: la explotación de minas y canteras presentó una disminución de 2,1 %, y la industria manufacturera, de 0,6 %. En contraste, los sectores que registraron

variaciones positivas fueron la captación, tratamiento y distribución de agua, con un crecimiento de 3,8 %, y el suministro de electricidad y gas, con un aumento de 2,6 %.

Gráfico 3. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por sectores industriales
Total nacional
Diciembre (2025 / 2024)Pr



Resultados anuales por actividades industriales (Diciembre 2025 / Diciembre 2024)

En diciembre de 2025 frente a diciembre de 2024, de las 26 actividades industriales 14 presentaron variaciones negativas restando 1,7 puntos porcentuales a la variación anual y 12 actividades presentaron variaciones positivas sumando 1,4 puntos porcentuales a la variación anual.

Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades industriales
Total nacional
Diciembre (2025 / 2024)Pr

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	**Total Índice de Producción Industrial**	**-0,2**	
1100	Elaboración de bebidas	-3,5	-0,3
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-2,3	-0,3
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-12,0	-0,2
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	-8,9	-0,2
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	-3,5	-0,2
3200	Otras industrias manufactureras	-9,8	-0,1
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	-9,1	-0,1
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	-1,7	-0,1
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	-2,5	-0,1
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-1,8	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	-1,4	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-4,4	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-0,9	0,0
1300	Fabricación de productos textiles	-0,3	0,0
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	0,0	0,0
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	0,6	0,0
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	4,6	0,0
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	16,6	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	14,9	0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	11,6	0,1
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	4,2	0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	4,5	0,1
1000	Elaboración de productos alimenticios	1,0	0,2
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	3,8	0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	33,8	0,2
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	3,6	0,4

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, consorcios, uniones temporales, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas para poder llevar a cabo la adquisición y/o suministro de los bienes requeridos, por consiguiente una vez realizado el análisis se identificó para el presente proceso, entre otros los siguientes potenciales proveedores:

No	PROVEEDOR
1	2KFIT CORPORATCION SAS

2	DALLYS ANDREA MONTALVO DIAZ - PROCIENTIFICA AMD

5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, la Entidad para analizar la caracterización de los proveedores también tuvo en cuenta en la información obtenida mediante la página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP, en donde se identificó procesos de contratación anteriores similares, de manera que sea posible ubicarse en un universo que permita conocer la demanda existente cuando se trata de contratar la adquisición y/o suministro de los bienes objeto del presente proceso de contratación

Año	Numero de proceso	Contratista u oferente	Numero de contrato	Objeto	Valor	Entidad
2024	MC-TLMCALG-0592024	GAMMA SERTEL SAS	CO1.PCCNTR.7017595	Contratar a monto agotable el suministro de envases y empaques, para los diferentes programas de titulada, Campe sena y Economía popular, del Centro Agropecuario la granja Sena -	21.729.596	SENA REGIONAL TOLIMA
2025	MC-NRÑ-CIPLL-00034-2025	MONTALVO DIAZ DALLYS ANDREA	CO1.PCCNTR.8022808	Adquisición de empaques, plásticos, contenedores y cajas de cartón, necesarios para el desarrollo de los programas de grado en el CIPLL	18.242.703	SENA REGIONAL NARIÑO

6. EXPERIENCIA DE OFERENTES

Como Entidad Estatal establecemos dentro del presente proceso de contratación como uno de los requisitos habilitantes, acreditar la experiencia por parte de los oferentes como una exigencia para determinar la idoneidad y capacidad para ejecutar de manera eficaz el contrato a celebrar; con el fin de salvaguardar y garantizar la correcta destinación del presupuesto nacional asignado para el desarrollo de los proyectos propuestos por la entidad.

Esto en aras de garantizar la escogencia del proveedor que realmente tenga acreditada las actividades a desarrollar ya sean símiles o afines a el objeto contractual a ejecutar; evitando así la contratación con oferentes cuyas empresas o establecimientos de comercio sean de papel y que no tengan un determinado soporte para respaldar el cumplimiento de sus obligaciones.

Para ello dentro de la presente contratación se solicitará a los oferentes lo siguiente:

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, requiere que los oferentes acrediten experiencia en contratos que hayan terminado o liquidado durante los últimos cuatro (04) años, contados a partir del cierre del presente proceso de contratación, cuyo objeto tenga relación con el objeto del proceso contractual, presentando dos (02) contratos por proponente, cuyo valor sea o sumen el 50% del presupuesto oficial. Esto se acreditará de la siguiente manera:

a) *Tratándose de contratos ejecutados con Entidades Públicas el proponente deberá presentar Certificación de cada uno de los Contratos y/o copia de los contratos.*

b) *ara el caso de contratos ejecutados con empresas privadas o personas naturales, el proponente deberá presentar respecto de cada contrato la copia del Contrato y copia de la factura o en su defecto copia del Contrato y cuenta de cobro según corresponda.*

c) *El oferente deberá aportar la certificación expedida por el contratante y suscrita por el funcionario o persona competente en la que se reflejen como mínimo los siguientes requisitos:*

- *Objeto*
- *Plazo.*
- *Número del Contrato.*
- *Contratante, NIT, teléfono y dirección.*
- *Nombre del contratista. (si se ejecutó en unión temporal o consorcio identificar los integrantes y su porcentaje de participación).*
- *Fecha de iniciación Fecha de terminación.*
- *Valor final del contrato*
- *Si se encuentra ejecutado o en ejecución.*
- *Calificación del servicio*
- *Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).*
- *Nombre y firma de quien expide la certificación. (La certificación deberá estar firmada por la persona competente para suscribirla).*

d) *Para contratos públicos, por el ordenador del gasto de la entidad contratante o el funcionario competente.*

e) *Para contratos privados suscritos con personas jurídicas, por el representante legal de la empresa contratante, o la persona delegada para suscribirlo.*

f) *Para contratos privados suscritos con personas naturales, por la misma persona natural con quien se suscribió el contrato.*

La certificación o documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados o apostillados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.

Cuando exista diferencia entre la información relacionada en la certificación y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.

7. ESTUDIO DE MERCADO Y PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACION

Para efecto del señalamiento de precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la oferta económica.

Para estimar el presupuesto del presente proceso de selección se realizó a través de cotizaciones solicitadas a proveedores a nivel nacional y local mediante solicitud de información para realizar estudio de los precios del mercado publicada en la página web del SENA, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

Como resultado de este proceso se determinó que el presupuesto oficial para la contratación de*: Adquisición de empaques, plásticos, recipientes y cubetas de cartón, necesarios para el desarrollo de los programas de formación titulada en las áreas de Agroindustria, Pecuaria y Ambiental que ofrece el Centro Internacional de Producción Limpia Lope*, es por valor de **DIECISEIS MILLONES TRECIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 16.391.550,00) MDA/CTE**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

Ver cuadro comparativo anexo

LUIS EDUARDO ENRIQUEZ ORDOÑEZ
Profesional AgroSENA - Producción de Centros

Proyecto: Andrea Obando Chavez
Cargo: Apoyo Contratación CIPLL

CUADRO COMPARATIVO DE ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO

SOLICITANTE: LUIS EDUARDO ENRÍQUEZ ORDÓÑEZ **CARGO:** PROFESIONAL AGROSENA **FECHA** 2/03/2026

DEPENDENCIA: PRODUCCIÓN DE CENTROS CIPL LOPE **FICHA O PROYECTO:** ADQUISICIÓN DE EMPAQUES, PLÁSTICOS, RECIPIENTES Y CUBETAS DE CARTÓN, NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA EN LAS ÁREAS DE AGROINDUSTRIA, PECUARIAS, AGRÍCOLAS Y AMBIENTAL QUE OFRECE EL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE. **GRUPO** EMPAQUES Y RECIPIENTES PARA LA CONSERVACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	REFERENTE 1 2KFIT CORPORATION SAS	REFERENTE 2 DALLYS ANDREA MONTALVO DIAZ - PROCIENTIFICA AMD	REFERENTE 3	REFERENTE 4	PRECIO UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO IVA)	TOTAL	OBSERVACIONES
1	24111503	BOLSA BIODEGRADABLE TIPO CAMISA 5K * 100 UNDS - COLOR BLANCO	PAQUETE	10	$ 15.000	$ 8.150			**$ 8.150**	$ 81.500	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
2	24111503	BOLSA TIPO CAMISETA BIODEGRADABLE CAPACIDAD 10KG - TIPO GENÉRICO. * 100 UNDS	PAQUETE	10	$ 25.000	$ 45.600			**$ 25.000**	$ 250.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 1.
3	78121500	BOLSA DOYPACK METALIZADA ANCHO 10 CM ALTO 18 A 21 CM, CAPACIDAD DE 250 ML C/VALCULA X 100	UNIDAD	1200	$ 1.200	$ 770			**$ 770**	$ 924.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
4	24111503	BOLSA EMPAQUE AL VACIO CAL. 2MM, PAQUETE DE 200 UNIDADES DE 15*20 CM	PAQUETE	1	$ 60.000	$ 46.700			**$ 53.350**	$ 53.350	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 y 2.
5	52151506	CAPACILLO MANIFOLD BLANCO # 5 * 1000 UNDS	PAQUETE	10	$ 52.000	$ 21.000			**$ 21.000**	$ 210.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
6	24121807	CONTENEDOR TRANSPARENTE DESECHABLE TIPO BIO GOLD CON TAPA. CAPACIDAD 12 OZ. DIÁMETRO 11,6 CM, ALTO 6,1 PAQUETE POR 25 UNDS	PAQUETE	50	$ 26.000	$ 18.000			**$ 22.000**	$ 1.100.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 y 2.
7	24121807	CONTENEDOR TRANSPARENTE DESECHABLE TIPO BIO GOLD CON TAPA. CAPACIDAD 32 OZ. DIÁMETRO 11,6 CM, ALTO 14,7 PAQUETE POR 50 UNDS	PAQUETE	15	$ 46.000	$ 51.600			**$ 48.800**	$ 732.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 y 2.
8	24121807	CONTENEDOR DESECHABLE TIPO SOUFFLÉ CAPACIDAD 4 ONZ, DIÁMETRO 8.2 CM, ALTO 3.6 CM * 100 UNIDADES	PAQUETE	9	$ 35.000	$ 19.800			**$ 19.800**	$ 178.200	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
9	52151503	CUCHARAS PLASTICAS PEQUEÑAS X 100 UDS	PAQUETE	20	$ 8.000	$ 7.400			**$ 7.700**	$ 154.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 y 2.
10	47121803	FIBRA ESPONJA MULTIUSOS RESISTENTE	UNIDAD	50	$ 15.000	$ 2.500			**$ 2.500**	$ 125.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
11	47121803	ESPONJA DE ACERO INOXIDABLE PARA LIMPIEZA PROFUNDA, COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA ESPIRAL DE HILOS DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD, CON DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN	UNIDAD	30	$ 15.500	$ 3.100			**$ 3.100**	$ 93.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
12	46181541	GUANTE NEGRO DE CAUCHO CALIBRE 35 T9	PAR	10	$ 25.000	$ 12.200			**$ 12.200**	$ 122.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
13	42132205	GUANTES DE NITRILO T-L X 100 UNDS	CAJA	30	$ 50.000	$ 24.600			**$ 24.600**	$ 738.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
14	42132205	GUANTES DE NITRILO T-M X 100 UNDS	CAJA	10	$ 50.000	$ 24.600			**$ 24.600**	$ 246.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
15	14111818	PAPEL TERMICO ROLLO 57MM*10MM X 8 UND	PAQUETE	10	$ 60.000	$ 20.800			**$ 20.800**	$ 208.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
16	52121602	SERVILLETA PAQUETE X 150 UNIDADES	PAQUETE	10	$ 150.000	$ 4.200			**$ 4.200**	$ 42.000	Teniendo en cuenta el conocimiento de los técnicos del área, los valores de mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se adopta el valor correspondiente al Referente 2, por ajustarse de manera razonable a las condiciones del mercado. Asimismo, se evidencia que el primer proponente, al parecer, presentó valores totales en lugar de valores unitarios, lo cual incrementa significativamente el valor de su cotización.
17	52121704	TOALLA MANO ROLLO 0063 X6X100 MT NATURAL CAJA *6 UNIDADES	CAJA	2	$ 320.000	$ 256.800			**$ 288.400**	$ 576.800	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 y 2.
18	24121807	VASO 7 ONZ TRANSPARENTE C/T * 50 UNDS	PAQUETE	5	$ 7.000	$ 10.100			**$ 8.550**	$ 42.750	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 y 2.
19	24121508	CUBETA DE CARTON PARA EMPAQUE DE HUEVO ESTANDAR DE 30 UNIDADES, PACAS POR 100 UNIDADES	PACAS	50	$ 320.000	$ 83.300			**$ 83.300**	$ 4.165.000	Teniendo en cuenta el conocimiento de los técnicos del área, los valores de mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se adopta el valor correspondiente al Referente 2. Asimismo, se evidencia que el primer proponente, al parecer, presentó valores totales en lugar de valores unitarios, lo cual incrementa significativamente el valor de su cotización.
20	31151503	CUERDA DE POLIPRONPILENO O BABUYA COSECHERA COLOR VERDE, ROLLO POR 750 METROS CALIBRE 12	ROLLO	10	$ 42.000	$ 20.200			**$ 20.200**	$ 202.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
21	24121509	BANDEJA PLANA # 4 BIODEGRADABLE PAQUETE X 20 UNIDADES	PAQUETE	300	$ 35.000	$ 7.900			**$ 7.900**	$ 2.370.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
22	48101919	VASO 9 ONZ BIO GOLD * 50 UNDS. DIAMETRO SUPERIOR 9.2 CM ALTURA 9CM	PAQUETE	20	$ 32.500	$ 28.400			**$ 30.450**	$ 609.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 y 2.

23	48101919	VASO 12 ONZ BIO GOLD * 50 UNDS. DIAMETRO INFERIOR 5,8 DIAMETRO SUPERIOR 8,5 ALTURA 10,3 CM	PAQUETE	20	$ 36.500	$ 30.300			**$ 33.400**	$ 668.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 y 2.
24	14121504	PELICULA TRANSPARENTE 300MM X 1500MT	UNIDAD	5	$ 240.000	$ 142.800			**$ 142.800**	$ 714.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
25	46181504	GUANTES DE SILICONA PARA HORNO	PAR	2	$ 40.000	$ 56.500			**$ 48.250**	$ 96.500	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 y 2.
26	24122002	ENVASE POLIETILENO CON C/TAPA PARA YOGURTH CAPACIDAD DE 1LT X 60 UNDS	PAQUETE	3	$ 240.000	$ 109.400			**$ 109.400**	$ 328.200	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
27	14111600	PAPEL ADHESIVO TRANSPARENTE ROLLO X 20 MTS	ROLLO	1	$ 60.000	$ 150.000			**$ 60.000**	$ 60.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 1.
28	42291613	CORTADOR DE PRECISION / BISTURI METALICO - ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	15	$ 300.000	$ 7.500			**$ 7.500**	$ 112.500	Teniendo en cuenta el conocimiento de los técnicos del área, los valores de mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se adopta el valor correspondiente al Referente 2. Asimismo, se evidencia que el primer proponente, al parecer, presentó valores totales en lugar de valores unitarios, lo cual incrementa significativamente el valor de su cotización.
29	24121807	VASO ICOPOR 10 OZ PAQ. X 20 UND. DARNEL	PAQUETE	10	$ 10.000	$ 7.500			**$ 8.750**	$ 87.500	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 y 2.
30	46182001	TAPABOCAS DESECHABLES X 100 UND.	CAJA	50	$ 20.000	$ 9.400			**$ 9.400**	$ 470.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
31	46182001	GORRO TIPO ORUGA DESECHABLE BOLSA X 100 UNIDADES	BOLSA	30	$ 45.000	$ 12.900			**$ 12.900**	$ 387.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
32	44122101	BANDAS ELASTICAS BOLSA X 1000 UNIDADES. PRESENTACIÓN: LIBRA	BOLSA	1	$ 50.000	$ 25.300			**$ 25.300**	$ 25.300	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
33	14111818	ROLLO DE ETIQUETAS ADHESIVAS PARA IMPRESIÓN TERMICA 72MMX49MM (1500 UNDS. X ROLLO) BLANCO	ROLLO	1	$ 120.000	$ 105.700			**$ 112.850**	$ 112.850	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 y 2.
34	14111818	ROLLO DE ETIQUETAS ADHESIVAS PARA IMPRESIÓN TÉRMICA 50X25MM X800 UNDS. BLANCO	ROLLO	2	$ 120.000	$ 53.550			**$ 53.550**	$ 107.100	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 2.
		VALOR TOTAL								**$ 16.391.550**	

NOTA: ESTE FORMATO SE APLICARA PARA ESTUDIOS DE MERCADO, SI HUBIESE EL CASO DE QUE SE CAMBIE LA PARTE TECNICA O SE TOME UN VALOR MAYOR FAVOR DETERMINAR EL PORQUE EN OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL ITEM, ASÍ MISMO TENER EN CUENTA QUE LOS VALORES AQUÍ CONSIGNADOS DEBEN INCLUIR IVA (EN CASO DE QUE PRESENTEN PRECOTIZACIONES PERSONAS DE REGIMEN COMÚN).

NUMERO DE CDP Y NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL - CODIGO LEY: CDP: 4826; DEPENDENCIA: 953634- RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL

CONCEPTO TECNICO EN GENERAL: Las precotizaciones si cumplen con los items solicitados y pueden tenerse encuenta para la estimacion del presupuesto del proceso contractual

SI [ ]
NO [ ]

TIPO DE CONTRATO								
	COMPRAVENTA (1 SOLO A ENTREGA)	**X**	SERVICIOS		ADECUACIONES			**PLAZO: 1 MES**
	SUMINISTRO (ENTREGAS PARCIALES)		MANTENIMIENTOS					

FIRMAS

EMILIO HUMBERTO CERÓN LASSO
COORDINADOR GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO
Vo.Bo.

LUIS EDUARDO ENRÍQUEZ ORDÓÑEZ
PROFESIONAL AGROSENA
SOLICITANTE

Información general

Información general

Nombre de la oferta COTIZACION ELEMENTOS DESECHABLES
Número del proceso SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0002-2026
Tipo Total
Estado Información en evaluación
Proveedor 2KFIT CORPORATION SAS
COLOMBIA, Ipiales
Número de documento 901198210
Responsable DIANA Caballero Castellanos

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	1 día de tiempo transcurrido *(22/02/2026 6:03:22 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 Solicitud de precotización: Se solicita al proveedor el precio unitario de mercado de cada uno de los artículos de la presente invitación. — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

								Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								0,00	48.845.000,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	24111503	BOLSA BIODEGRADABLE TIPO CAMISA 5K * 100 UNDS **Mis observaciones:** PAQUETE	10,00	UN		15.000,00	0,00	150.000,00
	2	24111503	BOLSA TIPO CAMISETA BIODEGRADABLE 10KG - 40 X 50 CM CAL. 0.80 * 100 UNDS **Mis observaciones:** PAQUETE	10,00	UN		25.000,00	0,00	250.000,00
	3	78121500	BOLSA DOYPACK METALIZADA ANCHO 10 CM ALTO 21 CM CAPACIDAD DE 250 ML C/VALCULA X 100 **Mis observaciones:** UNIDAD	1.200,00	UN		1.200,00	0,00	1.440.000,00
	4	24111503	BOLSA EMPAQUE AL VACIO CAL. 2MM, PAQUETE DE 200 UNIDADES DE 15*20 CM **Mis observaciones:** PAQUETE	1,00	UN		60.000,00	0,00	60.000,00
	5	52151506	CAPACILLO MANIFOLD BLANCO # 5 * 1000 UNDS **Mis observaciones:** PAQUETE	10,00	UN		52.000,00	0,00	520.000,00
	6	24121807	CONTENEDOR TRANSPARENTE DESECHABLE TIPO BIO GOLD CON TAPA. CAPACIDAD 12 OZ. DIÁMETRO 11,6 CM, ALTO 6,1 PAQUETE POR 25 UNDS **Mis observaciones:** PAQUETE	50,00	UN		26.000,00	0,00	1.300.000,00
	7	24121807	CONTENEDOR TRANSPARENTE DESECHABLE TIPO BIO GOLD CON TAPA. CAPACIDAD 32 OZ. DIÁMETRO 11,6 CM, ALTO 14,7 PAQUETE POR 50 UNDS **Mis observaciones:** PAQUETE	15,00	UN		46.000,00	0,00	690.000,00
	8	24121807	CONTENEDOR DESECHABLE TIPO SOUFFLÉ CAPACIDAD 4 ONZ, DIÁMETRO 8.2 CM, ALTO 3.6 CM * 100 UNIDADES **Mis observaciones:** PAQUETE	9,00	UN		35.000,00	0,00	315.000,00
	9	52151503	CUCHARAS PLASTICAS PEQUEÑAS X 100 UDS **Mis observaciones:** PAQUETE	20,00	UN		8.000,00	0,00	160.000,00
	10	47121803	FIBRA ESPONJA MULTIUSOS RESISTENTE **Mis observaciones:** UNIDAD	50,00	UN		15.000,00	0,00	750.000,00
	11	47121803	ESPONJA DE ACERO INOXIDABLE PARA LIMPIEZA PROFUNDA, COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA ESPIRAL DE HILOS DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD, CON DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN **Mis observaciones:** UNIDAD	30,00	UN		15.500,00	0,00	465.000,00
	12	46181541	GUANTE NEGRO DE CAUCHO CALIBRE 35 T9 **Mis observaciones:** PAR	10,00	UN		25.000,00	0,00	250.000,00
	13	42132205	GUANTES DE NITRILO T-L X 100 UNDS **Mis observaciones:** CAJA	30,00	UN		50.000,00	0,00	1.500.000,00
	14	42132205	GUANTES DE NITRILO T-M X 100 UNDS **Mis observaciones:** CAJA	10,00	UN		50.000,00	0,00	500.000,00
	15	14111818	PAPEL TERMICO ROLLO 57MM*10MM X 8 UND **Mis observaciones:** PAQUETE	10,00	UN		60.000,00	0,00	600.000,00
	16	52121602	SERVILLETA PAQUETE X 150 UNIDADES **Mis observaciones:** PAQUETE	10,00	UN		150.000,00	0,00	1.500.000,00
	17	52121704	TOALLA MANO ROLLO 0063 X6X100 MT NATURAL CAJA *6 UNIDADES **Mis observaciones:** CAJA	2,00	UN		320.000,00	0,00	640.000,00
	18	24121807	VASO 7 ONZ TRANSPARENTE C/T * 50 UNDS	5,00	UN		7.000,00	0,00	35.000,00

		Mis observaciones: PAQUETE					
19	24121508	CUBETA DE CARTON PARA EMPAQUE DE HUEVO ESTANDAR DE 30 UNIDADES, PACAS POR 100 UNIDADES **Mis observaciones:** PACAS	50,00	UN	320.000,00	0,00	16.000.000,00
20	31151503	CUERDA DE POLIPRONPILENO O BABUYA COSECHERA COLOR VERDE, ROLLO POR 750 METROS CALIBRE 12 **Mis observaciones:** ROLLO	10,00	UN	42.000,00	0,00	420.000,00
21	24121509	BANDEJA PLANA # 4 BIODEGRADABLE PAQUETE X 20 UNIDADES **Mis observaciones:** PAQUETE	300,00	UN	35.000,00	0,00	10.500.000,00
22	48101919	VASO 9 ONZ BIO GOLD * 50 UNDS. DIAMETRO SUPERIOR 9.2 CM ALTURA 9CM **Mis observaciones:** PAQUETE	20,00	UN	32.500,00	0,00	650.000,00
23	48101919	VASO 12 ONZ BIO GOLD * 50 UNDS. DIAMETRO INFERIOR 5,8 DIAMETRO SUPERIOR 8,5 ALTURA 10,3 CM **Mis observaciones:** PAQUETE	20,00	UN	36.500,00	0,00	730.000,00
24	14121504	PELICULA TRANSPARENTE 300MM X 1500MT **Mis observaciones:** UNIDAD	5,00	UN	240.000,00	0,00	1.200.000,00
25	46181504	GUANTES DE SILICONA PARA HORNO **Mis observaciones:** PAR	2,00	UN	40.000,00	0,00	80.000,00
26	24122002	ENVASE POLIETILENO CON C/TAPA PARA YOGURTH CAPACIDAD DE 1LT X 60 UNDS **Mis observaciones:** PAQUETE	3,00	UN	240.000,00	0,00	720.000,00
27	14111600	PAPEL CONTACT TRANSPARENTE ROLLO X 20 MTS **Mis observaciones:** ROLLO	1,00	UN	60.000,00	0,00	60.000,00
28	42291613	CORTADOR DE PRECISION / BISTURI METALICO - ACERO INOXIDABLE **Mis observaciones:** UNIDAD	15,00	UN	300.000,00	0,00	4.500.000,00
29	24121807	VASO ICOPOR 10 OZ PAQ. X 20 UND. DARNEL **Mis observaciones:** PAQUETE	10,00	UN	10.000,00	0,00	100.000,00
30	46182001	TAPABOCAS DESECHABLES X 100 UND. **Mis observaciones:** CAJA	50,00	UN	20.000,00	0,00	1.000.000,00
31	46182001	GORRO TIPO ORUGA DESECHABLE BOLSA X 100 UNIDADES **Mis observaciones:** BOLSA	30,00	UN	45.000,00	0,00	1.350.000,00
32	44122101	BANDAS ELASTICAS BOLSA X 1000 UNIDADES **Mis observaciones:** BOLSA	1,00	UN	50.000,00	0,00	50.000,00
33	14111818	ROLLO DE ETIQUETAS ADHESIVAS PARA IMPRESIÓN TERMICA 72MMX49MM (1500 UNDS. X ROLLO) BLANCO **Mis observaciones:** ROLLO	1,00	UN	120.000,00	0,00	120.000,00
34	14111818	ROLLO DE ETIQUETAS ADHESIVAS PARA IMPRESIÓN TÉRMICA 50X25MM X800 UNDS. BLANCO **Mis observaciones:** ROLLO	2,00	UN	120.000,00	0,00	240.000,00

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	No	☐
☐	FORMATO PRESENTACION DE PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0002-2026.xlsx	Descargar	Detalle	No	☐
☐	CAMARA DE COMERCIO AL 22 DE MARZO 2KFIT.pdf	Descargar	Detalle	No	☐
☐	RUT 2KFIT ACT 6 DE NOV (1).pdf	Descargar	Detalle	No	☐
☐	Cedula Carolina Caballero.pdf	Descargar	Detalle	No	☐

Notas

Evaluación

Evaluación de ofertas

⚠ **La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.**

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

Outlook

PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0002-2026 EMPAQUES, PLÁSTICOS, RECIPIENTES Y CUBETAS DE CARTÓN

Desde PROCIENTIFICA AMD <procientifica@hotmail.com>
Fecha Jue 26/02/2026 10:11 AM
Para Carmen Elena Leon Castro <celeon@sena.edu.co>; compraspasto <compraspasto@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (208 KB)
PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-002-2026.xlsx; PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-002-2026.pdf;

Buen día,

Remito Cotización de acuerdo a la referencia, quedó atenta a cualquier inquietud

Att.

Andrea Montalvo D
Gerente

Somos Régimen Simple de Tributación por favor NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE, NI RETENCION DE ICA

PROCIENTIFICA AMD
Carrera 44 18A 75 CA 8
Telefax (092) 7216396
Movil 3104095093 - 3104094049
San Juan de Pasto – Colombia



De: Marleny Rocio Diaz Delgado <mrdelgado@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 25 de febrero de 2026 9:21 a. m.
Para: nedyb123@hotmail.com <nedyb123@hotmail.com>

Cc: Luis Eduardo Enriquez Ordonez <lenriquez@sena.edu.co>; Carmen Elena Leon Castro <celeon@sena.edu.co>
Asunto: INFORMACIÓN SOLICITUD PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0002-2026 EMPAQUES, PLÁSTICOS, RECIPIENTES Y CUBETAS DE CARTÓN

Señor Proveedor:

Reciba un cordial saludo.

Por medio del presente, le solicitamos de manera atenta y respetuosamente su colaboración en la presentación de precotizaciones, basándose en los documentos adjuntos a este correo. Estas cotizaciones nos permitirán asignar presupuesto y agilizar el correspondiente proceso.

NOTA: Se solicita enviar la preconización pro este medio; lo anterior con el fin de continuar con el proceso.

Agradecemos de antemano su colaboración y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

Marleny Rocio Diaz Delgado
Centro Internacional De Producción Limpia - Lope - Contratista
mrdelgado@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Calle 22 No. 11 Este-05. Vía A Oriente

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

PRECOTIZACIÓN EMPAQUES, PLÁSTICOS, RECIPIENTES Y CUBETAS DE CARTÓN

No.	DESCRIPCION ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	OBSERVACION
1	BOLSA BIODEGRADABLE TIPO CAMISA 5K * 100 UNDS	PAQUETE	10	8.150,00	81.500,00	Se solicita a la entidad confirmar el color de la bolsa
2	BOLSA TIPO CAMISETA BIODEGRADABLE 10KG – 40 X 50 CM CAL. 0.80 * 100 UNDS	PAQUETE	10	45.600,00	456.000,00	Se solicita a la entidad revisar la Descripcion de las bolsas (Dimensiones y calibre), debido a que se esta direccionando a una marca especifica, y el precio de las mismas sube considerablemente en comparacion con Bolsas biodegragables genericas que cumplirian la misma funcion que es cargar un peso de 10kg
3	BOLSA DOYPACK METALIZADA ANCHO 10 CM ALTO 21 CM CAPACIDAD DE 250 ML C/VALCULA X 100	UNIDAD	1200	770,00	924.000,00	Se solicita a la entidad modificar las dimensiones así, "BOLSA FLEX UP METALIZADA ANCHO 10 CM ALTO 18 CM CAPACIDAD DE 250 ML C/VALVULA". **Se cotiza en precio unitario**
4	BOLSA EMPAQUE AL VACIO CAL. 2MM, PAQUETE DE 200 UNIDADES DE 15*20 CM	PAQUETE	1	46.700,00	46.700,00	Se solicita a la entidad modificar la descipición asi "BOLSA EMPAQUE AL VACIO CAL. 70µm, DE 15*20 CM. PAQUETE DE 200 UNIDADES
5	CAPACILLO MANIFOLD BLANCO # 5 * 1000 UNDS	PAQUETE	10	21.000,00	210.000,00	
6	CONTENEDOR TRANSPARENTE DESECHABLE TIPO BIO GOLD CON TAPA. CAPACIDAD 12 OZ. DIÁMETRO 11,6 CM, ALTO 6,1 PAQUETE POR 25 UNDS	PAQUETE	50	18.000,00	900.000,00	Se solicita a la entidad modificar descripción así: "CONTENEDOR TRANSPARENTE DESECHABLE CON TAPA. CAPACIDAD 12 OZ. DIÁMETRO 11,6 CM, ALTO 6,1 PAQUETE POR 25 UNDS", debido a que la expresión "BIO GOLD" corresponde a una referencia o linea comercial.
7	CONTENEDOR TRANSPARENTE DESECHABLE TIPO BIO GOLD CON TAPA. CAPACIDAD 32 OZ. DIÁMETRO 11,6 CM, ALTO 14,7 PAQUETE POR 50 UNDS	PAQUETE	15	51.600,00	774.000,00	Se solicita a la entidad modificar descripción así: " CONTENEDOR TRANSPARENTE DESECHABLE CON TAPA. CAPACIDAD 32 OZ. DIÁMETRO 11,6 CM, ALTO 14,7 PAQUETE POR 50 UNDS O SU EQUIVALENTE", debido a que la expresión "BIO GOLD" corresponde a una referencia o linea comercial.
8	CONTENEDOR DESECHABLE TIPO SOUFFLÉ CAPACIDAD 4 ONZ, DIÁMETRO 8.2 CM, ALTO 3.6 CM * 100 UNIDADES	PAQUETE	9	19.800,00	178.200,00	
9	CUCHARAS PLASTICAS PEQUEÑAS X 100 UDS	PAQUETE	20	7.400,00	148.000,00	
10	FIBRA ESPONJA MULTIUSOS RESISTENTE	UNIDAD	50	2.500,00	125.000,00	
11	ESPONJA DE ACERO INOXIDABLE PARA LIMPIEZA PROFUNDA, COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA ESPIRAL DE HILOS DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD, CON DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN	UNIDAD	30	3.100,00	93.000,00	
12	GUANTE NEGRO DE CAUCHO CALIBRE 35 T9	PAR	10	12.200,00	122.000,00	
13	GUANTES DE NITRILO T-L X 100 UNDS	CAJA	30	24.600,00	738.000,00	
14	GUANTES DE NITRILO T-M X 100 UNDS	CAJA	10	24.600,00	246.000,00	
15	PAPEL TERMICO ROLLO 57MM*10MM X 8 UND	PAQUETE	10	20.800,00	208.000,00	
16	SERVILLETA PAQUETE X 150 UNIDADES	PAQUETE	10	4.200,00	42.000,00	

17	TOALLA MANO ROLLO 0063 X6X100 MT NATURAL CAJA *6 UNIDADES	CAJA	2	256.800,00	513.600,00	
18	VASO 7 ONZ TRANSPARENTE C/T * 50 UNDS	PAQUETE	5	10.100,00	50.500,00	
19	CUBETA DE CARTON PARA EMPAQUE DE HUEVO ESTANDAR DE 30 UNIDADES, PACAS POR 100 UNIDADES	PACAS	50	83.300,00	4.165.000,00	
20	CUERDA DE POLIPRONPILENO O BABUYA COSECHERA COLOR VERDE, ROLLO POR 750 METROS CALIBRE 12	ROLLO	10	20.200,00	202.000,00	
21	BANDEJA PLANA # 4 BIODEGRADABLE PAQUETE X 20 UNIDADES	PAQUETE	300	7.900,00	2.370.000,00	Se solicita a la entidad adicionar a la descripción unas medidas aproximadas de la bandeja debido a que existen variedad de medidas que darían a confusión al momento de ofertar, para nuestro caso cotizamos de 22,9x17,8x2,5cm
22	VASO 9 ONZ BIO GOLD * 50 UNDS. DIAMETRO SUPERIOR 9.2 CM ALTURA 9CM	PAQUETE	20	28.400,00	568.000,00	
23	VASO 12 ONZ BIO GOLD * 50 UNDS. DIAMETRO INFERIOR 5,8 DIAMETRO SUPERIOR 8,5 ALTURA 10,3 CM	PAQUETE	20	30.300,00	606.000,00	
24	PELICULA TRANSPARENTE 300MM X 1500MT	UNIDAD	5	142.800,00	714.000,00	
25	GUANTES DE SILICONA PARA HORNO	PAR	2	56.500,00	113.000,00	
26	ENVASE POLIETILENO CON C/TAPA PARA YOGURTH CAPACIDAD DE 1LT X 60 UNDS	PAQUETE	3	109.400,00	328.200,00	
27	PAPEL CONTACT TRANSPARENTE ROLLO X 20 MTS	ROLLO	1	150.000,00	150.000,00	Se solicita a la entidad modificar la descripción, debido a que se está direccionando a una marca en específico “PAPEL ADHESIVO TRANSPARENTE ROLLO X 20 MTS”
28	CORTADOR DE PRECISION / BISTURI METALICO - ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	15	7.500,00	112.500,00	
29	VASO ICOPOR 10 OZ PAQ. X 20 UND. DARNEL	PAQUETE	10	7.500,00	75.000,00	
30	TAPABOCAS DESECHABLES X 100 UND.	CAJA	50	9.400,00	470.000,00	
31	GORRO TIPO ORUGA DESECHABLE BOLSA X 100 UNIDADES	BOLSA	30	12.900,00	387.000,00	
32	BANDAS ELASTICAS BOLSA X 1000 UNIDADES	BOLSA	1	25.300,00	25.300,00	Se solicita a la entidad modificar la descripción, debido a que presentación de este producto es por peso, “BANDAS ELASTICAS BOLSA, LB”. Se cotiza el precio en libra
33	ROLLO DE ETIQUETAS ADHESIVAS PARA IMPRESIÓN TERMICA 72MMX49MM (1500 UNDS. X ROLLO) BLANCO	ROLLO	1	105.700,00	105.700,00	
34	ROLLO DE ETIQUETAS ADHESIVAS PARA IMPRESIÓN TÉRMICA 50X25MM X800 UNDS. BLANCO	ROLLO	2	53.550,00	107.100,00	Para este item la unidad que se cotiza es rollo x 1000

VALOR TOTAL (DESPUES DE IVA)	**16.355.300,00**

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: _____

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: Dallys Andrea Montalvo Diaz

NOMBRE DE LA EMPRESA O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO : Procientifica AMD -Nit. 59827312-8

TELÉFONO Y CORREO ELECTRÓNICO DE LA EMPRESA O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO : Cel 3104094049, procientificaamd@gmail.com, procientifica@hotmail.com