ESTUDIO DEL SECTOR

OBJETO
CLASIFICACIÓN UNSPSC

SECTOR AL CUAL PERTENECE

A. ASPECTOS GENERALES

1. Económico.

2. Técnico.

3. Regulatorio.

B. ESTUDIO DE LA OFERTA

1. Identificación de Proveedores.

2. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional.

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA

1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

D. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

E. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

F. RIESGOS DEL PROCESO

ESTUDIO DEL SECTOR

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 el cual establece que la Entidad Estatal deberá hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo.

La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso. El análisis del sector permite establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes.

El CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA "EL PORVENIR DEL SENA REGIONAL CÓRDOBA con lo establecido en la guía para la elaboración de estudios del sector de Colombia Compra Eficiente estructura el análisis del sector del siguiente proceso en las siguientes áreas.

A. Aspectos Generales
B. Estudio de la Oferta
C. Estudio de la Demanda
D. Valor Estimado Del Contrato
E. Apoyo a la Industria Nacional
F. Riesgos del Proceso

INTRODUCCION

De acuerdo con el artículo 27 del decreto 249 de 2004, son funciones de los subdirectores "Planear, programar, ejecutar, controlar y evaluar los procesos de Formación Profesional Integral para atender las demandas de los sectores productivos y sociales, directamente o mediante alianzas o convenios con otros agentes públicos o privados". Que son los subdirectores los encargados de "garantizar que la formación profesional integral que imparte el Centro constituya un proceso educativo teórico-práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social y el emprendimiento que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida". Esta adquisición destaca la importancia y la necesidad de brindar a los aprendices del centro los materiales necesarios para complementar la formación de cada uno de los programas que hacen parte de la presente contratación, todo lo anterior con la finalidad de contribuir con el fortalecimiento de las competencias educativas de los mismos.

OBJETO

"COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS COMPETENCIAS NACIONALES DE WORLDSKILLS QUE SE DESARROLLARAN EN LA VIGENCIA 2025"

Códigos de clasificación de Bienes y Servicios UNSPSC

De Conformidad con el clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas, versión 14 del UNSPSC, consultado en la página web. www.colombiacompra.gov.co/clasificacion, el objeto a contratar se encuentra codificado así:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)					
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**DESCRIPCIÓN**
1	A – MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10000000	10150000	10151500	Semillas y Plántulas Vegetales
2	A – MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	10000000	10150000	10151700	Semillas y Plántulas de Hierba y Forraje
3	C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL, Y VEHICULOS	24000000	24110000	24111500	Bolsas
4	D – COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31150000	31152000	Cable de Seguridad
5	D – COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31160000	31162400	Fijadores Varios
6	D – COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31160000	31162800	Ferretería en General
7	E – PRODUCTOS DE USO FINAL	46000000	46180000	46181500	Ropa de Seguridad
8	E – PRODUCTOS DE USO FINAL	47000000	47130000	47131500	Trapos y Paños de Limpieza
9	E – PRODUCTOS DE USO FINAL	53000000	53110000	53111500	Botas
10	C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL, Y VEHICULOS	24000000	24100000	24101500	Carretillas
11	E – PRODUCTOS DE USO FINAL	43000000	43220000	43221700	GPS
12	B – MATERIAS PRIMAS	14000000	14110000	14111500	Papel para escribir
13	E – PRODUCTOS DE USO FINAL	60000000	60120000	60121500	Marcadores y lápices para caligrafía
14	C- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO	27000000	27110000	27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación

	INDUSTRIAL, Y VEHICULOS				

En atención a lo dispuesto en la Subsección 6 Análisis del Sector Económico y de los Oferentes por parte de las Entidades Estatales, específicamente en lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. deber de análisis de las entidades estatales del decreto 1082 de 2015, a través del presente estudio se analizará el Sector de apoyo logístico con tres aspectos básicos a saber:

A. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR:

1. ECONOMICO:

SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector Primario
Sector Secundario
Sector Industrial

Sector Primario: Abarca las actividades relacionadas con la explotación de los recursos naturales, tales como la agricultura, la caza, la pesca y la silvicultura. Las actividades de este sector generalmente no llevan procesos de transformación; es decir, los productos se venden tal como se extraen de la tierra.

Las principales actividades de este sector son:

La agricultura: Todas las actividades relacionadas con el cultivo de la tierra. Su importancia es fundamental porque su finalidad es obtener productos vegetales (como frutas, verduras, granos o pastos) para la alimentación del hombre y del ganado. Puede ser de regadío o de secano.

Ganadería: Labores relacionadas con la cría de ganado doméstico, para la explotación y comercio de alimentos o pieles. Puede ser intensiva, extensiva o trashumante (desplazamiento periódico del ganado).

Caza: Actividades relacionadas con la captura de animales salvajes para el consumo y el comercio de alimentos y pieles.

Pesca y piscicultura: Negocio que se encarga de extraer pescado u otros organismos acuáticos.

Apicultura: Es la actividad dedicada la crianza de abejas, para la obtención de miel y cera. Silvicultura o explotación forestal: Se trata del cultivo de árboles en el bosque para la obtención de madera.

Minería: Es la extracción de minerales como oro, plata, cobre, zinc, molibdeno, entre otros. No se incluye la extracción de combustibles fósiles.

El sector secundario o sector industrial es el sector económico que se ocupa de la transformación de la materia prima en productos de consumo o en bienes de equipo, constituyendo el segundo paso en la cadena productiva luego de la extracción de la materia prima.

El sector secundario es, hoy en día, uno de los más importantes en el desarrollo de la economía de las naciones, pues los procedimientos aplicados a la materia prima para obtener un producto elaborado (que va a los consumidores finales) o semi - elaborado (que alimenta a su vez otras industrias) le añade valor agregado al producto, generando una ganancia mayor al costo de las materias primas.

El sector industrial comprende por lo general cuatro subsectores:

Artesanía. Este fue el sector industrial básico en Europa hasta la Revolución Industrial y la producción en serie. Comprende la hechura de objetos de consumo en talleres o espacios domésticos por lo general de pertenencia familiar, local, y de producción lenta, que no busca tanto satisfacer las demandas del mercado como brindar subsistencia al artesano.

Industria. La Revolución Industrial del siglo XVIII trajo consigo una serie de cambios en la capacidad de manipular materiales a gran escala y convertirlos en productos elaborados, pudiendo satisfacer un mercado creciente con un ritmo de producción veloz y constante. Este sector es clave para el sostén del capitalismo y es uno de los grandes beneficiarios e impulsores del desarrollo científico-tecnológico.

Construcción. Desde la hechura de casas y edificios habitacionales, hasta los enormes rascacielos corporativos o las obras públicas del Estado (plazas, carreteras, escuelas, puentes, túneles, etc.), la construcción es un sector industrial que avanza al ritmo de la expansión urbana y del crecimiento poblacional.

Obtención de energía. La generación de electricidad a través de distintos medios y mecanismos, unos más seguros, limpios y confiables que otros, es una actividad indispensable para sostener la producción de un país, en todos sus sectores posibles. Todo tipo de industria requiere de energía para operar, por lo que este subsector se ha convertido en uno de los fundamentales del mundo contemporáneo.

Algunos ejemplos del sector industrial pueden ser:

Fábricas de artículos personales. Como industrias de zapatos, textiles y otros elementos de consumo personal, producidos en masa gracias a grandes instalaciones altamente mecanizadas. Para ello consumen materia prima textil y de cueros o plásticos.

Embotelladoras y envasadoras. A partir de diversas formas de materia prima comestible y otra proveniente de la industria química (y de la del vidrio), se generan productos alimenticios listos para ser consumidos por los ciudadanos, como bebidas, alimentos procesados y empaquetados, etc.

Industrias químicas y petroquímicas. Tomando diversos materiales químicos como el petróleo, estas industrias obtienen una amplia gama de insumos científicos que son empleados en numerosas industrias, como preservantes, desinfectantes, plásticos, etc.
Plantas de energía. Las plantas generadoras de electricidad por lo general consumen hidrocarburos fósiles para movilizar turbinas generadoras, o bien insumos más complejos como el uranio para someterlo a procesos atómicos controlados. Otras opciones son emplear estratégicamente recursos naturales como el viento, el sol o las caídas de agua, lo cual resulta menos contaminante. El resultado, sea cual sea la opción elegida, será surtir de energía eléctrica a tanto consumidores directos como otros sectores económicos.

Algunos ejemplos del sector industrial pueden ser:

Fábricas de artículos personales. Como industrias de zapatos, textiles y otros elementos de consumo personal, producidos en masa gracias a grandes instalaciones altamente mecanizadas. Para ello consumen materia prima textil y de cueros o plásticos.

Embotelladoras y envasadoras. A partir de diversas formas de materia prima comestible y otra proveniente de la industria química (y de la del vidrio), se generan productos alimenticios listos para ser consumidos por los ciudadanos, como bebidas, alimentos procesados y empaquetados, etc.

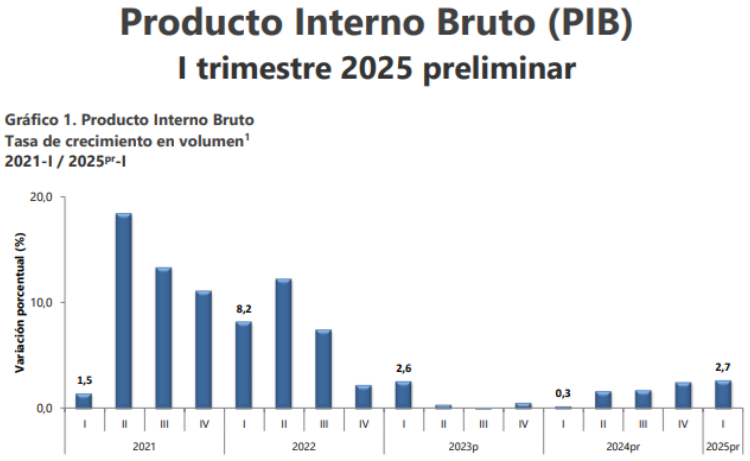
Industrias químicas y petroquímicas. Tomando diversos materiales químicos como el petróleo, estas industrias obtienen una amplia gama de insumos científicos que son empleados en numerosas industrias, como preservantes, desinfectantes, plásticos, etc.

Plantas de energía. Las plantas generadoras de electricidad por lo general consumen hidrocarburos fósiles para movilizar turbinas generadoras, o bien insumos más complejos como el uranio para someterlo a procesos atómicos controlados. Otras opciones son emplear estratégicamente recursos naturales como el viento, el sol o las caídas de agua, lo cual resulta menos contaminante. El resultado, sea cual sea la opción elegida, será surtir de energía eléctrica a tanto consumidores directos como otros sectores económicos.

Por lo tanto, para llevar a cabo su actividad el sector secundario suele depender del sector primario como suministrador de materias primas, y del sector terciario para financiarse y contratar servicios auxiliares.

A continuación, detallamos algunas variables económicas que influyen en los precios de los servicios a contratar en el mercado nacional:

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) I TRIMESTRE 2025



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

Producto Interno Bruto (PIB) series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

PIB desde el enfoque de la producción

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr (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 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (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 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,8%. 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 4,1%.

• Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB_T
pr preliminar

Valor agregado por actividad económica
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

En el primer trimestre de 2025pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

• Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 2,4%.
• Cultivo permanente de café crece 31,3%.
• Ganadería crece 8,9%.
• Silvicultura y extracción de madera crece 11,4%.

• Pesca y acuicultura crece 18,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas decrece 0,1%.
• Cultivo permanente de café decrece 3,6%.
• Ganadería crece 2,1%.
• Silvicultura y extracción de madera decrece 7,4%.
• Pesca y acuicultura crece 3,3%.

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes[2]	2,4	-0,1
Cultivo permanente de café	31,3	-3,6
Ganadería	8,9	2,1
Silvicultura y extracción de madera	11,4	-7,4
Pesca y acuicultura	18,2	3,3
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	**7,1**	**-0,2**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería, y posteriores a la cosecha, explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas.

Industrias manufactureras

En el primer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 1,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4): • Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 3,9%.

• Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 5,6%.

• Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,4%.

• Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 1,8%.

• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 1,7%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 7,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 0,3%.

Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 1,9%.

• Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales crece 0,7%.

• Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de

combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 0,1%.

• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 0,9%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 3,4%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Elaboración de productos alimenticios[2]	3,9	0,3
Fabricación de productos textiles[3]	5,6	1,9
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-1,4	0,7
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	-1,8	-0,1
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	1,7	-0,9
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	7,1	3,4
Industrias manufactureras	**1,4**	**0,2**

Fuente: DANE, PIB_T

[pr]preliminar

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[2]Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.

[3]Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles.

Comercio al por mayor y al por menor

En el primer 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 3,9% en su serie original, respecto al mismo periodo

de 2024pr. 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 6,0%.
• Transporte y almacenamiento crece 2,9%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 0,2%.

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 0,4%, 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 1,0%.
• Transporte y almacenamiento decrece 1,5%.
• Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Comercio al por mayor y al por menor[3]	6,0	1,0
Transporte y almacenamiento	2,9	-1,5
Alojamiento y servicios de comida	-0,2	0,2
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**3,9**	**0,4**

Fuente: DANE,PIB_T
[pr]preliminar
[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.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (junio)

IPC	Junio					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,32	**0,10**	4,12	**3,74**	7,18	**4,82**

Fuente: DANE, IPC

En junio de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,10%, la variación año corrido fue 3,74% y la anual 4,82%.

En junio de 2025 la variación anual del IPC fue 4,82%, es decir, 2,36 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,18%.

El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2025 (0,10%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Transporte. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (0,42%) y Salud (0,36%).

RESULTADOS DEL MES DE FEBRERO 2025

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de junio de 2025, el IPC registró una variación de 0,10% en comparación con mayo de 2025, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,10%): Restaurantes y hoteles (0,42%), Salud (0,36%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,27%), Bienes y servicios diversos (0,23%), Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,20%), Transporte (0,20%), Prendas de vestir y calzado (0,16%) y por último, Información y comunicación (0,12%). Por debajo se ubicaron: Educación (0,01%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,01%), Recreación y cultura (0,00%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,08%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Junio 2024 – 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	0,39	0,04	0,42	0,05
Salud	1,71	0,49	0,01	0,36	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,08	0,00	0,27	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,14	0,01	0,23	0,01
Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,07	0,00	0,20	0,01
Transporte	12,93	0,19	0,03	0,20	0,03
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,09	0,00	0,16	0,00
Información y comunicación	4,33	0,08	0,00	0,12	0,00
TOTAL	100,00	0,32	0,32	0,10	0,10
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,58	0,18	0,01	0,00
Educación	4,41	-0,18	-0,01	0,01	0,00
Recreación y cultura	3,79	0,10	0,00	0,00	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,30	0,06	-0,08	-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.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,10%), se ubicaron en las divisiones de:

Restaurantes y hoteles, Transporte y Salud, las cuales aportaron 0,09 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En junio de 2025 en comparación con mayo de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,33%), arriendo efectivo (0,33%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,38%), café y productos a base de café (6,19%), carne de res y derivados (0,86%), cebolla (6,09%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (0,55%), tomate de árbol (17,09%), servicios relacionados con la copropiedad (0,82%) y transporte de pasajeros y equipaje en avión (5,00%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: electricidad (-1,95%), papas (-13,79%), tomate (-7,30%), frutas frescas (-1,45%) y carne de cerdo y derivados (-1,60%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Junio 2025

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	0,33	0,04
Arriendo efectivo	0,33	0,03
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,38	0,03
Café y productos a base de café	6,19	0,02
Carne de res y derivados	0,86	0,02
Cebolla	6,09	0,02
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,55	0,01
Tomate de árbol	17,09	0,01
Servicios relacionados con la copropiedad	0,82	0,01
Transporte de pasajeros y equipaje en avión	5,00	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.

RESULTADO ANUAL

Comportamiento de la variación anual del IPC según divisiones y subclases Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de junio de 2025, el IPC registró una variación de 4,82% en comparación con junio de 2024. En el último año, las divisiones Educación (7,56%), Restaurantes y hoteles (7,44%), Transporte (5,27%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,23%), Salud (5,20%) y por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (5,14%) se ubicaron por encima del promedio nacional (4,82%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,31%), Bienes y servicios diversos (3,61%), Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,92%), Prendas de vestir y calzado (2,10%), Recreación y cultura (1,68%) y por último, Información y comunicación (-1,46%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

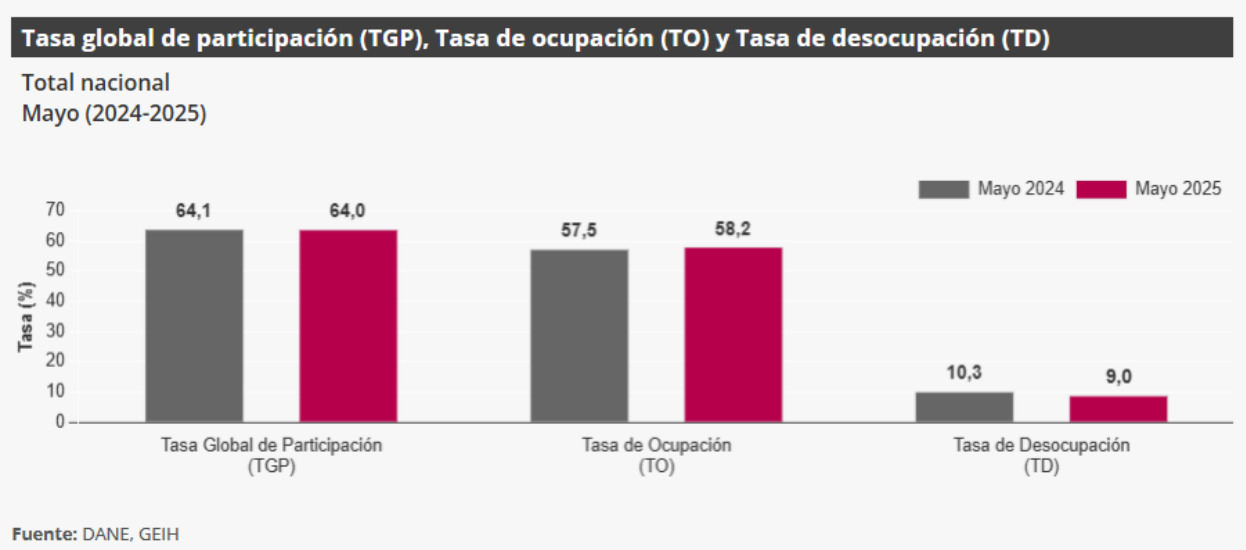
Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Junio 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	11,21	0,43	7,56	0,30
Restaurantes y hoteles	9,43	9,57	1,02	7,44	0,81
Transporte	12,93	8,10	1,08	5,27	0,71
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	9,25	2,81	5,23	1,62
Salud	1,71	6,78	0,11	5,20	0,09
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	8,15	0,14	5,14	0,09
TOTAL	100,00	7,18	7,18	4,82	4,82
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	5,27	1,02	4,31	0,82
Bienes y servicios diversos	5,36	5,18	0,28	3,61	0,19
Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,17	0,13	2,92	0,12
Prendas de vestir y calzado	3,98	3,06	0,10	2,10	0,07
Recreación y cultura	3,79	2,00	0,07	1,68	0,05
Información y comunicación	4,33	-0,15	0,00	-1,46	-0,04

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.

MERCADO LABORAL

Para el mes de mayo de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,0%, lo que representó una disminución de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 64,0% y la tasa de ocupación en 58,2%, mientras que en mayo de 2024 estas tasas fueron 64,1% y 57,5%, respectivamente.



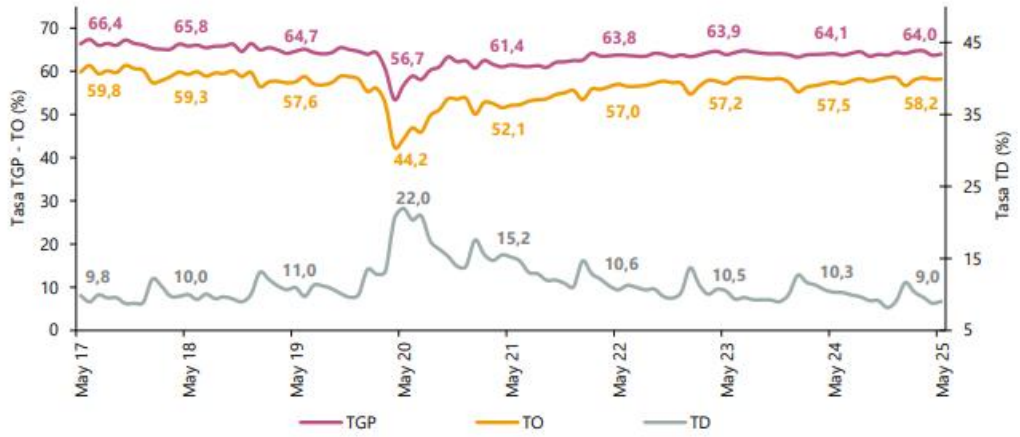
Indicadores de mercado laboral mes y trimestre móvil, total nacional y total 13

ciudades y áreas metropolitanas

Total nacional mensual.

Para el mes de mayo de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,0%, lo que representó una disminución de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 64,0% y la tasa de ocupación en 58,2%, mientras que en mayo de 2024 estas tasas fueron 64,1% y 57,5%, respectivamente.

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Mayo (2017 - 2025)

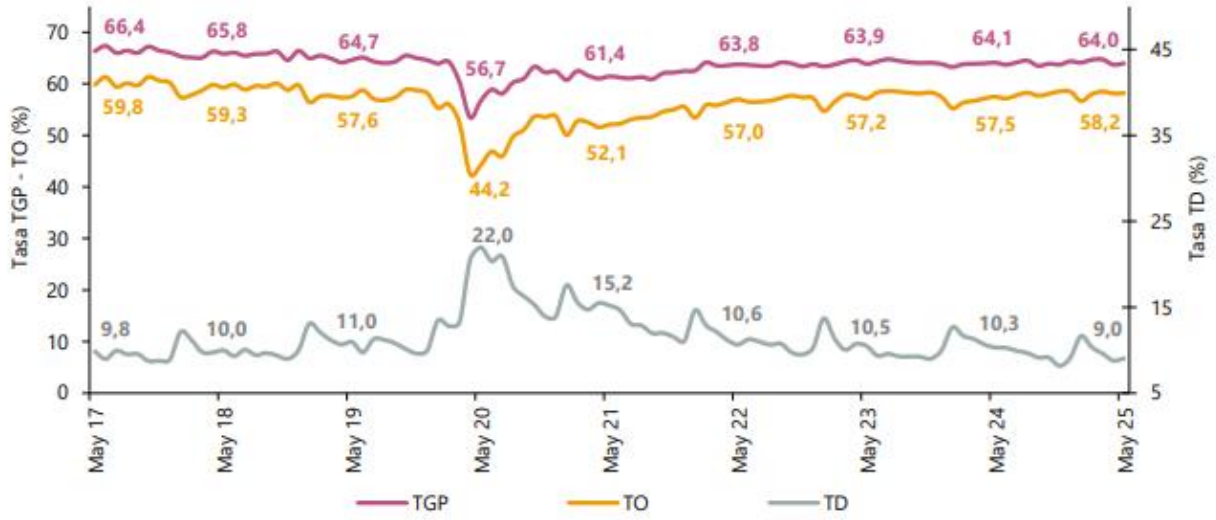


Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Población ocupada según rama de actividad

En el mes de enero de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22.903 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos (1,1 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (0,9 puntos porcentuales) y Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (0,6 puntos porcentuales).

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Mayo (2017 - 2025)



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, mes mayo 2025

En el mes de mayo de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.627 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Transporte y almacenamiento (0,8 puntos porcentuales); Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos (0,6 puntos porcentuales) y Comercio y reparación de vehículos (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
Mayo (2024 - 2025)

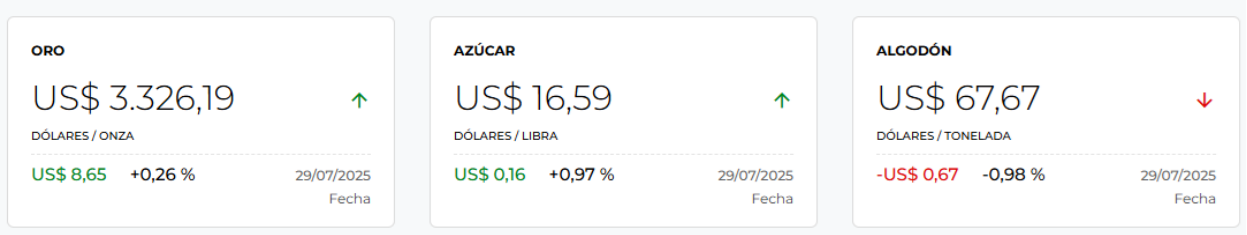
Rama de actividad	Total nacional				
	Mayo 2024	Mayo 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.030**	**23.627**	**100**	**597**	
Transporte y almacenamiento	1.674	1.860	7,9	185	0,8
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.737	1.874	7,9	137	0,6
Comercio y reparación de vehículos	3.993	4.118	17,4	125	0,5
Alojamiento y servicios de comida	1.676	1.762	7,5	86	0,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.435	3.501	14,8	66	0,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.821	2.873	12,2	51	0,2
Actividades inmobiliarias	295	337	1,4	42	0,2
Información y comunicaciones	390	431	1,8	41	0,2
Actividades financieras y de seguros	413	433	1,8	20	0,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.992	1.997	8,5	5	0,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	508	512	2,2	3	0,0
Construcción	1.592	1.551	6,6	-42	-0,2
Industrias manufactureras	2.501	2.379	10,1	-122	-0,5

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).

INDICADORES ECONOMICOS QUE AFECTAN EL VALOR DEL SECTOR DEL PROCESO:







SECTOR 2024:

Para el mes de mayo de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,0%, lo que representó una disminución de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 64,0% y la tasa de ocupación en 58,2%, mientras que en mayo de 2024 estas tasas fueron 64,1% y 57,5%, respectivamente.

La tasa de desocupación del sector rural fue de 8,6% en el primer mes de 2025, la más baja de los últimos seis años. En el primer mes del año, el número de personas ocupadas en el sector rural (4,8 millones) aumentó en 267 mil personas en comparación con enero de 2024, y se constituyó como la mayor cifra de ocupados para un mes de enero en el sector rural desde que se tienen registros comparables (enero de 2001).

Además, con 3,2 millones de ocupados, el sector de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca aumentó en 16 mil ocupados, y también presentó su mayor cifra de los últimos 6 años. Esta actividad económica fue la segunda que más ocupó en el mes de enero, con el 14,1% del total nacional.

En el total nacional, la tasa de desocupación del trimestre móvil marzo - mayo 2025 fue 9,1%, lo que representó una disminución de 1,6 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil marzo - mayo 2024 (10,7%).

Para el sector rural, en los últimos tres meses se presentó una tasa de desempleo de 7,4%, menor en 0,6 puntos porcentuales al comparar con el mismo trimestre del año anterior. En este período aumentaron en 160 mil las personas ocupadas.

El sector Agricultura fue el mayor aportante al Producto Interno Bruto durante 2024, de acuerdo con el informe emitido este lunes por el Departamento Nacional de Estadística, DANE. El documento precisa que las actividades del agro, ganadería, pesca, caza y silvicultura crecieron 8.1% con respecto a 2023.

Estos resultados se explican por el aumento de cultivos de café, que crecieron 22.5%, y de la ganadería, que se incrementó en 5.6% durante el año anterior. De igual forma, el conjunto de actividades de apoyo a la agricultura posteriores a la cosecha y la explotación pecuaria, entre otros, arrojó un crecimiento de 8.3%.

Asimismo, los buenos resultados que logró el sector Agricultura durante el año pasado se mantienen en el comienzo de este 2025. Así quedó demostrado en el último informe presentando por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) sobre exportaciones, en el que el grupo de Agropecuarios, alimentos y bebidas registró un aumento de 42,5% en valor y 9,4% en volumen en el mes de enero de 2025, al comparar con enero de 2024.

Según el boletín técnico del DANE y la DIAN sobre exportaciones en enero de 2025, las ventas externas de Colombia alcanzaron los US$3.776,8 millones FOB, lo que representó un crecimiento del 4,3% respecto al mismo mes del año anterior.

Este aumento se explicó principalmente por el notable incremento en las exportaciones del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas, que registró un valor de US$1.144,7 millones y un crecimiento del 42,5% en comparación con enero de 2024. En términos de participación, este sector representó el 30,3% del total de las exportaciones del país, consolidándose como un componente clave en la dinámica comercial colombiana.

Este comportamiento se explica principalmente por el notable incremento en las exportaciones

de café sin tostar, descafeinado o no, que registró un aumento del 107,7%, impulsado por una mayor demanda y mejores precios en el mercado internacional. Asimismo, las flores y follaje cortados experimentaron un crecimiento del 15%, consolidando a Estados Unidos como su principal destino.

Por su parte, los extractos, esencias y concentrados de café mostraron un destacado aumento del 107,5%, evidenciando un mayor dinamismo en la exportación de productos con valor agregado, lo que fortalece la competitividad del sector agropecuario colombiano en el comercio exterior.

Por otro lado, la tecnología está transformando rápidamente la agricultura, permitiendo a los agricultores trabajar de manera más eficiente y sostenible. Desde la agricultura de precisión hasta la robótica, las innovaciones tecnológicas están cambiando la forma en que producimos alimentos.

La agricultura de precisión utiliza tecnología avanzada para optimizar el rendimiento de los cultivos y la eficiencia de los recursos. Los agricultores pueden utilizar sensores y software para monitorear las condiciones del campo y adaptar sus prácticas agrícolas en consecuencia.

Robótica Agrícola

Los robots están desempeñando un papel cada vez más importante en la agricultura. Pueden realizar tareas como la siembra, la cosecha y el riego, lo que permite a los agricultores ahorrar tiempo y reducir el desperdicio.

Inteligencia Artificial (IA)

La IA tiene el potencial de revolucionar la agricultura. Puede ayudar a los agricultores a tomar decisiones informadas sobre cuándo plantar y cosechar, y puede incluso predecir las condiciones climáticas y las plagas.

2. TECNICO

Las especificaciones técnicas se detallan en archivo Excel adjunto al proceso.

ÍTEM	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD/MEDIDA	CANTIDAD
1	Bien	Tubería PVC 1" (SCH 40)	Unidad x 6mts	10
2	Bien	Cinta de goteo PE 12 mm, 2 L/h, gotero cada 50 cm CINTA DE GOTEO DE LABERINTO CONTINUO	Rollo 1000mts	1

3	Bien	Válvulas solenoides Rain Bird DV-100 (24V AC)	Unidad	4
4	Bien	Conexiones PVC Codos 1"	Unidad	30
5	Bien	Conexiones PVC tee1"	Unidad	30
6	Bien	Conexiones PVC uniones 1¨	Unidad	30
7	Bien	Filtro De Malla 1 Pulgada	Unidad	3
8	Bien	Filtro Disco O Anillos 1 1/2 Para Riego	Unidad	3
9	Bien	Inyector Venturi Mazzei 288 (1")	Unidad	3
10	Bien	Tanque fertilizante PE 100 L con tapa y agitador	Unidad	3
11	Bien	Manguera química para Venturi (resistente a ácidos)	Metros	20
12	Bien	Controlador de Riego Interior, XC600 6 Estaciones	Unidad	3
13	Bien	Sensores Medidor portátil de CE/pH	Unidad	3
14	Bien	cable 18 awg x 4 multiconductor (para solenoides)	Metros	100
15	Bien	Estacas para fijar cintas de goteo	Unidad	150
16	Bien	conector cinta-silleta pe	Unidad	200
17	Bien	Tapones hembra 1”	Unidad	10
18	Bien	Adaptador macho 1”	Unidad	10
19	Bien	Conexiones PVC tee 2"	Unidad	2

20	Bien	Reducción buje 2” a 1"	Unidad	2
21	Bien	VÁLVULA DE AIRE | AGRÍCOLA 1”	Unidad	6
22	Bien	Conectores hembras de 1"	Unidad	6
23	Bien	Cinta métrica de 20 metros	Unidad	3
24	Bien	BROCA 12MM ESPECIAL PARA FURAR PVC	Unidad	10
25	Bien	Silleta De Caucho 12mm	Paquete x50	5
26	Bien	Tubería PVC 2" (SCH 40)	Unidad x 6mts	10
27	Bien	manguera de 12 mm	Rollo x 100mts	1
28	Bien	Marco Segueta 12 Total	Unidad	3
29	Bien	LIMPIADOR PARA PVC ¼	Unidad	3
30	Bien	Pegante Pvc 1/4 Bajo Voc	Unidad	3

HABILIDAD: Silvopastoreo

ÍTEM	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD/MEDIDA	CANTIDAD
1	Motoguadaña profesional	Peso: 8,0 kg Cilindrada: 41,6 cc Potencia: 2,7 HP Cap. del tanque de combustible: 0,75 l Herramienta de corte: nylon/cuchilla Presión sonora: 100 dB(A) Potencia sonora: 111 dB(A) Vibraciones: 4,6/4,2 m/s2 (izq-der). ESTA MOTOGUADAÑA INCLUYE EL KIT: KITACCFS-PROA: COMPONENTES DEL KIT : Cabezal de corte TrimCut 42-2 : 1 Aceite para motor STIHL 240 ml: 1 OTROS COMPONENTES DEL KIT OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS: Disco para matorrales 305-2: 1 Especial: 1 Cinturón de porte doble: 1 Juego Protector de sistema de corte : 1 Protector para transporte:1 Gafa de seguridad : 1Destornillador Llave Universal 1	UNIDAD	3
2	**Tijeras de podar de altura con**	Tijera con doble bisel, con Contrahoja de acero totalmente templado y sellado, además de acción de la triple polea, que se pueda acoplar a pértigas de entre 25 mm (1") y35 mm (1-3/8") mediante una abrazadera	UNIDAD	3

	triple acción de polea P34-37			
3	**Pértiga telescópica de aluminio**	pértigas telescópicas de aluminio con 2 a 3 extensiones, con altura maxima de 7 metros de altura, con mango de PVC para un agarre antideslizante de mayor confort, con el adaptador universal RAUNI y Tapón de refuerzo en el extremo	UNIDAD	3
4	**Tijeras de podar de una mano P126**	Tijeras de podar de una mano de corte deslizante con mangos de acero sellado presionado y cabeza de corte recto. Mecanismo de bloqueo con anilla en el extremo de los mangos. Mangos de acero sellado presionado. Mecanismo de bloqueo con clip sencillo.	UNIDAD	3
5	**Bandeja De germinación De 50 Cavidades**	**Bandejas versátiles de Material: Poliestireno termoformado, con Medidas de la bandeja: 55cm de largo x 30 de ancho x 12 cm de alto. Medidas de cada cavidad: 5 cm x 5 cm X 4.8 de profundo**	UNIDAD	10
6	**Cinta de riego por goteo x 2900 mts**	**Cinta de goteo de 16 mm calibre 8 mil/ 20 y 30 cm gotero/ 2900 metros.** **Cinta de riego por goteo de 16mm, calibre** **8.000 mil (0.2 mm), rollo por Rollo (mts) 2.900 metros, Distancia entre goteros 30 centímetros, Caudal 1 L/H por emisor y Presion max 1.2 Bares**	Unidad	1
7	**Silleta plana 16mm para riego**	**Conector inicial de manguera o silleta para riego por goteo, de 16mm x 50 unidades**	UNIDAD	2
8	**Silleta de manguera de 16 mm con llave**	Silleta de manguera de 16mm, paquete (x50) unidades. Válvula cinta manguera de 16mm De material polipropileno Con llave de paso.	Unidad	2
9	**Conector elevador de 16mm para riego**	Conector elevador para riego de 16mm, para silleta plana, de material de polipropileno de alta resistencia y resistencia UV. **Bolsa por 50 unidades.**	BOLSA	2
10	**Filtro de anillo de 2 pulgadas**	**Filtro en Disco o Anillos DE 2" (Pulgadas)ideal para instalar en sistemas de riego por goteo, fácil instalación compatible con accesorios en PVC, Polipropileno y Galvanizados.** **Filtro en Línea Modular de Anillas en Plástico PP** **Filtro de anillas fabricado en Polipropileno. con anillas en PP 120 mesh.** **Presión máxima de trabajo de 8 Atm.** **Elementos filtrantes intercambiables entre el mismo modelo.** **Caudal máximo: 5 m3/h.**	Unidad	1
11	**Manómetro de presión de agua para riego**	**El manómetro de glicerina es un accesorio para la correcta optimización de los sistemas de riego.** **Material: Acero Inoxidable, Tipo: Glicerina y de tipo de Conexión: Inferio, con rango de presión de 0-200psi**	Unidad	1

12	**válvula solenoide de 2 pulgadas para riego por goteo**	**Válvula Solenoide Agua 220VAC 2″ Metálica NC** **Tipo de Válvula: Uso general.** **Modo de trabajo: Aire, agua y aceite.** **Voltaje 220 VAC** **Presión de trabajo: 0-145 PSI (10Bar)** **Válvula de elevación semidirecta. Adecuado para alimentación por gravedad.** **Rango de temperatura: -5°C a 80°C.** **Orificio: 50mm** **Tamaño: 16.5 x 13.5 x 8.5 cm** **Rosca 2″ NPT Ambos extremos**	Unidad	1
13	**Broca ¾ tipo espada**	**Broca Espada De 3/4" de material de Acero**	UNIDAD	1
14	**Taladro inalámbrico**	Taladro inalámbrico de Con fuente de alimentación por batería de almacenamiento, velocidad máxima de revoluvión GE+1750RPM, voltaje de 20 voltios, con un altode 25,7cm, ancho de 35cm, la batería de litio de alta capacidad, con un peso de 4kg.	UNIDAD	1
15	**Cinta larga 100 m de fibra de vidrio,** **tipo cruceta**	Dimensiones de la cinta (longitud de cinta x ancho x espesor) 100 m (328 ft) x 13 mm (1/2") x 0.40 mm Escala cm-m / in-ft Color de la cinta Amarillo Peso 1.3 kg Empaque individual Caja	UNIDAD	1
16	Termómetro Bimetálico Tipo Reloj – 1x5”	Rango de temperatura: -10+110ºC ü División de escala: 1°C ü Precisión: ± 2°C aprox. ü Diámetro de la carátula 1” ü Largo del punzón 5” ü Recalibrable ü Sellado hermético ü Fabricado totalmente en acero inoxidable ü Con husillo plástico de protección y clip ü Empaque individual en blíster	UNIDAD	3
17	**corta uñas de mano**	Material de la hoja Acero Carbono Color Mango Color Madera, Herramienta Negro Espesor 0.20 cm Alto 160 cm Ancho 19 cm	UNIDAD	3
18	Pala punta larga con cabo	Pala De Punta Larga De 1450 Mm Con Cabeza De 290X215 Mm Mango De	UNIDAD	3

		Madera Uso Industrial Color: Negro Marca: TOTAL TOOLS Material: Acero al Carbono Material del Mango: Madera Medida: Punta Larga 1450 mm Cabeza 290x215 mm Peso (Kg): 1.75 Kg		
19	Palín hoyador colima con cabo	Ancho de la hoja: 19 cm, Longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, Diseño alargado que facilita la perforación en terrenosduros, Hoja de acero de alta resistencia con filo. Alto de 1.60mtrs, espesor de 0.20cm, material acero, cabo de madera redonda	UNIDAD	3
20	**Carretilla concha plástica 6 ft3** **Neumática b/madera**	**Capacidad (Copeteada / Ras)** 6 ft³ (**170 L**) / 4.2 ft³ (**120 L**) **Medidas de la concha** 29" (**74 cm**) x 39" (**99 cm**) x 17 3/4" (**45 cm**) **Medidas de llanta 4"** (10 cm) x **16"** (40 cm) **Medidas de bastidor (Largo / Sección rectangular)** 58" (147 cm) / 42 mm x 39 mm **Diámetro de mango** 34 mm **Resistencia de carga** 580 kg **Puente con doble tornillo** Calibre 18 (1.2 mm) **Soporte** Calibre 15 (1.7 mm) **Pallet** 30 **Inner** 1	UNIDAD	3
21	Balde Campero 12 Lts	Altura: 31 Cm Diámetro mayor: 28.5 Cm Peso: 700 g Materiales: *Polietileno de alta densidad *Colores: Azul, Amarillo, Naranja, Rojo y Verde. *Capacidad: 12 Lts...	UNIDAD	3
22	**Botella de plástico de 1 litro con tapa rosca**	Alto: 21,8 cm., - Diámetro de Base: 8,5 cm,- Diámetro de Boca Interna: 2,2cm	UNIDAD	3
23	**Estufa Eléctrica 1 Puesto Fogon Portátil 1000w 110v**	Estufa de 1 puesto. Plato de 18 cm de diámetro. Con control giratorio de temperatura. 5 niveles de temperatura. Luz roja que indica cuando está calentando. Compacto y liviano fácil de llevar. Medidas de 26 x 9 x 24.5 cm Potencia de poder: 110V 60Hz 1000W.	Unidad	3
24	**coladores plásticos de 18 cm**	Peso del producto (kg): 0,0465 Dimensiones (alto-ancho-profundidad): 36 x 18 x 11	Unidad	3
25	olla 16cm 2 litros tapa azul aluminio	material del mango: baquelita material ollas: aluminio material tapas: aluminio uso: domestico color: plata apto para lava-vajillas: sí	Unidad	3

		capacidad / medida: 2 litros ancho cms: 23.10 largo cms: 17.40 alto cms: 14.40		
26	Tubo de pvc	**Tubo 1/2X6M Presión 13.5-315 Psi**	Unidad	3
27	Codo de pvc	**Codo 90 x 1/2 Presión**	Unidad	20
28	Flexometro	**Flexometro 5M 1 Pulgadas, alto de 18cm,ancho de 5cm, largo 18cm, Precisión 7.99 mm y Alcance 5 m**	Unidad	3
29	Cegueta con arco manual	**Arco De Sierra Fijo Básico 12" (305 Mm) con segueta de lamina, Tensión máxima 104 lbs (47 kg). Y Profundidad del arco de 4".**	Unidad	3
30	Calculadora básica	**Calculadora HI-815l , Dimensiones 16 X 9, color negro, de Material plástico, de tipo escolar**	Unidad	3
31	Bolsa ziploc	**Bola zipoc trasparente caj por 15 unidades cierre fácil de 20cmx15cmx5cm**	Unidad	1
32	Gramera digital	**Gramera digital de 10kg, de Alto 5 centímetros** **Material Plástico u aluminio, 16 centímetros y Largo** **23 centímetros**	Unidad	3
33	GPS	**Medidor De Tierra Gps De Alta Precisión Medidor de área GPS de mano Probador Medidor de área terrestre Medición de terreno irregular GPS , Especificación:** **Modelo: Medidor de tierra S1** **Color: amarillo + negro** **Aplicación: Topografía terrestre** **Función: multifunción** **Señales satelitales: GPS GLONASS SBAS BeiDou** **Medición del área: ancho y largo** **Batería: batería de litio + batería AAA** **Dimensión: 117mm * 61mm * 22mm** **Temperatura de trabajo: 20 °C ~ 65 °C** **Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 75 °C**	UNIDAD	3

Elementos de protección personal (EPP)

1	Botas media caña	**COLOR:** Caña negra con suela negra y distintivos rojos. **FORRO INTERNO:** 100% algodón. **SUELA:** Resistente a la abrasión en caucho/calandrado Color: Negro **PLANTILLA CONFORT: Fabricada en poliuretano (PU) extraíble con surcos de ventilación que ayudan a mantener el pie fresco.** **Puntera: Suave** **PESO / TALLA PROMEDIO:** 2.065 gr / 41. **ALTURA INTERNA:** 12"" / 30,5 cm. **TALLA USA:** 4-16 FRA: 36 - 48.	PARES	3
2	**Overol Enterizo Dril 100% algodón caqui**	Elaborado en dril algodón Silueta confort de corte recto. Unisex. Cuello alto tipo piloto. Manga larga. Puño liso. ota corte recto. Resorte en la cintura para mejor ajuste. Sistema de cierre: Cremallera en nylon central. 2 bolsillos con cremallera en el pecho. 4 bolsillos inferiores sobre la cintura. Confeccionado con putada de seguridad 3 costuras. Talla l-xl-xxl	Unidad	3
3	Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado (par)	Guantes tipo ingeniero en vaqueta son un elemento de protección personal (EPP). a. Hilo: Poliéster alta tenacidad b. Material: Cuero vaqueta c. Color: Amarillo d. Costura: Doble en refuerzo e. Manga: Corta f. Puño: Abierto g. Ajuste: Banda elástica en muñeca h. Ribete: Negro i. Refuerzo: Palma - parte interna dedo pulgar	PARES	3
4	Lentes de seguridad claros	**a.** Material Lente: Policarbonato virgen **b**. Recubrimiento antiempañante: ENFOG® **c.** Lente de curva base: 9.5 **d.** Protección UVA: 99,9 % **e.** Protección UVB: hasta 385 Nm **f.** Diseño elegante y ligero **g.** Óptica avanzada **h.** Comodidad envolvente	UNIDAD	3
5		**Los cascos de seguridad de tipo II, pertenecientes**	UNIDAD	3

	Casco de seguridad industrial TIPO II	**a la clase E, fabricados con plástico ABS, un** **material de alta resistencia** **a.** Casquete: plástico ABS 100% puro **b.** Casquete interior: Poliestireno expandido **c.** Suspensión: Plástico **d.** Barbuquejo: Reata con mentonera en silicona con certificación **ansi z89.1**		
6	Protectores auditivos tipo copa (par)	Modelo con Vincha, Compuesto básicamente por 2 orejeras vinculadas por una vincha. Regulación de altura multipunto. Copa con orejera acolchada; confortable aún en jornadas prolongadas. Vincha con banda soft para un agradable calce a la cabeza. Sistema de anclaje lateral doble a la copa: equilibra la presión sobre la oreja y permite una regulación precisa de la altura, rotación y ángulo. Orejera lavable.	UNIDAD	3
7	Gorra de protección en Dril con cubierta para cuello y orejas	Gorra en dril con protector de cuello color caqui	UNIDAD	3
8	Casco de visor transparente y malla	Con banda ajustable al tamaño de la cabeza. Fácil de usar. Liviano, malla metálica, tipo ranurado, Fabricado en ABS. Para uso de visores de policarbonato asociados a casco . Además tiene resorte recubierto en PVC para mayor ajuste al casco. Basculante en aluminio y plástico para levantar visor ensamblado. Pines para ensamble de visores de policarbonato y/o malla. Peso: 140 gramos.	UNIDAD	3
9	Delantal de carnaza para guadañar	Delantal para protección corporal que brinda protección en tronco y miembros inferiores de peligros relacionados con labores que implican la exposición a altas temperaturas, fundición de materiales o operaciones con gran exposición a la abrasión en la zona corporal. a. Material: Cuero carnaza. b. Costuras: Hilos de alta tenacidad. c. Dimensiones: 60cm x 90cm. d. Ajuste: Correa en cuello y espalda. e. Bolsillo: Tipo de parche.	UNIDAD	3
10	Polainas de carnaza para guadañar	Polainas que brindan protección en las piernas del usuario ante peligros que impliquen la caída y proyección de partículas a altas temperaturas. a. Material: Cuero carnaza b. Costuras: Hilos de alta tenacidad c. Talla: Única d. Ajuste: 4 hebillas graduables	UNIDAD	3
11		**Los guantes anticorte son un elemento de protección**	UNIDAD	3

	Guantes de poliuretano	**personal (EPP)** **a.** Composición CG004PU 52% fibra HPPE, 28% nylon, 5% revestimiento en fibra de vidrio, y 15% recubrimiento en poliuretano. **b.** Composición CG004L: 38 % HPPE, 14 % nylon, 5 % cubierta en fibra de vidrio, 43 % recubrimiento en látex. **c.** Tallas: 8 a 11 **d**. Recubrimientos: Poliuretano		

PAPELERIA

1	Marcadores permanentes surtidos caja por 8 unidades	Marcador de tinta permanente resistente al agua y de secado rápido. Uso en casi todo tipo de superficies. Gran rendimiento. Colores brillantes e intensos. No tóxico. Tapa con clip. Caja por 8 unidades	CAJA	2
2	**Lápiz Mirado Hb#2 caja por 12 unidades**	lápiz HB #2 Tamaño lápiz: 18.5 cm. Punta de grafito suave sin manchas.	Caja	1
3	Regla de 30 cm	Fabricado en poliestireno de alta resistencia. Color trasparente para una visualización más clara. Divisiones máximas en centímetros y mínimas en milímetros	UNIDAD	3
4	Papel periodico	**Papel Periódico Tamaño Pliego 70 x 100cm**	UNIDAD	10
5	Borrador de nata	Borrador de Nata PPZ-20 x3 und	CaAJA	1
6	Sacapunta metalico	Sacapunta económico sencillo con cuchilla metálica de alto rendimiento.	UNIDAD	3
7	Cinta trasparente	Cinta transparente 311 de 48mm x 100 mt	UNIDAD	3
8	Pendones con soporte	Pendones de 70 x 120 con soporte con ilustración por definir	UNIDAD	2

HABILIDAD: Reproducción de especies nativas acuícolas

ÍTEM	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD/MEDIDA	CANTIDAD
1	Sonda nasogástrica # 6	Elaborada en silicona con extremo cerrado y redondeado	Und	6
2	Ácido acético glacial	Frasco x 500 ml	Und	1
3	Formol	Formaldehido al 40% en frasco x 500 ml	Und	1
4	Etanol	Alcohol etílico al 96 %	Und	1
5	Aguja veterinaria	Aguja hipodérmica reutilizable en acero inoxidable 16G x ½". Caja x 12	Und	1
6	Chaquiras	Mostacilla checa # 8 en bolsa de 20 g x color (10 colores diferentes)	Und	10
7	Hilo de pescar	Carrete de hilo de nylon 0,2 mm	Und	2
8	Jeringas	Jeringas desechables de 1 ml en paquete x 50 unidades	Und	1
9	Aguja hipodérmica	Agujas hipodérmicas desechables 22 G (0,7mm x 25 mm) en caja x 50 unidades	Und	1
10	Placas Petri	Elaboradas en vidrio de borosilicato con dimensiones de 75 mm x 15 mm, con tapa	Und	6
11	Hormona EPC	Extracto pituitario de carpa presentación seca y certificada libre de enfermedades en frasco x 1 g	Und	1
12	Termómetro	Termómetro de precisión para líquidos -10+60, división 0,5°C, varilla con esmalte amarillo y escala impresa oscura.	Und	2
13	Tazón	Tazón plástico azul con capacidad entre 1,7 litros y 2 litros. Diámetro superior entre 21 cm y 22,5 cm	Und	6
14	Ponchera	Ponchera plástica circular con capacidad entre 10 litros y 12 litros color azul	Und	6
15	Tanque vertical	Tanque plástico vertical con capacidad entre 130 litros y 150 litros color oscuro	Und	2
16	Jarra medidora	Jarra plástica medidora transparente de 1 litro, graduada	Und	6

17	Toalla	Toalla de manos elaborada en algodón con medidas de 70 cm x 40 cm	Und	6
18	Limpión	Limpión blanco de 30 x 45 cm	Und	6
19	Eugenol	Eugenol o escencia de clavo de uso odontológico en frascos de 15 ml.	Und	4
20	Malla	Retazo de malla de pesca sin nudo, abertura de ¾" y dimensiones de 4 m x 4 m	Und	4
21	Mortero y mano	Cavidad semiesférica con diámetro superior de 60 mm elaborado en porcelana compatible con medicina	Und	2
22	Papel toalla	Rollo triple hoja	Und	2
23	Manguera transparente	Manguera cristal transparente de ¾" calibre 40	Metro	20
24	Manguera transparente	Manguera cristal transparente de ½" calibre 40	Metro	20
25	Escalera	Escalera plástica plegable de estructura resistente con tres escalones de superficie texturizada. Tapones antideslizates	Und	2
26	Tabla planillera	Tabla planillera en acrílico con gancho de sujeción, tamaño oficio	Und	2
27	Bata	Bata de laboratorio manga corta en antifluido, con cierre, unisex	Und	6
28	Zapatillas acuáticas	Zapatos de playa para adultos; suelas con taches de 5mm para reducción de resbalones; plantilla cosida de EVA de 3 mm; componente elástico en empeine	Par	6

HABILIDAD: 37 JARDINERIA DE PAISAJE

ÍTEM	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD/MEDIDA	CANTIDAD
1	Bien	Ladrillo de arcilla : Ladrillo estructural • Ladrillo estructural prensado salmón 24.5 x 12 x 6 cm .	UND	600

2	Bien	Mortero listo • Saco de mortero listo 30 Kg .	UND	16
3	Bien	Adoquín • Adoquín - Bloque macizo 20 x 10 x 6 cm 50u/m² .	UND	300
4		loseta • Bloque macizo 40 x 40 x 6 cm 50u/m² .	UND	20
5	Bien	Madera Tabla 8 x 1,5 x 200 cm caribe cepillado.	UND	80
ÍTEM	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD/MEDIDA	CANTIDAD
1	Bien	Ladrillo de arcilla : Ladrillo estructural • Ladrillo estructural prensado salmón 24.5 x 12 x 6 cm .	UND	600
2	Bien	Mortero listo • Saco de mortero listo 30 Kg .	UND	16
3	Bien	Adoquín • Adoquín - Bloque macizo 20 x 10 x 6 cm 50u/m² .	UND	300
4		loseta • Bloque macizo 40 x 40 x 6 cm 50u/m² .	UND	20
5	Bien	Madera Tabla 8 x 1,5 x 200 cm caribe cepillado.	UND	80
11	Bien	Piedra Rocas decorativas grandes. Para jardín	UND	20
12	Bien	Bomba eléctrica Bomba Sumergible Fuente Aqua 60W. Especificaciones principales •Tipo : Bomba Sumergible •Diámetro : 19 cm •Altura máxima de elevación : 2.46 m •Capacidad de succión : 0 m	UND	7

13	Bien	Tierra Suelo negro fertil siembra M3	m3	6
14	Bien	Arena Arena de peña (amarilla)	UND	40
15	Bien	Cable encautechado por metro 7m	UND	100
16	Bien	Abrazadera metalica para maguera de 1/"2	UND	50
17	Bien	Acoples para manguera. Con un centimetro de rosca como mínimo	UND	50
18	Bien	Cascarilla de arroz	UND	4
19	Bien	Acoples para manguera Y	UND	20
20	Bien	Manguera Manguera para jardin 100m esistente a los rayos u.v y a la humedad. Presentación: color: interior negro con recubrimiento negro con rayas colos naranja. Diamentro interno: 12.7 mm, diametro externo: 16mm, espesor de pared; 1.65mm, presión de trabajo: 80psi, presión de rotura600psi, tolerancia dimensional: 3%, rango de temperatura: desde -10 grados centigrados hasta 60 grados centigrados, construcción: multicapa, material interior y exterior: pvc, refuerzo: tejido en polipropileno	UND	2
21	Bien	Guadua de 6 mts de 18 a 20 cmm de gruesa	UND	55
22	Bien	Tornillo roscado por metro de 1/2"	UND	25
23	Bien	Estatua de buda	UND	6
24	Bien	Agronele para estanque de calibre 8 de 4m de ancho	mts	100
25	Bien	Manto geotextil	m2	100
26	Bien	Gravilla limpia crema o gris	m3	14

27	Bien	Arena: Revoque.	m3	2
28	Bien	Piedra rajaon o peña de 35 a 45 cm.	m3	12
29	Bien	Farol chino.	UND	12
30	Bien	Grama china.	M2	20
31	Bien	Brocas de 1/2" para madera 25 cm.	UND	10
32	Bien	Tubo 2" Cuadrado.	UND	2
33	Bien	Arandelas 1/2".	UND	200
34	Bien	Tuercas 1/2".	UND	200
35	Bien	Cajas electricas Caja cuadrada 4x4 plástica RETIE . Uso en instalaciones eléctricas para empalmes o incrustar aparatos como tomas o suiches.	UND	10
36	Bien	Tomas levinton: Los tomacorrientes Leviton 15A-125V de alta calidad.	UND	12
37	Bien	Clavijas. es una pieza que sobresale, generalmente con espigas o pines metálicos, diseñada para insertarse en un conector hembra y establecer una conexión eléctrica o de datos	UND	20
38	Bien	Cinta aislante 3M: Cinta eléctrica aislante de PVC adecuadamente plastificada y estabilizada. 5 metros.	UND	2
39	Bien	Mafafa variegada: La mafafa variegada, también conocida como Xanthosoma sp. variegada, es una planta ornamental atractiva por sus grandes hojas en forma de corazón, con patrones de color verde y blanco crema, a veces con toques de púrpura. Bolsa o maceta 28.	UND	20
40	Bien	Palma carei: Planta nativa del sureste de Asia y ampliamente cultivada como ornamental en climas cálidos y templados, con tallos esbeltos de hasta 3 m de alto, provistos en toda su longitud de hojas grandes, alargadas y lisas, de color rojizo a moradas. En muchas zonas se acostumbra plantarla en los cementerios. Bolsa o	UND	20

		maceta 28.		
41	Bien	Calathea: Es una planta tropical de interior, famosa por sus hojas ornamentales con patrones únicos y colores vibrantes. Bolsa o maceta 28.	UND	20
42	Bien	Mafafa Morada: es una planta ornamental tropical con grandes hojas en forma de corazón y un tallo de color púrpura oscuro. Bolsa o maceta 28.	UND	20
43	Bien	Lirio Japonez: es una planta herbácea perenne de la familia de las Iridáceas (iris). Es nativo de Asia y se caracteriza por sus flores de 5 cm, que varían en color de azul pálido a morado o blanco, con crestas amarillas o anaranjadas. Tamaño de bolsa o maceta 28.	UND	20
44	Bien	Ginger variagado: Es una planta perenne tropical que se distingue por sus hojas llamativas con patrones variegados en verde y amarillo. Tamaño de bolsa o maceta 28.	UND	20
45	Bien	Alcalifa: Son arbustos o hierbas perennes, conocidos por sus hojas llamativas de colores que varían según la especie, a menudo con tonos rojos, bronce, morados o verdes moteados. Tamaño de maceta o bolsa 35.	UND	20
44	Bien	Ginger variagado: Es una planta perenne tropical que se distingue por sus hojas llamativas con patrones variegados en verde y amarillo. Tamaño de bolsa o maceta 28.	UND	20
45	Bien	Alcalifa: Son arbustos o hierbas perennes, conocidos por sus hojas llamativas de colores que varían según la especie, a menudo con tonos rojos, bronce, morados o verdes moteados. Tamaño de maceta o bolsa 35.	UND	20
46	Bien	Lino pandano: Es una planta tropical, parecida a una palmera, con hojas largas, delgadas y puntiagudas de color verde brillante. Maceta o	UND	20

		bolsa tamaño 35.		
47	Bien	Marginata: Planta de interior popular, apreciada por su tronco delgado y hojas estrechas y arqueadas con bordes rojos o morados. Matera 35.	UND	20
48	Bien	Cupheas: Es un arbusto perenne de origen centroamericano, apreciado por su follaje denso y floración abundante. Sus hojas son pequeñas y de color verde oscuro, mientras que las flores, tubulares, pueden ser púrpuras, rosas o blancas. Maceta o bolsa 16.	UND	150
49	Bien	Palma viajero: planta originaria de Madagascar que se caracteriza por sus grandes hojas en forma de abanico, dispuestas en un solo plano. Tamaño minimo 1.80m.	UND	6
50	Bien	Mini vinca: planta perenne de bajo crecimiento, ideal para cubrir el suelo y formar alfombras verdes. Rojas. Maceta o bolsa tamaño 16-18.	UND	150
51	Bien	Palmera cola zorro: Palmera tropical originaria de Australia, conocida por sus hojas plumosas que se asemejan a la cola de un zorro. Altura minima 1.80cm.	UND	6

NOTA: El presente proceso será a monto agotable y su adjudicación será por la totalidad del presupuesto oficial. Su ejecución será por las cantidades en los ítems relacionados, debidamente autorizados por el supervisor del contrato y de acuerdo a la necesidad.

3. REGULATORIO

Teniendo en cuenta lo señalado en la ley 2069, que modifico de manera integral el procedimiento de selección de mínima cuantía, se derogó de manera tacita el artículo 42 de la ley 1955 de 2019. En ese sentido, con fundamento en la nueva regulación establecida por el artículo 30 de la ley 2069 de 2020 y reglamentada con el decreto 1860 de 2021, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda el 10% de la menor cuantía, independientemente de su objeto, se debe adelantar el proceso de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso debe tenerse en cuenta el objeto y sino el valor del contrato.

El objeto que se pretende contratar corresponde a un contrato de prestación de servicios, inferior al 10% de la Menor Cuantía, por lo que se seguirá lo establecido en el Manual de Contratación de conformidad con lo dispuesto en el Art. 94 de la Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015 Modificado por el decreto 1860 de 2021.

El objeto que se requiere contratar, de acuerdo con la Ley 1474 de 2011 se podrá adelantar a través de la modalidad de selección por mínima cuantía, siempre que el valor del contrato no exceda el 10% de la menor cuantía.
Así entonces, bajo el entendido de los artículos 2.2.1.2.1.5.1. y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015 y bajo el entendido que el valor a contratar no supera el 10% de la menor cuantía, el procedimiento para seleccionar el contratista se realizará conforme a los lineamientos definidos en el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015 Modificado por el decreto 1860 de 2021.

B. ESTUDIO DE LA OFERTA.

1. Identificación de Proveedores

Actualmente en el mercado Nacional, Departamental y Local existen empresas con las que se puede llevar a cabo este proceso contractual, las cuales cuentan con la experiencia idónea para satisfacer las necesidades de la entidad y de sus clientes, adicional a ello, cuentan con los recursos necesarios para cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas.

Se consultó dentro de las actividades económicas adaptada para Colombia (Código CIIU), aquella que tuviera relación con el objeto a contratar, con el fin de establecer el tipo de empresa o negocio que pueden suministrar los bienes del presente proceso.

La Clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas (CIIU), es una clasificación de actividades económicas por procesos productivos que

clasifica unidades estadísticas con base en su actividad económica principal. Con el propósito de clasificar las actividades económicas de los empresarios del país de la manera más precisa, las cámaras de comercio del país, a partir del año 2000, se rigen por la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de todas las actividades económicas. El Código CIIU fue elaborado por la Organización de Naciones Unidas y la revisión 4 es una adaptación para Colombia hecha y revisada por el DANE. En consulta realizada, se determinó que el código de la actividad que se asimila al presente proceso contractual son:

- *0111 cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas.*
- *0322 acuicultura de agua dulce*
- *2012 fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados.*
- *2011 fabricación de sustancias y productos químicos básicos*
- *2021 fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario.*
- *2023 fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador.*
- *4643 comercio al por mayor de calzado.*
- *4653 comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios.*
- *4664 comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario.*
- *4721 comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados.*
- *4729 comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados.*

Así mismo, se consultó el Boletín informativo de Registros Públicos Cámara de Comercio de Córdoba, en el que se pudo evidenciar que actualmente en el mercado regional existen empresas con las que se puede llevar a cabo este proceso contractual, las cuales cuentan con la idoneidad y experiencia para satisfacer las necesidades de la entidad y de sus clientes, adicional a ello, cuentan con los recursos necesarios para cumplir.

Dentro de los que se encuentran:

NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio
800018359	2022-12-31	BEL STAR S.A.	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	CUNDINAMARCA
800026845	2022-12-31	OCATI SA	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	CUNDINAMARCA
800044807	2022-12-31	STEPAN COLOMBIA SAS	C2011 - Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	BOGOTA D.C.
800080917	2022-12-31	DIMEL INGENIERIA SA	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	VALLE
800087795	2022-12-31	CORTEVA AGRISCIENCE DE COLOMBIA SAS	C2021 - Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	BOGOTA D.C.
800090902	2022-12-31	PROCLIN PHARMA SA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.

800100610	2022-12-31	TECNOFARMA COLOMBIA S.A.S.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
800158193	2022-12-31	ASESORES BIOCIENTIFICOS ASOCIADOS SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	ANTIOQUIA
800173004	2022-12-31	FRUTAS COMERCIALES S.A.	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	BOGOTA D.C.

800173424	2022-12-31	PERFUMES Y COSMETICOS INTERNACIONALES PERCOINT S.A	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
800179883	2022-12-31	LABORATORIOS BAGO DE COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	CUNDINAMARCA
800205416	2022-12-31	PERCOS S.A	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
800217481	2022-12-31	nversiones Cascabel S.A.S.	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	BOLIVAR
800226384	2022-12-31	GENFAR DESARROLLO Y MANUFACTURA S.A.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
800232356	2022-12-31	FAJOBE SAS	G4643 - Comercio al por mayor de calzado	CUNDINAMARCA
800232359	2022-12-31	FAES FARMA COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
800250382	2022-12-31	AMAREY NOVA MEDICAL S A	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
800251760	2022-12-31	BIOTOSCANA FARMA S.A.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
802001157	2022-12-31	SOCIEDAD COLOMBIANA DE INVERSIONES COMERCIALES SA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	ATLANTICO
802009120	2022-12-31	C.I PROCAPS S.A	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	ATLANTICO
802019339	2022-12-31	ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA	C2021 - Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	BOGOTA D.C.
805000929	2022-12-31	IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES FENIX SAS EN REORGANIZACION	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	VALLE
805001194	2022-12-31	ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS COLOMBIA S.A.S	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
805011074	2022-12-31	ADIDAS COLOMBIA LTDA	G4643 - Comercio al por mayor de calzado	BOGOTA D.C.
805014351	2022-12-31	PLASTICAUCHO COLOMBIA S.A PUDIENDOSE ANUNCIAR COMO VENUS COLOMBIANA	G4643 - Comercio al por mayor de calzado	VALLE
805022941	2022-12-31	DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE ARTICULOS DEPORTIVOS SAS	G4643 - Comercio al por mayor de calzado	VALLE
805027111	2022-12-31	FRUTICOLA DE COLOMBIA SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	VALLE
811010574	2022-12-31	ABURRA SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	ANTIOQUIA
811032699	2022-12-31	GLOBAL GARLIC SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	ANTIOQUIA
817000771	2022-12-31	QUIMICOS DEL CAUCA SAS	C2011 - Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	VALLE
817001644	2022-12-31	GENFAR SA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
819003792	2022-12-31	C.I. LA SAMARIA S.A.S.	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	MAGDALENA
821003541	2022-12-31	JOTA BE SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	VALLE
830003583	2022-12-31	ATHLETIC SPORT INC SAS	G4643 - Comercio al por mayor de calzado	CUNDINAMARCA
830012269	2022-12-31	GALDERMA DE COLOMBIA SA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.

830012969	2022-12-31	GlaxoSmithKline Colombia S.A.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830014061	2022-12-31	SANOFI PASTEUR S.A.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830015923	2022-12-31	MERCK SHARP & DOHME SALUD ANIMAL COLOMBIA S.A.S	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.

830021253	2022-12-31	Crown Colombiana S.A.	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	CUNDINAMARCA
830023671	2022-12-31	ORIFLAME DE COLOMBIA S.A	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830023820	2022-12-31	MONTAÑO Y GUTIERREZ SAS DIESEL KUBOTA SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios	BOGOTA D.C.
830023844	2022-12-31	BIOMERIEUX COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830024974	2022-12-31	NATURA COMESTICOS LTDA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830028213	2022-12-31	QUIMICOS OMA SA	C2021 - Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	CUNDINAMARCA
830033494	2022-12-31	HEEL COLOMBIA LTDA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830039229	2022-12-31	BOSTON SCIENTIFIC COLOMBIA LIMITADA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830039568	2022-12-31	ASTRAZENECA COLOMBIA S.A.S	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830041236	2022-12-31	GENERICOS ESENCIALES S A	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830041488	2022-12-31	ALFA TRADING SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830045768	2022-12-31	VPC COLOMBIA S.A.S	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	BOGOTA D.C.
830051740	2022-12-31	PROTEX SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	CUNDINAMARCA
830055758	2022-12-31	MEDIHUMANA COLOMBIA SA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830066015	2022-12-31	COLOMBOESPAÑOLA DE CONSERVAS LIMITADA	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	BOGOTA D.C.
830066852	2022-12-31	DELAVAL LTDA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios	BOGOTA D.C.
830072817	2022-12-31	BLAU FARMACEUTICA COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830074642	2022-12-31	TERUMO BCT COLOMBIA SA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830076125	2022-12-31	GRUNENTHAL COLOMBIANA SA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830111367	2022-12-31	SUDESPENSA BARRAGAN S.A.	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	BOGOTA D.C.
830113035	2022-12-31	PISA FARMACEUTICA DE COLOMBIA SA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
830132355	2022-12-31	CHR HANSEN COLOMBIA SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	CUNDINAMARCA
830140289	2022-12-31	MECTRONICS S.A.	G4520 - Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	BOGOTA D.C.
830147625	2022-12-31	INTERFLAX S.A.	G4520 - Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	BOGOTA D.C.
830503366	2022-12-31	IMPORMAR DE COLOMBIA S.A.S.	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	NORTE DE SANTANDER

830507415	2022-12-31	ABORROTES EL GORDO S.A.S.	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	ANTIOQUIA
832010819	2022-12-31	MEXICHEM DERIVADOS COLOMBIA SA	C2011 - Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	CUNDINAMARCA
860000135	2022-12-31	AZUL K SAS	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	BOGOTA D.C.
860000580	2022-12-31	MERCK S.A	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860000751	2022-12-31	HENKEL COLOMBIANA SAS	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	BOGOTA D.C.
860000753	2022-12-31	Boehringer Ingelheim S.A.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860001552	2022-12-31	MOTOBORDA S.A.S.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios	ANTIOQUIA
860001942	2022-12-31	BAYERS.A.	C2021 - Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	BOGOTA D.C.
860002392	2022-12-31	MERCK SHARP & DOHME COLOMBIA S.A.S.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860002428	2022-12-31	Bristol Myers Squibb de Colombia SA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860002445	2022-12-31	EXCO COLOMBIANA S.A.S	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	RISARALDA
860002518	2022-12-31	UNILEVER ANDINA COLOMBIA LTDA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860002538	2022-12-31	NOVARTIS DE COLOMBIA S.A.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860003216	2022-12-31	PRODUCTOS ROCHE S.A.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860005114	2022-12-31	MESSER COLOMBIA S.A.	C2011 - Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	BOGOTA D.C.
860009397	2022-12-31	Farma de Colombia SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860013704	2022-12-31	GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A CRYOGAS S.A.	C2011 - Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	ANTIOQUIA
860019041	2022-12-31	LABORATORIOS ALCON DE COLOMBIA S.A.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860020309	2022-12-31	BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860022207	2022-12-31	ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA SAS	C2021 - Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	BOGOTA D.C.
860023525	2022-12-31	GREIF COLOMBIA SAS	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	CUNDINAMARCA
860027917	2022-12-31	INDUSTRIA COLOMBIANA DE TAPAS S.A INCOLTAPAS S.A.	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	BOGOTA D.C.
860029441	2022-12-31	ALLERGAN DE COLOMBIA SA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860029997	2022-12-31	LABORATORIOS DE COSMETICOS VOGUE SAS	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	CUNDINAMARCA
860033740	2022-12-31	MANUFACTURAS SILICEAS SAS	C2011 - Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	CUNDINAMARCA
860039561	2022-12-31	PFIZER SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860067998	2022-12-31	FERRETERIA MULTIALAMBRES LTDA	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	CUNDINAMARCA
860511541	2022-12-31	COMESTIBLES ALFA SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	CUNDINAMARCA
860512249	2022-12-31	YANBAL DE COLOMBIA SAS	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	CUNDINAMARCA

860514325	2022-12-31	VIRBAC COLOMBIA LTDA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
860529890	2022-12-31	DISORTHO S.A.S	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
890101553	2022-12-31	JANSSEN CILAG SA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.

890101815	2022-12-31	JOHNSON & JOHNSON DE COLOMBIA SA	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	VALLE
890208788	2022-12-31	UNIDROGAS SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	SANTANDER
890300510	2022-12-31	COMPANIA COLOMBIANA DE ESAMLATES SA	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	VALLE
890300546	2022-12-31	COLGATE PALMOLIVE COMPAÑÍA	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	VALLE
890300684	2022-12-31	RECKITT BENCKISER COLOMBIA S.A.	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	VALLE
890300686	2022-12-31	Mondelez Colombia SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	VALLE
890301163	2022-12-31	DISTRIBUIDORA COLOMBINA LTDA	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	VALLE
890301291	2022-12-31	ELI LILLY INTERAMERICA INC	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
890306231	2022-12-31	SEMILLAS VALLE S.A	A0111 - Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas	VALLE
890308729	2022-12-31	INDUSTRIA DE ALUMINIO INDIA SAS	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	VALLE
890317831	2022-12-31	CARNES Y DERIVADOS DE OCCIDENTE SAarnes	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	VALLE
890329438	2022-12-31	CLOROX DE COLOMBIA S.A.	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	BOGOTA D.C.
890800450	2022-12-31	INDUMA SAS	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	CALDAS
890906397	2022-12-31	FERRO COLOMBIA S.A.S	C2011 - Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	ANTIOQUIA
890907797	2022-12-31	ALGAMAR S.A	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	ANTIOQUIA
890914336	2022-12-31	DURESPO S.A.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios	ANTIOQUIA
890928717	2022-12-31	JOSE A Y GERARDO E ZULUAGA SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	ANTIOQUIA
890929073	2022-12-31	RONELLY SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	ANTIOQUIA
890933452	2022-12-31	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL MAPER S.A.S.	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	ANTIOQUIA
891300043	2022-12-31	BEISBOL DE COLOMBIA SAS	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	VALLE
891300120	2022-12-31	INDUSTRIAS DE ENVASES S A	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	VALLE
900031088	2022-12-31	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL BANANEROS UNIDOS DE SANTAMARTA SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	MAGDALENA
900041914	2022-12-31	AVON COLOMBIA S.A.S	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	ANTIOQUIA
900047189	2022-12-31	HUSQVARNA COLOMBIA SA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios	BOGOTA D.C.
900078437	2022-12-31	AXON PHARMA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900102580	2022-12-31	ALICORP COLOMBIA SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	BOGOTA D.C.

900131246	2022-12-31	ARTHOMEDS SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	VALLE
900138425	2022-12-31	LABORATORIOS SOPHIA DE COLOMBIA LTDA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900175777	2022-12-31	LESAFFRE COLOMBIA LTDA	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	VALLE
900179968	2022-12-31	SILESIA COLOMBIA LTDA	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	CUNDINAMARCA
900240344	2022-12-31	COLOMBIANA DE TENIS SA	G4643 - Comercio al por mayor de calzado	VALLE

900250415	2022-12-31	QUIMTIA SAS	C2011 - Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	ANTIOQUIA
900255214	2022-12-31	COLREMAQ SUGAR CANE S. A. S.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios	VALLE
900260849	2022-12-31	AVEQUIPOS SA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios	VALLE
900294380	2022-12-31	LH SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900300996	2022-12-31	STENDHAL COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900335451	2022-12-31	E.QUATRO S.A.S.	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	ATLANTICO
900339129	2022-12-31	MOTOPARTES DE COLOMBIA S.A.S EN REORGANIZACIÓN	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	ANTIOQUIA
900361697	2022-12-31	UNIPHOS COLOMBIA PLANT LTD	C2021 - Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	ATLANTICO
900388839	2022-12-31	HADA INTERNATIONAL S.A.S	C2023 - Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	ATLANTICO
900402080	2022-12-31	FRESENIUS KABI COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900403832	2022-12-31	STRYKER COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900404671	2022-12-31	Megatienda supermayorista SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	BOLIVAR
900414280	2022-12-31	Megaceites sas	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	BOLIVAR
900430833	2022-12-31	FAMILY BEANS S.A.S.	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	ANTIOQUIA
900481902	2022-12-31	COMERCIALIZADORA FRESMAR SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	RISARALDA
900490865	2022-12-31	ZOETIS COLOMBIA S.A.S	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900514524	2022-12-31	ABBVIE S.A.S.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900517378	2022-12-31	CSP DE COLOMBIA LTDA	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	ATLANTICO
900518599	2022-12-31	GOOD PRICE CORPORATION SAS EN REORGANIZACION	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	ANTIOQUIA
900524514	2022-12-31	CEVA SALUD ANIMAL SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900535018	2022-12-31	FERRERO LATIN AMERICA DEVELOPING MARKETS S A S	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	BOGOTA D.C.
900557875	2022-12-31	NOVO NORDISK COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900569874	2022-12-31	SEVEN PHARMA COLOMBIA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900569980	2022-12-31	SPORT HOUSE ZL SAS	G4643 - Comercio al por mayor de calzado	BOGOTA D.C.
900599745	2022-12-31	STIHL S.A.S.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios	ANTIOQUIA
900611617	2022-12-31	AMBIOCOM S.A.S	C2011 - Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	VALLE

900633781	2022-12-31	SOCIEDAD INTERNACIONAL DE TENIS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4643 - Comercio al por mayor de calzado	VALLE
900658497	2022-12-31	Amgen Biotecnológica SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900694424	2022-12-31	AUROBINDO PHARMA COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900776144	2022-12-31	APTAR ANDINA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	VALLE

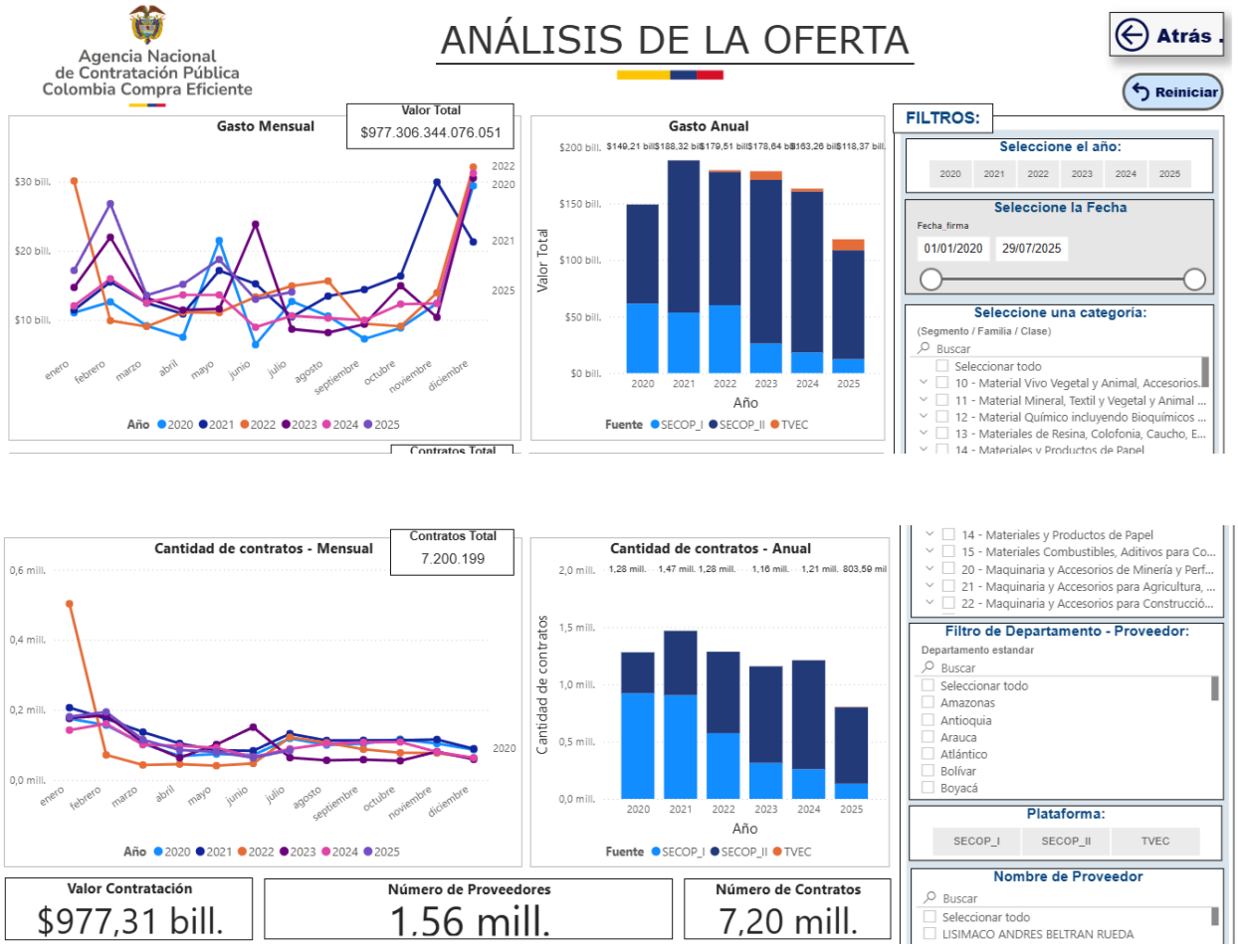
900783939	2022-12-31	BAXALTA COLOMBIA S.A.S	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900786357	2022-12-31	PFIZER PFE COLOMBIA S.A.S	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900786656	2022-12-31	Campo Vivo Negocio Social SAS	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	BOGOTA D.C.
900809229	2022-12-31	GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900828998	2022-12-31	EDGEWELL PERSONAL CARE COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900872769	2022-12-31	SKECHERS COLOMBIA SAS	G4643 - Comercio al por mayor de calzado	BOGOTA D.C.
900886644	2022-12-31	LUMIRA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	VALLE
900894892	2022-12-31	Recordati Rare Diseases Colombia SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900932340	2022-12-31	A. MENARINI LATIN AMERICA, S.L.U. - SUCURSAL COLOMBIA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900933922	2022-12-31	CAPLIN POINT LABORATORIES COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900948906	2022-12-31	Neora Colombia SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900953141	2022-12-31	ASTELLAS FARMA COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900976977	2022-12-31	ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS COLOMBIA S.A.S	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900990465	2022-12-31	ELCA COSMETICOS COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
900994571	2022-12-31	DISTRIBEAUTE COLOMBIA S.A.S.	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
901025880	2022-12-31	GREEN ENGINEERING COMPANY - G.E.C. S.A.S. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	ANTIOQUIA
901026852	2022-12-31	ANDERCOL INTERNATIONAL S.A.S.	C2011 - Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	BOLIVAR
901029016	2022-12-31	CENAGRAL SAS	C2021 - Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	BOGOTA D.C.
901033590	2022-12-31	PUIG COLOMBIA S.A.S	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
901115575	2022-12-31	ALPARGATAS COLOMBIA S.A.S	G4643 - Comercio al por mayor de calzado	BOGOTA D.C.
901121179	2022-12-31	CANPACK COLOMBIA SAS	C2599 - Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	CUNDINAMARCA
901183344	2022-12-31	BRENNTAG COLOMBIA ZONA FRANCA S.A.S.	C2011 - Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	ATLANTICO
901186367	2022-12-31	ELANCO COLOMBIA S.A.S	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
901267025	2022-12-31	CSL BEHRING COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	BOGOTA D.C.
901361643	2022-12-31	CEDILLANOS ZOMAC S.A.S	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	ANTIOQUIA
901402963	2022-12-31	OPELLA HEALTHCARE COLOMBIA SAS	G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de Tocador	BOGOTA D.C.
901434798	2022-12-31	BAIKA COLOMBIA S.A.S.	G4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios	ANTIOQUIA

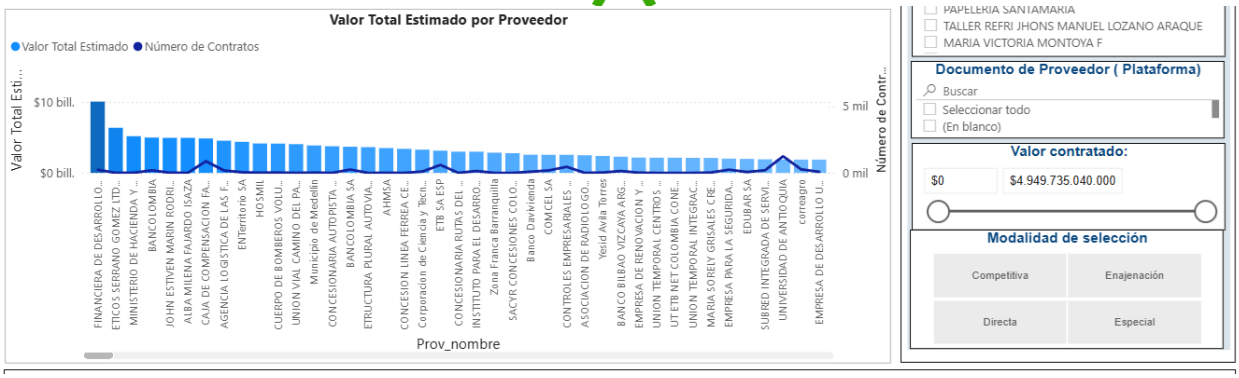
Se considera que para la ejecución del objeto contractual los posibles oferentes son de orden municipal, departamental y nacional, empresas con la experiencia idónea y los

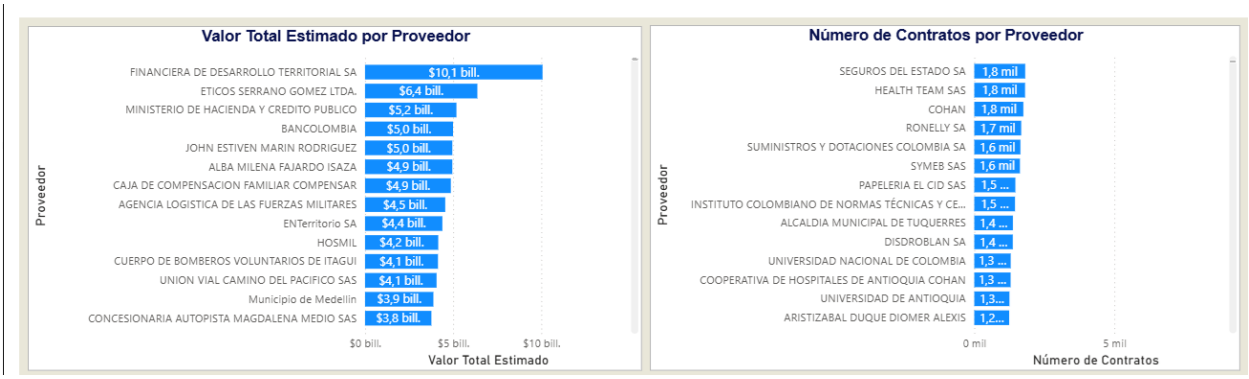
recursos necesarios para ejecutar el objeto del contrato requerido por la entidad, igualmente, Las empresas que proveen dichos bienes, son organizaciones que trabajan bajo una logística acorde al sector en el que se encuentra su cliente para presentar sus ofertas lo más tentadoras posibles y discriminando en sus precios cada uno de los requisitos que el oferente requiere para adelantar la contratación, como es el caso de las garantías exigidas.

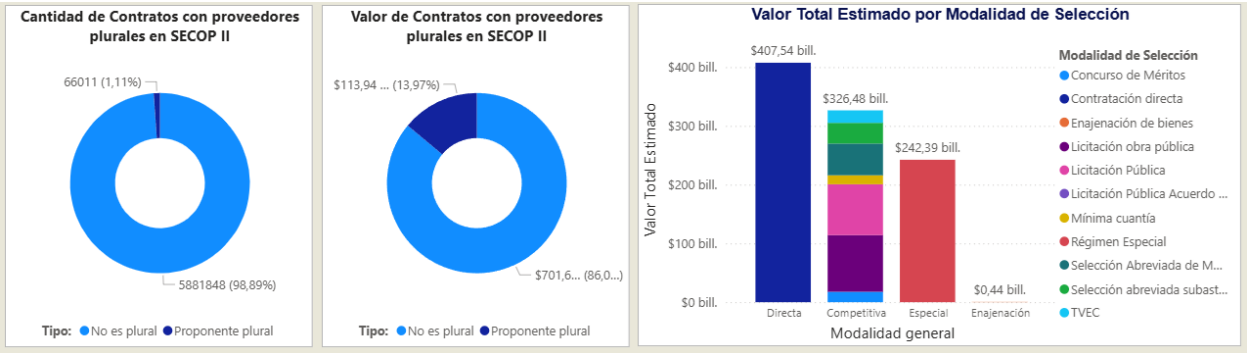
Comportamiento de Gastos histórico de la entidad

Comportamiento del sector según La Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente - herramienta de visualización para el Análisis de Oferta la cual permite de manera integral visualizar por clasificador / categoría (para el presente proceso 10, 21, 30, 31, 44, 70), los proveedores, montos y entidades que han contratado vigencia 2024: Consultado los Datos Compra Publica de Colombia Compra Eficiente- Modelo de Abastecimiento estratégico con fecha de actualización 29/07/2025.




Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$10 bil.
$0 bil.
5 mil
0 mil
Prov_nombre
PAPELERIA SANTAMARIA
TALLER REFRI JHONS MANUEL LOZANO ARAQUE
MARIA VICTORIA MONTOYA F
Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
(En blanco)
Valor contratado:
$0
$4.949.735.040.000
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial


Valor Total Estimado por Proveedor
FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL SA $10,1 bill.
ETICOS SERRANO GOMEZ LTDA. $6,4 bill.
MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO $5,2 bill.
BANCOLOMBIA $5,0 bill.
JOHN ESTIVEN MARIN RODRIGUEZ $5,0 bill.
ALBA MILENA FAJARDO ISAZA $4,9 bill.
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR $4,9 bill.
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES $4,5 bill.
ENTerritorio SA $4,4 bill.
HOSMIL $4,2 bill.
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE ITAGUI $4,1 bill.
UNION VIAL CAMINO DEL PACIFICO SAS $4,1 bill.
Municipio de Medellin $3,9 bill.
CONCESIONARIA AUTOPISTA MAGDALENA MEDIO SAS $3,8 bill.
Proveedor
$0 bill.
$5 bill.
$10 bill.
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
SEGUROS DEL ESTADO SA 1,8 mil
HEALTH TEAM SAS 1,8 mil
COHAN 1,8 mil
RONELLY SA 1,7 mil
SUMINISTROS Y DOTACIONES COLOMBIA SA 1,6 mil
SYMEB SAS 1,6 mil
PAPELERIA EL CID SAS 1,5 ...
INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CE... 1,5 ...
ALCALDIA MUNICIPAL DE TUQUERRES 1,4 ...
DISDROBLAN SA 1,4 ...
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 1,3 ...
COOPERATIVA DE HOSPITALES DE ANTIOQUIA COHAN 1,3 ...
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 1,3...
ARISTIZABAL DUQUE DIOMER ALEXIS 1,2...
Proveedor
0 mil
5 mil
Número de Contratos


Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
66011 (1,11%)
5881848 (98,89%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$113,94 ... (13,97%)
$701,6... (86,0...)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$407,54 bill.
$326,48 bill.
$242,39 bill.
$0,44 bill.
$400 bill.
$300 bill.
$200 bill.
$100 bill.
$0 bill.
Valor Total Estimado
Directa
Competitiva
Especial
Enajenación
Modalidad general
Modalidad de Selección
Concurso de Méritos
Contratación directa
Enajenación de bienes
Licitación obra pública
Licitación Pública
Licitación Pública Acuerdo ...
Mínima cuantía
Régimen Especial
Selección Abreviada de M...
Selección abreviada subast...
TVEC

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021				
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	
1010 - Animales vivos	462	$47.751.753.450	0,00%	643	$79.535.799.648	0,01%	585	$1
1011 - Productos para animales domésticos	204	$9.422.725.492	0,00%	254	$9.339.809.881	0,00%	150	$3
1012 - Comida de animales	489	$30.878.656.970	0,00%	602	$22.807.241.474	0,00%	485	$
1013 - Recipientes y hábitat para animales	25	$598.697.292	0,00%	48	$3.345.604.639	0,00%	36	
1014 - Productos de talabartería y arreo	28	$3.059.496.123	0,00%	14	$771.829.749	0,00%	31	
1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	698	$41.818.501.279	0,00%	708	$172.155.366.398	0,02%	659	$2
1016 - Productos de floricultura y silvicultura	93	$3.735.714.966	0,00%	157	$46.798.434.901	0,00%	93	
1017 - Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	357	$39.857.609.626	0,00%	386	$43.906.384.658	0,00%	381	$
1019 - Productos para el control de plagas	120	$15.152.660.848	0,00%	137	$10.781.900.944	0,00%	113	
1020 - Rosales vivos	4	$5.681.750	0,00%	2	$4.000.000	0,00%	2	
1021 - Plantas vivas de especies o variedades de flores altas	14	$139.729.204	0,00%	12	$206.308.112	0,00%	8	
1022 - Plantas vivas de especies o variedades de flores bajas	12	$153.159.000	0,00%	23	$322.294.279	0,00%	10	
1023 - Crisantemos vivos							4	
1024 - Claveles vivos	1	$170.000	0,00%	2	$4.815.500	0,00%	1	
Total	**1278784**	**$149.207.164.558.846**	**15,27%**	**1466478**	**$188.319.876.633.667**	**19,27%**	**1284093**	**$179.5**

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

2. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional.

El aplicativo para definir los indicadores de capacidad financiera y organizacional es una herramienta diseñada para generar mayor eficiencia, calidad y agilidad en la contratación, se determinan los requisitos mínimos establecidos por la ley para calificar de manera idónea la salud financiera de los proponente, evaluando el mercado proveedor al cual pertenece el proceso de contratación, con lo anterior, se establece la cuantía del proceso, se determina la categoría de gasto a la cual pertenece y se define el código UNSPSC clasificador de las naciones unidas que permite tener segmentadas las empresas. De acuerdo con el Decreto 1082 de 2015 Articulo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos habilitantes contenidos en el RUP (numeral 3 Capacidad Financiera y numeral 4 Capacidad Organizacional), a los lineamientos y parámetros establecidos en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, especialmente en el anexo 1 el cual habla sobre las variables estadísticas que se deben tener en cuenta para analizar una muestra de empresas y el Manual para Establecer Requisitos Habilitantes de Colombia Compra, se realiza el siguiente análisis con el fin de establecer los indicadores financieros y de organización para el estudio del presente proceso.

El análisis de los Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional contempla la realización de un estudio de las Capacidades Financieras y organizacionales de las empresas del sector. Estos indicadores son herramientas que se diseñan utilizando la información financiera de la empresa, y son necesarias para medir la estabilidad, la capacidad de endeudamiento, la capacidad de generar liquidez, los rendimientos y las utilidades de la entidad, a través de la interpretación de las cifras, de los resultados y de la información en general. Los indicadores financieros permiten el análisis de la realidad financiera, de manera individual, y facilitan la comparación de esta con la competencia y con la entidad u organización que lidera el mercado.

La capacidad financiera y organizacional requerida para un proceso de contratación debe ser adecuada, proporcional a la naturaleza y al valor del contrato, en consecuencia, la SENA debe establecer los requisitos financieros con base en conocimientos del sector, análisis, estadísticas y proyecciones de lo que se va a contratar.

El SENA para el análisis de los indicadores financieros y organizacionales contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3. Del Decreto 1082 de 2015, consulto la base de los estados financieros publicados por la Superintendencia de Sociedades en el portal https://siis.ia.supersociedades.gov.co/ donde se evidenció información para la actividad económica mencionada anteriormente. En la siguiente tabla, se relacionan los correspondientes indicadores financieros por empresas, filtrando por las actividades Económicas relacionadas anteriormente, arrojando los siguientes datos, después de ponderar/promediar mediante formula aritmética sin datos atípicos.

La información sobre la cual se calcularán tanto los indicadores financieros como la capacidad patrimonial, de organización y el cumplimiento de estos, se acreditará con la información registrada en el RUP del año 2022, todo lo anterior teniendo en cuenta que el Decreto Número 579 de 2021, no fue prorrogado para el año 2024, y teniendo en cuenta que las empresas tienen hasta los 05 primeros días hábiles del mes de abril del 2024 para renovar el RUP a corte de 31 de diciembre de 2023.

Todo lo anterior con el fin de dar cumplimiento a la normatividad vigente antes detallada, por lo tanto, pueden aportar el Certificado de Registro Único de Proponentes con la información financiera esta información corresponde al Balance General y Estado de Resultados con corte **31 de diciembre de 2024**.

Información financiera para Proponentes extranjeros:

Los Proponentes extranjeros deben presentar la información financiera que se relaciona a continuación, de conformidad con la legislación propia del país de origen, avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normativa vigente del país de origen:

(i) Balance general
(ii) Estado de resultados

Los anteriores documentos también deben ser presentados utilizando el Plan Único de Cuentas para Colombia (PUC).

El SENA utilizó medidas de dispersión como menor valor, mayor valor, promedio, mediana, para definir los indicadores numéricos de capacidad financiera y organizacional. En matemáticas y estadística, la media aritmética, también llamada promedio o media, de un conjunto finito de números es el valor característico de una serie de datos cuantitativos, objeto de estudio que parte del principio de la esperanza matemática o valor esperado, se

obtiene a partir de la suma de todos sus valores dividida entre el número de sumandos. Cuando el conjunto es una muestra aleatoria recibe el nombre de media muestral siendo uno de los principales estadísticos muéstrales.

En la siguiente tabla, se relacionan los correspondientes indicadores financieros por empresa, calculados por la actividad Económica: 0111, 0322, 2012, 2011, 2021, 2023, 4620, 4631, 4643, 4645, 4653, 4664, 4721, 4729.

EN MILES DE PESOS												
N°	FECHA DE CORTE	NIT	EMPRESA	ACTIVO CORRIENTES TOTALES	ACTIVO NO CORRIENTES TOTALES	ACTIVO TOTAL	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	PASIVOS NO CORRIENTES TOTALES	PASIVO TOTAL	PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE FINANCIEROS
1	31/12/2022	800.018.359	BEL STAR S.A.	687.698.070,00	388.949.581,00	1.076.647.651,00	518.433.970,00	132.484.460,00	650.918.430,00	425.729.221,00	68.559.026,00	89.384.655,00
2	31/12/2022	800.044.807	STEPAN COLOMBIA SAS	113.839.424,00	19.459.438,00	133.298.862,00	67.350.999,00	6.613.665,00	73.964.664,00	59.334.198,00	14.089.429,00	7.172.488,00
3	31/12/2022	800.055.116	CALYPSO DEL CARIBE S.A.	139.106.243,00	61.156.110,00	200.262.353,00	127.601.239,00	21.472.191,00	149.073.430,00	51.188.923,00	12.281.164,00	26.808.645,00
4	31/12/2022	830.071.847	SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA SAS	131.294.653,00	6.590.505,00	137.885.158,00	78.550.130,00	1.118.565,00	79.668.695,00	58.216.463,00	14.791.942,00	8.365.732,00
5	31/12/2022	800.080.917	DIMEL INGENIERIA SA	96.115.615,00	46.045.059,00	142.160.674,00	61.173.579,00	32.119.469,00	93.293.048,00	48.867.626,00	12.406.600,00	4.723.331,00
6	31/12/2022	800.087.795	CORTEVA AGRISCIENCE DE COLOMBIA SAS	585.445.845,00	337.941.827,00	923.387.672,00	358.247.639,00	190.661,00	358.438.300,00	564.949.372,00	125.516.155,00	1.451.187,00
7	31/12/2022	900.321.419	GRUPO CENAGRO SAS	39.900.928,00	3.554.894,00	43.455.822,00	24.106.467,00	4.889.997,00	28.996.464,00	14.459.358,00	6.360.123,00	679.247,00
8	31/12/2022	800.100.610	TECNOFARMA COLOMBIA S.A.S.	140.289.820,00	36.841.587,00	177.131.407,00	130.259.091,00	918.249,00	131.177.340,00	45.954.067,00	7.888.418,00	33.902.780,00
9	31/12/2022	800.055.116	CALYPSO DEL CARIBE S.A.	139.106.243,00	61.156.110,00	200.262.353,00	127.601.239,00	21.472.191,00	149.073.430,00	51.188.923,00	12.281.164,00	26.808.645,00
10	31/12/2022	830.095.890	ECOFERTIL S.A.	64.433.855,00	116.992.404,00	181.426.259,00	14.367.287,00	51.617.709,00	65.984.996,00	115.441.263,00	5.075.991,00	6.876.128,00
11	31/12/2022	800.173.004	FRUTAS COMERCIALES S.A.	13.055.712,00	3.255.504,00	16.311.216,00	8.145.212,00	1.839.755,00	9.984.967,00	6.326.249,00	1.311.183,00	1.717.559,00
12	31/12/2022	901.429.755	EL VAQUERO ALMACEN AGROVETERINARIO SAS	12.987.987,00	319.032,00	13.307.019,00	4.003.381,00	21.622,00	4.025.003,00	9.282.016,00	2.247.731,00	37.518,00
13	31/12/2022	800.232.356	FAJOBE SAS	96.988.933,00	29.603.187,00	126.592.120,00	48.262.157,00	25.046,00	48.287.203,00	78.304.917,00	21.485.204,00	5.179.846,00
14	31/12/2022	800.250.382	AMAREY NOVA MEDICAL S A	130.730.857,00	52.396.937,00	183.127.794,00	106.618.701,00	13.044.419,00	119.663.120,00	63.464.674,00	18.543.938,00	7.708.417,00
15	31/12/2022	830.055.758	MEDIHUMANA COLOMBIA SA	23.339.711,00	2.708.315,00	26.048.026,00	7.442.411,00	7.657.214,00	15.099.625,00	10.948.401,00	2.124.775,00	1.057.484,00
16	31/12/2022	900.237.877	C.I. CARGILL DE COLOMBIA LTDA	155.264.258,00	23.680.219,00	178.944.477,00	65.756.819,00	14.846.293,00	80.603.112,00	98.341.365,00	18.885.083,00	34.423.304,00
17	31/12/2022	900.260.849	AVEQUIPOS SA	2.001.768,00	1.694.593,00	3.696.361,00	616.893,00	1.212.860,00	1.829.753,00	1.866.608,00	37.391,00	-
18	31/12/2022	830.102.401	ANASAC COLOMBIA LTDA	60.699.556,00	4.536.760,00	65.236.316,00	29.930.632,00	15.743.564,00	45.674.196,00	19.562.120,00	6.592.764,00	3.289.254,00
19	31/12/2022	805.031.788	NUTRICION DE PLANTAS SA	170.256.301,00	24.888.765,00	195.145.066,00	23.388.899,00	871.753,00	24.260.652,00	170.884.414,00	73.969.382,00	1.115.703,00
20	31/12/2022	800.251.760	BIOTOSCANA FARMA S.A.	117.681.895,00	27.032.535,00	144.714.430,00	70.971.644,00	22.200.000,00	93.171.644,00	51.542.786,00	10.123.656,00	3.021.330,00
21	31/12/2022	800.058.438	DISTRIBUCIONES HERNANDEZ HERNANDEZ Y CIA LTDA	34.589.142,00	4.415.558,00	39.004.700,00	26.032.462,00	1.189.193,00	27.221.655,00	11.783.045,00	4.267.938,00	251.014,00

22	31/12/2022	802.001.157	SOCIEDAD COLOMBIANA DE INVERSIONES COMERCIALES SA	74.218.062,00	77.712.837,00	151.930.899,00	3.583.657,00	18.615.609,00	22.199.266,00	129.731.633,00	2.809.921,00	182.018,00
23	31/12/2022	802.002.435	YARA INDUSTRIAL COLOMBIA S.A.S.	107.323.326,00	1.597.931,00	108.921.257,00	55.349.002,00	92.511,00	55.441.513,00	53.479.744,00	17.426.903,00	30.432,00
24	31/12/2022	890.912.426	Perez y Cardona SAS	48.832.724,00	122.915.095,00	171.747.819,00	17.660.096,00	95.138.712,00	112.798.808,00	58.949.011,00	8.610.214,00	1.746.527,00
25	31/12/2022	805.001.194	ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS COLOMBIA S.A.S	91.944.174,00	7.008.440,00	98.952.614,00	35.935.856,00	222.449,00	36.158.305,00	62.794.309,00	4.865.351,00	7.324.053,00
26	31/12/2022	890.914.336	DURESPO S.A.	21.610.168,00	36.172.725,00	57.782.893,00	4.535.635,00	5.531.110,00	10.066.745,00	47.716.148,00	6.394.664,00	89.236,00
27	31/12/2022	805.014.351	PLASTICAUCHO COLOMBIA S.A PUDIENDOSE ANUNCIAR COMO VENUS COLOMBIANA	59.763.295,00	36.054.173,00	95.817.468,00	39.393.051,00	18.278.524,00	57.671.575,00	38.145.893,00	11.341.798,00	2.997.735,00
28	31/12/2022	805.031.788	NUTRICION DE PLANTAS SA	170.256.301,00	24.888.765,00	195.145.066,00	23.388.899,00	871.753,00	24.260.652,00	170.884.414,00	73.969.382,00	1.115.703,00
29	31/12/2022	900.347.864	RIO FERTIL DEL PACIFICO SAS	19.220.641,00	24.957.770,00	44.178.411,00	4.186.082,00	26.105.544,00	30.291.626,00	13.886.785,00	3.830.169,00	2.840.327,00
30	31/12/2022	811.027.319	SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL BANAFRUT S.A	52.843.274,00	138.533.163,00	191.376.437,00	25.862.494,00	140.679.066,00	166.541.560,00	24.834.877,00	794.240,00	
31	31/12/2022	830.055.659	GTM Colombia S.A.	177.172.783,00	26.365.768,00	203.538.551,00	104.949.727,00	53.666.989,00	158.616.716,00	44.921.835,00	10.402.753,00	21.667.344,00
32	31/12/2022	830.016.488	DANISCO COLOMBIA LTDA	73.047.105,00	8.112.345,00	81.159.450,00	41.905.930,00	4.099.644,00	46.005.574,00	35.153.876,00	14.285.353,00	
33	31/12/2022	815.003.461	TRIADA EMA SA SUCURSAL COLOMBIA	58.516.653,00	13.575.363,00	72.092.016,00	38.010.846,00	8.082.443,00	46.093.289,00	25.998.727,00	9.047.437,00	1.624.982,00
34	31/12/2022	900.549.654	WESTFALIA FRUIT COLOMBIA S	36.200.925,00	19.155.280,00	55.356.205,00	29.935.095,00	3.644.019,00	33.579.114,00	21.777.091,00	1.220.365,00	614.411,00
35	31/12/2022	890.306.231	SEMILLAS VALLE S.A	65.789.278,00	106.609.420,00	172.398.698,00	62.560.251,00	14.550.536,00	77.110.787,00	95.287.911,00	2.536.178,00	6.723.661,00
36	31/12/2022	890.918.965	CI TECNICAS BALTIME COLOMBIA SA	304.194.878,00	231.722.437,00	535.917.315,00	259.225.971,00	102.806.128,00	362.032.099,00	173.885.216,00	50.564.483,00	70.102.685,00
37	31/12/2022	830.012.344	SUMITOMO CORPORATION ANDES SAS	28.749.617,00	2.554.411,00	31.304.028,00	3.693.878,00	1.818.025,00	5.511.903,00	25.792.125,00	1.533.063,00	1.035.322,00
38	31/12/2022	830.012.969	GlaxoSmithKline Colombia S.A.	261.002.206,00	16.495.831,00	277.498.037,00	143.135.660,00	7.747.070,00	150.882.730,00	126.615.307,00	6.005.715,00	48.287.438,00
39	31/12/2022	800.077.828	FACTORES Y MERCADEO SA	98.800.860,00	28.781.550,00	127.582.410,00	47.268.929,00	3.960.559,00	51.229.488,00	76.352.922,00	19.962.292,00	-
40	31/12/2022	830.039.229	BOSTON SCIENTIFIC COLOMBIA LIMITADA	150.981.180,00	25.416.565,00	176.397.745,00	109.236.321,00	5.438.500,00	114.674.821,00	61.722.924,00	7.536.727,00	365.585,00
41	31/12/2022	890.100.454	AGRO CORTEVA COLOMBIA SA	180.791.457,00	8.994.365,00	189.785.822,00	87.069.461,00	9.916.074,00	96.985.535,00	92.800.287,00	21.346.695,00	419.739,00
42	31/12/2022	830.021.260	AUTOSNACK SAS	7.352.212,00	25.098.912,00	32.451.124,00	4.960.113,00	9.668.993,00	14.629.106,00	17.822.018,00	1.224.236,00	1.223.652,00
43	31/12/2022	830.022.462	Orica Colombia SAS	74.802.861,00	8.341.889,00	83.144.750,00	20.083.379,00	444.378,00	20.527.757,00	62.616.993,00	23.826.362,00	7.290.458,00

44	31/12/2022	830.041.488	ALFA TRADING SAS	180.738.549,00	23.935.412,00	204.673.961,00	53.219.356,00	9.172.333,00	62.391.689,00	142.282.272,00	7.741.439,00	13.071.157,00
45	31/12/2022	900.361.697	UNIPHOS COLOMBIA PLANT LTD	403.279.696,00	320.310.489,00	723.590.185,00	192.001.222,00	229.563.169,00	421.564.391,00	302.025.794,00	44.176.723,00	23.254.128,00
46	31/12/2022	800.018.488	AGROQUIMICOS ARROCEROS DE COLOMBIA SA	19.112.481,00	50.616.297,00	69.728.778,00	14.118.724,00	15.379.131,00	29.497.855,00	40.230.923,00	5.685.248,00	221.523,00
47	31/12/2022	830.024.974	NATURA COMESTICOS LTDA	265.653.593,00	25.522.093,00	291.175.686,00	113.239.097,00	4.770.510,00	118.009.607,00	173.166.079,00	45.846.119,00	4.161.408,00
48	31/12/2022	830.028.213	QUIMICOS OMA SA	48.697.019,00	18.543.684,00	67.240.703,00	17.771.073,00	17.206.279,00	34.977.352,00	32.263.351,00	11.317.051,00	4.815.379,00
49	31/12/2022	901.563.247	DISTRIBUIDORA MARACAIBO-AMB SAS	17.284.526,00	1.845,00	17.286.371,00	5.105.352,00	267.721,00	5.373.073,00	11.913.298,00	4.592.133,00	246.546,00
50	31/12/2022	830.048.328	ORAFA SA	24.743.477,00	53.118.340,00	77.861.817,00	14.228.574,00	21.774.680,00	36.003.254,00	41.858.563,00	9.813.593,00	4.606.717,00

CALCULO INDICADORES									
Nº	FECHA DE CORTE		EMPRESA	ENDEUDAMIENTO	LIQUIDEZ	RAZ COB INTERESES	CAPITAL DE TRABAJO	RENT PATRIMONIO	RENT ACTIVOS
1	31/12/2022	800018359	BEL STAR S.A.	60%	1,33	0,77	169.264.100,00	0,16	0,06
2	31/12/2022	800044807	STEPAN COLOMBIA SAS	55%	1,69	1,96	46.488.425,00	0,24	0,11
3	31/12/2022	800055116	CALYPSO DEL CARIBE S.A.	74%	1,09	0,46	11.505.004,00	0,24	0,06
4	31/12/2022	830071847	SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA SAS	58%	1,67	1,77	52.744.523,00	0,25	0,11
5	31/12/2022	800080917	DIMEL INGENIERIA SA	66%	1,57	2,63	34.942.036,00	0,25	0,09
6	31/12/2022	800087795	CORTEVA AGRISCIENCE DE COLOMBIA SAS	39%	1,63	86,49	227.198.206,00	0,22	0,14
7	31/12/2022	900321419	GRUPO CENAGRO SAS	67%	1,66	9,36	15.794.461,00	0,44	0,15
8	31/12/2022	800100610	TECNOFARMA COLOMBIA S.A.S.	74%	1,08	0,23	10.030.729,00	0,17	0,04
9	31/12/2022	800055116	CALYPSO DEL CARIBE S.A.	74%	1,09	0,46	11.505.004,00	0,24	0,06
10	31/12/2022	830095890	ECOFERTIL S.A.	36%	4,48	0,74	50.066.568,00	0,04	0,03
11	31/12/2022	800173004	FRUTAS COMERCIALES S.A.	61%	1,60	0,76	4.910.500,00	0,21	0,08
12	31/12/2022	901429755	EL VAQUERO ALMACEN AGROVETERINARIO SAS	30%	3,24	59,91	8.984.606,00	0,24	0,17
13	31/12/2022	800232356	FAJOBE SAS	38%	2,01	4,15	48.726.776,00	0,27	0,17
14	31/12/2022	800250382	AMAREY NOVA MEDICAL S A	65%	1,23	2,41	24.112.156,00	0,29	0,10
15	31/12/2022	830055758	MEDIHUMANA COLOMBIA SA	58%	3,14	2,01	15.897.300,00	0,19	0,08
16	31/12/2022	900237877	C.I. CARGILL DE COLOMBIA LTDA	45%	2,36	0,55	89.507.439,00	0,19	0,11
17	31/12/2022	900260849	AVEQUIPOS SA	50%	3,24	INDETERMINADO	1.384.875,00	0,02	0,01
18	31/12/2022	830102401	ANASAC COLOMBIA LTDA	70%	2,03	2,00	30.768.924,00	0,34	0,10
19	31/12/2022	805031788	NUTRICION DE PLANTAS SA	12%	7,28	66,30	146.867.402,00	0,43	0,38
20	31/12/2022	800251760	BIOTOSCANA FARMA S.A.	64%	1,66	3,35	46.710.251,00	0,20	0,07
21	31/12/2022	800058438	DISTRIBUCIONES HERNANDEZ HERNANDEZ Y CIA LTDA	70%	1,33	17,00	8.556.680,00	0,36	0,11

22	31/12/2022	802001157	SOCIEDAD COLOMBIANA DE INVERSIONES COMERCIALES SA	15%	20,71	15,44	70.634.405,00	0,02	0,02
23	31/12/2022	802002435	YARA INDUSTRIAL COLOMBIA S.A.S.	51%	1,94	572,65	51.974.324,00	0,33	0,16
24	31/12/2022	890912426	Perez y Cardona SAS	66%	2,77	4,93	31.172.628,00	0,15	0,05
25	31/12/2022	805001194	ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS COLOMBIA S.A.S	37%	2,56	0,66	56.008.318,00	0,08	0,05
26	31/12/2022	890914336	DURESPO S.A.	17%	4,76	71,66	17.074.533,00	0,13	0,11
27	31/12/2022	805014351	PLASTICAUCHO COLOMBIA S.A PUDIENDOSE ANUNCIAR COMO VENUS COLOMBIANA	60%	1,52	3,78	20.370.244,00	0,30	0,12
28	31/12/2022	805031788	NUTRICION DE PLANTAS SA	12%	7,28	66,30	146.867.402,00	0,43	0,38
29	31/12/2022	900347864	RIO FERTIL DEL PACIFICO SAS	69%	4,59	1,35	15.034.559,00	0,28	0,09
30	31/12/2022	811027319	SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL BANAFRUT S.A	87%	2,04	INDETERMINADO	26.980.780,00	0,03	0,00
31	31/12/2022	830055659	GTM Colombia S.A.	78%	1,69	0,48	72.223.056,00	0,23	0,05
32	31/12/2022	830016488	DANISCO COLOMBIA LTDA	57%	1,74	INDETERMINADO	31.141.175,00	0,41	0,18
33	31/12/2022	815003461	TRIADA EMA SA SUCURSAL COLOMBIA	64%	1,54	5,57	20.505.807,00	0,35	0,13
34	31/12/2022	900549654	WESTFALIA FRUIT COLOMBIA S	61%	1,21	1,99	6.265.830,00	0,06	0,02
35	31/12/2022	890306231	SEMILLAS VALLE S.A	45%	1,05	0,38	3.229.027,00	0,03	0,01
36	31/12/2022	890918965	CI TECNICAS BALTIME COLOMBIA SA	68%	1,17	0,72	44.968.907,00	0,29	0,09
37	31/12/2022	830012344	SUMITOMO CORPORATION ANDES SAS	18%	7,78	1,48	25.055.739,00	0,06	0,05
38	31/12/2022	830012969	GlaxoSmithKline Colombia S.A.	54%	1,82	0,12	117.866.546,00	0,05	0,02
39	31/12/2022	800077828	FACTORES Y MERCADEO SA	40%	2,09	INDETERMINADO	51.531.931,00	0,26	0,16
40	31/12/2022	830039229	BOSTON SCIENTIFIC COLOMBIA LIMITADA	65%	1,38	20,62	41.744.859,00	0,12	0,04
41	31/12/2022	890100454	AGRO CORTEVA COLOMBIA SA	51%	2,08	50,86	93.721.996,00	0,23	0,11
42	31/12/2022	830021260	AUTOSNACK SAS	45%	1,48	1,00	2.392.099,00	0,07	0,04
43	31/12/2022	830022462	Orica Colombia SAS	25%	3,72	3,27	54.719.482,00	0,38	0,29
44	31/12/2022	830041488	ALFA TRADING SAS	30%	3,40	0,59	127.519.193,00	0,05	0,04
45	31/12/2022	900361697	UNIPHOS COLOMBIA PLANT LTD	58%	2,10	1,90	211.278.474,00	0,15	0,06
46	31/12/2022	800018488	AGROQUIMICOS ARROCEROS DE COLOMBIA SA	42%	1,35	25,66	4.993.757,00	0,14	0,08
47	31/12/2022	830024974	NATURA COMESTICOS LTDA	41%	2,35	11,02	152.414.496,00	0,26	0,16
48	31/12/2022	830028213	QUIMICOS OMA SA	52%	2,74	2,35	30.925.946,00	0,35	0,17
49	31/12/2022	901563247	DISTRIBUIDORA MARACAIBO-AMB SAS	31%	3,39	18,63	12.179.174,00	0,39	0,27
50	31/12/2022	830048328	ORAFA SA	46%	1,74	2,13	10.514.903,00	0,23	0,13
				ENDEUDAMIENTO	**LIQUIDEZ**	**RAZ COB INTERESES**	**CAPITAL DE TRABAJO**	**RENT PATRIMONIO**	**RENT ACTIVOS**
	PROMEDIO			51%	2,81	24,97	52.145.511	0,22	0,11
	MAXIMO VALOR			87%	20,71	572,65	227.198.206	0,44	0,38
	MINIMO VALOR			12%	1,05	0,12	1.384.875	0,02	0,00
	MEDIANA			55%	1,88	2,24	31.156.902	0,23	0,09

Índice De Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, Condición: Sí el índice de liquidez (L) es Igual o Mayor (≥) 2,81 la propuesta se calificará HABILITADA.

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, El Índice de Endeudamiento deberá ser Igual o Menor (≤) 0,51 para que su propuesta sea calificada como HABILITADA.

Razón De Cobertura De Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, El resultado deberá Igual o Mayor (≥) 24,97 veces ó indeterminado veces para que su propuesta sea calificada como HABILITADO.

Para el caso que el indicador "Razón de Cobertura de Intereses", arroje como resultado "indeterminado", será válido para la administración y por lo tanto será habilitado, siempre que la cuenta "gastos de intereses" sea valor cero (0).

Capital de Trabajo: El Capital de Trabajo representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertidos en efectivo) y para el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente.

El Capital de Trabajo requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

CT = ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS

El capital de trabajo del proponente deberá ser mayor o igual (≥) al 100% del valor total del presupuesto asignado en el proceso.

En caso de CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES, el Capital de Trabajo será el resultado de la sumatoria del activo corriente de cada uno de los integrantes, menos la sumatoria del pasivo corriente de cada uno de ellos y éste deberá ser mayor o igual (≥) al 100% del valor total del presupuesto asignado para el proceso.

Capacidad de organización.

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.5.3. Del Decreto 1082 de 2015, la Capacidad Organizacional de los proponentes se acredita mediante el RUP vigente y en firme que deberá ser presentado por los oferentes.

Rentabilidad Sobre Patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, La Rentabilidad sobre el patrimonio expresada en porcentaje, deberá ser Igual o Mayor (≥) 0,22 para que su propuesta sea calificada como HABILITADA.

Rentabilidad Sobre Activos: Utilidad Operacional / Activo Total, La Rentabilidad sobre activos expresada en porcentaje, deberá ser igual o Mayor (≥) 0,11 para que su propuesta sea calificada como HABILITADA.

Se considera que el oferente cumple con la Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional solicitada y que está habilitado para continuar en el proceso, si obtiene en cada indicador los márgenes anteriormente establecidos.

INDICE	FORMULA	VALORES ACEPTABLES
Índice de Liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Igual o Mayor (≥) 2,81
Índice de Endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Igual o Menor (≤) 0,51
Razón de Cobertura de Interés	Utilidad Operacional/Gastos de Interés	Igual o Mayor (≥) 24,97 veces ó indeterminado
Capital de Trabajo	Activo Corriente - Pasivo Corriente	mayor o igual (≥ 100% del Presupuesto Oficial).
Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional/Patrimonio	Igual o Mayor (≥) 0,22
Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional/Activo	Igual o Mayor (≥) 0,11

Para la determinación de los indicadores de la capacidad organizacional y de capacidad financiera, en el caso de los Consorcios o Uniones Temporales, se sumarán las variables, y se realizara la ponderación de los indicadores de los integrantes (es decir la suma de los valores numéricos en el numerador, divididos en el denominador por el número de variables), correspondientes a cada uno de sus integrantes y sobre los totales se obtendrá el índice del Consorcio o Unión Temporal.

NOTA: Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura debe cumplir su capacidad financiera de acuerdo con los criterios establecidos en el Manual para la Determinación y Verificación de Requisitos Habilitantes en Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente.
En caso de que el proponente no presente obligaciones financieras y por ende no incurren en gastos financieros, es decir, el denominador es cero (0), no sería posible calcular el indicador. En este caso el proponente está HABILITADO.

La información sobre la cual se calcularán tanto los indicadores financieros como la capacidad patrimonial, de organización y el cumplimiento de estos, se acreditará con la información registrada en el RUP del año 2023, todo lo anterior teniendo en cuenta que el Decreto Número 579 de 2021, no fue prorrogado para el año 2024, y teniendo en cuenta que las empresas tienen hasta el quinto (05) día hábil del mes de abril del 2024 para renovar el RUP a corte de 31 de diciembre de 2023.

Todo lo anterior con el fin de dar cumplimiento a la normatividad vigente antes detallada, por lo tanto, pueden aportar el Certificado de Registro Único de Proponentes con la información financiera esta información corresponde al Balance General y Estado de Resultados con corte **31 de diciembre de 2024**.

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA

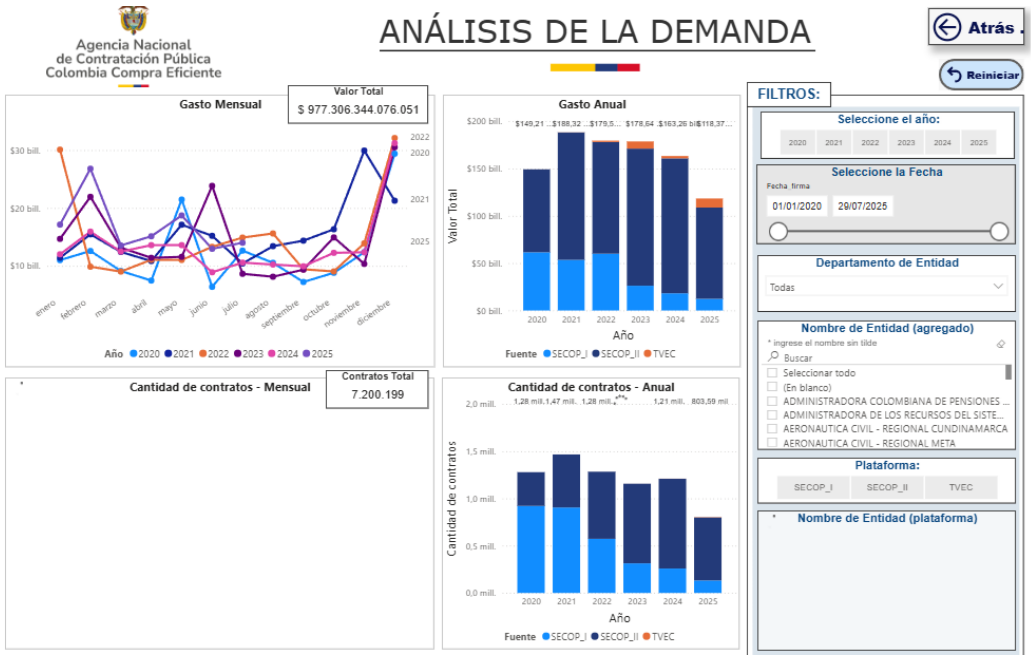
1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

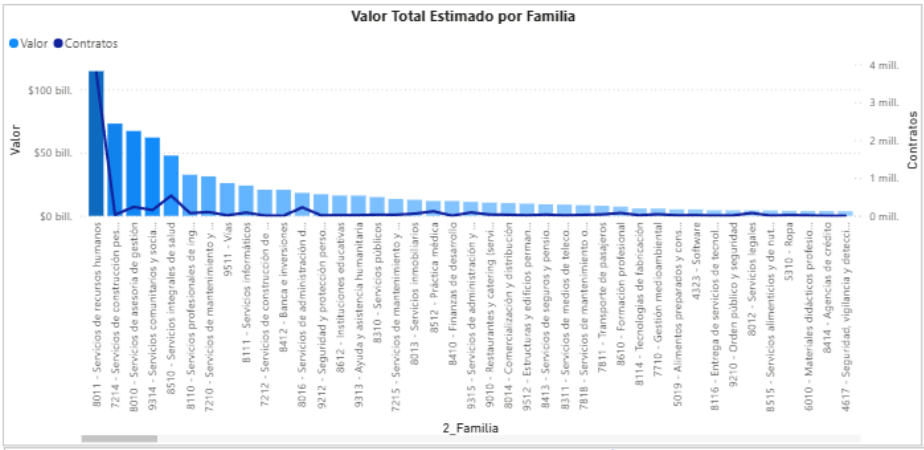
De conformidad a lo establecido en el manual para el Análisis del sector, se realiza el correspondiente análisis del comportamiento de los procesos de contrataciones anteriores en el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA a nivel nacional, así:

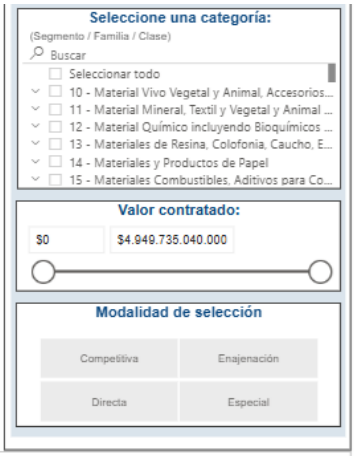
VIGENCIA	No. PROCESO	PROVEEDOR	OBJETO	MODALIDAD	VALOR
2024	SASI-RCDB-CABP-003-2024	CONSORCIO MATERIALES SENA 2024	EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN INSUMOS AGROPECUARIOS Y ACUÍCOLAS PARA LOS DIFERENTE PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLÓGIA EL PORVENIR VIGENCIA AÑO 2024	Selección abreviada inversa subasta	1.175.382.431

- Factores existentes que impactan sectores de los bienes o servicios a evaluar

Consultado los Datos Compra Publica de Colombia Compra Eficiente- Modelo de Abastecimiento estratégico con fecha de actualización 31/12/2023, en LA HERRAMIENTA ANALISIS DE LA DEMANDA, Se filtro búsqueda a nivel entidad SENA, categorías 10, 21, 30, 31, 44, 70, vigencia 2024, arrojando los siguientes datos y graficas:

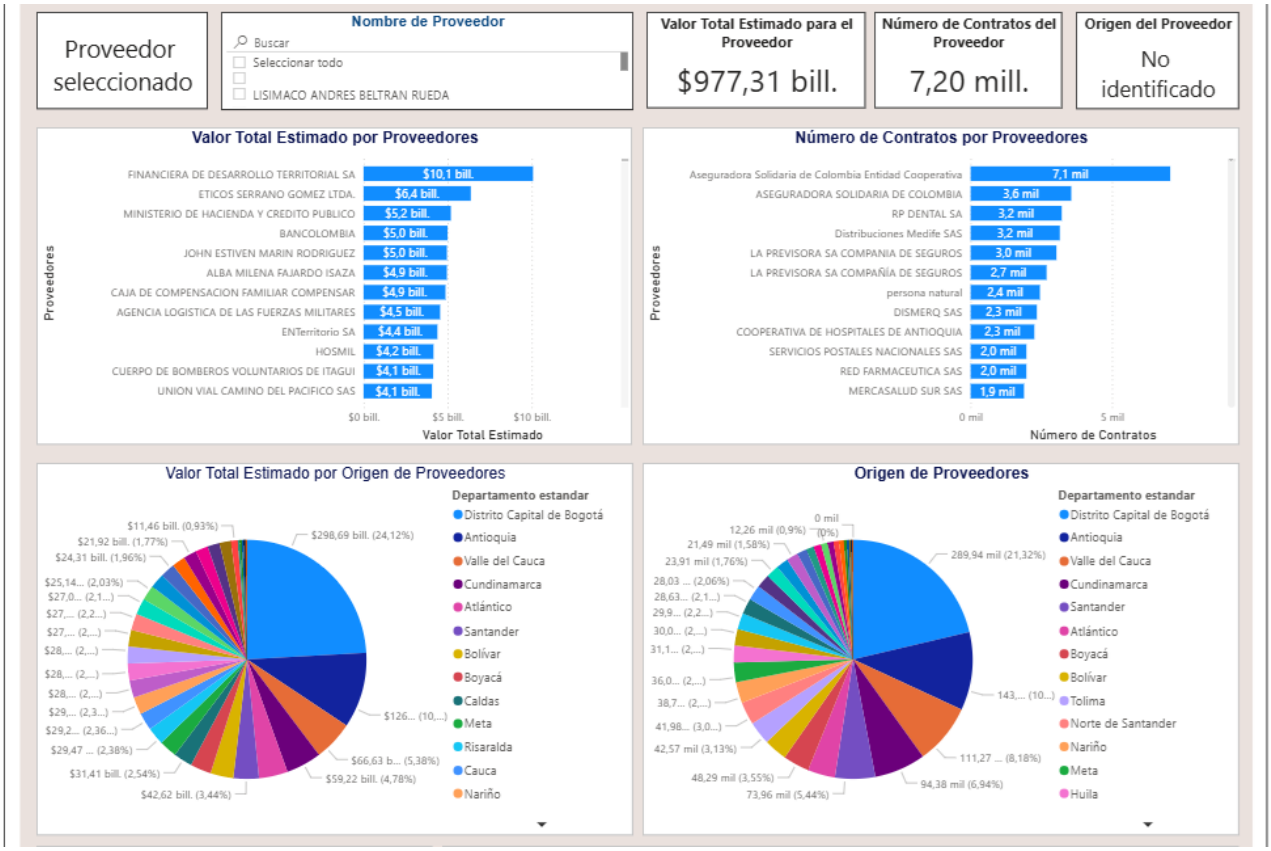


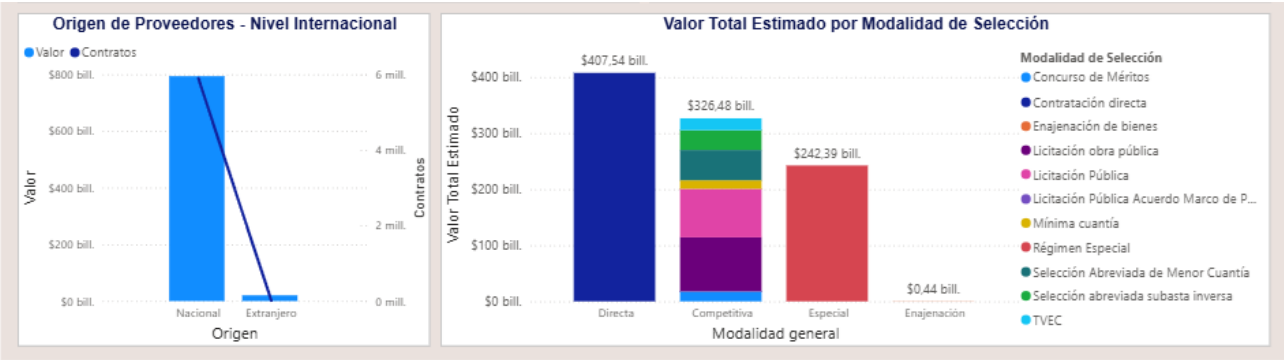




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contrat
8011 - Servicios de recursos humanos	543044	$12.270.822.732.902	1,26%	636777	$18.364.399.562.431	1,88%	6453
7214 - Servicios de construcción pesada	3935	$12.890.388.289.696	1,32%	6282	$20.242.690.844.659	2,07%	61
8010 - Servicios de asesoría de gestión	52454	$6.696.756.467.281	0,69%	50635	$19.867.783.311.445	2,03%	399
9314 - Servicios comunitarios y sociales	24642	$9.344.534.192.347	0,96%	26666	$9.917.503.469.106	1,01%	278
8510 - Servicios integrales de salud	139601	$18.505.676.763.518	1,89%	160849	$7.447.945.768.872	0,76%	1000
8110 - Servicios profesionales de ingeniería	11935	$4.773.254.015.922	0,49%	15671	$7.574.571.455.735	0,78%	136
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	20485	$3.706.395.096.716	0,38%	28225	$6.667.349.176.172	0,68%	201
9511 - Vías	2124	$739.676.189.782	0,08%	3046	$4.896.066.393.696	0,50%	23
8111 - Servicios informáticos	18787	$2.774.921.355.229	0,28%	21472	$6.911.250.306.689	0,71%	160
7212 - Servicios de construcción de edificaciones no residenciales	1185	$3.084.145.437.518	0,32%	2192	$5.958.779.703.649	0,61%	13
8412 - Banca e inversiones	450	$3.766.605.905.767	0,39%	482	$4.939.396.871.463	0,51%	3
8016 - Servicios de administración de empresas	44761	$6.977.228.019.269	0,71%	48353	$3.383.884.165.554	0,35%	407





2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Al revisar los archivos históricos del SECOP en https://www.contratos.gov.co/consultas/resultadoListadoProcesos.jsp# se observan contrataciones con similitud o igualdad en el objeto del presente estudio del sector.

	País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	
☆	COLOMBIA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CORDOBA	MC-RCDB-CABP-032-2024	SUMINISTRO DE MATERIALES AGROPECUARIOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA SENNOVA (GIRASOL), DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR	Presentación de oferta	13/12/2024 11:54:14 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	17/12/2024 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle
☆	**COLOMBIA**	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CORDOBA**	**MC-RCDB-CABP-030-2024**	**SUMINISTRO DE TONER, CINTAS Y PVC DE LAS IMPRESORAS, ASI COMO LOS KIT DE LAS MISMAS PARA EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR**	**Presentación de oferta**	**10/12/2024 11:20:55 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)**	**13/12/2024 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)**	**Detalle**
☆	COLOMBIA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CORDOBA	MC-RCDB-CABP-026-2024	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN ELEMENTOS DE ARTESANÍAS Y TURISMO PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DEL CENTRO AGROPECUARIO Y BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR	Presentación de oferta	20/11/2024 10:17:49 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	25/11/2024 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle
☆	**COLOMBIA**	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CORDOBA**	**SOLICITUD DE COTIZACION 038-2024**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS PARA EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR.**	**Presentación de oferta**	**19/11/2024 10:09:11 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)**	**21/11/2024 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)**	**Detalle**
☆	**COLOMBIA**	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CORDOBA**	**MC-RCDB-CABP-023-2024**	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN ELEMENTOS DE ARTESANÍAS Y TURISMO PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DEL CENTRO AGROPECUARIO Y BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR**	**Presentación de oferta**	**6/11/2024 11:54:07 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)**	**12/11/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)**	**Detalle**

Para el presente proceso también se tuvo como referente los procesos de la vigencia 2024 que han sido publicados por distintas entidades públicas en el SECOP, y en los cuales se evidenció que se dieron en su mayoría por la modalidad de menor cuantía y mínima cuantía, que el tipo de contrato es de compraventa y suministro que fueron adjudicados y celebrados sin novedad.

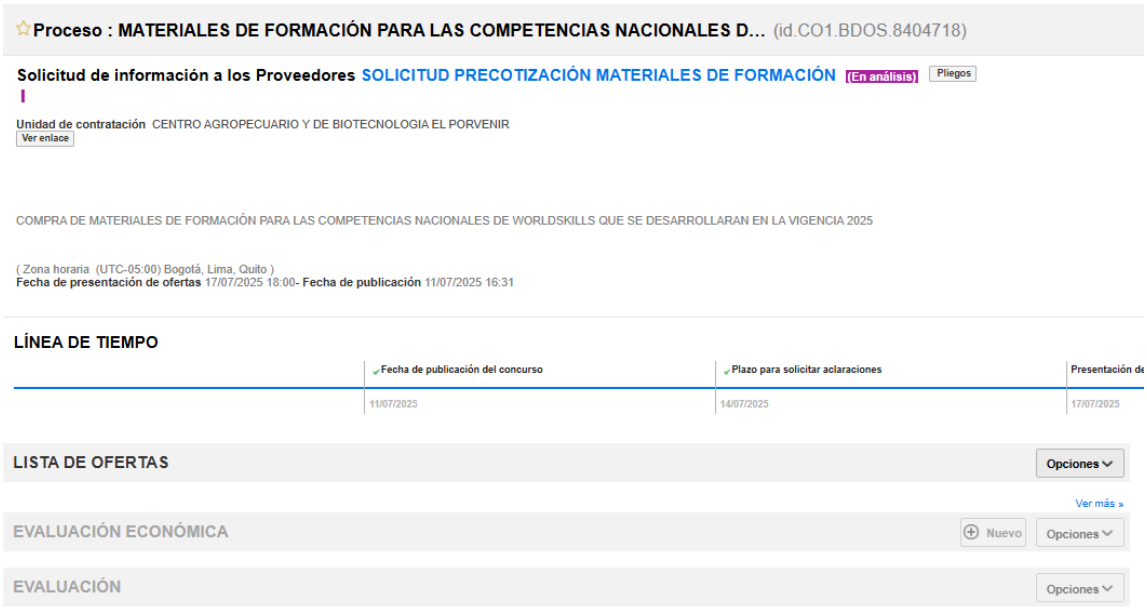
D. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto total del contrato será hasta por la suma **OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 80.000.000),** incluido Iva Si aplica y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

Nro. De CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Fecha de Vencimiento del CDP	Dependencia	Posición de Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
14025	07/29/2025	31/12/2025	911562	C-3605-1300-3-40402A-3605019-02	PROPIOS	OCHENTA MILLONES DE PESOS	$80.000.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL.

Para determinar el valor de cada uno de los ítems a adquirir en el presente proceso, se tuvo en cuenta lo establecido en la Circular No. 3-2013-000133 del 04 de octubre de 2013, emitida por la Dirección Administrativa y Financiera. El análisis se realizó teniendo en cuenta las preconizaciones publicadas en la plataforma secop II, en donde no se obtuvieron ningún tipo de cotización o interesados.



teniendo en cuenta que no se obtuvieron cotizaciones en la plataforma secop II, se tomaron en cuenta los precios suministrados por empresas que presentaron sus cotizaciones a la entidad, de acuerdo con las especificaciones anotadas en la solicitud de cotizaciones realizada por correo electrónico y telefónicamente a varias empresas.

Una vez recibida la cotizaciones se procedió a realizar la consulta en el RUES, con el fin de verificar que las empresas cuenten con la actividad económica relacionada con el presente proceso así:

DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA EL TESORO SAS

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 901961616-8
Categoría de la Matrícula
Sociedad ó persona jurídica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo de organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Montería
Número de Matrícula
226354

Fecha de matrícula
02/07/2025
Fecha de Vigencia
En el desarrollo
Fecha de cancelación
/ /
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
02/07/2025
Último año renovado
2025
Fecha de actualización
03/07/2025
Emprendimiento Social
norte

Servicios disponibles a tra
Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícul
Sociedad, Persona Jurídica P
Sucursal solicita el Certificad
Existencia y Representación

Para el caso de las Personas
Establecimientos de Comerci
Agencias solicitan el Certifica
Matrícula.

MULTISANITAS IPS SAS

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 901145483-5
Categoría de la Matrícula
Sociedad ó persona jurídica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo de organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Montería
Número de Matrícula
160622

Fecha de matrícula
12/01/2018
Fecha de Vigencia
En el desarrollo
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
13/05/2022
Último año renovado
2022
Motivo de cancelación
NORMAL
Fecha de actualización
26/05/2022

Para el presente proceso se adelantó análisis de las cotizaciones allegadas, haciendo uso de las técnicas estadísticas de análisis de datos, los cuales permiten realizar un estudio de la dispersión de los precios, entre las utilizada tenemos:

- PROMEDIO

Se anexa **ESTUDIO DE MERCADEO** el cual arrojo el promedio precio de referencia con respecto al numero de cotizaciones presentadas.

RELACIÓN COTIZACIONES y el ANÁLISIS PRESUPUESTAL:

Se relacionan en archivo Excel adjunto, toda vez que de acuerdo con la cantidad de elementos en el archivo en mención se realiza una mejor consulta de la información.

E. **APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL**

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos. Para el objeto en mención teniendo en cuenta la revisión del presupuesto oficial este no se encuentra conformado por BIENES NACIONALES RELEVANTES por lo que la Entidad prescinde de otorgar puntaje por este factor y deberá para efectos de la acreditación de los SERVICIOS NACIONALES otorgarlo por la vinculación de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos; vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano exigido, que nunca será inferior a 40% para el cumplimiento del contrato.

F. **RIESGOS DEL PROCESO** Una vez definido lo anterior, la entidad procede a evaluar los riesgos identificados estableciendo el impacto de los mismos frente al logro de los objetivos del proceso y la probabilidad de ocurrencia del evento, atendiendo a lo dispuesto en la siguiente tabla

	Categoría	Valoración
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

Posteriormente, se realiza la calificación cualitativa del riesgo, y la calificación monetaria, la cual corresponde a la estimación de los sobrecostos ocasionados por la ocurrencia del riesgo como un porcentaje del valor total del presupuesto del contrato.

Impacto						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5

A continuación, se sumaron las valoraciones de probabilidad e impacto para obtener la valoración total del riesgo:

Impacto						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
	Categoría	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
	Valoración	1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente) 1	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente) 2	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro) 3	4	5	6	7	8
	Probable (probablemente va a ocurrir) 4	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) 5	6	7	8	9	10

Con la información anterior, la valoración completa del riesgo permite establecer su categoría:

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

ASIGNACIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS

Para establecer la asignación y tratamiento de los riesgos, el SENA, se seleccionó la opción apropiada teniendo en cuenta el costo y el beneficio de cualquiera de las acciones identificadas para el tratamiento de dichos riesgos, teniendo en cuenta que en la mayoría de los casos una combinación de opciones permite un mejor resultado. Información que se encuentra plasmada en la matriz adjunta al presente documento, que relaciona una a una las tareas previstas y los responsables en cada caso, que responden a los eventos indicados como posibles riesgos, así como los cronogramas, recursos (personal, información) y presupuesto, necesidades de informes de seguimiento, reportes de monitoreo, etc.

MONITOREAR LOS RIESGOS

Como acción de seguimiento, el SENA tiene previsto el monitoreo constante a los riesgos del proceso de contratación pues las circunstancias cambian rápidamente y los riesgos no son estáticos. La matriz y el plan de tratamiento serán revisadas constantemente y se evaluará si es necesario hacer ajustes al plan de tratamiento de acuerdo con las circunstancias.

Montería Córdoba, 8 de agosto de 2025



MIGUEL ALFONSO OVIEDO GOMEZ
Subdirector (E) del Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir

Elaboró: Saydi Serna – Apoyo Contratación
Revisó componente jurídico: Ana María Penagos– Abogada Contratación.
Vo.Bo.: Hector Cogollo – Coordinador Administrativo.