COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

FORMATO ESTUDIO DE MERCADO Y ANALISIS DEL SECTOR

1. DATOS BÁSICOS DEL FORMATO

Nombre del proceso	Código	Versión	Vigencia
Gestión Contractual	OAJ-102-FM-GC-0051	0001	12/12/2022

ESTUDIO DEL MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR

En el mes de junio de 2023 referente técnico realizó el estudio del mercado y análisis del sector para la contratación cuyo objeto es ***"Adquisición de productos especializados para personas ciegas y con baja visión que serán comercializados en la tienda INCI"*** así:

CÓDIGO UNSPSC:

42211700 – Ayudas de comunicación para personas físicamente discapacitadas

42211702 – Dispositivos braille para los discapacitados físicamente.

44101800 – Maquinas calculadora y accesorios.

44101802 – Maquinas sumadoras.

44101803 – Maquinas contabilizadoras.

1. ESTUDIO DE MERCADO

1.1. Resultados obtenidos de las cotizaciones recibidas:

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ: DADO DISEÑO PARA TODOS S.A.S.
FECHA COTIZACIÓN: 15/03/2023
VALOR COTIZADO: $ 558.750 (IVA incluido)

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ: MULTISUMINISTROS S.A.S.
FECHA COTIZACIÓN: 17-03-2023
VALOR COTIZADO: $ 1.105.300 (IVA incluido)

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ: PROCESSLIGHT S.A.S.
FECHA COTIZACIÓN: 28/04/2023
VALOR COTIZADO: $ 1.064.600 (IVA incluido)

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ: BAJA VISION CENTRO VISUAL ESPECIALIZADO (JULIE ANDREA LOPEZ ESCOBAR)
FECHA COTIZACIÓN: 24/04/2023
VALOR COTIZADO: $ 2.100.000 (IVA incluido)

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ: SITIOS WEB Y TIENDAS VIRTUALES
FECHA COTIZACIÓN: 26/07/2023
VALOR COTIZADO: $916.047 (IVA incluido)

Conclusión:

Una vez recibidas las cotizaciones se concluye que se usará como método de medición PROMEDIO, por valor unitario la cual consiste en encontrar estadísticamente la media aritmética de acuerdo al número total de cotizaciones recibidas. Es preciso anotar que las cotizaciones allegadas se realizan por una unidad de cada ítem y que de acuerdo con las necesidades puntuales de la Tienda INCI, la rotación de los elementos a adquirir, el precio histórico y las existencias en bodega se realizará el cuadro real de cantidades a comprar por cada uno de los ítems cotizados por los proveedores.

De acuerdo a los artículos 424 y 478 del Estatuto Tributario, los siguientes elementos se encuentran excluidos y exentos del IVA así:

Art. 424. Bienes que no causan el impuesto: * -Modificado- Los siguientes bienes se hallan excluidos del impuesto y por consiguiente su venta o importación no causa el impuesto sobre las ventas. Para tal efecto se utiliza la nomenclatura arancelaria Andina vigente: (...) 90.21: "Artículos y aparatos de ortopedia, incluidas las fajas y vendajes médico quirúrgicos y las muletas tablillas, férulas u otros artículos y aparatos para fracturas, artículos y aparatos de prótesis, audífonos y demás aparatos que lleve la propia persona o se le implanten para compensar un defecto o incapacidad. Las impresoras braille, máquinas inteligentes de lectura para ciegos, software lector de pantalla para ciegos, estereotipadoras braille, líneas braille, regletas braille, cajas aritméticas y de dibujo braille, elementos manuales o mecánicos de escritura del sistema braille, así como los bastones para ciegos, aunque estén dotados de tecnología, contenidos en esta partida arancelaria"

Art. 478. Libros y revistas exentos: Están exentos del impuesto sobre las ventas los libros y revistas de carácter científico y cultural, según calificación que hará el Gobierno Nacional.

2. ANÁLISIS DEL SECTOR

Los elementos que tiene como objetivo facilitar el desempeño de las actividades cotidianas de la población con discapacidad visual, de tal forma que logren desarrollarse de manera autónoma e independiente se conocen como:

Material Tiflológico Especializado: Es el material utilizado por una persona con discapacidad visual durante su proceso educativo, de rehabilitación o en el desempeño de actividades de la vida diaria.

Ayudas técnicas: Son los productos (incluyendo dispositivos, equipos, instrumentos, tecnologías y software) fabricados específicamente o disponibles en el mercado, cuya función es la de prevenir, compensar, controlar, mitigar o neutralizar deficiencias, facilitar la realización de determinadas acciones, de tal manera que, sin su uso, estas tareas serían imposibles o muy difíciles de realizar para una persona con discapacidad visual.

La Tienda INCI del Instituto Nacional para Ciegos – INCI, realiza actividades de asesoría técnica y de comercialización de material especializado para personas con discapacidad visual con el propósito de facilitar a las distintas entidades y personas ciegas, con baja visión y el acceso a elementos que contribuyan a los procesos de atención y con su autonomía e independencia. Es la única Tienda especializada para personas con discapacidad visual del Estado Colombiano, a nivel nacional agremia la más grande oferta de elementos de diferentes líneas de productos importados y nacionales tales como: aprestamiento braille, juegos y didácticos, movilidad, repuestos, salud y material para baja visión.

2.1. ANÁLISIS JURÍDICO:

De conformidad con en el artículo 424 del Estatuto Tributario, se encuentran clasificados según la nomenclatura arancelaria Nandina vigente, como bienes que no causan el impuesto a las ventas, los siguientes:

"90.21 ...Las impresoras braille, máquinas inteligentes de lectura para ciegos, software lector de pantalla para ciegos, estereotipadoras braille, líneas braille, regletas braille, cajas aritméticas y de dibujo braille, elementos manuales o mecánicos de escritura del sistema braille, así como los bastones para ciegos, aunque estén dotados de tecnología, contenidos en esta partida arancelaria."

En consecuencia, quienes produzcan y/o comercialicen de manera exclusiva los bienes indicados, no son responsables del impuesto a las ventas IVA, Concepto 00001 de junio 19 de 2003 y del Oficio 013447 de febrero 29 de 2012.

2.2. ANÁLISIS COMERCIAL:

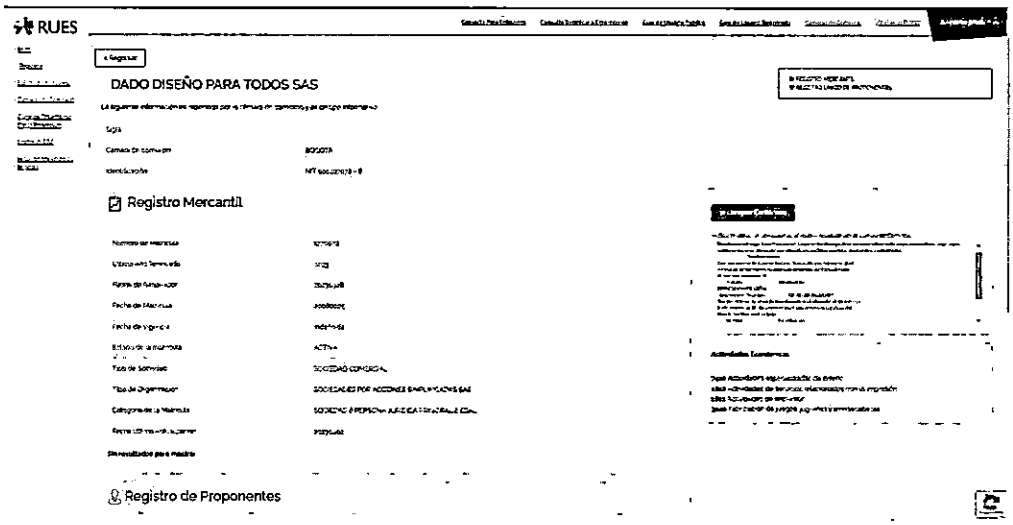
2.2.1. Oferta

DADO DISEÑO PARA TODOS S.A.S.

Identificada con NIT 900.197.978 - 8, perteneciente al régimen simplificado, cuyo representante legal es Oscar Iván Díaz Moreno, tiene inscritas las siguientes actividades económicas:

- **7410** Actividades especializadas de diseño.
- **1812** Actividades de servicios relacionados con la impresión
- **1811** Actividades de impresión
- **3240** Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas

Es una empresa legalmente constituida con más de 15 años de experiencia y registrada en la Cámara de Comercio de Bogotá con matrícula No. 1770972 de 02 de mayo de 2008.

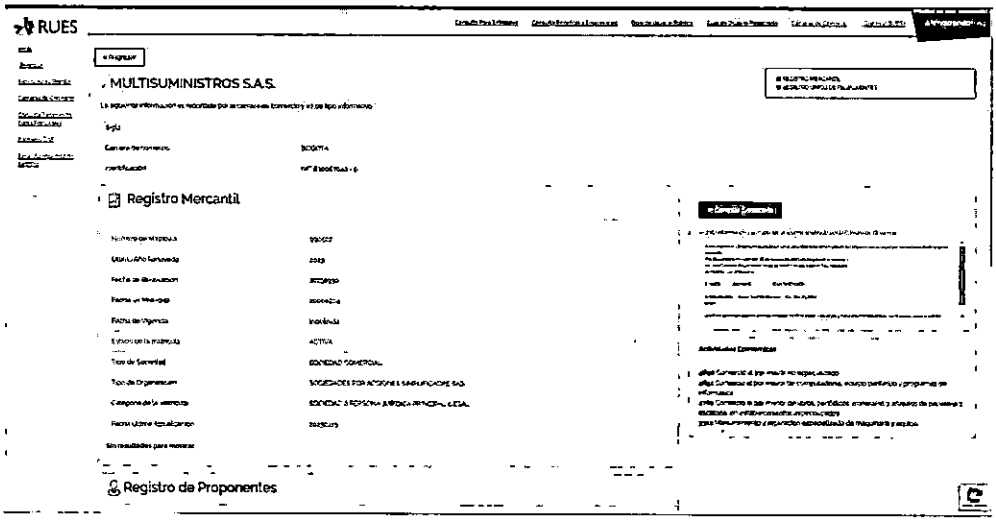


MULTISUMINISTROS S.A.S.

Identificada con NIT 830.067.042-9, perteneciente al régimen común, cuyo representante legal es Isaías Guavita Moreno, tiene inscritas las siguientes actividades económicas:

- **4690** Comercio al por mayor no especializado
- **4651** Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática.
- **4761** Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados.
- **3312** Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo

Es una empresa legalmente constituida con más de 23 años de experiencia y registrada en la cámara de comercio de Bogotá con matrícula No.990527 de 04 febrero de 2000.

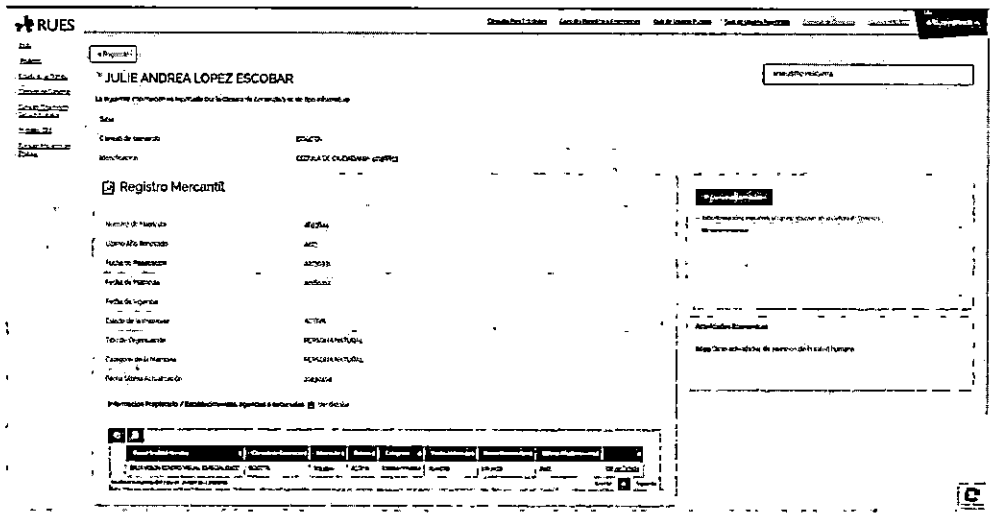


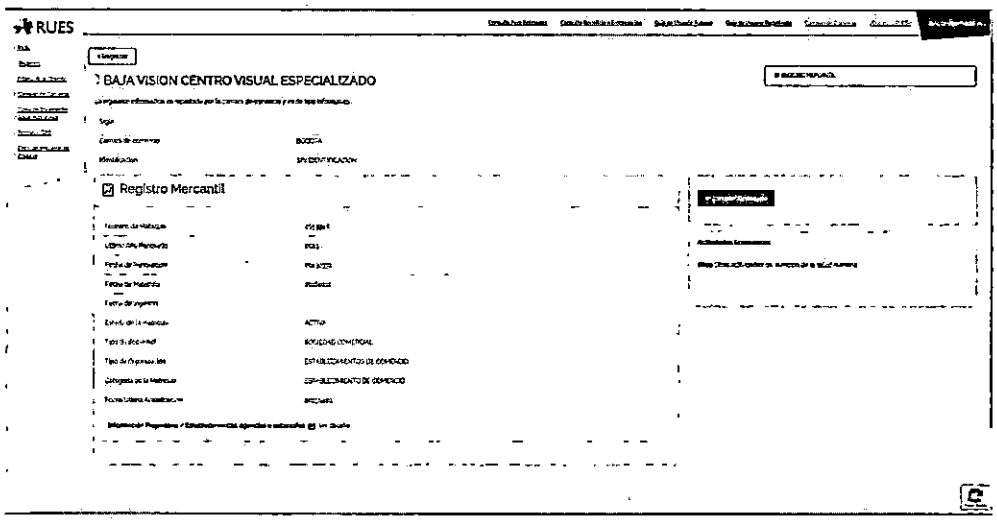
BAJA VISION CENTRO VISUAL ESPECIALIZADO (JULIE ANDREA LOPEZ ESCOBAR)

Identificada con NIT 42158853-8 como persona natural, cuyo representante legal Julie Andrea Lopez Escobar tiene inscrita la siguiente actividad económica:

- **8699** Otras actividades de atención de la salud humana

Es un establecimiento comercial legalmente constituido con más de 7 años de experiencia y registrado en la cámara de comercio de Bogotá con matrícula No. 2653948 de 12 febrero de 2016.



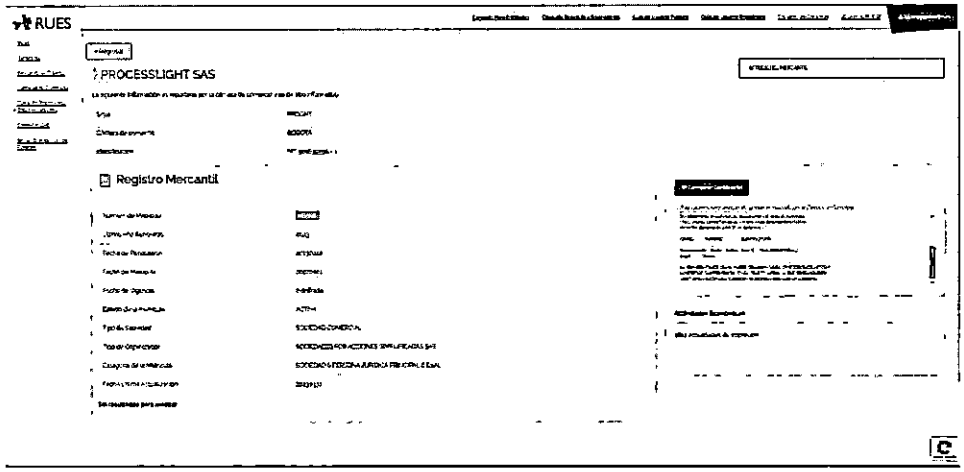


PROCESSLIGHT S.A.S.

Identificada con NIT 901639596 - 1, perteneciente al régimen común, cuyo representante legal es Néstor Andres Ávila Giraldo, tiene inscrita la siguiente actividad económica:

- **1811** Actividades de impresión

Es una empresa legalmente constituida con más de 8 meses de experiencia y registrada en la cámara de comercio de Bogotá con matrícula No. 3585982 de 21 de septiembre de 2022.



2.2.2. Demanda

2.2.2.1. **Análisis de precio histórico**: Durante los últimos cuatro años el Instituto Nacional para Ciegos – INCI ha celebrado un igual número de contratos cuyo objeto es la adquisición y suministro de material especializado para personas con discapacidad visual con el propósito de abastecer la Tienda INCI, de los cuales entre los años 2019 y 2020 hubo gran demanda de estos productos por un valor de $ 389.951.639 y entre los años 2021 y 2022 hubo una reducción en la compra de material especializado en un 63.7% por un total $145.317.420 dando prioridad a aquellos productos que tuvieran mayor rotación y que estuvieran al alcance de la población en general.

AÑO: 2019
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS – INCI
OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de material especializado para personas con discapacidad visual.
CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO MONGE SALAMANCA Y MULTISUMINISTROS S.A.S.
MODALIDAD DE SELECCIÓN: Menor cuantía
CLASE DE CONTRATO: Compraventa
PLAZO DE EJECUCION: 2 meses
VALOR DEL CONTRATO: $ 209.999.447

AÑO: 2020
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS – INCI
OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de elementos especializados en tecnología y apoyo a la formación educativa para ser ofrecidos a la población con discapacidad visual a través de La Tienda INCI.
CONTRATISTA: MULTISUMINISTROS S.A.S.
MODALIDAD DE SELECCIÓN: Menor cuantía
CLASE DE CONTRATO: Compraventa
PLAZO DE EJECUCION: 3 meses
VALOR DEL CONTRATO: $ 179.952.192

AÑO: 2021
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS – INCI
OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de productos y materiales especializados para personas con discapacidad visual con el propósito de abastecer la Tienda INCI.
CONTRATISTA: MULTISUMINISTROS S.A.S.
MODALIDAD DE SELECCIÓN: Menor cuantía
CLASE DE CONTRATO: Compraventa
PLAZO DE EJECUCION: 2 meses
VALOR DEL CONTRATO: $ 85.770.712

AÑO: 2022
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS – INCI
OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de elementos especializados para las personas ciegas y con baja visión, los cuales serán comercializados a través de la Tienda INCI
CONTRATISTA: MULTISUMINISTROS S.A.S.
MODALIDAD DE SELECCIÓN: Menor cuantía
CLASE DE CONTRATO: Compraventa
PLAZO DE EJECUCION: 2 meses
VALOR DEL CONTRATO: $ 59.546.708

2.2.2.2. Análisis de contrataciones con objetos y condiciones técnicas similares en otras entidades a través de la búsqueda en el SECOP.

NÚMERO Y AÑO DEL CONTRATO: FDLC-SAMC-014-2019
ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LA CANDELARIA
OBJETO DEL CONTRATO: Fabricación, producción y suministro de bienes y servicios para el otorgamiento de ayudas técnicas o dispositivos de asistencia personal, no incluidos o no cubiertos en el plan obligatorio de salud - POS para las personas con discapacidad residentes en la localidad de La Candelaria.
CONTRATISTA: TU SALUD H&G SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

MODALIDAD DE SELECCIÓN: Menor Cuantía
CLASE DE CONTRATO: Suministros
PLAZO DE EJECUCION: 6 meses
VALOR DEL CONTRATO: $ 80.000.000

NÚMERO Y AÑO DEL CONTRATO: IC-040-2023
ENTIDAD CONTRATANTE: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIO DE SALUD CENTRO
OBJETO DEL CONTRATO: Contratar el suministro de dispositivos de asistencia personal dap- (ayudas técnicas) no incluidas en el plan de beneficios en salud, para personas con discapacidad identificadas con los convenios interadministrativos suscritos entre la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E y las localidades Antonio Nariño, Santa Fe, La Candelaria, Mártires y Rafael Uribe Uribe
CONTRATISTA: PRAXIS Diseño Industrial S.A.S., Soluciones Integrales VER S.A.S.E.P. y Ingeniería y Arquitectura Hospitalaria S.A.S.
MODALIDAD DE SELECCIÓN: Regla aplicable
CLASE DE CONTRATO: Suministros
PLAZO DE EJECUCION: 2 meses
VALOR DEL CONTRATO: $ 968.661.846

NÚMERO Y AÑO DEL CONTRATO: SA-IPMC-34-2023
ENTIDAD CONTRATANTE: Gobernación de Risaralda
OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de ayudas técnicas para personas con discapacidad en el departamento de Risaralda
CONTRATISTA: SuForma S.A.S.
MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima cuantía
CLASE DE CONTRATO: Suministros
PLAZO DE EJECUCION: 6 meses
VALOR DEL CONTRATO: $ 98.600.000

NÚMERO Y AÑO DEL CONTRATO: SDSI-CMC-002-2023
ENTIDAD CONTRATANTE: Secretaria de Desarrollo e Inclusión Social de la Alcaldía Mayor De Bogotá D.C.
OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de elementos de ayudas técnicas para atender las solicitudes de la población con discapacidad del departamento
CONTRATISTA: ASESORIAS CONTRACTUALES RYA
MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima cuantía
CLASE DE CONTRATO: Compraventa
PLAZO DE EJECUCION: 1 mes
VALOR DEL CONTRATO: $115.407.000

2.3. ANÁLISIS FINANCIERO – ECONÓMICO

El Instituto Nacional para ciego INCI realizo el siguiente análisis del sector teniendo como base el objeto del contrato las condiciones y la experiencia que conlleva a contratar a una persona natural o jurídica que esté en condiciones de desarrollar el objeto del proceso de la contratación.

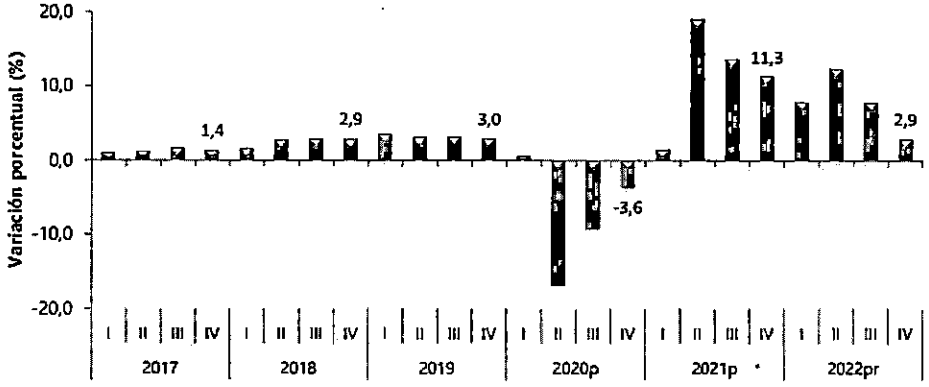
2.3.1. Aspectos Generales

Según datos del DANE, el Producto Interno Bruto crece 7,5% en el año 2022pr respecto al año 2021pr (ver tabla 1).

Producto Interno Bruto (PIB)

IV trimestre 2022 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2017-I / 2022pr-IV



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim22_producion_y_gasto.pdf

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 10,7% (contribuye 2,1puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 9,8% (contribuye 1,2 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 37,9% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,9% respecto al mismo periodo de 2021pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- 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 40,5% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 8,4% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,7% (contribuye 0,3 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 0,7%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

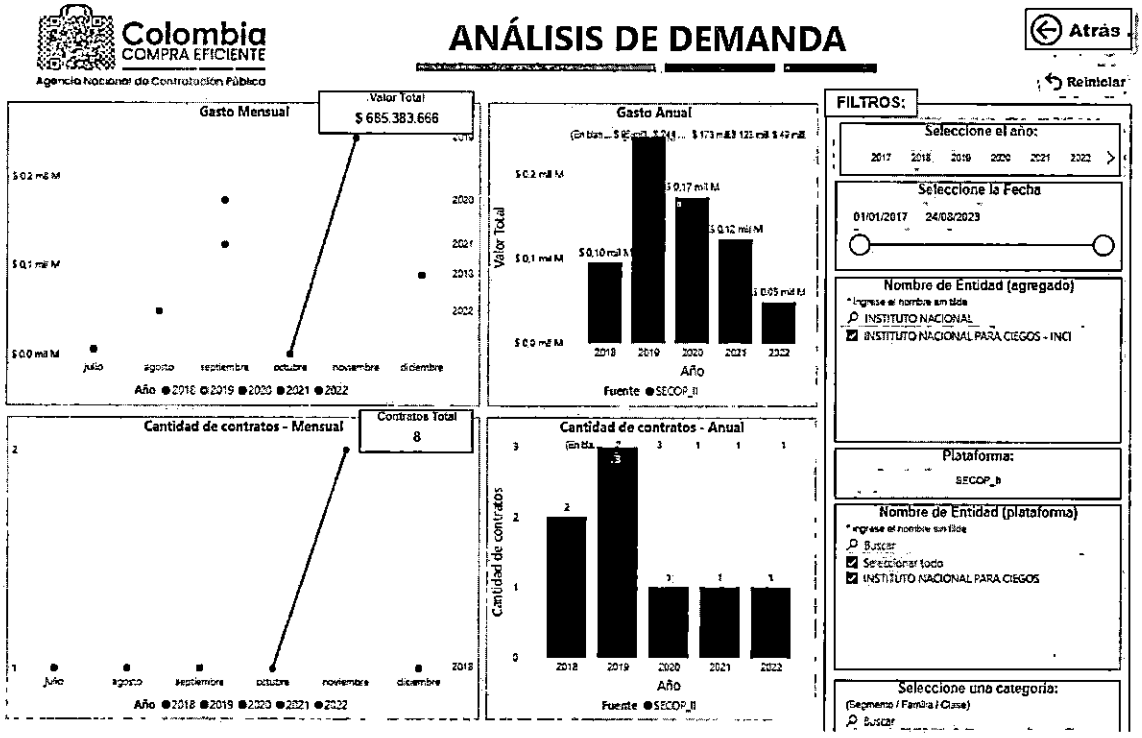
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 7,5%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,6%.
- Actividades inmobiliarias crece 0,4%

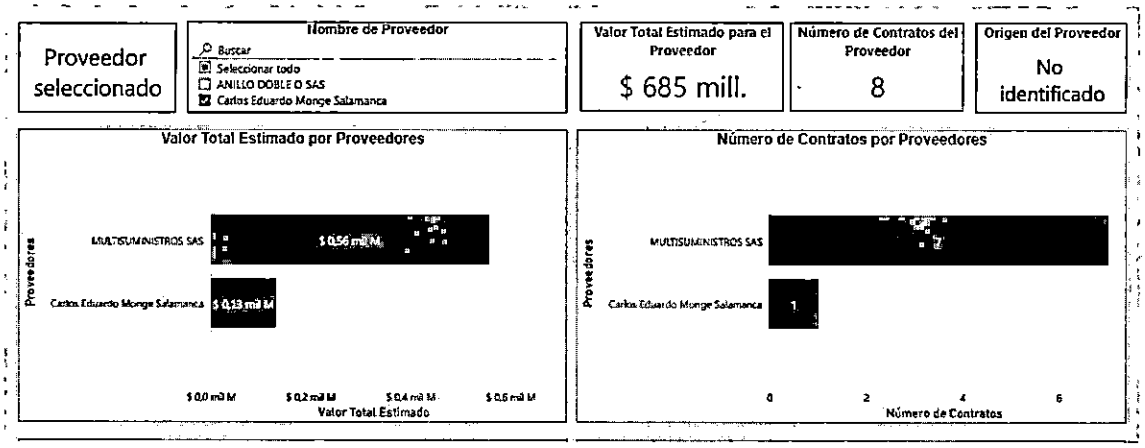
2.3.2. Análisis de demanda y oferta

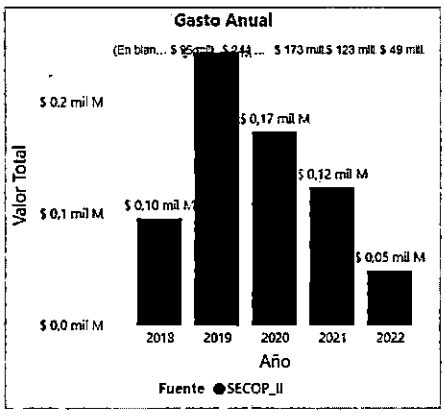
Para la elaboración del presente análisis se utilizó la herramienta de visualización de la demanda y oferta del nuevo modelo de abastecimiento estratégico para la elaboración de los estudios del mercado y análisis del sector.

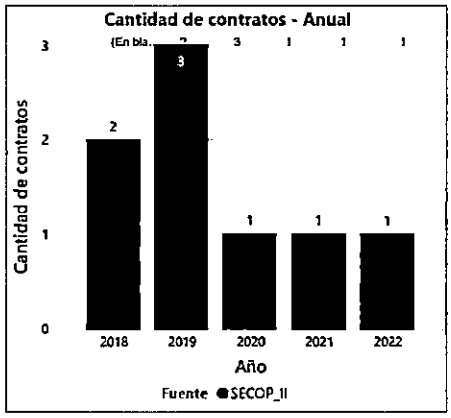
Realizada la consulta en la herramienta de visualización, en el análisis de la demanda se puede establecer que el Instituto Nacional para Ciego – INCI en los años 2018 al 2022 teniendo en cuenta la Clasificación de Bienes y Servicios en los segmentos 42 – Equipo médico, accesorios y suministros y 44 Equipos de oficina, accesorio y suministros ha celebrado 8 contratos con igual número de proveedores por un valor total de $685.383.666.

Siendo el año 2019 donde se ha realizado la inversión más alta por un valor de $244.437.600 equivalente a una participación del 35.66% del valor total.



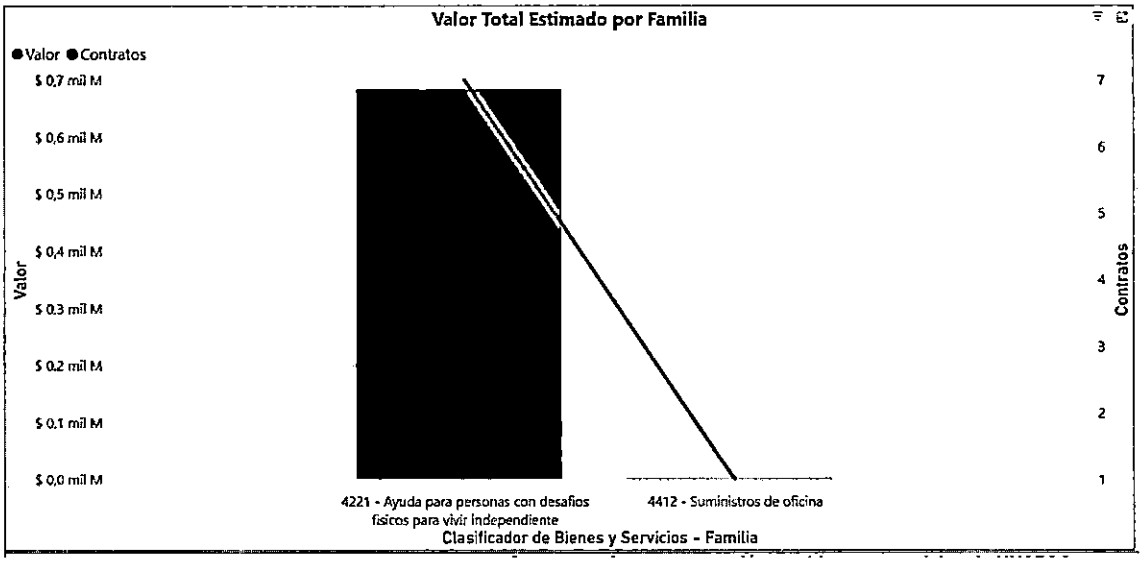






2019		
Contratos	**Valor**	**Participación**
1	$ 1.237.600	0,18%
2	$ 243.200.000	35,48%
3	**$ 244.437.600**	**35,66%**

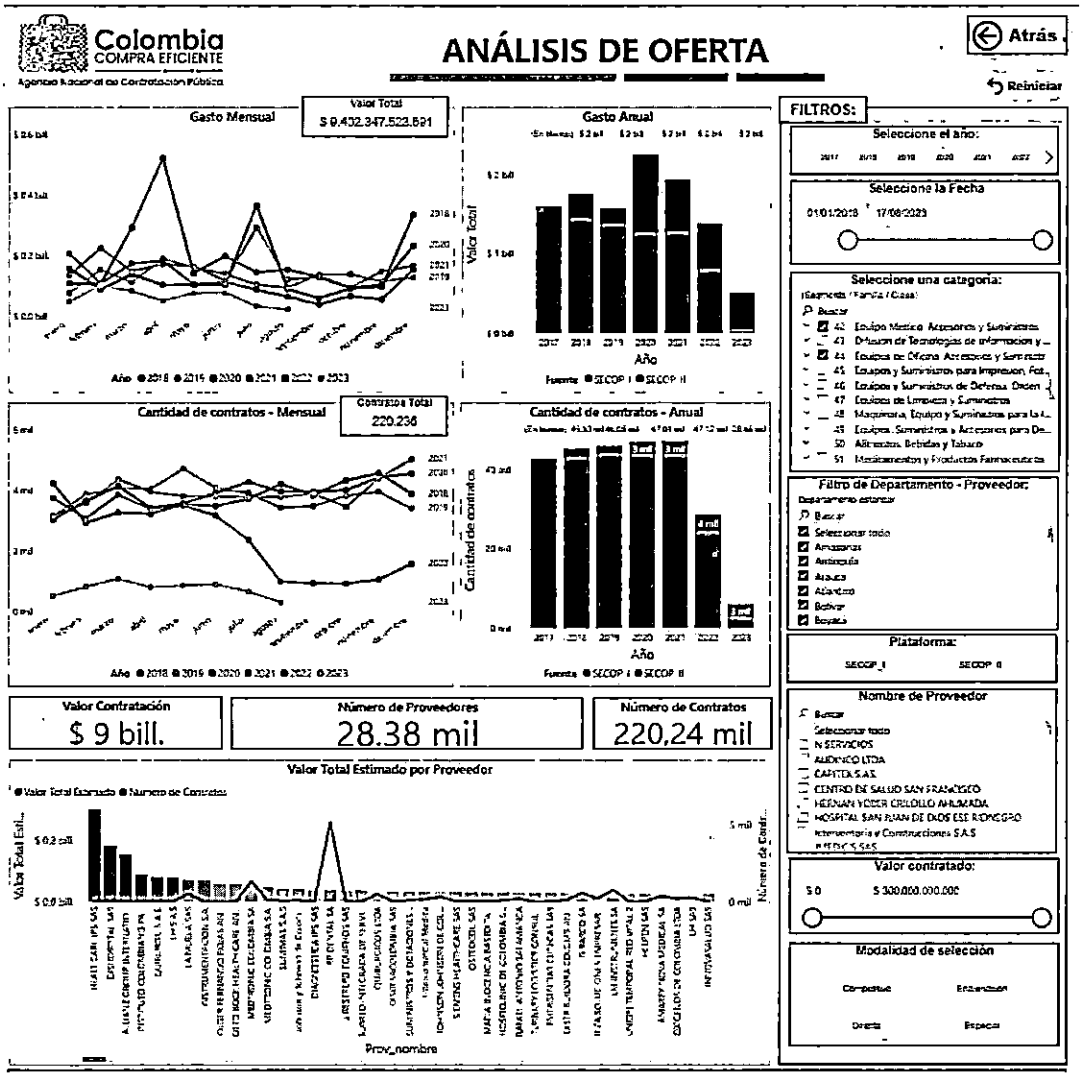
Teniendo en cuenta el clasificado de Bienes y Servicios podemos establecer en el segemento/familia 4221 – Ayuda para personas con desafios fisicos para vivir independientemente ha habido una mayor inversión por un valor de $684.146.066 equivalente a una participación del 99.82% del valor total.



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			2022			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Contratos	Valor	Participación
4221 - Ayuda para personas con desafíos físicos para vivir independiente	25,27%	1	$ 123.395.260	18,00%	1	$ 48.804.421	7,12%	7	$ 684.148.066			99,82%
4412 - Suministros de oficina								1	$ 1.237.500			0,18%
Total	25,27%	1	$ 123.395.260	18,00%	1	$ 48.804.421	7,12%	8	$ 685.383.566			100,00%

Realizada la consulta en la herramienta de visualización, en el análisis de la oferta se puede establecer que a nivel nacional en los años 2018 y lo corrido del 2023 y teniendo en cuenta la Clasificación de Bienes y Servicios en los segmentos 42 – Equipo médico, accesorios y suministros y 44 Equipos de oficina, accesorio y suministros se han celebrado 220.236 contratos con 28.380 proveedores por más de $ 9 billones de pesos.



De acuerdo con el comportamiento de contratación por bienes y servicios podemos establecer que entre los años 2018 y lo que va corrido del 2023 en el segemento/familia/clase 42211700 – Ayudas de comunicación para personas físicamente discapacitadas con relación al presente estudio del mercado, se han firmado 142 por un valor de $ 10.622.148.174 equivalente a una participación del 00.11% del valor total.

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			Total	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4228 - Productos para la esterilizacion medica	$ 14.734.980.724	0,16%	1861	$ 101.387.921.762	1,08%
4216 - Equipo de dialisis y suministros	$ 6.467.878.890	0,06%	261	$ 73.971.120.422	0,79%
4221 - Ayuda para personas con desafios fisicos para vivir independiente	$ 5.346.028.336	0,06%	612	$ 73.966.942.133	0,79%
422115 - Ayuda de ambulacion y traslado y posicionar para personas fisicamente discapacitadas	$ 3.721.828.674	0,04%	347	$ 55.639.707.899	0,59%
422117 - Ayudas de comunicacion para personas fisicamente discapacitadas	$ 602.964.426	0,01%	142	$ 10.622.148.174	0,11%
422116 - Baño y ayudas de baño para personas fisicamente discapacitadas	$ 545.505.036	0,01%	34	$ 2.938.514.484	0,03%
422119 - Ayuda de preparacion de comida y bebida y alimentos para personas fisicamente discapacitadas	$ 458.020.200	0,00%	18	$ 1.839.829.664	0,02%
422118 - Ayuda para vestirse y asearse para personas fisicamente discapacitadas			13	$ 1.202.820.079	0,01%
422121 - Aparatos de tiempo libre y recreo para personas fisicamente discapacitadas	$ 17.710.000	0,00%	31	$ 955.174.565	0,01%
422123 - Ayuda para llegar o agarrar para personas fisicamente discapacitadas			20	$ 694.221.369	0,01%
422120 - Cuidado de la casa y ayuda para el cuidado de la casa para personas fisicamente discapacitadas			6	$ 175.215.168	0,00%
422122 - Auxilio de manejo de medicamentos para personas fisicamente discapacitadas			1	$ 1.310.833	0,00%
4230 - Suministros para formacion y estudios de medicina	$ 214.216.768	0,00%	382	$ 28.658.133.540	0,30%
4226 - Equipo y suministros post mortem y funerarios	$ 2.550.250.692	0,03%	597	$ 18.659.780.227	0,20%
Total	$ 510.684.834.883	5,43%	220235	$ 9.402.347.623.691	100,00%

2.4. ANÁLISIS TÉCNICO

Dentro de nuestro análisis técnico podemos ver que uno de los productos comercializados por la Tienda INCI son los bastones Supreme o Premium los cuales son fabricados en Canadá por la empresa Ambutech, la cual distribuye sus productos a nivel mundial a más de 80 países a través de sus distribuidores autorizados. La producción es realizada en grandes cantidades y se entregan según la demanda. Por lo cual debemos tener en cuenta que la entrega depende de los tiempos de importación que llevarían entre 8 a 25 días hábiles e incluyendo los trámites aduaneros en nuestro país.

En cuanto a los productos que se fabrican a nivel nacional, son elaborados sobre pedido, es decir que no existe un stock o inventario ya que son productos de carácter especial por sus características y/o adaptaciones para personas ciegas o de baja visión, el proceso de producción es de uno a uno, es decir, de manera individual, sin tener a disposición grandes cadenas productivas, y los tiempos de producción pueden variar de 5 días a 45 días según la complejidad del elemento a fabricar, las cantidades y la dificultad en elaborar las figuras de los bienes tiflológicos.

Aún existe un déficit muy alto en la oferta de productos especializados para la población con discapacidad visual en Colombia lo que incrementa el valor final de los mismos, ya que son muy pocos los proveedores que manejan este tipo de artículos.

CONCLUSIÓN: Teniendo en cuenta lo anterior podemos evidenciar que en Colombia la consecución y la oferta de productos y ayudas para la población con discapacidad visual aún sigue siendo muy baja en comparación con la demanda de este tipo de material, afectando su precio final.

De conformidad con los resultados anteriores, el análisis previo realizado y el presupuesto estimado en el plan anual de adquisiciones, se concluye que el presupuesto oficial para esta contratación es:

PRESUPUESTO OFICIAL: TREINTA MILLONES DE PESOS MCTE ($30.000.000)

Elaboró:

John Edison Hoyos Reyes
Técnico Operativo
Responsable Tienda INCI

Aprobó:

Claudia Alejandra Valdés Laguna
Subdirectora General
Subdirección Técnica

Revisó:

Daniel Herrera Torres
Profesional Universitario
Coordinador Grupo Unidades productivas