| **CÓDIGO CONTRACTUAL N° SA - 20260009** | |
|---|---|
| **Objeto:** | Suministro de insumos y artículos de oficina, papelería, aseo y cafetería para el correcto funcionamiento de las diferentes dependencias de la Institución Universitaria de Envigado. |
| **Presupuesto Oficial Estimado:** | El <u>total de precios unitarios</u> se estima en la suma de **OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE ($8.225.092) IVA INCLUIDO**<br><br>El presupuesto oficial para esta contratación asciende a la suma de **DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($250.000.000) IVA INCLUIDO**<br><br>**NOTAS ACLARATORIAS:**<br>1. El contrato **se adjudicará por el valor total del presupuesto oficial**.<br>2. El presente proceso de selección está determinado por **bolsa o monto agotable** y se ejecutará según a demanda del servicio pagando el **valor unitario discriminado por cada actividad, personal, servicio o acción** hasta agotar la partida presupuestal.<br>3. El proponente deberá responder en la plataforma SECOP II al ítem *"Lista de artículos"* poniendo el **<u>total de precios unitarios</u>**<br>4. En el **formato anexo de propuesta económica** (ver adjunto de la IUE) deberán presentar los **<u>precios unitarios</u> por cada ítem** sin superar los techos establecidos para cada ítem.<br><br>🔔 <u>La menor oferta será determinada teniendo en cuenta el valor total de precios unitarios relacionados en el Anexo de propuesta económica.</u><br><br>5. El porcentaje de descuento obtenido al final de la dinámica de subasta deberá ser aplicado al ajustar el formato anexo de propuesta económica.<br>6. La ejecución del presupuesto será destinada por la unidad ejecutora, previo visto bueno del supervisor, teniendo en cuenta los precios unitarios obtenidos en la audiencia de subasta.<br>7. El contratista se compromete a mantener los precios fijos de los servicios presentados en su oferta, en la cual están comprendidos todos los costos directos e indirectos y/o seguros que se presenten antes del cumplimiento del contrato.<br>8. En todo caso de no utilizarse todo el recurso económico disponible, al terminar el plazo de ejecución, se liquidará el contrato con el saldo a favor de la Institución Educativa de Envigado. |

| | |
|---|---|
| **Plazo Estimado:** | El plazo de ejecución del objeto a contratar será contado desde la fecha de inicio establecida en la plataforma SECOP II y hasta el 18 de diciembre del año 2026, una vez se haya cumplido con todos los requisitos de perfeccionamiento. |

El presente análisis se realiza con base en lo estatuido en el Decreto 1082 de 2015, ***Artículo 2.2.1.1.1.6.1*** el cual reza:

> ***Artículo 2.2.1.1.1.6.1.*** **Deber de análisis de las Entidades Estatales.** *La Entidad Estatal debe 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.*

Además de los lineamientos dados por Colombia Compra Eficiente en su Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02[1], mediante el presente documento la Institución Universitaria de Envigado pretende evidenciar el análisis de la referencia, anteponiendo que "*en la contratación directa, el análisis del sector debe tener en cuenta el objeto del proceso de contratación, particularmente las condiciones del contrato, como los plazos y formas de entrega y de pago. El análisis del sector debe permitir a la Entidad Estatal sustentar su decisión de hacer una contratación directa, la elección del proveedor y la forma en que se pacta el contrato desde el punto de vista de la eficiencia, eficacia y economía*."

## 1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

### A. PERSPECTIVA REGULATORIA O LEGAL

***¿Cuál es la regulación aplicable al objeto del proceso de contratación? (así como las modificaciones recientes a tales regulaciones y el impacto en su aplicación)***

- ***Regulaciones tributarias, del mercado y precios***

- **LEY 1480 DE 2011** [2]**.** Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones.

[1] https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2024/08/2022-Guia-para-la-elaboracion-de-Estudios-de-Sector-CCE-EICP-GI-18.pdf
[2] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=44306

**Artículo 2°**. **Objeto.** Las normas de esta ley regulan los derechos y las obligaciones surgidas entre los productores, proveedores y consumidores y la responsabilidad de los productores y proveedores tanto sustancial como procesalmente.

Las normas contenidas en esta ley son aplicables en general a las relaciones de consumo y a la responsabilidad de los productores y proveedores frente al consumidor en todos los sectores de la economía respecto de los cuales no exista regulación especial, evento en el cual aplicará la regulación especial y suplementariamente las normas establecidas en esta Ley.

Esta ley es aplicable a los productos nacionales e importados.

**Artículo 7°. Garantía legal.** Es la obligación, en los términos de esta ley, a cargo de todo productor y/o proveedor de responder por la calidad, idoneidad, seguridad y el buen estado y funcionamiento de los productos. En la prestación de servicios en el que el prestador tiene una obligación de medio, la garantía está dada, no por el resultado, sino por las condiciones de calidad en la prestación del servicio, según las condiciones establecidas en normas de carácter obligatorio, en las ofrecidas o en las ordinarias y habituales del mercado.

**Artículo 8°. Término de la garantía legal.** El término de la garantía legal será el dispuesto por la ley o por la autoridad competente. A falta de disposición de obligatorio cumplimiento, será el anunciado por el productor y/o proveedor. El término de la garantía legal empezará a correr a partir de la entrega del producto al consumidor.

De no indicarse el término de garantía, el término será de un año para productos nuevos. Tratándose de productos perecederos, el término de la garantía legal será el de la fecha de vencimiento o expiración.

Los productos usados en los que haya expirado el término de la garantía legal podrán ser vendidos sin garantía, circunstancia que debe ser informada y aceptada por escrito claramente por el consumidor. En caso contrario se entenderá que el producto tiene garantía de tres (3) meses.

- **LEY 624 DE 1989. Modificado por el Decreto Nacional y las Leyes Reglamentado parcialmente por los Decretos Nacionales: Por el cual se expide el Estatuto Tributario de los impuestos administrados por la Dirección General de Impuesto Nacionales – (ESTATUTO TRIBUTARIO NACIONAL) [3].**

**Artículo 468 [4].** Tarifa general del impuesto sobre las ventas.
*Modificado Ley 1819 de 2016 Art. 184 - La tarifa general del impuesto sobre las ventas es del diecinueve por ciento (19%) salvo las excepciones contempladas en este título

[3] https://estatuto.co/
[4] https://estatuto.co/468

A partir del año gravable 2017, del recaudo del impuesto sobre las ventas un (1) punto se destinará así:

a) 0.5 puntos se destinarán a la financiación del aseguramiento en el marco del Sistema General de Seguridad Social en Salud.
b) 0.5 puntos se destinarán a la financiación de la educación. El cuarenta por ciento (40%) de este recaudo se destinará a la financiación de la Educación Superior Pública.

- **ACUERDO MUNICIPAL 046 DE 2024 – (ESTATUTO TRIBUTARIO MUNICIPAL)**[5]

De conformidad con la normativa nacional vigente y en cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo 046 de 2024, del 18 de diciembre de 2024 *"Por medio del cual se expide el estatuto tributario del Municipio de Envigado",* modificado por el Acuerdo Municipal 057 de 2025[6] del Concejo Municipal de Envigado, *"Por medio del cual se modifica y adiciona parcialmente el Acuerdo Municipal 046 de 2024"*, los impuestos, estampillas, tasas y contribuciones municipales que podrán aplicarse según el régimen al cual pertenece el contribuyente y el tipo de contratación[7] son los siguientes:

♦ **IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO**. Las tarifas se establecen en el Acuerdo Municipal 046 de 2024, modificado por el Acuerdo Municipal 057 de 2025, según la actividad del proponente y se encuentran contempladas en el Capítulo II, Artículo 35 y siguientes. La liquidación del impuesto de industria y comercio será realizada por la Oficina de Contabilidad de la Institución o la dependencia que haga sus veces y dependerá del régimen al cual pertenece cada contribuyente. **El pago de este impuesto (en caso de que aplique) se hará mediante retención al momento en que haya un pago o abono en cuenta, lo que ocurra primero.**

Esta disposición, conforme al Estatuto Tributario Municipal, también aplica para los contribuyentes ocasionales. En consecuencia, los contratistas que no estén inscritos en el impuesto de industria y comercio en Envigado, por ser considerados ocasionales, deberán pagar este impuesto mediante retención y no de forma anticipada previo a la ejecución del contrato/convenio.

**ARTÍCULO 38. HECHO GENERADOR.** El impuesto de industria y comercio es un gravamen de carácter obligatorio, el cual recaerá en cuanto a materia imponible, sobre todas las actividades industriales, comerciales y de servicios que se realicen por el sujeto pasivo en la jurisdicción del Municipio de Envigado, ya sea directa o indirectamente, en forma permanente u ocasional, con establecimiento de comercio o sin ellos, presencialmente o a través de las tecnologías de información y comunicación (TIC).

---

[5] https://www.envigado.gov.co/normatividad/acuerdo-046-de-2024
[6] https://www.concejoenvigado.gov.co/wp-content/uploads/2025/12/Acuerdo-057-de-2025-1.pdf
[7] Los posibles oferentes deberán tener en cuenta las exclusiones relacionadas para cada una de las estampillas, tasas y contribuciones municipales

**TERRITORIALIDAD DEL IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

• **Actividad industrial:** Se paga el impuesto donde se encuentre la sede fabril.
• **Actividad Comercial:**
a) Si la actividad se realiza en un establecimiento de comercio abierto al público o en puntos de venta, se entenderá realizada en el municipio en donde estos se encuentren;
b) Si la actividad se realiza en un municipio en donde no existe establecimiento de comercio ni puntos de venta, la actividad se entenderá realizada en el municipio en donde se perfecciona la venta. Por tanto, el impuesto se causa en la jurisdicción del municipio en donde se convienen el precio y la cosa vendida; (…)
• **Actividad de servicios:** El ingreso se entenderá percibido en el lugar donde se ejecute la prestación del mismo.

Para efectos del impuesto de industria y comercio, se entienden por actividades industriales, comerciales y de servicios las siguientes:

**ACTIVIDAD INDUSTRIAL.** Se considera actividad industrial la dedicada a la producción, extracción, fabricación, manufacturación, confección, preparación, transformación, maquila, ensamble de cualquier clase de materiales o bienes por venta directa o por encargo, y en general cualquier proceso por elemental que éste sea.
**ACTIVIDAD COMERCIAL.** Se considera actividad comercial la destinada al expendio, compraventa o distribución de bienes y mercancías, tanto al por mayor como al por menor, y las demás actividades definidas como tales por el Código de Comercio, siempre y cuando no estén consideradas por el mismo código o por las leyes vigentes como otras actividades industriales o de servicios.
**ACTIVIDAD DE SERVICIOS.** Se consideran actividades de servicio todas las tareas, labores o trabajos ejecutados por los sujetos pasivos del impuesto, sin que medie relación laboral con quien lo contrata, que genere contraprestación en dinero o en especie y que se concreten en la obligación de hacer, sin importar que en ellos predomine el factor material o intelectual.
**PARÁGRAFO.** Las actividades económicas realizadas a través de tecnologías de información y comunicación (TIC) serán aquellas que generen ingresos derivados de la prestación de servicios o venta de productos mediante aplicaciones, plataformas digitales o en general cualquier actividad que utilice tecnología digital para conectar con usuarios locales, sin importar si la empresa tiene una presencia física en el Municipio.

**ARTÍCULO 44. ACTIVIDADES Y ENTIDADES NO SUJETAS (PROHIBIDO GRAVAMEN).** No se gravan con el impuesto de industria y comercio los ingresos generados por las siguientes actividades:

1. Las obligaciones contraídas por el Gobierno en virtud de tratados o convenios internacionales que haya celebrado o celebre en el futuro, y las contraídas por los Municipios mediante contratos celebrados en desarrollo de la legislación anterior.

2. Las mercancías de cualquier género que crucen por la jurisdicción del Municipio de Envigado encaminados a un lugar diferente de este, según lo previsto por la Ley 26 de 1904.
3. La producción primaria agrícola, ganadera y avícola, sin que se incluyan en esta prohibición las fábricas de productos alimenticios o toda industria donde haya un proceso de transformación por elemental que este sea.
4. La primera etapa de transformación realizada en predios rurales cuando se trate de actividades de producción agropecuaria, con excepción de toda industria donde haya una transformación por elemental que ésta sea.
5. La explotación de canteras y minas diferentes a las de sal, esmeraldas y metales preciosos, cuando las regalías o participaciones para el municipio de Envigado, sean iguales o superiores a lo que correspondería pagar por concepto del impuesto de industria y comercio.
6. La propiedad horizontal de uso residencial, por las actividades propias de su objeto social.
7. Las realizadas por los establecimientos educativos públicos, las entidades de beneficencia, las culturales y deportivas, los sindicatos, las asociaciones de profesionales y gremiales sin ánimo de lucro, los partidos políticos.
8. Los recursos de la seguridad social destinados a la finalidad del sistema que sean percibidos por las entidades integrantes del Sistema General de Seguridad Social en Salud, como lo prevé el artículo 48 de la Constitución Política.
9. Las profesiones liberales realizadas de forma individual por personas naturales.
10. Los contratos de apoyo a la gestión con personas naturales inferiores al 10% de la menor cuantía.

**PARÁGRAFO 1.** Cuando las entidades a que se refiere el numeral 7 del presente artículo realicen actividades industriales o comerciales, serán sujetos del impuesto de industria y comercio en lo relativo a tales actividades.

**PARÁGRAFO 2**. Para efectos del presente artículo, se entiende por profesión liberal toda actividad realizada de forma individual por una persona natural, en la cual predomina el ejercicio del intelecto, reconocida por el Estado y para cuyo desarrollo se requiere:

1. Habilitación mediante título académico de estudios y grado de educación superior; o habilitación estatal para las personas que, sin título profesional fueron autorizadas para ejercer.
2. Inscripción en el registro nacional que las autoridades estatales de vigilancia, control y disciplinarias lleven conforme con la ley que regula la profesión liberal de que se trate, cuando la misma esté oficialmente reglada.

Las actividades efectuadas por persona natural que cuenten con un equipo de trabajo o con una organización de personas para el desarrollo de la misma no se considera una profesión liberal realizada de forma individual y estará gravada con el impuesto.

**PARÁGRAFO 3.** Las profesiones liberales ejercidas individualmente por personas naturales que integran el impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación (SIMPLE), estarán gravadas en todos los casos, por lo cual se encuentran obligados a pagar el componente de industria y comercio en las fechas establecidas para tal efecto por el Gobierno Nacional.

**PARÁGRAFO 4.** En virtud de la naturaleza declarativa del impuesto de industria y comercio, el prohibido gravamen no requiere acto administrativo para su reconocimiento, pero la administración podrá realizar labores de fiscalización y control sobre los descuentos realizados por este concepto.

Cuando un contribuyente realice únicamente actividades de prohibido gravamen, no está en la obligación de inscribirse en el RIT ni presentar declaración de industria y comercio, según lo señalado en el ARTÍCULO 371 del presente Acuerdo.

## ESTAMPILLAS, TASAS Y CONTRIBUCIONES MUNICIPALES

### DISPOSICIONES COMUNES

1. Para efectos de la correcta aplicación de la contribución especial sobre contratos de obra pública, tasa pro-deporte y estampillas, entiéndase por administración central al Municipio de Envigado con todas sus dependencias, secretarías, departamento administrativo y oficinas, incluyendo la Personería, la Contraloría y el Concejo.

2. Las retenciones practicadas por los responsables de la contribución especial, tasa pro-deporte y estampillas deberán ser aproximadas al múltiplo de mil más cercano.

3. Los responsables de la retención y pago de la contribución, tasa y estampillas deberán reportar la información exógena correspondiente a las retenciones realizadas dentro de los plazos, especificaciones y medios que determine la administración municipal mediante acto administrativo expedido para tal fin.

4. Para el caso del Municipio de Envigado, las entidades descentralizadas se identifican de la siguiente manera:

**Establecimientos públicos:**
a) Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida.
b) Centro de Formación Integral para el Trabajo - CEFIT.
c) Institución Universitaria de Envigado - IUE.
d) Instituto del Deporte, Recreación y Aprovechamiento del tiempo libre - INDER.

**Empresas sociales del Estado:**
a) E.S.E Hospital Manuel Uribe Ángel (HMUA).

**Empresas industriales y comerciales del Estado:**

a) Enviaseo – E.I.C.E - E.S.P. (Empresa de Servicios Públicos).
b) Empresa de Vivienda y Desarrollo Urbano y Rural – DESur – E.I.C.E.

**Entidades descentralizadas indirectas:**
a) Occidente limpio S.A.S – E.S.P (Empresa de Servicios Públicos).
b) Metroplús S.A.

5. En los contratos de administración delegada, con o sin representación, donde el mandante sea la administración central municipal del Municipio de Envigado o sus entidades descentralizadas, el mandatario deberá garantizar que los sujetos pasivos de los diferentes tributos efectúen el pago de los mismos.

6. En los encargos fiduciarios, patrimonios autónomos y/o contratos de administración delegada, los diferentes tributos se aplicarán sobre el valor de la remuneración a favor del contratista.

♦ **TASA PRO-DEPORTE**: Está contemplada en el Acuerdo Municipal 046 de 2024, en su artículo 176 y siguientes, modificado por el Acuerdo Municipal 057 de 2025, donde se establece "La tarifa de la tasa Pro-deporte y Recreación será del cero punto tres por ciento (0.3%) del valor total del contrato, convenio y sus adiciones". **El pago de esta tasa es requisito para el inicio de ejecución del contrato o sus adiciones, en consecuencia, el contratista deberá pagar dicha tasa de conformidad con el documento de cobro expedido Institución Universitaria de Envigado y entregar copia del comprobante de pago para la legalización contractual.**

**1. SUJETO PASIVO.** Son las personas naturales o jurídicas que incurran en el hecho generador.
**2. HECHO GENERADOR.** Lo constituye la suscripción de contratos, convenios y sus adiciones que realice la administración central del Municipio de Envigado, sus establecimientos públicos, las empresas industriales y comerciales del Estado del municipio, las empresas sociales del Estado del municipio, las sociedades de economía mixta donde la entidad territorial posea capital social o accionario superior al 50% y las entidades descentralizadas indirectas, con personas naturales o jurídicas.
**3. RESPONSABLES.** Actuarán como responsables de la retención, recaudo y pago de esta tasa la administración central del Municipio de Envigado, sus establecimientos públicos, las empresas industriales y comerciales del Estado del municipio, las empresas sociales del Estado del municipio, las sociedades de economía mixta donde la entidad territorial posea capital social o accionario superior al 50% y las entidades descentralizadas indirectas.
En los **contratos de administración delegada**, con o sin representación, donde el mandante sea uno de los responsables mencionados en este numeral, el mandatario asumirá la calidad de responsable, y deberá efectuar la retención, recaudo y pago de la tasa pro-deporte y recreación.
**4. BASE GRAVABLE.** La base **gravable la constituye el valor total del contrato, convenio o adiciones sin incluir el IVA ni demás tributos recaudados a favor de terceros.**

Lo anterior, sin perjuicio de las bases gravables especiales establecidas por la Ley, como la contenida en el artículo 10 de la Ley 26 de 1989 y en el artículo 462-1 del Estatuto Tributario Nacional.

**TARIFA:** Las tarifas de la tasa pro-deporte y recreación que se aplicarán sobre la base gravable serán las siguientes:

| Concepto | Tarifa |
|---|---|
| **a.** Contratos y convenios suscritos con entidades sin ánimo de lucro.<br>**b.** Contratos y convenios suscritos con juntas de acción comunal.<br>**c.** Contratos y convenios suscritos con organizaciones deportivas que hacen parte del sistema nacional del deporte con personería jurídica reconocida por la entidad competente.<br>**d.** Contratos y convenios suscritos con entidades públicas.<br>**e.** Contratos y convenios de cooperación internacional.<br>**f.** Contratos y convenios celebrados con organismos internacionales.<br>**g.** Contratos y convenios celebrados con organizaciones no gubernamentales.<br>**h.** Contratos y convenios que suscriban las instituciones educativas públicas del Municipio de Envigado.<br>**i.** Contratos y convenios relacionados con asociaciones público-privadas.<br>**j.** Contratos de concesión.<br>**k.** Contratos de operaciones de crédito público, actos asimilados a operaciones de crédito público, operaciones de manejo de la deuda pública y operaciones conexas a las de crédito público.<br>**l.** Contratos de compraventa de bienes inmuebles suscritos por el Municipio de Envigado.<br>**m.** Contratos y convenios relacionados con créditos que otorgue el Municipio en diferentes programas, y contratos de préstamos del fondo de vivienda del municipio y de los entes descentralizados.<br>**n.** Contratos o Convenios de Donación.<br>**o.** Contratos que se ejecuten con recursos obtenidos por donaciones.<br>**p.** Contratos de arrendamiento.<br>**q.** Contratos de seguros.<br>**r.** Contratos relacionados con el régimen subsidiado.<br>**s.** Contratos y convenios que no generan un desembolso por parte de la entidad pública a favor de la persona natural, jurídica o sociedad de hecho con la que se contrata.<br>**t.** Contratos de suministro y compraventa que celebren las entidades de control fiscal.<br>**u.** Contratos de telecomunicaciones. | **0%** |
| Las demás que encuadren dentro del hecho generador y no estén gravadas con tarifa 0% | **0.3%** |

**NOTA:** A las entidades que se les transfieran recursos por parte de la Administración Central del Municipio de Envigado y/o las Empresas citadas en el presente artículo, a través de

convenios interadministrativos, deben aplicar la Tasa Pro-Deporte al recurso transferido cuando contrate con terceros.

**EXCLUSIONES.** De conformidad con lo señalado en la Ley habilitante, están excluidas de la tasa pro-deporte y recreación:
1. Convenios y contratos de condiciones uniformes de los servicios públicos domiciliarios.
2. Convenios y contratos de prestación de servicios suscritos con personas naturales.
3. Convenios y contratos educativos.
4. Convenios y contratos que tienen que ver con el refinanciamiento y el servicio de la deuda pública.

**DISPOSICIÓN ESPECIAL PARA LA TASA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN**
Cuando el nivel central o descentralizado del Municipio ejecute recursos aportados por el Departamento de Antioquia no se generará la tasa pro-deporte y recreación para el Municipio frente a esos recursos, pero se aplicará la tarifa que corresponda según la norma que rige al Departamento y se le trasladará el recaudo efectuado.

♦ **ESTAMPILLA PROCULTURA**: La estampilla procultura se encuentra autorizada por la Ley 397 de 1997 y la Ley 666 de 2001. Para el municipio de Envigado se crea en el Acuerdo 046 del 18 de diciembre de 2024 artículos 184 y siguientes, modificado por el Acuerdo Municipal 057 de 2025. La tarifa de la estampilla Procultura que se aplicará sobre la base gravable será del cero punto cinco por ciento (0.5%). **El pago de esta estampilla es requisito para el inicio de ejecución del contrato o sus adiciones, en consecuencia, el contratista deberá pagar dicha estampilla de conformidad con el documento de cobro expedido por la administración tributaria municipal y entregar copia del comprobante de pago y la respectiva factura a la Institución Universitaria de Envigado para la legalización contractual.**

**1. SUJETO PASIVO:** Son las personas naturales, jurídicas o cualquier otra forma de asociación jurídica que incurran en el hecho generador.
**2. HECHO GENERADOR:** Lo constituye la suscripción de contratos y sus adiciones con la administración central del Municipio de Envigado, sus establecimientos públicos, empresas sociales del Estado del orden municipal y sus entidades descentralizadas.
**3. RESPONSABLES.** Actuarán como responsables de la retención, recaudo y pago de esta estampilla la administración central del Municipio de Envigado, sus establecimientos públicos, empresas sociales del Estado del orden municipal y sus entidades descentralizadas.
En los **contratos de administración delegada**, con o sin representación, donde el mandante sea uno de los responsables mencionados en este numeral, el mandatario asumirá la calidad de responsable, y deberá efectuar la retención, recaudo y pago de la estampilla procultura.
**4. BASE GRAVABLE.** La base gravable la constituye **el valor total del contrato suscrito y sus adiciones, sin incluir el IVA ni demás tributos recaudados a favor de terceros.**

Lo anterior, sin perjuicio de las bases gravables especiales establecidas por la Ley, como la contenida en el artículo 10 de la Ley 26 de 1989 y en el artículo 462-1 del Estatuto Tributario Nacional.

**EXCLUSIONES.** Están excluidos de la estampilla procultura los siguientes actos jurídicos:

1. Contratos de prestación de servicios suscritos con personas naturales o jurídicas.
2. Contratos suscritos con entidades sin ánimo de lucro.
3. Contratos suscritos con entidades públicas.
4. Contratos de cooperación internacional.
5. Contratos celebrados con organismos internacionales.
6. Contratos celebrados con organizaciones no gubernamentales.
7. Los contratos de mínima cuantía, la cual se calculará de conformidad con los numerales 5 y 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 o la norma que la modifique o reglamente.
8. Contratos que suscriban las instituciones educativas públicas del Municipio de Envigado.
9. Contratos relacionados con asociaciones público-privadas.
10. Contratos de concesión.
11. Contratos de operaciones de crédito público, actos asimilados a operaciones de crédito público, operaciones de manejo de la deuda pública y operaciones conexas a las de crédito público.
12. Contratos de compraventa de bienes inmuebles suscritos por el Municipio de Envigado.
13. Contratos de Donación.
14. Contratos que se ejecuten con recursos obtenidos por donaciones.
15. Contratos relacionados con créditos que otorgue el Municipio en diferentes programas y contratos de préstamos del fondo de vivienda del municipio y de los entes descentralizados.
16. Contratos de arrendamiento.
17. Contratos de seguros.
18. Contratos relacionados con el régimen subsidiado.
19. Contratos que no generan un desembolso por parte de la entidad pública a favor de la persona natural, jurídica o sociedad de hecho con la que se contrata.
20. Contratos con empresas de servicios públicos domiciliarios y telecomunicaciones.
21. Contratos de suministro y compraventa que celebren las entidades de control fiscal.

♦ **ESTAMPILLA PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR:** La estampilla para el bienestar del adulto mayor se encuentra autorizada por la Ley 687 de 2001 y por la Ley 1276 de 2009. Está contemplada en el Acuerdo Municipal 046 de 2024, artículos 192 y siguientes, modificado por el Acuerdo Municipal 057 de 2025, el cual establece el cobro de la Estampilla para el Bienestar del Adulto Mayor, equivalente al dos por ciento (2%) del valor del contrato antes de IVA y de todas sus modificaciones, ampliaciones el cual deberá acercarse al múltiplo de mil más cercano. **El pago de esta estampilla es requisito para el inicio de ejecución del contrato o sus adiciones, en consecuencia, el contratista deberá pagar dicha estampilla de conformidad con el documento de cobro expedido por la administración tributaria municipal y entregar copia del comprobante de pago**

**y la respectiva factura a la Institución Universitaria de Envigado para la legalización contractual.**

**1. SUJETO PASIVO.** Son las personas naturales, jurídicas o cualquier otra forma de asociación jurídica que incurran en el hecho generador.
**2. HECHO GENERADOR.** Lo constituye la suscripción de contratos y sus adiciones con la administración central del Municipio de Envigado, sus establecimientos públicos, empresas sociales del Estado del orden municipal y sus entidades descentralizadas.
**3. RESPONSABLES.** Actuarán como responsables de la retención, recaudo y pago de esta estampilla la administración central del Municipio de Envigado, sus establecimientos públicos, empresas sociales del Estado del orden municipal y sus entidades descentralizadas.
En los **contratos de administración delegada**, con o sin representación, donde el mandante sea uno de los responsables mencionados en este numeral, el mandatario asumirá la calidad de estos mandantes, y deberán efectuar la retención, recaudo y pago de esta estampilla por los contratos que suscriban.
**4. BASE GRAVABLE.** La base gravable la constituye **el valor total del contrato suscrito y sus adiciones, sin incluir el IVA ni demás tributos recaudados a favor de terceros.**
Lo anterior, sin perjuicio de las bases gravables especiales establecidas por la Ley, como la contenida en el artículo 10 de la Ley 26 de 1989 y en el artículo 462-1 del Estatuto Tributario Nacional.

**EXCLUSIONES.** Están excluidos de la estampilla para el bienestar del adulto mayor los siguientes actos jurídicos:

1. Contratos de prestación de servicios suscritos con personas naturales.
2. Los contratos de modalidad de menor cuantía con personas naturales, la cual se calculará de conformidad con el numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007.
3. Contratos suscritos con entidades sin ánimo de lucro.
4. Contratos suscritos con Juntas de Acción Comunal.
5. Contratos suscritos con organizaciones deportivas que hacen parte del sistema nacional del deporte con personería jurídica reconocida por la entidad competente.
6. Contratos suscritos con entidades públicas.
7. Contratos de cooperación internacional.
8. Contratos celebrados con organismos internacionales.
9. Contratos celebrados con organizaciones no gubernamentales.
10. Contratos que suscriban las instituciones educativas públicas del Municipio de Envigado.
11. Contratos relacionados con asociaciones público-privadas.
12. Contratos de concesión.
13. Contratos de operaciones de crédito público, actos asimilados a operaciones de crédito público, operaciones de manejo de la deuda pública y operaciones conexas a las de crédito público.
14. Contratos de compraventa de bienes inmuebles suscritos por el Municipio de Envigado.

**15.** Contratos relacionados con créditos que otorgue el Municipio en diferentes programas y contratos de préstamos del fondo de vivienda del municipio.
**16.** Contratos de Donación.
**17.** Contratos que se ejecuten con recursos obtenidos por donaciones.
**18.** Contratos de arrendamiento.
**19.** Contratos de seguros.
**20.** Contratos que no generan un desembolso por parte de la entidad pública a favor de la persona natural, jurídica o sociedad de hecho con la que se contrata.
**21.** Contratos de suministro y compraventa que celebren las entidades de control fiscal.
**22.** Contratos con empresas de servicios públicos domiciliarios y telecomunicaciones.

♦ **ESTAMPILLA PRO-DESARROLLO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO**: La estampilla pro-desarrollo Institución Universitaria de Envigado (IUE) se encuentra autorizada por la Ley 1614 de 2013. Está contemplada en el Acuerdo Municipal 046 de 2024, artículos 200 y siguientes, modificado por el Acuerdo Municipal 057 de 2025, mediante el cual se establece el cobro de la estampilla "ProDesarrollo de la Institución Universitaria de Envigado - IUE-, en todos los contratos que celebre el municipio de Envigado en su administración central, con un porcentaje de aplicación de cero punto cuatro por ciento (0.4%) del valor del contrato. También se aplicará al valor total de las adiciones, modificaciones y otrosí de todos los contratos celebrados por la Institución. **El pago de esta estampilla es requisito para el inicio de ejecución del contrato o sus adiciones, en consecuencia, el contratista deberá pagar dicha estampilla de conformidad con el documento de cobro expedido por la administración tributaria municipal y entregar copia del comprobante de pago y la respectiva factura a la Institución Universitaria de Envigado para la legalización contractual**.

**1. SUJETO PASIVO.** Son las personas naturales, jurídicas o cualquier otra forma de asociación jurídica que incurran en el hecho generador.
**2. HECHO GENERADOR.** Lo constituye los contratos, convenios y sus adiciones que se suscriban con la administración central del Municipio de Envigado sus establecimientos públicos, empresas sociales del Estado del orden municipal y sus entidades descentralizadas.
**3. RESPONSABLES.** Actuarán como responsables de la retención, recaudo y pago de esta estampilla la administración central del Municipio de Envigado, sus establecimientos públicos, empresas sociales del Estado del orden municipal y sus entidades descentralizadas.
En los **contratos de administración delegada**, con o sin representación, donde el mandante sea uno de los responsables mencionados en este numeral, el mandatario asumirá la calidad de estos mandantes, y deberán efectuar la retención, recaudo y pago de esta estampilla por los contratos que suscriban.
**4. BASE GRAVABLE.** La base gravable la constituye **el valor de los contratos, convenios suscritos y sus adiciones, sin incluir el IVA, ni demás tributos recaudados a favor de terceros.**

Lo anterior, sin perjuicio de las bases gravables especiales establecidas por la Ley, como la contenida en el artículo 10 de la Ley 26 de 1989 y en el artículo 462-1 del Estatuto Tributario Nacional.

**EXCLUSIONES**. Están excluidos de la estampilla pro-desarrollo Institución Universitaria de Envigado (IUE) los siguientes actos jurídicos:

1. Convenios de asociación, de interés público y social, de apoyo, de colaboración, solidarios, de cooperación e interadministrativos.
2. Contratos de prestación de servicios profesionales.
3. Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión.
4. Contratos suscritos con entidades sin ánimo de lucro.
5. Contratos suscritos con entidades públicas.
6. Contratos que se celebren con organizaciones no gubernamentales.
7. Contratos y convenios relacionados con asociaciones público-privadas.
8. Contratos de concesión.
9. Contratos de operaciones de crédito público, actos asimilados a operaciones de crédito público, operaciones de manejo de la deuda pública y operaciones conexas a las de crédito público.
10. Contratos de compraventa de bienes inmuebles suscritos por el Municipio de Envigado.
11. Contratos y convenios relacionados con créditos que otorgue el Municipio en diferentes programas y contratos de préstamos del fondo de vivienda del Municipio.
12. Contratos o Convenios de Donación.
13. Contratos que se ejecuten con recursos obtenidos por donaciones.
14. Contratos de arrendamiento.
15. Contratos de seguros.
16. Contratos relacionados con el régimen subsidiado.
17. Contratos que no generan un desembolso por parte de la entidad pública a favor de la persona natural, jurídica o sociedad de hecho con la que se contrata.
18. Contratos de suministro y compraventa que celebren las entidades de control fiscal.
19. La contratación suscrita con las entidades descentralizadas prestadoras de servicios públicos domiciliarios, no domiciliarios y complementarios.
20. Contratos con empresas de servicios públicos domiciliarios y telecomunicaciones.

- **RETE-IVA.** El asignado por ley.
- **RETENCIÓN EN LA FUENTE.** El asignado por ley.
- **IMPUESTO DE TIMBRE NACIONAL - Decreto 0175 de 14 de febrero de 2025**[8]

El Decreto 175 de 2025 que modificó transitoriamente el parágrafo 2 del artículo 519 del Estatuto Tributario, por medio del cual se establecía la tasa del uno por ciento (1%) para el impuesto referido, estuvo vigente por expresa disposición legal hasta el 31 de diciembre de

[8] https://www.presidencia.gov.co/Documents/250214-Decreto-0175-del-14-de-febrero-de-2025.pdf

2025, en consecuencia la tarifa del impuesto nacional de timbre retorna al cero por ciento (0%) de conformidad con lo establecido en el Estatuto Tributario de los impuestos administrados por la Dirección General de Impuesto Nacionales de Colombia.

- ***Regulaciones jurídicas:***

- **Aplicación acuerdos marco, documentos tipo o instrumentos de agregación de demanda.**

***¿Existen acuerdos marco de precios para suplir la necesidad que se pretende satisfacer con la presente contratación?***

La Institución Universitaria de Envigado realizó la verificación correspondiente frente a la existencia de acuerdos marco de precios que pudieran suplir la necesidad identificada en el presente proceso de contratación. Para ello, se consultó la información publicada por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente en su plataforma y página web oficial, a fin de determinar la aplicabilidad de este mecanismo de adquisición. De dicha revisión, se concluye que, revisada la Minuta del **Acuerdo Marco de Precios para la Prestación del Servicio Integral de Aseo y Cafetería V[9], se evidenció que dicho instrumento no permite generar órdenes de compra únicamente para la adquisición de bienes, elementos o insumos de aseo y cafetería.**

Lo anterior, toda vez que en la Cláusula 3 – Alcance del objeto del Acuerdo Marco de Precios se indica expresamente que las Entidades Compradoras *"no podrán generar órdenes de compra para contratar únicamente bienes de aseo y cafetería o el Servicio Especial de Jardinería".*

En ese sentido, se concluye que el Acuerdo Marco solo resulta procedente cuando la necesidad corresponde a la prestación del servicio integral de aseo y cafetería, incluyendo el componente de personal, y no para la compra aislada de elementos o insumos.

Así mismo, no se evidencia un Acuerdo Marco de Precios vigente para la adquisición de papelería y útiles de oficina.

Actualmente existe un Instrumento de Agregación de Demanda / Sistema Dinámico de Adquisición **—IAD/SDA— para productos de papelería a través de MiPymes[10]**. Este no corresponde propiamente a un Acuerdo Marco, sino a una herramienta de compra dispuesta por Colombia Compra Eficiente para adquisiciones bajo las condiciones y límites definidos en el instrumento, especialmente hasta mínima cuantía. En consecuencia, este instrumento tampoco se ajusta a las necesidades de la IUE.

[9] https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/aseo-y-cafeteria-v
[10] https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-sda-para-la-compraventa-o-suministro-y-distribucion-de-productos-de-papeleria

Así las cosas, por la naturaleza de la presente contratación, y teniendo en cuenta, el objeto del contrato, estamos en presencia de un proceso de Selección Abreviada - Subasta Inversa, con el fin de garantizar la satisfacción de la necesidad institucional, cumpliendo con los principios de transparencia, economía, eficiencia y responsabilidad que rigen la contratación pública, por lo tanto, le son aplicables las normas previstas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021 y demás normas concordantes.

- **Aplicación de la Ley 2069 de 2020: POR MEDIO DEL CUAL SE IMPULSA EL EMPRENDIMIENTO EN COLOMBIA[11]. Reglamentada por el Decreto 1860 de 2021[12].**

La institución está comprometida con la promoción del acceso de las **MiPymes** al mercado de Compras Públicas. Es por ello por lo que aplica los criterios diferenciales en los procesos de selección que genera y publica, los cuales están establecidos en el artículo 31 de la Ley 2069 de 2020, reglamentado por el Decreto 1860 de 2021.

Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, en los documentos del proceso (ver estudios previos, pliegos y/o aviso de convocatoria), se incorporan requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.
6. Factores de desempate (de conformidad con la norma vigente).

Los requisitos mencionados se fijan respetando las condiciones habilitantes requeridas para el cumplimiento adecuado del contrato, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones. En desarrollo de lo anterior, con la finalidad de beneficiar a las MiPymes, se establecerán condiciones más exigentes respecto a alguno o algunos de los criterios de participación antes enunciados frente a los demás proponentes que concurran al procedimiento de selección que no sean MiPymes.

Con excepción de los procedimientos de selección abreviada por subasta inversa y de mínima cuantía, la IUE, teniendo en cuenta los criterios de clasificación empresarial, establecerá puntajes adicionales para MiPymes (ver pliego del proceso y estudios previos). En ningún caso, estos podrán superar el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones.

[11] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=160966
[12] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=175187

De otro lado, la Institución está comprometida con la promoción del acceso de las **Empresas y emprendimientos de Mujeres** al mercado de Compras Públicas. Es por ello por lo que aplica los criterios diferenciales en los procesos de selección que genera y publica, los cuales están establecidos en el artículo 31 de la Ley 2069 de 2020, reglamentado por el Decreto 1860 de 2021.

Las IUE incluirá condiciones habilitantes para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional. Para el efecto, los Documentos del Proceso se podrán incluir requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.
6. Factores de desempate (de conformidad con la norma vigente).

Los requisitos mencionados se fijan respetando las condiciones habilitantes requeridas para el cumplimiento adecuado del contrato, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones. En desarrollo de lo anterior, con la finalidad de beneficiar a las empresas y emprendimientos de mujeres, se establecerán condiciones más exigentes respecto a alguno o algunos de los criterios de participación antes enunciados frente a los demás proponentes que concurran al procedimiento de selección que no sean empresas o emprendimientos de mujeres.

De manera que no se ponga en riesgo el cumplimiento adecuado del objeto contractual, con excepción de los procedimientos donde el menor precio ofrecido sea el único factor de evaluación, la IUE otorgarán un puntaje adicional de hasta el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del valor total de los puntos establecidos en los pliegos de condiciones o documentos equivalentes, a los proponentes que acrediten alguno de los supuestos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del presente Decreto 1082 de 2015.

- **Aplicación del Decreto 1600 de 2024** [13]

La Institución Universitaria de Envigado, en cumplimiento del Decreto 1600 de 2024, detalla en el numeral 2, apartado C, del presente documento, un estudio de mercado incluyendo la descripción detallada en la elaboración del análisis para la fijación de precios a partir de solicitudes de cotizaciones. Adicionalmente los proveedores, considerados colaboradores esenciales del Estado, aportan junto a las cotizaciones una declaración juramentada para acreditar la ausencia de inhabilidades e incompatibilidades y la Institución realiza la respectiva verificación de antecedentes ante los diferentes organismos competentes.

[13] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=257756

***"Artículo 2.1.4.3.2.1. Prevención de corrupción en la contratación pública.*** *Las entidades mencionadas en el artículo 2.1.4.3.1.2 del presente Decreto, sin perjuicio de las demás obligaciones legales y reglamentarias, deberán garantizar las siguientes acciones en el desarrollo y la gestión contractual a su cargo:*
*(…)*
*c.* ***Fortalecer los análisis de mercado para la fijación objetiva de precios.*** *En la elaboración del análisis de mercado para fijar los precios, deberán realizarse estudios públicos y abiertos, que permitan un análisis comparativo de los precios de referencia para alcanzar valores de mercado favorables y mayor eficiencia en el gasto. En esa medida, y con el fin de mitigar sobrecostos, en la definición de presupuestos a partir de cotizaciones no se podrán realizar consultas cerradas ni direccionadas a grupos reducidos de empresas y se verificará la ausencia de inhabilidades e incompatibilidades de las empresas que coticen. En todo caso, en los documentos del proceso debe quedar constancia del proceso que permitió la determinación del precio, el mecanismo seleccionado para fijarlo y la justificación de esa elección"*

**Verificación de inhabilidades e incompatibilidades.**

**Cotizante ODEC S.A.S. Nit 901402151-8**



CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 22 de mayo de 2026, a las 14:44:31, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

| | |
|---|---|
| Tipo Documento | Número de identificación tributario |
| No. Identificación | 9014021518 |
| Código de Verificación | 901402151826052214443l |

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN COLOMBIA

**CERTIFICADO DE ANTECEDENTES**

**CERTIFICADO ORDINARIO**
**No. 296468786**

PIB
14:45:43
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 22 de mayo del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona ODEC S.A.S. identificado(a) con NIT número 9014021518:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 22 de mayo de 2026, a las 14:47:41, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

| | |
|---|---|
| Tipo Documento | Cédula de Ciudadanía |
| No. Identificación | 1037655672 |
| Código de Verificación | 1037655672260522144741 |

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN COLOMBIA

**CERTIFICADO DE ANTECEDENTES**

**CERTIFICADO ORDINARIO**
**No. 296469134**

PIB
14:49:09
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 22 de mayo del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) SANTIAGO ZAPATA VILLA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1037655672:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA

INICIO CONTÁCTENOS PREGUNTAS FRECUENTES

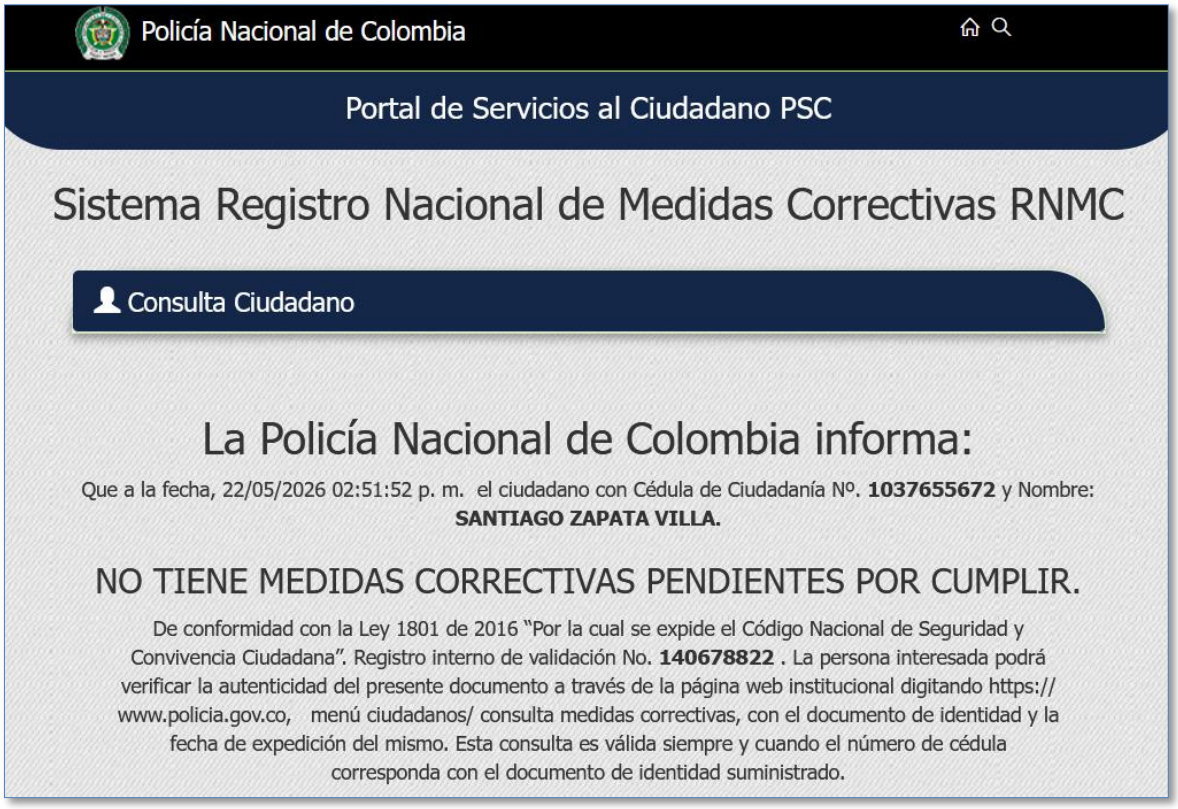
**Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales**

**La Policía Nacional de Colombia informa:**
Que siendo las 02:50:22 PM horas del 22/05/2026, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **1037655672**
Apellidos y Nombres: **ZAPATA VILLA SANTIAGO**

**NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES**
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.



Policía Nacional de Colombia

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 22/05/2026 02:51:52 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **1037655672** y Nombre: **SANTIAGO ZAPATA VILLA.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **140678822** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https:// www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Señores:
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO
Envigado, Antioquia.

ASUNTO: CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES Y CONFLICTO DE INTERES.

Yo. Santiago Zapata Villa identificado con cedula de ciudadanía 1.037.655.672 de Envigado domiciliado en Medellin, Antioquia. quien obra en calidad de Representante legal de la empresa ODEC S.A.S. con NIT 901402151-8.

declaro que:
Conozco las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con las Entidades Estatales de conformidad con las leyes: 30 de 1992, 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1437 de 2011, Ley 1952 de 2019 y demás normas sobre la materia.

Que igualmente conozco el concepto de conflicto de intereses que se encuentra definido en el artículo 40 del código único disciplinario, así como las disposiciones del Decreto 046 de 2024, respecto a cuando el interés general propio de la función pública entra en conflicto con el interés particular y directo del servidor público y contratista.

Por lo anterior, manifiesto que conozco sobre las situaciones en las que mis intereses personales pueden influir en el cumplimiento de mis obligaciones y responsabilidades, en beneficio particular, afectando el interés público, con el fin de que puedan ser advertidos y gestionados en forma preventiva, evitando que se favorezcan intereses ajenos al bien común.

Por otra parte, conozco las sanciones establecidas por transgresión a las mismas en los artículos 26 numeral 7 y 52 y los efectos legales consagrados en el art. 44 numeral 1°. Del Estatuto contractual.

Declaro bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento, que no me encuentro incurso en ninguna causal de inhabilidad, incompatibilidad, ni conflicto de interés, ni tampoco la sociedad que represento.

En constancia de lo anterior, se firma el mismo a los 20 días de mayo de 2026.

SANTIAGO ZAPATA VILLA
C.C. 1037655672 de Envigado
Representante Legal
ODEC S.A.S.
odecsas@gmail.com
3007056197

**Cotizante No.1**

XXX

**Cotizante No.2**

XXX

- ***Regulaciones ambientales***

**DOCUMENTO CONPES 3918 de 2018**[14]**.** ESTRATEGIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) EN COLOMBIA, el cual traza indicadores y metas a nivel país, encaminadas a consolidar un modelo de desarrollo sostenible a 2030.

**GUÍA DE COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES CON EL MEDIO AMBIENTE**[15]**.** Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente. Las compras públicas sostenibles con el Medio Ambiente buscan la integración de criterios medio ambientales a la gestión contractual de las Entidades Públicas, con el propósito de promover políticas ambientales y, por tanto, el desarrollo sostenible en el país.

**REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL:** El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, a través de Resolución 1023 de 2010 puso en funcionamiento el Registro Único Ambiental (RUA). Su objetivo es obtener información estandarizada sobre el uso, aprovechamiento o afectación de los recursos naturales renovables por las diferentes actividades económicas. Esta resolución es aplicable a los establecimientos cuya actividad productiva principal está incluida en la Sección D –Industrias Manufactureras, divisiones 15 a 37 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme– CIIU, Revisión 3.0 adaptada para Colombia por el DANE, o aquella que la modifique o sustituya, que de acuerdo a la normativa ambiental vigente, requiera de licencia ambiental, plan de manejo ambiental, permisos, concesiones, y demás autorizaciones ambientales, así como aquellas actividades que requieran de registros de carácter ambiental.

**DECRETO N° 1076 DE 2015:** Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

## B. PERSPECTIVA ECONÓMICA

***¿A qué sector de la economía pertenecen los posibles oferentes de la presente contratación?***

Para identificar el sector de la economía al cual pertenecen los posibles oferentes, debemos tener claros los diferentes sectores en los cuales se dividen:

### [16]División según la economía clásica

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

---

[14] https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3918.pdf
[15] https://sigi.sic.gov.co/SIGI/files/mod_documentos/anexos/955/cce-eicp-gi-16._guia_de_cps_v1._marzo2022_comm_emae.pdf
[16] http://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title=Sectores_econ%C3%B3micos

- **Sector primario o sector agropecuario**: Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.
- **Sector secundario o sector Industrial:** Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.
  Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación:
  ***Industrial extractivo:*** extracción minera y de petróleo.
  ***Industrial de transformación:*** envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.
- **Sector terciario o sector de servicios:** Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

[17]**El sector primario** es el que inicia la cadena productiva, mediante la extracción u obtención de recursos a partir de la naturaleza: la materia prima. Dicha materia prima se obtiene interviniendo el medio ambiente y a menudo bajo estrictas reglas ecológicas u operativas que el Estado tiene la misión de supervisar, ya que el sector primario suele operar bajo la figura de la licitación estatal: un permiso legal para extraer un bien o un recurso.

**El sector secundario** recibe la materia prima del sector primario y se ocupa de someterla a procedimientos especializados de transformación, obteniendo así productos elaborados listos para su consumo, o bien productos semielaborados que irán a su vez a otra industria del sector para formar parte de otros productos elaborados. Se trata del sector industrial por excelencia, el encargado de fabricar las cosas que consumimos.

**Se denomina sector terciario** o sector servicios al eslabón de la cadena económica que, a diferencia de los dos anteriores, no se dedica a la extracción de materia prima ni a su transformación en bienes de consumo, sino a la satisfacción de necesidades operativas y comerciales o de cualquier otra naturaleza que requieran tanto los consumidores finales como otras empresas e industrias.

[17] https://concepto.de/sector-terciario/#ixzz5tJIVswQT

Este sector se encarga a menudo de brindar soporte especializado en la conducción de sus operaciones a tanto el sector primario como el secundario, sobre todo en asuntos que no involucran directamente la actividad económica específica a la que se dedican.

Por ejemplo, una industria farmacéutica requerirá el envío de sus medicinas a la gente que las consume, y para ello acude a una empresa transportista en lugar de hacerlo por sí misma, recibiendo así servicios de transporte. A esto se le conoce como *tercerización*.

El sector terciario es por naturaleza sumamente diverso y específico, pero a grandes rasgos sus tres áreas principales de acción son el soporte, la distribución y la comercialización.

**Soporte:** Servicios en la resolución de problemas de un área específica, o en la obtención de recursos humanos, tecnológicos o en la supervisión de la estructura de funcionamiento de las diversas formas productivas.
**Distribución:** El transporte tanto de mercancías elaboradas, materias primas o personas, estas últimas con fines laborales, recreativos o de cualquier otra índole.
**Comercialización:** Es el paso final de las cadenas productivas, pues consiste en llevar el producto final a sus consumidores y hacerlo disponible al mercado de consumo local. En algunos casos este último puede ser realmente amplio, como ocurre con la venta online de productos a cualquier parte del mundo.

[18]El sector de servicios económicos o sector terciario se compone de áreas de la economía tales como:

- Comercio (mayorista, minorista, franquicias)
- Actividades financieras (banca, seguros, bolsa y otros mercados de valores)
- Servicios personales, los más importantes de los cuales son los que se identifican con el estado de bienestar (especialmente educación, sanidad y atención a la dependencia - servicios públicos, se presten por el Estado o por la iniciativa privada), pero también otros (como las peluquerías)
- Servicios a empresas de cualquier sector, como la gestión y administración de empresas (incluyendo el nivel ejecutivo), la publicidad y las consultorías y asesoramientos económico, jurídico, tecnológico, de inversiones, etc.
- Función pública, administración pública, actividades de representación política y de servicios a la comunidad, como las actividades en torno a la seguridad y defensa (ejército, policía, protección civil, bomberos, etc.) y las actividades en torno a la justicia (jueces, abogados, notarios, etc.)
- Hotelería y las actividades en torno al turismo
- Las actividades en torno al ocio, la cultura, el deporte y los espectáculos, que incluyen las llamadas industrias audiovisuales o de imagen y sonido (industria musical, industria cinematográfica y similares, como los videojuegos); la industria editorial se incluye, con las artes gráficas, entre los sectores industriales (es decir, en el sector secundario)
- Transporte y comunicación (según se trasladen mercancías o información)

[18] https://es.wikipedia.org/wiki/Sector_servicios

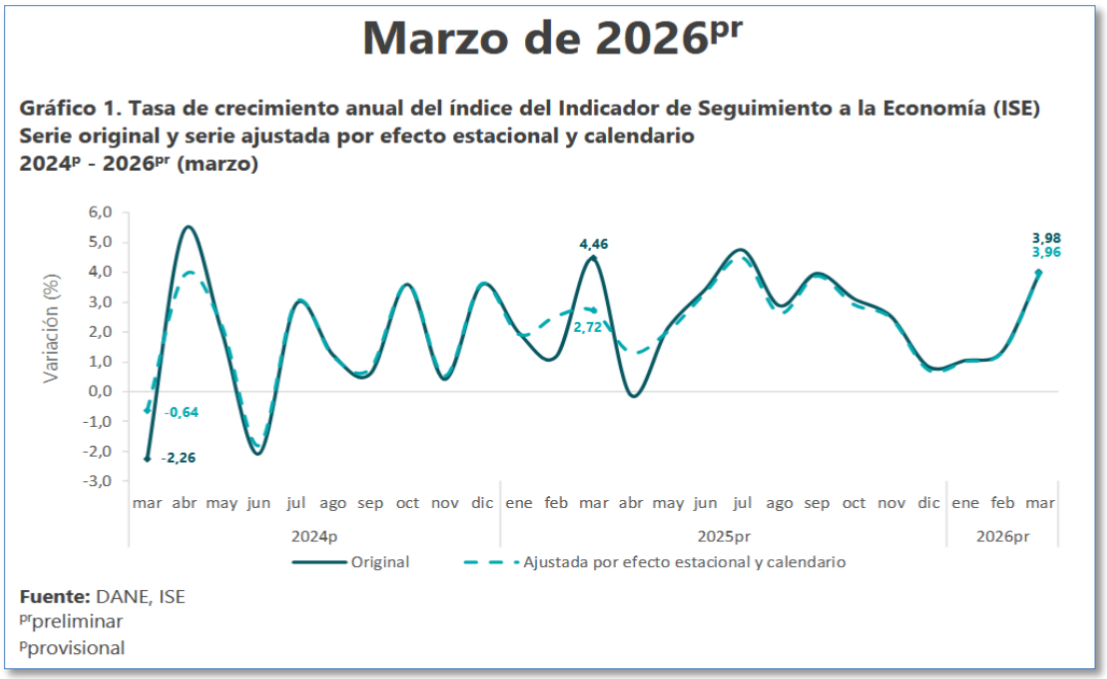
- Medios de comunicación, especialmente los medios de comunicación de masas o sociales (periodismo escrito -prensa-, radio y televisión)
- Telecomunicaciones, especialmente los medios personales (telefonía)
- Otras aplicaciones de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), especialmente la informática e Internet.

Una vez analizada la división según la economía clásica, puede decirse que el presente objeto contractual se encuentra enmarcado en el **sector terciario de la economía**.

***¿Qué participación tiene el sector enunciado en la economía colombiana?***

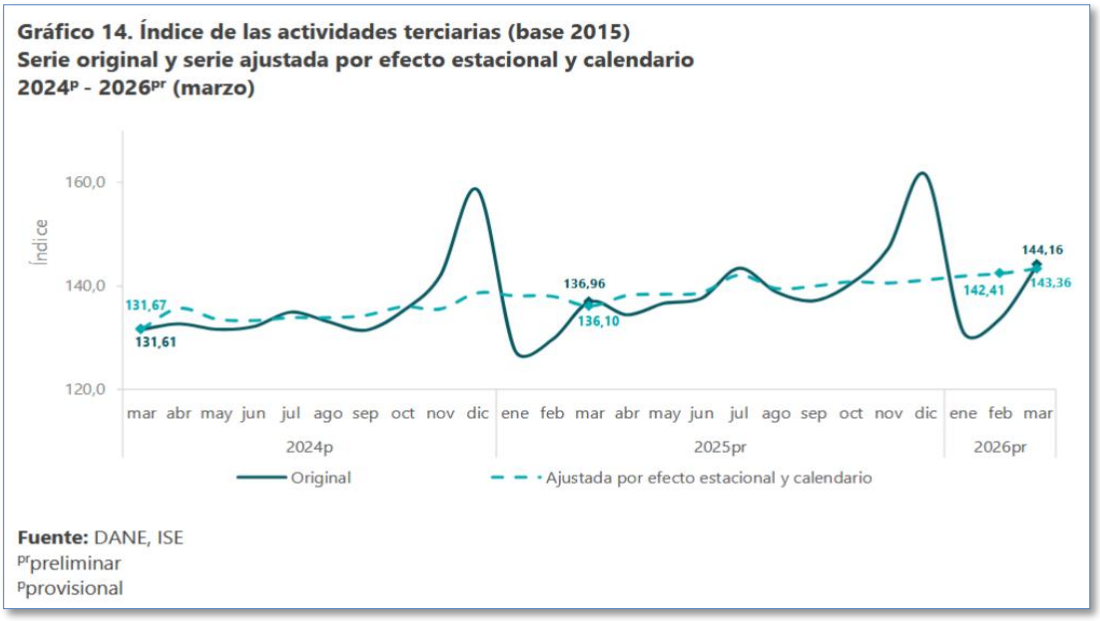
**Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)** [19]

Para el mes de marzo de 2026pr, el ISE en su serie original se ubicó en 128,91, lo que representó un crecimiento de 3,98% respecto al mes de marzo de 2025pr (123,97).




**Resultados del índice de las actividades terciarias**

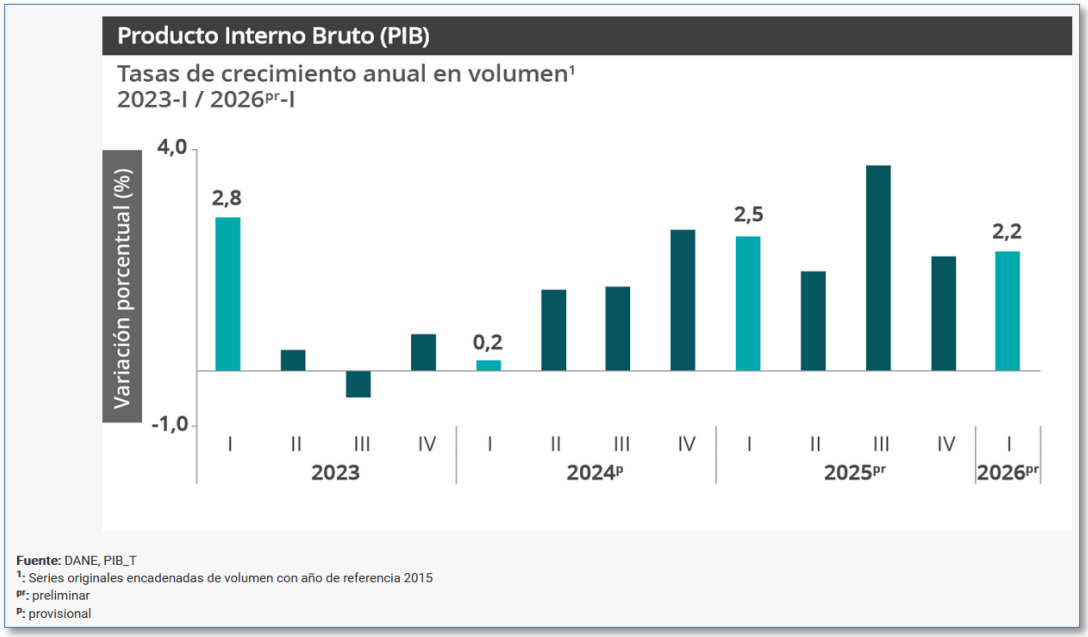
[19] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ISE/bol-ISE-mar2026.pdf




***Algunas cifras económicas que reflejan las dinámicas del sector al cual pertenece la contratación:***

**Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral** [20]

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr.




[20] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-ltrim2026.pdf

**Índice de Precios al Consumidor (IPC)** [21]
En abril de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,78%, la variación año corrido fue 3,87% y la anual 5,68%.

En abril de 2026 la variación anual del IPC fue 5,68%, es decir, 0,52 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,16%.

El comportamiento mensual del IPC total en abril de 2026 (0,78%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,51%) y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,06%).

*Información abril 2026*

**Índice de Precios al Consumidor (IPC)**

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

| IPC | Abril | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Variación mensual | | Variación año corrido | | Variación anual | |
| | 2025 | 2026 | 2025 | 2026 | 2025 | 2026 |
| IPC total | 0,66 | **0,78** | 3,30 | **3,87** | 5,16 | **5,68** |

**Fuente:** DANE, IPC

## C. PERSPECTIVA COMERCIAL

***¿De qué forma suele adquirirse el bien, obra o servicio que se pretende contratar? (Manera como se adquiere en el sector público y en el sector privado de acuerdo con las tradiciones comerciales del sector)***

El proceso de compra en las entidades públicas tiene en lo fundamental etapas que sirven para la planeación de la adquisición del bien y servicio, dentro de los cuales se encuentra el plan anual de adquisiciones, documento que plasma las necesidades de la entidad en la

[21] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/abr2026/bol-IPC-abr2026.pdf

adquisición de bienes, obras y servicios que se pretende adquirir durante el año, en donde se enuncia las diferentes modalidades de contratación. El estado interviene en el desarrollo de la actividad económica como consumidor y como productor. Así, actúa como unidad económica de consumo cuando adquiere bienes y servicios de las empresas privadas para desarrollar las funciones y los objetivos que se tienen por cumplir con la contratación a desarrollar.

Para la adquisición de bienes y servicios en las entidades públicas, es obligación respecto de todos los procesos contractuales, la escogencia de los contratistas de forma objetiva. Esto significa que en ningún caso la selección del contratista puede ser subjetiva. Es por tal motivo que los bienes o servicios que se pretenden contratar para el normal funcionamiento administrativo o para el cumplimiento de los fines estatales, deben ceñirse a lo dispuesto por el estatuto de contratación de la administración pública, es decir la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015, Ley 1882 de 15 de enero de 2018 y demás normas que lo deroguen, modifiquen o complementen.

Igualmente se debe cumplir con los principios de la contratación estatal, los cuales rigen todos los procesos de selección que se desarrollan en la entidad estatal, sin importar la modalidad de selección por la cual se va a adquirir el bien o servicio. Dichos principios son: transparencia, planeación, responsabilidad, publicación, debido proceso, supremacía de lo sustancial sobre lo formal.

A diferencia del sector público, el sector privado se compone de la actividad empresarial que es propiedad privada y está financiada y administrada por particulares. Las empresas que conforman el sector privado pueden ser: pequeñas empresas, propiedad de una sola persona o de grandes empresas como las multinacionales que operan en el mundo. El objetivo de las empresas en el sector privado es obtener un beneficio económico.

Una de las grandes diferencias de la adquisición de los bienes y servicios entre la empresa privada y el sector público es el origen y la aplicación de los requisitos. Las empresas del sector privado obtienen ingresos, controlan sus gastos y aplican políticas estrictamente tendientes a armonizar su política de inversiones y ganancias. La adquisición de bienes y servicios se realiza de una manera muy diferente al sector púbico pues las adquisiciones se pueden realizar de manera directa,  es decir por factura de compra  en donde se adquiere el bien según el precio y la ganancia que se obtengan de dicha compra, en donde el precio de referencia se obtiene de la oferta más favorable para la organización; un poco similar al sector público pero a diferencia, en el sector privado no se requiere de la elaboración de procesos de selección para la compra de artículos o bienes muebles e inmuebles y solo se requiere la voluntad de las partes para la ejecución contractual de manera inmediata es decir un ganancia de oferta y demanda. Para el caso de contratación de servicios en el sector privado, se realiza una selección con base en la experiencia y recomendaciones que se tengan de la organización que llevaría a cabo dicho servicio y en la oferta más favorable en cuanto a términos financieros para la organización.

## D. PERSPECTIVA FINANCIERA

***¿De qué forma el sector económico que se pretende impactar adquiere sus sistemas de financiación para el adecuado manejo y cumplimiento de las labores propias de su ejercicio comercial?***

El sector en el cual se enmarca esta contratación adquiere sus sistemas de financiamiento de acuerdo en la forma que reúna el capital lo cual se conoce como financiamiento. Esta adquisición de capital les permite a las empresas la posibilidad de mantener una economía estable y eficiente al igual que mantener sus actividades comerciales que contribuyen a un mayor aporte al sector económico.

Dentro de las fuentes de financiamiento del sector encontramos:

- **Ahorros personales:** Para la mayoría de los negocios o servicios la principal fuente de financiamiento proviene de recursos personales.
- **Bancos o cooperativas de crédito:** En este aspecto encontramos los préstamos que realizan los bancos tanto a las personas naturales como jurídicas.
- **Inversión per-capital:** En su mayoría son organizaciones que prestan ayuda a las compañías que se encuentran en expansión y/o crecimiento a cambio de acciones o ganancias parciales del negocio.
- **Inversión Estatal:** En caso de empresas industriales y comerciales del estado.

Así mismo, dentro de las fuentes de financiamiento encontramos otras fuentes de financiación que es a corto plazo y están representado por:

- Créditos comerciales
- Créditos bancarios
- Pagares
- Líneas de crédito

***¿De qué manera puede ello impactar en la ejecución del contrato?***

El tipo de financiamiento empleado para respaldar la ejecución contractual puede generar impactos significativos tanto en la estabilidad financiera de la organización como en la confianza del sector económico involucrado. Dicho financiamiento puede provenir de ahorros personales, bancos o cooperativas de crédito, inversión de capital privado, inversión estatal, créditos comerciales, créditos bancarios o pagarés, cada uno con implicaciones específicas en términos de costos financieros, nivel de riesgo y capacidad de endeudamiento.

En el caso de personas jurídicas, la fuente de financiamiento utilizada influye directamente en el índice de endeudamiento y en la solidez de su estructura financiera, lo cual se refleja en la capacidad de asumir compromisos contractuales sin comprometer la continuidad de

sus operaciones. Para las personas naturales, el respaldo con recursos propios o mediante créditos puede representar un factor determinante en la sostenibilidad de la actividad comercial y en la posibilidad de responder adecuadamente a las obligaciones adquiridas.

Asimismo, el acceso a financiamiento oportuno y adecuado garantiza que las organizaciones mantengan una economía estable, preserven la liquidez necesaria para el cumplimiento de los plazos de ejecución y puedan atender imprevistos sin poner en riesgo la viabilidad del contrato. Este aspecto reviste especial importancia en el ámbito de la contratación pública, ya que brinda al Estado un marco de seguridad y confianza respecto a que la ejecución se desarrollará de acuerdo con lo planeado, mitigando riesgos de incumplimiento y favoreciendo la eficiencia en el uso de los recursos.

## E. PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

***¿Desde el punto de vista de la organización normalmente el mercado cómo está conformado para el cumplimiento de un contrato como el que se pretende celebrar?***

Aunque la actividad económica está dividida en sectores económicos, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Dada la naturaleza del objeto, la presente contratación se ubica dentro de la clasificación análoga del **sector comercio**[22] del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresito, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.

El sector comercial y de servicios en Colombia es uno de los segmentos más importantes dentro del Producto Interno Bruto ya que es de los que más aporta. Gracias a los tratados de libre comercio ratificados por Colombia, el crecimiento de la economía en el país durante los últimos años ha tendido al alza.

El sector terciario a diferencia del primario y secundario no está agrupado en un gremio en sí, pero si en diferentes asociaciones y federaciones que permiten medir el crecimiento de este sector, al igual que conocer las cifras de impacto en el producto interno bruto.

Para el cumplimiento del objeto contractual este sector normalmente está conformado por personas jurídicas o naturales que cumplen con los requisitos de ley en concordancia con los principios constitucionales y normativos relacionados con la publicidad, la transparencia y la participación ciudadana.

[22] https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Sectores_económicos

***¿Cuál es la dinámica de producción, cadenas de distribución y entrega de bienes, obras o servicios?***

La cadena productiva es el conjunto de operaciones necesarias para llevar a cabo la producción de un bien o servicio, que ocurre de forma planificada y producen un cambio o transformación de materiales.

El concepto de cadena de valor se refiere a la organización de la producción bajo una secuencia de actividades específicas, de valor agregado, desde la concepción hasta el uso o consumo de una mercancía o servicio.

Kaplinsky (2000) denomina cada fase productiva en la cadena de valor como "eslabón". La cantidad y tipos de fases productivas o eslabones dependerán del rubro o industria a la que pertenezca la actividad económica y pueden incluir actividades compartidas que van desde la concepción, el diseño, las ventas al por menor, las funciones de Investigación y Desarrollo (I+D) e incluso la gestión y el reciclaje de residuos.

Del mismo modo, existen gamas de actividades dentro de cada eslabón de la cadena y bajo este esquema la producción per se es solo uno más de los eslabones. Aunque esté representada a menudo como cadena vertical, los eslabonamientos intracadena están conectados de diversas maneras.

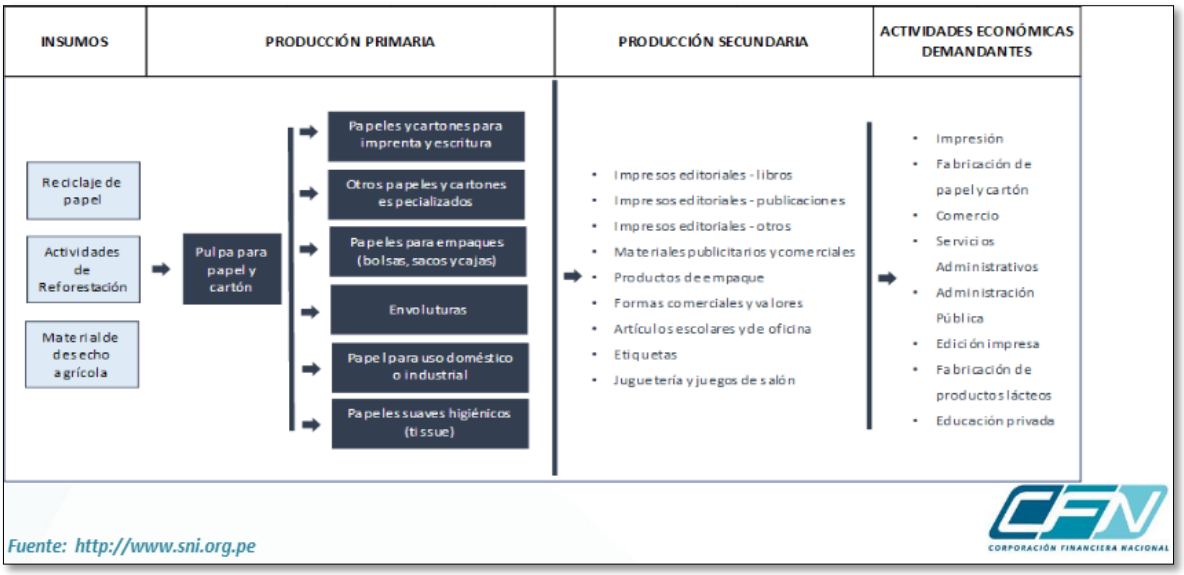



**Fuente:** Kaplinsky, Raphael y Mike Morris (2010), *Un manual para investigación de cadenas de valor,* Research International Development Research Center/Centro de investigación para el desarrollo internacional (IDRC), pág. 8.

Cada una de las actividades que intervienen desde la concepción del bien o servicio hasta su consumo en conjunto conformarán el objeto de análisis de la cadena. Uno de los elementos más innovadores de este enfoque es que posibilita abordar las actividades de concepción, producción, comercialización y consumo de manera integrada[23]

[23] https://www.google.com/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ved=2ahUKEwjW9tWmnZTkAhUquVkKHV53D2wQjhx6BAgBEAI&url=https%3A%2F%2Frepositorio.cepal.org%2Fbitstream%2Fhandle%2F11362%2F44070%2F1%2FS1800878_es.pdf&psig=AOvVaw0PzKoBZ6ClbVoz_mqPNQUq&ust=1566485934403265

**En el sector de suministro de consumible de impresión y papelería,** se pueden señalar las siguientes fases de producción:




***¿El producto obra o servicio requiere la realización de labores de importación de mercancías y/o servicios?***

Los bienes que se prevé adquirir están disponibles en el mercado local y/o nacional, existiendo una amplia variedad de marcas y proveedores. Esta disponibilidad incluye la zona geográfica donde se encuentra el comprador, ya sea en tiendas físicas, mercados o comercios cercanos, lo cual facilita el acceso directo a los productos. Esta condición no solo mejora la eficiencia en la adquisición, sino que también puede representar una reducción en los costos asociados al transporte y la entrega. Cabe destacar que muchos de los comerciantes locales o nacionales ya gestionan procesos de importación cuando es necesario, lo que permite acceder a una oferta diversificada de productos sin que el consumidor final deba realizar importaciones directas.

## F. PERSPECTIVA TÉCNICA

***¿El bien, obra o servicio que se pretende adquirir requiere una condición técnica especial y especifica?***

Sí. El bien, obra o servicio que se pretende adquirir requiere condiciones técnicas especiales y específicas que deben ser tenidas en cuenta en el proceso de contratación. Para tal fin, los posibles oferentes deberán remitirse de manera obligatoria a las especificaciones técnicas, fichas técnicas, estudios previos y demás documentos del proceso, los cuales constituyen parte integral del expediente contractual.

Estos documentos contienen la información detallada sobre las características, requisitos, parámetros de calidad, normas aplicables y condiciones particulares que deben cumplirse, tanto en la fase de propuesta como en la ejecución contractual. Su consulta y adecuada interpretación permitirá a los oferentes presentar propuestas ajustadas a la realidad de las necesidades identificadas, asegurando que los productos o servicios ofertados correspondan con los estándares establecidos.

De esta manera, se garantiza que la contratación se desarrolle con plena claridad técnica, minimizando riesgos de incumplimiento, promoviendo la eficiencia en la ejecución y asegurando que el bien, obra o servicio contratado satisfaga de manera integral los objetivos planteados.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

*Se anexan: Fichas Técnicas (contienen la descripción detallada).*

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 1 | AROMÁTICA SIN CAFEÍNA Caja x 20 sobres | CAJA |
| 2 | AROMÁTICA SIN CAFEÍNA Caja x 48 cubos | CAJA |
| 3 | BALDE PLÁSTICO 12 litros | UNIDAD |
| 4 | BAYETILLA 100% ALGODÓN (DULCE ABRIGO) 70 x 45 cm | UNIDAD |
| 5 | PAÑO MICROFIBRA 30 X 40 cm | UNIDAD |
| 6 | BLANQUEADOR LIQUIDO x 2000 cc | UNIDAD |
| 7 | BOLSA BASURA BLANCA 65 x 95 paquete x 100 unidades | PAQUETE |
| 8 | BOLSA BASURA NEGRA 65 x 95 paquete x 100 unidades | PAQUETE |
| 9 | BOLSA BASURA ROJA 65 x 95 paquete x 100 unidades | PAQUETE |
| 10 | BOLSA BASURA VERDE 65 x 95 paquete x 100 unidades | PAQUETE |
| 11 | BOLSA PAPELERA 45 x 60 paquete x 100 unidades | PAQUETE |
| 12 | BOMBA PARA DESTAPAR BAÑO | UNIDAD |
| 13 | CEPILLO PARA PISOS | UNIDAD |
| 14 | DETERGENTE EN CREMA SIN CLORO x 550 gr | UNIDAD |
| 15 | ESCOBA PLÁSTICA DE FIBRA SUAVE | UNIDAD |
| 16 | ATOMIZADOR x 1000 ml | UNIDAD |
| 17 | ATOMIZADOR x 500 ml | UNIDAD |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 18 | ATOMIZADOR x 250 ml | UNIDAD |
| 19 | ATOMIZADOR DE JABÓN | UNIDAD |
| 20 | ESCOBILLÓN SANITARIO CON BASE | UNIDAD |
| 21 | ESCOBILLÓN PARA TECHOS | UNIDAD |
| 22 | LIMPIA VIDRIOS EXTENSIBLE METÁLICO | UNIDAD |
| 23 | ESPONJILLA FIBRA VERDE | UNIDAD |
| 24 | ESPONJILLA DE ALAMBRE | UNIDAD |
| 25 | ESPONJILLA MULTIUSOS DORADA | UNIDAD |
| 26 | LIMPIAVIDRIOS x 1000 ml | UNIDAD |
| 27 | GUANTE DOMÉSTICO | PAR |
| 28 | GUANTE DOMÉSTICO RESIDUOS BIOLÓGICOS | PAR |
| 29 | JABÓN EN BARRA AZUL paquete x 3 unidades | PAQUETE |
| 30 | JABÓN EN CREMA LAVAPLATOS x 1000 gr | UNIDAD |
| 31 | JABÓN LÍQUIDO LAVAPLATOS x 750 ml | UNIDAD |
| 32 | DISPENSADOR DE JABÓN DE PARED EN ACERO INOXIDABLE | UNIDAD |
| 33 | LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO CONCENTRADO x 3800 ml | UNIDAD |
| 34 | DETERGENTE EN POLVO x 20 kg | UNIDAD |
| 35 | JABÓN DE TOCADOR (LIQUIDO) caja x 6 unidades de 3800 ml c/u | CAJA |
| 36 | TAPETE PARA ORINAL ANTI-SALPICADURAS CON AROMA | UNIDAD |
| 37 | PAPEL HIGIÉNICO JUMBO SUAVE paca 8 unidades de 250 mts | PACA |
| 38 | ROLLO DE TOALLAS DE PAPEL DE MANO PARA DISPENSADOR paca x 6 unidades de 100 mts | PACA |
| 39 | RECOGEDOR DE BASURA DE PLÁSTICO EN SU TOTALIDAD | UNIDAD |
| 40 | SERVILLETAS TIPO CAFETERÍA BLANCA paquete x 100 unidades | UNIDAD |
| 41 | TRAPERO EN PABILO DE ALGODÓN | UNIDAD |
| 42 | TRAPERO TIRILLA (FRANELA) | UNIDAD |
| 43 | TRAPERO MICROFIBRA | UNIDAD |
| 44 | TOALLAS DE PAPEL DE MANO EN Z x 150 hojas | UNIDAD |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 45 | PUNTO ECOLÓGICO 3 PUESTOS | UNIDAD |
| 46 | ÁCIDO MURIÁTICO NÍTRICO x 1900 ml | UNIDAD |
| 47 | AZÚCAR REFINADA Bolsa por 200 unidades empaque individual de 5 grs | PAQUETE |
| 48 | AZÚCAR REFINADA BLANCA x 2500 gr | UNIDAD |
| 49 | CAFÉ SOLUBLE O INSTANTÁNEO x 2500 gr | UNIDAD |
| 50 | VASO DE CARTÓN 7oz x 50 unidades | PAQUETE |
| 51 | VASO DE CARTÓN 4oz x 50 unidades | PAQUETE |
| 52 | MEZCLADORES DE MADERA Paquete x 500 unidades | PAQUETE |
| 53 | GUANTES DE NITRILO caja x 100 unidades | CAJA |
| 54 | ALCOHOL x 1 litro | LITRO |
| 55 | AMBIENTADOR AEROSOL AUTOMATICO DOSIFICADOR | UNIDAD |
| 56 | ALCOHOL x 20 litros | UNIDAD |
| 57 | PAPEL PARA IMPRESIÓN TAMAÑO CARTA Caja X 10 RESMAS | CAJA |
| 58 | PAPEL PARA IMPRESIÓN TAMAÑO OFICIO Caja X 10 RESMAS | CAJA |
| 59 | REGLA PLÁSTICA | UNIDAD |
| 60 | ALMOHADILLA DACTILAR | UNIDAD |
| 61 | TINTA NEGRA PARA SELLO DE CAUCHO x 28 cc | UNIDAD |
| 62 | BANDAS DE CAUCHO paquete x 25 gr | UNIDAD |
| 63 | LÁPIZ MINA NEGRA caja x 12 unidades | CAJA |
| 64 | LÁPIZ MINA ROJO caja x 12 unidades | CAJA |
| 65 | BOLÍGRAFO TINTA NEGRA Y ROJA caja x 12 unidades | CAJA |
| 66 | PORTAMINAS AUTOMÁTICO 0,7 mm | UNIDAD |
| 67 | MINAS 0.7 MM en tubos dosificadores con 12 minas | UNIDAD |
| 68 | BORRADOR DE NATA | UNIDAD |
| 69 | CINTA DE EMPAQUE TRANSPARENTE 48 x 40 | UNIDAD |
| 70 | CINTA DE ENMASCARAR 24 x 40 | UNIDAD |
| 71 | CINTA TRANSPARENTE 12 mm x 40m | UNIDAD |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 72 | CLIP MARIPOSA caja x 50 | CAJA |
| 73 | CLIP SENCILLO PLÁSTICO caja x 100 | CAJA |
| 74 | COSEDORA METÁLICA | UNIDAD |
| 75 | GRAPA STANDARD GALVANIZADA caja x 5000 | CAJA |
| 76 | GRAPA INDUSTRIAL GALVANIZADA 23-08 caja x 1000 | CAJA |
| 77 | CARPETA / FOLDER EN YUTE DE 420 GR TIPO LEGAJADOR TAMAÑO OFICIO CON LOGO INSTITUCIONAL | UNIDAD |
| 78 | CARPETA / FOLDER COLGANTE DE 250 GR TAMAÑO OFICIO | UNIDAD |
| 79 | CUADERNO COSIDO 100 hojas | UNIDAD |
| 80 | LIBRO DE CONTABILIDAD PARA REGISTRO DE CUENTAS | UNIDAD |
| 81 | LIBRO DE ACTAS A-Z | UNIDAD |
| 82 | MARCADOR BORRABLE DIFERENTES COLORES caja x 12 | CAJA |
| 83 | MARCADOR BORRABLE DIFERENTES COLORES (RECARGABLE) caja x 12 | CAJA |
| 84 | MARCADOR PERMANENTE DIFERENTES COLORES caja x 12 | CAJA |
| 85 | PEGANTE EN BARRA x 40 gr | UNIDAD |
| 86 | PERFORADORA SEMINDUSTRIAL 2 HUECOS | UNIDAD |
| 87 | RESALTADOR | UNIDAD |
| 88 | SACAGRAPAS SENCILLO DE METAL | UNIDAD |
| 89 | SOBRE MANILA MEDIA CARTA paquete x 100 | PAQUETE |
| 90 | SOBRE MANILA CARTA paquete x 100 | PAQUETE |
| 91 | SOBRE MANILA OFICIO paquete x 100 | PAQUETE |
| 92 | TAJALÁPIZ SENCILLO 100% METÁLICO | UNIDAD |
| 93 | TIJERA OFICINA 7" METÁLICA | UNIDAD |
| 94 | GANCHO LEGAJADOR PLÁSTICO paquete x 20 | PAQUETE |
| 95 | PILAS AA DE 1.5 VOLTIOS | PAR |
| 96 | PILAS AAA ALCALINAS DE 1.5 VOLTIOS | PAR |
| 97 | PILA CUADRADA DE 9 VOLTIOS | UNIDAD |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 98 | PILA MONEDA 3 VOLTIOS | UNIDAD |
| 99 | BANDERITAS ADHESIVOS SEPARADORES PLÁSTICOS DE COLORES 5 x 25 | UNIDAD |
| 100 | CALCULADORA DIGITAL DE 12 DÍGITOS | UNIDAD |
| 101 | TABLERO DE CORCHO CON MARCO DE MADERA DE 40 CMS X 60 CMS | UNIDAD |
| 102 | TABLERO ACRÍLICO BORRABLE BLANCO DE 122 CMS X 240 CMS | UNIDAD |
| 103 | HUMEDECEDOR DACTILAR DE 1-3 / 4OZ | UNIDAD |
| 104 | BANDEJA EN MDF SENCILLA PORTAPAPELES | UNIDAD |
| 105 | PAPELERA DE PISO EN METAL 24 x 29 x 24 cm | UNIDAD |
| 106 | DESCANSA PIES ERGONOMICO | UNIDAD |
| 107 | MEMORIA USB 32 GB | UNIDAD |
| 108 | PAPEL OPALINA VARIOS COLORES TAMAÑO CARTA paquete x 100 | PAQUETE |
| 109 | PAPEL OPALINA VARIOS COLORES TAMAÑO OFICIO paquete x 100 | PAQUETE |
| 110 | PAPELERAS DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 12 lt | UNIDAD |
| 111 | BISTURÍ 18 mm | UNIDAD |
| 112 | CARTUCHO ORIGINAL DE TINTA HP CB436A NEGRO | UNIDAD |
| 113 | TINTA ORIGINAL HP 3ED70A # DESIGNJET 712 NEGRO a/r | UNIDAD |
| 114 | TINTA ORIGINAL HP 3ED69A # DESIGNJET 712 YELLOW a/r | UNIDAD |
| 115 | TINTA ORIGINAL HP 3ED68A # DESIGNJET 712 MAGENTA | UNIDAD |
| 116 | TINTA ORIGINAL HP 3ED67A # DESIGNJET 712 CYAN | UNIDAD |
| 117 | TINTA PARA MARCADORES | UNIDAD |
| 118 | REPUESTO CUCHILLA BISTURÍ | UNIDAD |
| 119 | TERMO BOMBA DE 3,0 | UNIDAD |
| 120 | TAPETE MOUSE PAD GEL | UNIDAD |
| 121 | AZ CARTA | UNIDAD |
| 122 | AZ OFICIO | UNIDAD |
| 123 | BLOCK IRIS CARTA 80GR X 35 HJ | UNIDAD |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 124 | VENTILADOR 3 EN 1 | UNIDAD |
| 125 | COLBÓN LÍQUIDO de 240 a 245 grs con aplicador | UNIDAD |
| 126 | CONTAC TRANSPARENTE X 3 MT | UNIDAD |
| 127 | CORRECTOR LÍQUIDO TIPO LÁPIZ | UNIDAD |
| 128 | FILTRO COLADOR CAFETERA GRANDE | UNIDAD |
| 129 | IDENTIFICADOR PLÁSTICO PARA LLAVES | UNIDAD |
| 130 | NOTA ADHESIVA x 6 colores 75x75 mediana 100 h | PAQUETE |
| 131 | PAPEL FOMI | UNIDAD |
| 132 | PLIEGO DE CARTULINA | UNIDAD |
| 133 | PLUMIGRAFO MICROPUNTA TINTA ROJA O NEGRA caja x 10 | CAJA |
| 134 | PORTA LÁPIZ METÁLICO REDONDO | UNIDAD |
| 135 | ROLLO PAPEL CHICLE 300 m x 30 cm | ROLLO |
| 136 | CINTA DE TRANSFERENCIA TÉRMICA 110 mm x 300 mts. | UNIDAD |
| 137 | ETIQUETAS TRANSFERENCIA TÉRMICA para impresora tsc 32x25 | ROLLO |
| 138 | CAJAS PARA ARCHIVO INACTIVO No 12 - 40,5 x 21 x 26 cm | UNIDAD |
| 139 | CHINCE PLASTIFICADO caja x 50 | CAJA |
| 140 | CINTA DE ENMASCARAR ANCHA 3" | UNIDAD |
| 141 | SILICONA LIQUIDA 250 ML | UNIDAD |
| 142 | BORRADOR TABLERO ACRILICO | UNIDAD |
| 143 | DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL | UNIDAD |
| 144 | TABLA LEGAJADORA OFICIO CON GANCHO | UNIDAD |
| 145 | VINILO ESCOLAR 120 CC | UNIDAD |
| 146 | MARCADORES ESCOLORES | CAJA |
| 147 | CAJA DE COLORES X 15 | CAJA |
| 148 | CREYONES O LÁPICES DE CERA | CAJA |
| 149 | PLUMONES YUMBO X 12 | CAJA |
| 150 | CARPETA / FOLDER TAMAÑO OFICIO | UNIDAD |
| 151 | PAPEL KRAFT | UNIDAD |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 152 | BLOCK MEDIA CARTA | UNIDAD |

***¿Qué garantías tiene el producto, bien o servicio tradicionalmente en el mercado?***

**Todos los bienes por adquirir** presumen la garantía comercial y la garantía legal. La garantía comercial será un complemento de la garantía legal para asegurar que, en caso de un defecto del producto, el almacén donde lo compró o la marca que lo fabricó puedan ofrecerle una solución al respecto.

Para la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), la obligación de responderle al consumidor por un defecto o falla debe estar presente tanto en el fabricante como en el que comercializa determinado artículo.

Tanto la garantía legal como la garantía comercial deben respetar los derechos que tiene todo consumidor frente a un producto que adquirió y presenta defectos. En este sentido, según el tipo de la falla registrada, el usuario tiene derecho a la reparación del artículo dañado, la sustitución del producto por otro de iguales prestaciones, la devolución de su dinero o la resolución del contrato.

**Normatividad legal principal**

**Ley 1480 de 2011:** El Estatuto del Consumidor establece la garantía legal como la obligación de productores y proveedores de responder por la calidad, idoneidad, seguridad y buen estado de los productos.
**Decreto 735 de 2013:** Este decreto reglamenta la Ley 1480 y establece las reglas para hacer efectiva la garantía.

**Aspectos clave de la garantía**

**Duración:** Un año para productos nuevos, a menos que el productor o proveedor establezca un término diferente en la póliza de garantía. La garantía legal para productos usados puede ser de tres meses si se informa y acepta por escrito.
**Alcance:** La garantía cubre la reparación totalmente gratuita, el transporte (si es necesario), el suministro de repuestos y la mano de obra.
**Derechos del consumidor:** Si el producto presenta una falla, el consumidor tiene derecho a, a su elección:

- La reparación del bien.
- El cambio por uno nuevo de las mismas o mejores características.
- La devolución del precio pagado.

**Responsabilidad:** La responsabilidad es solidaria, lo que significa que el consumidor puede exigir la garantía al proveedor, al productor o a ambos. Cualquiera de ellos debe responder ante el consumidor y luego reclamarse internamente entre ellos.

**Proceso de reclamación:**

- Se debe conservar la factura o ticket de compra para presentar la reclamación.
- La solicitud de garantía se puede hacer verbal, escrita o electrónicamente.
- El proveedor tiene un plazo de 15 días hábiles para responder a la reclamación.
- Si el producto no se repara o no se cumplen las condiciones, el consumidor puede acudir a la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) o a los jueces de la República.

**Garantía suplementaria:** El productor o proveedor puede ofrecer una garantía adicional a la legal. Si es de pago, el consumidor debe aceptarla de forma expresa por escrito.

Así las cosas, la entidad considera pertinente que **la garantía mínima presunta de los bienes** que lo requieran **en ningún caso podrá ser inferior a doce (12) meses**, contados a partir de la fecha de entrega de estos.

## 2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

*¿Cómo ha adquirido la IUE en el pasado este bien, obra o servicio?*

### A. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO. HISTÓRICOS DE PRECIOS

| | |
|---|---|
| **Modalidad** | Subasta Inversa |
| **No. del contrato** | SA - 20250002 |
| **Objeto** | Suministro de insumos y artículos de oficina, papelería, aseo y cafetería, los cuales son necesarios, para el correcto funcionamiento de las diferentes dependencias de la Institución Universitaria de Envigado |
| **Plazo** | Desde la fecha de inicio establecida en la plataforma SECOP II y hasta el 16 de diciembre del año 2025, una vez se haya cumplido con todos los requisitos de perfeccionamiento. |
| **Valor del contrato** | $ 200.000.000 |

*¿Qué queremos comprar?*

### B. MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO –MAE–[24]




El Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales para que los participantes del Sistema de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero.

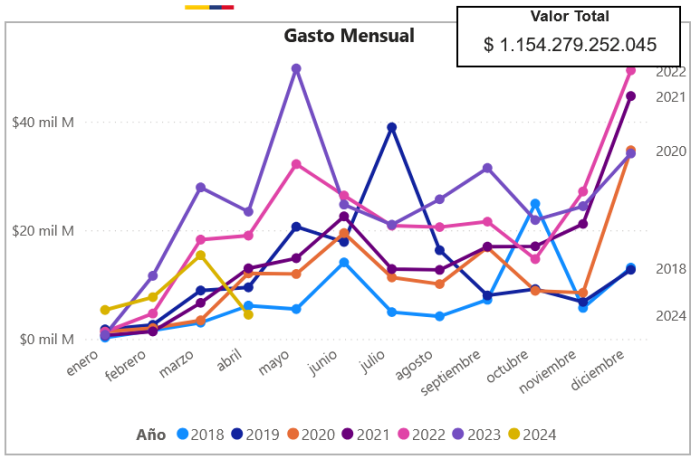
Colombia COMPRA EFICIENTE
Agencia Nacional de Contratación Pública

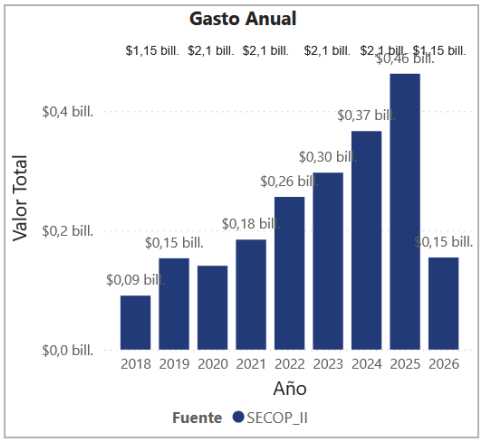
**ANÁLISIS DE DEMANDA**

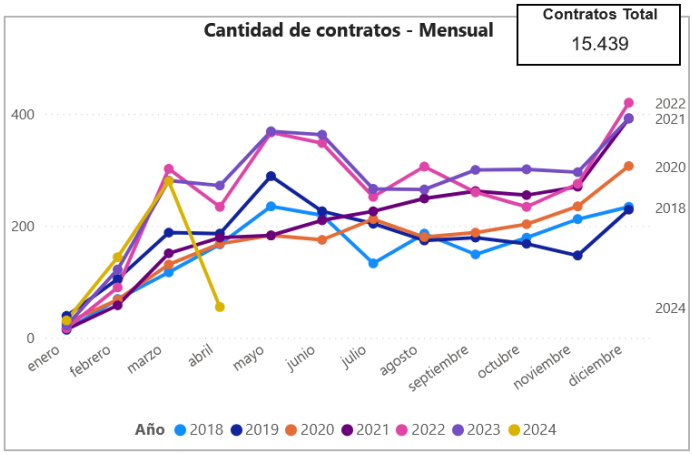
Esta es la primera fase en cualquier proceso de compra. Desde la visión de la compra pública, el Análisis de la Demanda es el proceso de caracterización de la necesidad, es decir, ¿qué queremos comprar?, ¿quién genera la necesidad?, etc. y del análisis de gasto

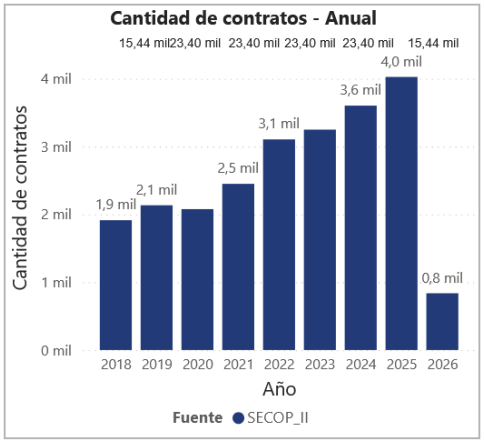
[24] https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico

de la entidad, por ejemplo: el histórico de compras, análisis de gasto por categorías, etc. Su objetivo principal es entender el comportamiento de compras de la entidad, identificar las necesidades de adquisiciones futuras y reconocer oportunidades de ahorro previo bajo una visión estratégica[25]

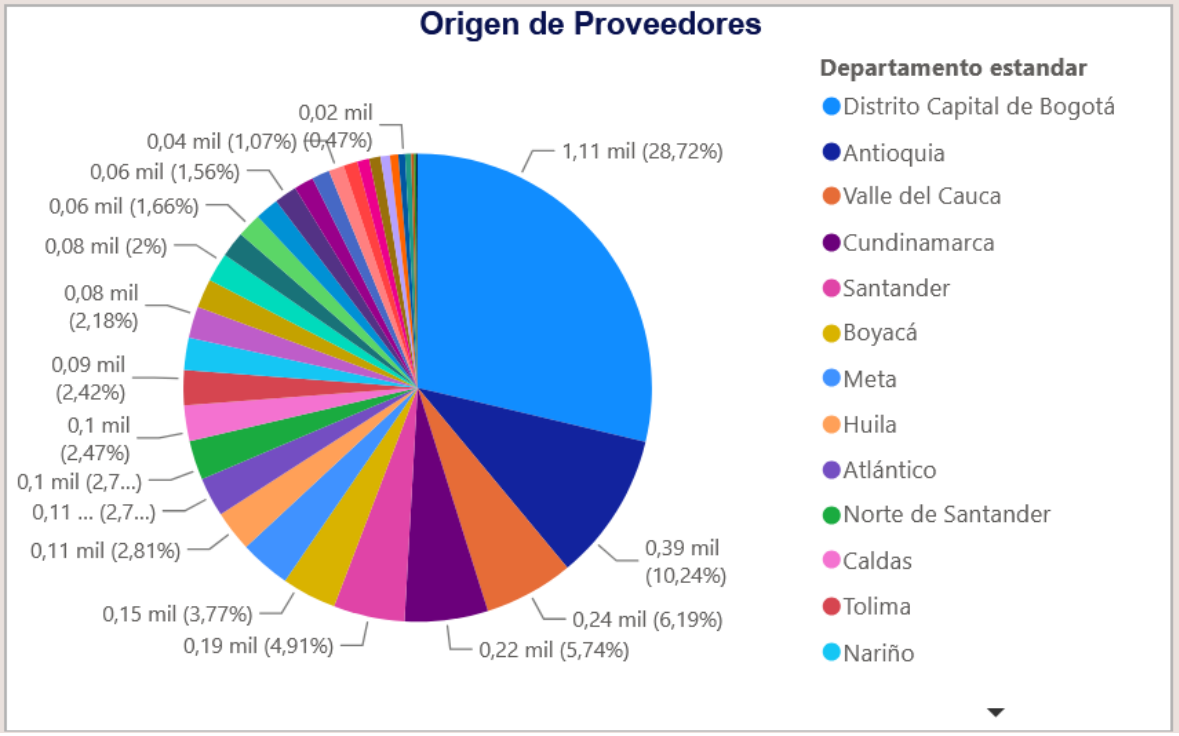


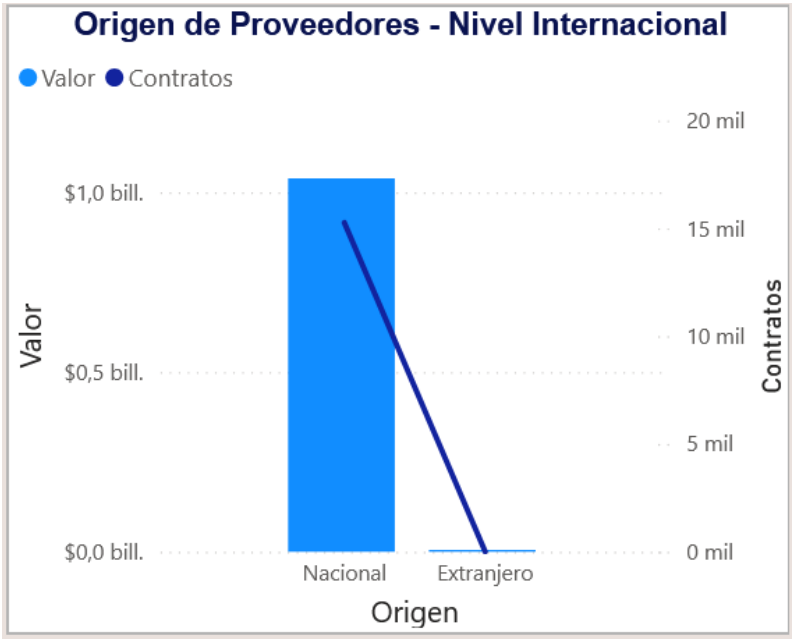



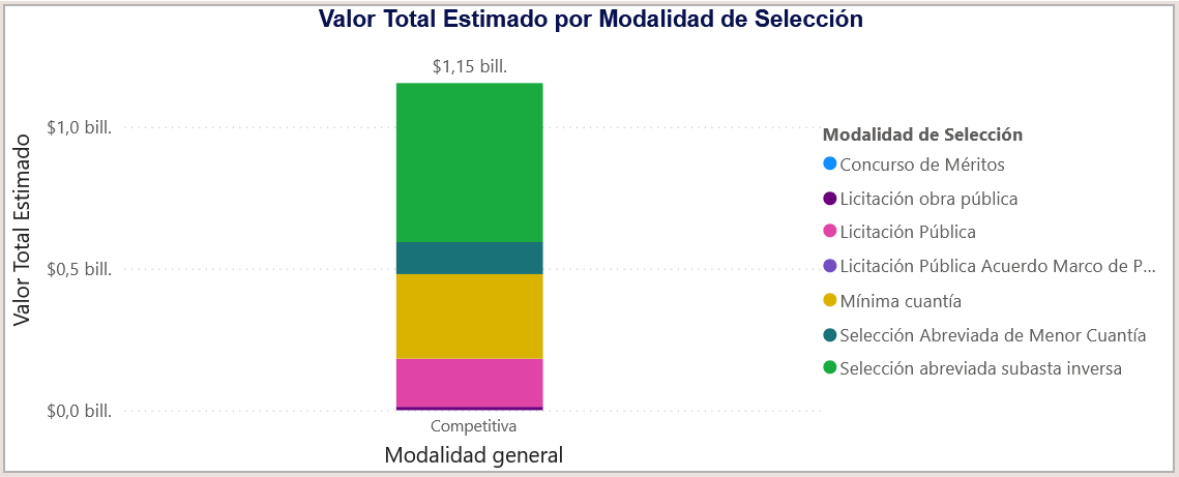




[25] https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/e-book_final_9-11-2022_1.pdf


Origen de Proveedores
Departamento estandar
Distrito Capital de Bogotá
Antioquia
Valle del Cauca
Cundinamarca
Santander
Boyacá
Meta
Huila
Atlántico
Norte de Santander
Caldas
Tolima
Nariño
1,11 mil (28,72%)
0,39 mil (10,24%)
0,24 mil (6,19%)
0,22 mil (5,74%)
0,19 mil (4,91%)
0,15 mil (3,77%)
0,11 mil (2,81%)
0,11 ... (2,7...)
0,1 mil (2,7...)
0,1 mil (2,47%)
0,09 mil (2,42%)
0,08 mil (2,18%)
0,08 mil (2%)
0,06 mil (1,66%)
0,06 mil (1,56%)
0,04 mil (1,07%)
0,02 mil (0,47%)


Origen de Proveedores - Nivel Internacional
Valor
Contratos
$1,0 bill.
$0,5 bill.
$0,0 bill.
20 mil
15 mil
10 mil
5 mil
0 mil
Nacional
Extranjero
Origen




| Año | 2023 | | | 2024 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| **1411 - Productos de papel** | **590** | **$52.665.798.698** | **4,56%** | **135** | **$9.135.270.319** | **0,79%** | **2716** | **$190.217.221.477** | **16,48%** |
| 141115 - Papel de imprenta y papel de escribir | 414 | $30.380.745.664 | 2,63% | 100 | $6.675.652.783 | 0,58% | 1776 | $119.948.823.695 | 10,39% |
| 141118 - Papeles de uso comercial | 82 | $10.291.646.462 | 0,89% | 11 | $1.195.688.052 | 0,10% | 452 | $35.231.670.810 | 3,05% |
| 141117 - Productos de papel para uso personal | 94 | $11.993.406.572 | 1,04% | 24 | $1.263.929.484 | 0,11% | 488 | $35.036.726.972 | 3,04% |
| **4412 - Suministros de oficina** | **641** | **$56.372.803.206** | **4,88%** | **94** | **$4.290.644.250** | **0,37%** | **2805** | **$187.638.877.015** | **16,26%** |
| 441217 - Instrumentos de escritura | 227 | $15.904.776.120 | 1,38% | 36 | $1.354.246.641 | 0,12% | 1043 | $73.883.032.126 | 6,40% |
| 441216 - Suministros de escritorio | 210 | $17.642.204.876 | 1,53% | 35 | $1.953.072.547 | 0,17% | 903 | $52.904.026.196 | 4,58% |
| 441220 - Carpetas de archivo, carpetas y separadores | 138 | $17.168.549.148 | 1,49% | 14 | $702.236.902 | 0,06% | 563 | $38.898.882.137 | 3,37% |
| 441221 - Suministros de sujeción | 29 | $1.297.529.263 | 0,11% | 3 | $71.889.190 | 0,01% | 123 | $8.392.284.976 | 0,73% |
| 441215 - Suministros de correo | 17 | $2.698.016.423 | 0,23% | 6 | $209.198.970 | 0,02% | 87 | $6.874.462.347 | 0,60% |
| 441219 - Repuestos de tinta y minas de lápices | 20 | $1.661.727.376 | 0,14% | | | | 86 | $6.686.189.233 | 0,58% |
| **4713 - Suministros de aseo y limpieza** | **426** | **$50.608.092.198** | **4,38%** | **78** | **$8.146.123.522** | **0,71%** | **2227** | **$161.434.377.765** | **13,99%** |
| 471318 - Soluciones de limpieza y desinfección | 161 | $10.422.445.792 | 0,90% | 24 | $2.415.785.009 | 0,21% | 945 | $57.337.122.353 | 4,97% |
| 471317 - Suministros para aseos | 124 | $7.354.842.999 | 0,64% | 25 | $4.376.872.787 | 0,38% | 575 | $41.596.418.070 | 3,60% |
| 471315 - Trapos y paños de limpieza | 45 | $21.518.821.697 | 1,86% | 11 | $318.185.455 | 0,03% | 208 | $34.262.739.333 | 2,97% |
| 471316 - Escobas, traperos, cepillos y accesorios | 96 | $11.311.981.710 | 0,98% | 18 | $1.035.280.271 | 0,09% | 499 | $28.238.098.009 | 2,45% |
| **5512 - Etiquetado y accesorios** | **297** | **$23.714.613.624** | **2,05%** | **18** | **$724.904.540** | **0,06%** | **1584** | **$113.082.566.822** | **9,80%** |
| 551217 - Señalización | 222 | $11.984.990.890 | 1,04% | 15 | $647.380.200 | 0,06% | 1227 | $86.445.529.767 | 7,49% |
| 551216 - Etiquetas | 42 | $6.210.959.800 | 0,54% | 2 | $68.117.740 | 0,01% | 153 | $13.885.591.629 | 1,20% |
| 551219 - Señalizaciones | 33 | $5.518.662.934 | 0,48% | 1 | $9.406.600 | 0,00% | 204 | $12.751.445.426 | 1,10% |
| **2611 - Baterías y generadores y transmisión de energía cinética** | **125** | **$33.101.288.160** | **2,87%** | **13** | **$819.605.417** | **0,07%** | **646** | **$105.893.873.201** | **9,17%** |
| 261117 - Baterías, pilas y accesorios | 125 | $33.101.288.160 | 2,87% | 13 | $819.605.417 | 0,07% | 646 | $105.893.873.201 | 9,17% |
| **4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina** | **460** | **$25.523.778.136** | **2,21%** | **77** | **$4.868.721.646** | **0,42%** | **1982** | **$84.761.255.763** | **7,34%** |
| 441031 - Suministros para impresora, fax y fotocopiadora | 435 | $23.071.750.422 | 2,00% | 74 | $4.672.391.751 | 0,40% | 1847 | $75.760.064.576 | 6,56% |
| 441016 - Máquinas para procesamiento de papel y accesorios | 14 | $622.981.213 | 0,05% | 2 | $159.979.895 | 0,01% | 96 | $6.101.602.199 | 0,53% |
| 441018 - Máquinas calculadoras y accesorios | 11 | $1.829.046.501 | 0,16% | 1 | $36.350.000 | 0,00% | 39 | $2.899.588.988 | 0,25% |
| **4712 - Equipo de aseo** | **123** | **$9.136.415.690** | **0,79%** | **14** | **$510.310.317** | **0,04%** | **655** | **$46.850.454.836** | **4,06%** |
| 471217 - Envases y accesorios para residuos | 67 | $4.330.838.427 | 0,38% | 3 | $145.012.825 | 0,01% | 440 | $29.622.229.095 | 2,57% |
| 471218 - Equipo de limpieza | 56 | $4.805.577.263 | 0,42% | 11 | $365.297.492 | 0,03% | 215 | $17.228.225.741 | 1,49% |
| **5212 - Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas** | **24** | **$2.985.592.744** | **0,26%** | **5** | **$198.763.439** | **0,02%** | **180** | **$44.986.720.661** | **3,90%** |
| **4411 - Accesorios de oficina y escritorio** | **104** | **$10.808.135.689** | **0,94%** | **8** | **$241.933.440** | **0,02%** | **405** | **$35.207.676.201** | **3,05%** |
| **5016 - Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería** | **104** | **$3.197.887.216** | **0,28%** | **23** | **$1.043.297.949** | **0,09%** | **472** | **$33.130.021.947** | **2,87%** |
| 501615 - Chocolates, azúcares, edulcorantes productos | 104 | $3.197.887.216 | 0,28% | 23 | $1.043.297.949 | 0,09% | 472 | $33.130.021.947 | 2,87% |
| **2411 - Recipientes y almacenamiento** | **74** | **$5.850.212.166** | **0,51%** | **16** | **$736.661.713** | **0,06%** | **384** | **$32.897.451.427** | **2,85%** |
| 241115 - Bolsas | 74 | $5.850.212.166 | 0,51% | 16 | $736.661.713 | 0,06% | 384 | $32.897.451.427 | 2,85% |
| **5017 - Condimentos y conservantes** | **16** | **$754.596.249** | **0,07%** | **10** | **$1.461.612.532** | **0,13%** | **103** | **$27.519.668.702** | **2,38%** |
| 501715 - Hierbas y especias y extractos | 16 | $754.596.249 | 0,07% | 10 | $1.461.612.532 | 0,13% | 103 | $27.519.668.702 | 2,38% |
| **3120 - Adhesivos y selladores** | **58** | **$3.943.947.020** | **0,34%** | **6** | **$117.985.901** | **0,01%** | **278** | **$25.510.327.979** | **2,21%** |
| 312015 - Cinta adhesiva | 58 | $3.943.947.020 | 0,34% | 6 | $117.985.901 | 0,01% | 278 | $25.510.327.979 | 2,21% |

| Año | 2023 | | | 2024 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| **6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades** | **103** | **$6.176.589.570** | **0,54%** | **6** | **$322.522.805** | **0,03%** | **495** | **$24.364.074.219** | **2,11%** |
| 601211 - Lienzos, películas, tableros y papeles de artista | 74 | $4.323.588.212 | 0,37% | 3 | $263.758.851 | 0,02% | **390** | **$16.333.558.213** | **1,42%** |
| 601215 - Utensilios de dibujo, suministros y accesorios | 29 | $1.853.001.358 | 0,16% | 3 | $58.763.954 | 0,01% | **105** | **$8.030.516.006** | **0,70%** |
| **4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo** | **33** | **$3.501.104.097** | **0,30%** | | | | **162** | **$12.254.250.697** | **1,06%** |
| 411116 - Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia | 33 | $3.501.104.097 | 0,30% | | | | **162** | **$12.254.250.697** | **1,06%** |
| **2414 - Suministros de embalaje** | **24** | **$4.984.498.065** | **0,43%** | **3** | **$71.758.025** | **0,01%** | **89** | **$10.225.138.193** | **0,89%** |
| 241415 - Suministros para seguridad y protección | 24 | $4.984.498.065 | 0,43% | 3 | $71.758.025 | 0,01% | **89** | **$10.225.138.193** | **0,89%** |
| **4618 - Seguridad y protección personal** | **26** | **$1.440.455.274** | **0,12%** | **1** | **$129.999.070** | **0,01%** | **119** | **$7.951.472.758** | **0,69%** |
| 461822 - Equipo de apoyo ergonómico | 26 | $1.440.455.274 | 0,12% | 1 | $129.999.070 | 0,01% | **119** | **$7.951.472.758** | **0,69%** |
| **2517 - Componentes y sistemas de transporte** | **4** | **$831.895.912** | **0,07%** | | | | **23** | **$3.669.962.682** | **0,32%** |
| 251715 - Limpiaparabrisas | 4 | $831.895.912 | 0,07% | | | | **23** | **$3.669.962.682** | **0,32%** |
| **4321 - Equipo informático y accesorios** | **13** | **$1.028.355.487** | **0,09%** | **1** | **$18.934.550** | **0,00%** | **49** | **$3.447.202.984** | **0,30%** |
| 432118 - Accesorios de dispositivos de entrada de datos de computador | 13 | $1.028.355.487 | 0,09% | 1 | $18.934.550 | 0,00% | **49** | **$3.447.202.984** | **0,30%** |
| **3018 - Instalaciones de plomería** | **1** | **$9.616.000** | **0,00%** | **2** | **$35.259.930** | **0,00%** | **38** | **$2.196.001.791** | **0,19%** |
| 301816 - Instalaciones residenciales no sanitarias | 1 | $9.616.000 | 0,00% | 2 | $35.259.930 | 0,00% | **38** | **$2.196.001.791** | **0,19%** |
| **5215 - Utensilios de cocina domésticos** | **3** | **$45.252.741** | **0,00%** | | | | **20** | **$604.153.303** | **0,05%** |
| 521521 - Cristalería de uso doméstico | 3 | $45.252.741 | 0,00% | | | | **20** | **$604.153.303** | **0,05%** |
| **2315 - Maquinaria, equipo y suministros de procesos** | | | | | | | **7** | **$436.501.622** | **0,04%** |
| **Total** | **3249** | **$296.680.927.942** | **25,70%** | **510** | **$32.874.309.365** | **2,85%** | **15439** | **$1.154.279.252.045** | **100,00%** |

## 3. ESTUDIO DE LA OFERTA

***¿Puede nombrar algunas de las empresas del sector al cual pertenece la adquisición del bien, obra o servicio?***

### A. PRINCIPALES Y POTENCIALES PROVEEDORES

Los siguientes son los posibles oferentes que se encuentran en el mercado local y/o nacional:

INVERSIONES PROIN S.A.S.
CEMPAC S.A.
PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA S.A.
FALEK LATINA S.A.S.
SEIKOU S.A.S.
UNIVERSAL DE CAUCHOS HURTADO S.A.S.
VENTAS Y MARCAS S.A.S.
DISTRIBUIDORA CORDOBA S.A.S.
DISTRIBUCIONES PASTOR JULIO DELGADO S.A.
LIBRERIA NACIONAL S.A.S.
PROIMPO S.A.S.
EDUARDOÑO S.A.S.
ALMACENES FLAMINGO S.A.
VITRACOAT COLOMBIA
INVERSIONES VADISA S.A.S.
INVERSIONES BERRIO GARCIA S.A.S.
SURFAX COLOMBIA S.A.S.
POLIGRAM S.A.S.
GRUPO DISTRICOMER S.A.S.
INVERSIONES Y PROYECTOS 2105 S.A.S.
L&M GROUPE DE LA COSTA S.A.S.
LATIN KIMYA S.A.S.
SCHNEIDER GROUP S.A.S.
MADEMAX S.A.S.
PARDENTALES LTDA.
MOCER S.A.S.
INTEGRAL DE DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS S.A.S.
MIL HERRAJES S.A.
RX S.A.
TODO ASEO S.A.S.

*¿Alguna de estas empresas proveedoras son MiPymes?*

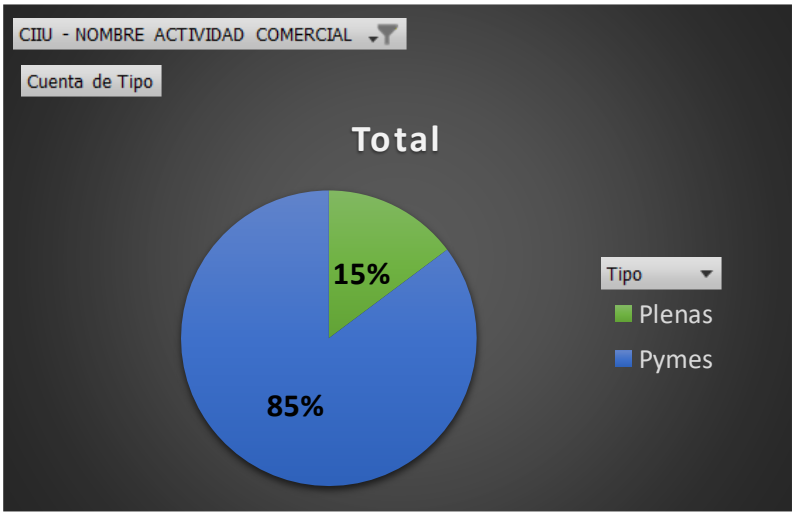
**Criterios diferenciales para MiPymes en el sistema de compras públicas de acuerdo con el artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1860 de 2021**

Con el fin de dar aplicabilidad a los criterios diferenciales para MiPymes en el sistema de compras públicas de acuerdo con el ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1860 de 2021 se analiza la composición de mercado en cuanto a que proporción entre pequeñas, medianas y grandes empresas pertenecen a éste.

Se consulta en la base de datos de la **Superintendencia de Sociedades – SIREM a corte 31 de diciembre de 2024** *(última publicación a la fecha)*, las empresas clasificadas en la actividad comercial relacionada con el objeto contractual, correspondientes al **CIIU G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p., G4690 - Comercio al por mayor no especializado, G4719 - Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco y G4761 - Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados**, dentro de las cuales hay pequeñas, medianas y también grandes empresas denominadas plenas en la siguiente proporción:

| CIIU - NOMBRE ACTIVIDAD COMERCIAL | (Varios elementos) |
|---|---|

| Etiquetas de fila | Cuenta de Tipo |
|---|---|
| Plenas | 114 |
| Pymes | 658 |
| **Total general** | **772** |



| CIIU - NOMBRE ACTIVIDAD COMERCIAL | (Varios elementos) |
|---|---|

| Etiquetas de fila | Cuenta de Departamento |
|---|---|
| **Plenas** | **114** |
| ANTIOQUIA | 16 |
| ATLANTICO | 4 |
| BOGOTA D.C. | 63 |
| BOYACA | 1 |
| CAUCA | 1 |
| CUNDINAMARCA | 10 |
| SANTANDER | 1 |
| VALLE | 18 |
| **Pymes** | **658** |
| ANTIOQUIA | 109 |
| ATLANTICO | 37 |
| BOGOTA D.C. | 281 |
| BOLIVAR | 9 |
| BOYACA | 3 |
| CALDAS | 7 |
| CAQUETA | 1 |
| CASANARE | 1 |
| CAUCA | 3 |
| CESAR | 1 |
| CORDOBA | 4 |
| CUNDINAMARCA | 52 |
| HUILA | 5 |
| MAGDALENA | 1 |
| META | 3 |
| NARINO | 10 |
| NORTE DE SANTANDER | 6 |
| QUINDIO | 4 |
| RISARALDA | 12 |
| SAN ANDRES Y PROVIDENCIA | 4 |
| SANTANDER | 21 |
| SUCRE | 1 |
| TOLIMA | 8 |
| VALLE | 75 |
| **Total general** | **772** |

Adicionalmente este análisis nos permite identificar que de las **658 Pymes-Individuales, 109 se encuentran ubicadas en el departamento de Antioquia,** lo que equivale al **16,57%**

NIIF para Pymes, se clasifican generalmente en tres categorías: microempresas, pequeñas empresas y medianas empresas.
NIIF Plenas, este grupo incluye a empresas grandes, entidades de interés público y empresas con estructuras financieras complejas.

*¿Alguna de estas empresas proveedoras son Emprendimientos Mujeres?*

**Criterios diferenciales para MiPymes en el sistema de compras públicas de acuerdo con el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1860 de 2021[26].**

De acuerdo con el artículo 32 de la Ley de Emprendimiento y el artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, los criterios diferenciales se aplican a los siguientes procesos de selección:

- Licitación Pública, al margen de que se implemente o no el mecanismo de conformación dinámica de la oferta previsto en el artículo 2.2.1.2.1.1.1 del Decreto 1082 de 2015.
- Selección abreviada de menor cuantía, excluidas las demás causales como la subasta inversa.
- Concurso de méritos.
- Procesos competitivos de las Entidades que no aplique en su gestión contractual el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública.

**Encuesta de Micronegocios (EMICRON)[27]**
***VI Trimestre de 2025***

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en cumplimiento de su misión institucional de producir y difundir información oficial, como bien público, con altos estándares de calidad y rigor técnico para la toma de decisiones a nivel nacional y territorial, que contribuyan a la consolidación de un Estado con justicia social, económica y ambiental, da a conocer los resultados de la Encuesta de Micronegocios (EMICRON) realizada durante el cuarto trimestre de 2025.

**Cantidad y variación anual de micronegocios según sexo del (de la) propietario(a)**

Los resultados presentados en este boletín corresponden al cuarto trimestre de 2025 estimó la existencia de 2.507.600 propietarios(as) de micronegocios, de los cuales **1.577.937 eran hombres** y **929.663 para mujeres**. Se exponen las variaciones de algunos indicadores económicos seleccionados para las 24 ciudades. *(Cuadro C4, anexo estadístico)*

[26] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=175187
[27] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/micronegocios/micronegocios-historicos

DANE

## ENCUESTA DE MICRONEGOCIOS

**24 ciudades**[1]

**Cuadro 4**
**Cantidad de micronegocios según sexo del(de la) propietario(a)**
**24 ciudades**
**I trimestre 2019 -IV trimestre 2025p**

| | I -2025 | II -2025 | III -2025 | IV -2025 |
|---|---|---|---|---|
| **24 ciudades** | 2.379.230 | 2.448.527 | 2.404.481 | 2.507.600 |
| Hombre | 1.482.140 | 1.519.930 | 1.503.489 | 1.577.937 |
| Mujer | 897.091 | 928.598 | 900.992 | 929.663 |

**Cuadro 4**
**Variación anual de micronegocios según sexo del(de la) propietario(a) (porcentaje)**
**24 ciudades**
**I trimestre 2020 -IV trimestre 2025p**

| | I -2025 | II -2025 | III -2025 | IV -2025 |
|---|---|---|---|---|
| **24 ciudades** | 8,3 | 4,7 | 2,7 | 4,1 |
| Hombre | 6,9 | 5,9 | 5,5 | 4,8 |
| Mujer | 10,7 | 2,7 | -1,8 | 3,1 |

**Fuente:** DANE, Encuesta de Micronegocios - Emicron.

1 El dominio de 24 ciudades incluye: Medellín y A.M.; San Andrés; Barranquilla y A.M.; Bogotá D.C; Cartagena; Tunja; Manizales y A.M.; Florencia; Popayán; Valledupar; Quibdó; Montería; Neiva; Riohacha; Santa Marta; Villavicencio; Pasto; Cúcuta y A.M; Armenia; Pereira y A.M.; Bucaramanga y A.M.; Sincelejo; Ibagué; Cali y A.M.

p: preliminar.

Nota:
- Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.
- El dominio 24 ciudades no incluye los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.
- Las variaciones se calculan con los valores absolutos.
- Debido a la suspensión del operativo de recolección en los centros poblados y rural disperso, se recalcula la serie histórica, incluyendo los resultados únicamente de las 24 ciudades.

**Actualizado el 13 de marzo de 2026**

**Valor nominal y variación anual de los ingresos de los micronegocios según sexo del (de la) propietario(a).** *(Cuadro C6, anexo estadístico)*

DANE

**ENCUESTA DE MICRONEGOCIOS**

**24 ciudades**[1]

**Cuadro 6**
**Valor nominal de los ingresos de los micronegocios según sexo del(de la) propietario(a) (millones de pesos)**
**24 ciudades**
**I trimestre 2019 -IV trimestre 2025p**

| | I -2025 | II -2025 | III -2025 | IV -2025 |
|---|---|---|---|---|
| **24 ciudades** | 23.524.036 | 24.527.323 | 27.185.688 | 27.878.961 |
| Hombre | 16.683.499 | 17.120.926 | 18.816.872 | 20.291.318 |
| Mujer | 6.840.538 | 7.406.397 | 8.368.816 | 7.587.642 |

**Cuadro 6**
**Variación anual del valor nominal de los ingresos de los micronegocios según sexo del(de la) propietario(a) (porcentaje)**
**24 ciudades**
**I trimestre 2020 -IV trimestre 2025p**

| | I -2025 | II -2025 | III -2025 | IV -2025 |
|---|---|---|---|---|
| **24 ciudades** | -7,6 | -7,8 | 6,4 | 1,2 |
| Hombre | -9,3 | -8,9 | 4,3 | 3,7 |
| Mujer | -3,2 | -5,0 | 11,6 | -4,7 |

**Fuente:** DANE, Encuesta de Micronegocios - Emicron.

1 El dominio de 24 ciudades incluye: Medellín y A.M.; San Andrés; Barranquilla y A.M.; Bogotá D.C; Cartagena; Tunja; Manizales y A.M.; Florencia; Popayán; Valledupar; Quibdó; Montería; Neiva; Riohacha; Santa Marta; Villavicencio; Pasto; Cúcuta y A.M; Armenia; Pereira y A.M.; Bucaramanga y A.M.; Sincelejo; Ibagué; Cali y A.M.

p: preliminar.

Nota:
- Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.
- El dominio 24 ciudades no incluye los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.
- Las variaciones se calculan con los valores absolutos.
- Debido a la suspensión del operativo de recolección en los centros poblados y rural disperso, se recalcula la serie histórica, incluyendo los resultados únicamente de las 24 ciudades.

**Actualizado el 13 de marzo de 2026**

En razón a las gráficas anteriores es viable señalar que, pese al aumento de las propietarias de micronegocios, la participación de las mujeres en la constitución de empresas no ha sido significativa, en comparación con las creadas por los hombres.

En otras palabras, los propietarios de los micronegocios en su mayoría son hombres y, por tanto, resulta fundamental establecer criterios diferenciales en favor de los emprendimientos y empresas de mujeres que fortalezca la participación de éstas en el sistema de compras públicas.

***¿Alguna de estas empresas proveedoras cuentan con jóvenes egresados del sistema de protección del ICBF?***

En el marco del presente análisis del sector de Contratación Estatal, no es posible determinar si alguna de las empresas proveedoras cuenta con jóvenes egresados del sistema de protección del ICBF. Esto se debe a que, actualmente en Colombia, no existe una fuente oficial, base de datos pública o mecanismo estandarizado de reporte que permita identificar o verificar esta información de manera objetiva y confiable. En consecuencia, no se dispone de insumos que permitan realizar dicha caracterización dentro del análisis.

***¿Alguna de estas empresas proveedoras son emprendimientos y/o empresas de personas con discapacidad?***

Dentro del presente análisis del sector de Contratación Estatal, no es viable establecer si alguna de las empresas proveedoras corresponde a emprendimientos o iniciativas empresariales lideradas por personas con discapacidad. Lo anterior se debe a que, en Colombia, no existe actualmente un sistema de información oficial ni registros públicos consolidados que permitan identificar esta característica de forma verificable. Por tal motivo, no se cuenta con elementos suficientes para incluir este criterio dentro de la caracterización del sector analizado.

***¿A quién se va a comprar? (Proveedores del mercado, cadena de abastecimiento).***

### B. MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO –MAE– [28]




El Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales para que los participantes del Sistema

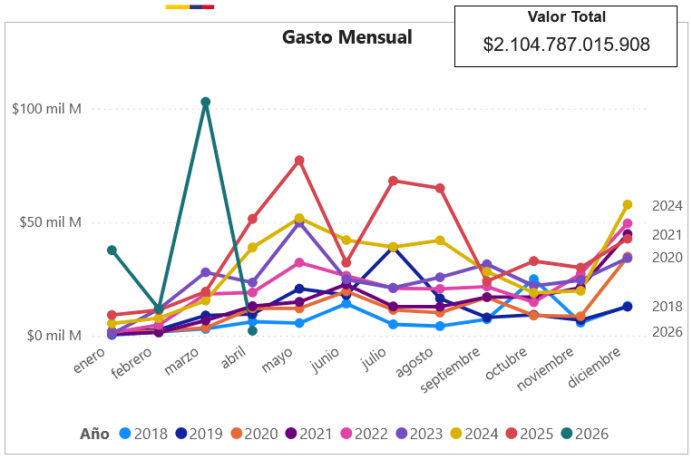
[28] https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico

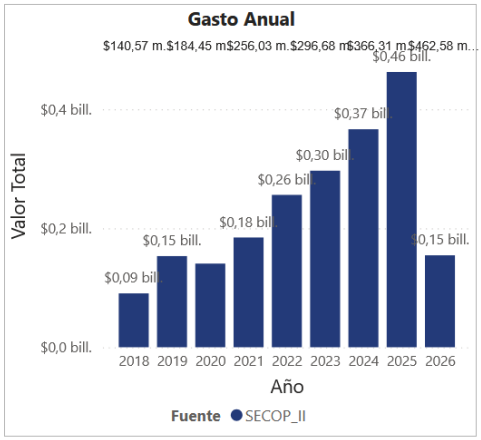
de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero.

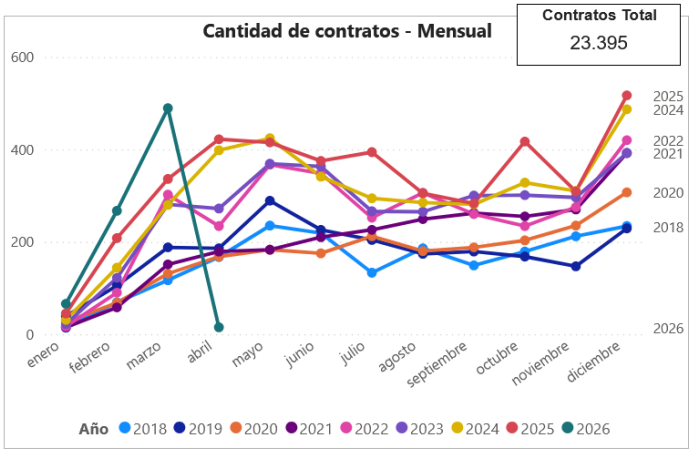
Colombia COMPRA EFICIENTE
Agencia Nacional de Contratación Pública

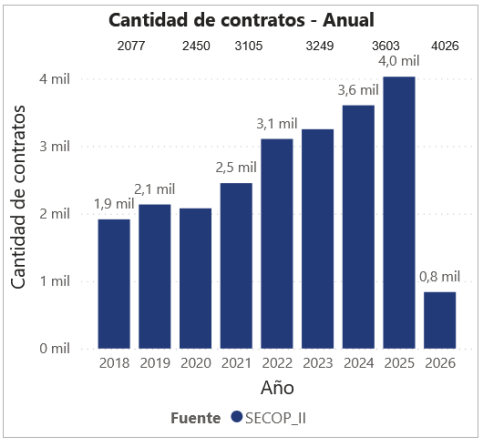
## ANÁLISIS DE OFERTA

Este análisis permite tener un entendimiento claro sobre el mercado de la oferta y todas las variables y actores que allí se unen. En otras palabras, el Análisis de la Oferta da un entendimiento a las dinámicas que afectan los sectores, la cadena de abastecimiento, y permite identificar los proveedores que existen en el mercado[29]



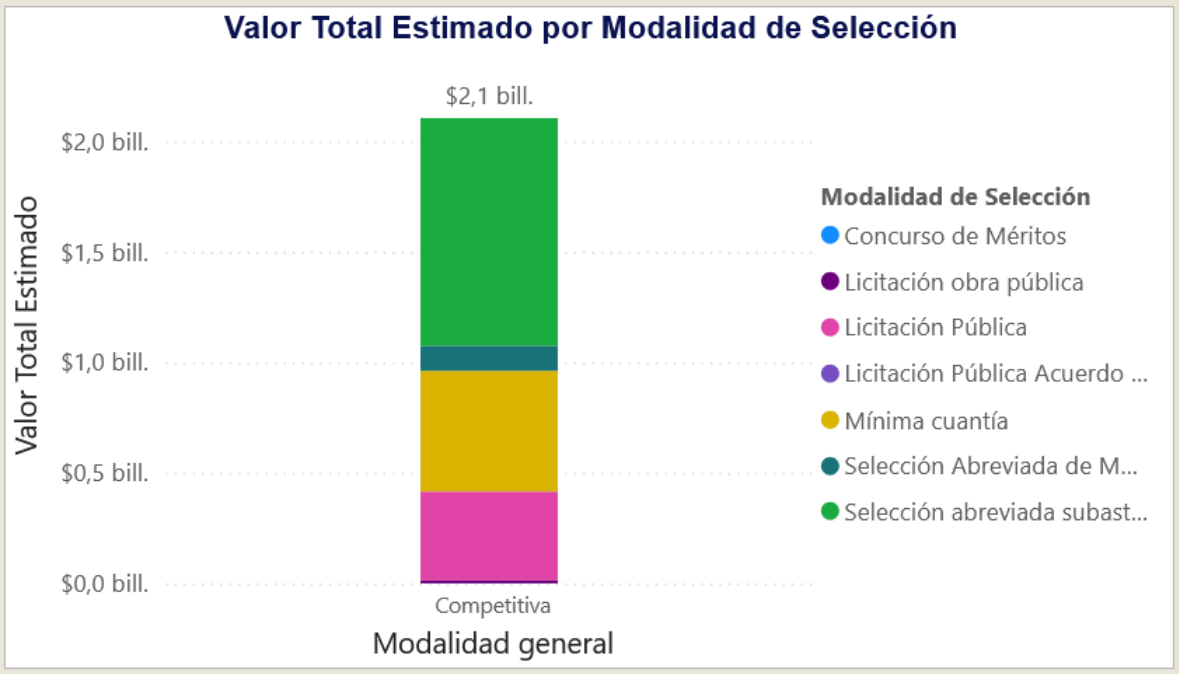




| Valor Contratación | Número de Proveedores | Número de Contratos |
|---|---|---|
| $2,1 bill. | 5780 | 23,40 mil |

[29] https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/e-book_final_9-11-2022_1.pdf




| Año | 2025 | | | 2026 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| **1411 - Productos de papel** | **835** | **$100.990.181.888** | **4,80%** | **215** | **$26.834.317.374** | **1,27%** | **4367** | **$379.552.634.737** | **18,03%** |
| 141115 - Papel de imprenta y papel de escribir | 609 | $86.183.740.028 | 4,09% | 177 | $8.552.590.338 | 0,41% | 2979 | $256.783.936.011 | 12,20% |
| 141117 - Productos de papel para uso personal | 111 | $8.426.577.258 | 0,40% | 26 | $1.041.505.443 | 0,05% | 714 | $56.022.069.908 | 2,66% |
| 141118 - Papeles de uso comercial | 115 | $6.379.864.602 | 0,30% | 12 | $17.240.221.593 | 0,82% | 674 | $66.746.628.818 | 3,17% |
| **2315 - Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales** | **1** | **$11.970.000** | **0,00%** | | | | 9 | $511.081.622 | 0,02% |
| 231519 - Maquinaria, equipo y suministros para la elaboración y el procesamiento de papel | 1 | $11.970.000 | 0,00% | | | | 9 | $511.081.622 | 0,02% |
| **2411 - Recipientes y almacenamiento** | **96** | **$15.878.215.278** | **0,75%** | **14** | **$428.195.718** | **0,02%** | 555 | $55.281.010.555 | 2,63% |
| 241115 - Bolsas | 96 | $15.878.215.278 | 0,75% | 14 | $428.195.718 | 0,02% | 555 | $55.281.010.555 | 2,63% |
| **2414 - Suministros de embalaje** | **25** | **$1.767.422.119** | **0,08%** | **2** | **$34.121.948** | **0,00%** | 137 | $13.109.532.889 | 0,62% |
| 241415 - Suministros para seguridad y protección | 25 | $1.767.422.119 | 0,08% | 2 | $34.121.948 | 0,00% | 137 | $13.109.532.889 | 0,62% |
| **2517 - Componentes y sistemas de transporte** | **7** | **$685.900.338** | **0,03%** | | | | 31 | $4.389.989.020 | 0,21% |
| 251715 - Limpiaparabrisas | 7 | $685.900.338 | 0,03% | | | | 31 | $4.389.989.020 | 0,21% |
| **2611 - Baterías y generadores y transmisión de energía cinética** | **132** | **$27.510.843.357** | **1,31%** | **16** | **$16.300.255.324** | **0,77%** | 905 | $168.112.077.194 | 7,99% |
| 261117 - Baterías, pilas y accesorios | 132 | $27.510.843.357 | 1,31% | 16 | $16.300.255.324 | 0,77% | 905 | $168.112.077.194 | 7,99% |
| **3018 - Instalaciones de plomería** | **3** | **$161.517.055** | **0,01%** | | | | 44 | $3.361.116.655 | 0,16% |
| 301816 - Instalaciones residenciales no sanitarias | 3 | $161.517.055 | 0,01% | | | | 44 | $3.361.116.655 | 0,16% |
| **3120 - Adhesivos y selladores** | **91** | **$7.587.377.459** | **0,36%** | **13** | **$359.629.607** | **0,02%** | 438 | $51.026.957.334 | 2,42% |
| 312015 - Cinta adhesiva | 91 | $7.587.377.459 | 0,36% | 13 | $359.629.607 | 0,02% | 438 | $51.026.957.334 | 2,42% |
| **4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo** | **31** | **$3.599.669.409** | **0,17%** | **3** | **$146.684.367** | **0,01%** | 221 | $18.223.335.900 | 0,87% |
| 411116 - Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia | 31 | $3.599.669.409 | 0,17% | 3 | $146.684.367 | 0,01% | 221 | $18.223.335.900 | 0,87% |
| **4321 - Equipo informático y accesorios** | **14** | **$739.719.293** | **0,04%** | **3** | **$106.207.268** | **0,01%** | 74 | $4.806.682.260 | 0,23% |
| 432118 - Accesorios de dispositivos de entrada de datos de computador | 14 | $739.719.293 | 0,04% | 3 | $106.207.268 | 0,01% | 74 | $4.806.682.260 | 0,23% |
| **4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina** | **528** | **$67.512.512.347** | **3,21%** | **100** | **$53.189.025.264** | **2,53%** | 3032 | $259.759.703.560 | 12,34% |
| 441016 - Máquinas para procesamiento de papel y accesorios | 15 | $2.016.689.714 | 0,10% | | | | 127 | $9.045.636.558 | 0,43% |
| 441018 - Máquinas calculadoras y accesorios | 11 | $1.986.783.929 | 0,09% | 2 | $119.750.300 | 0,01% | 53 | $5.026.923.217 | 0,24% |
| 441031 - Suministros para impresora, fax y fotocopiadora | 502 | $63.509.038.704 | 3,02% | 98 | $53.069.274.964 | 2,52% | 2852 | $245.687.143.785 | 11,67% |
| **4411 - Accesorios de oficina y escritorio** | **132** | **$12.043.077.426** | **0,57%** | **16** | **$1.330.287.161** | **0,06%** | 643 | $58.193.083.448 | 2,76% |
| 441115 - Agendas y accesorios | 105 | $9.977.844.136 | 0,47% | 12 | $524.514.509 | 0,02% | 504 | $34.480.112.398 | 1,64% |
| 441119 - Tableros | 27 | $2.065.233.290 | 0,10% | 4 | $805.772.652 | 0,04% | 139 | $23.712.971.050 | 1,13% |

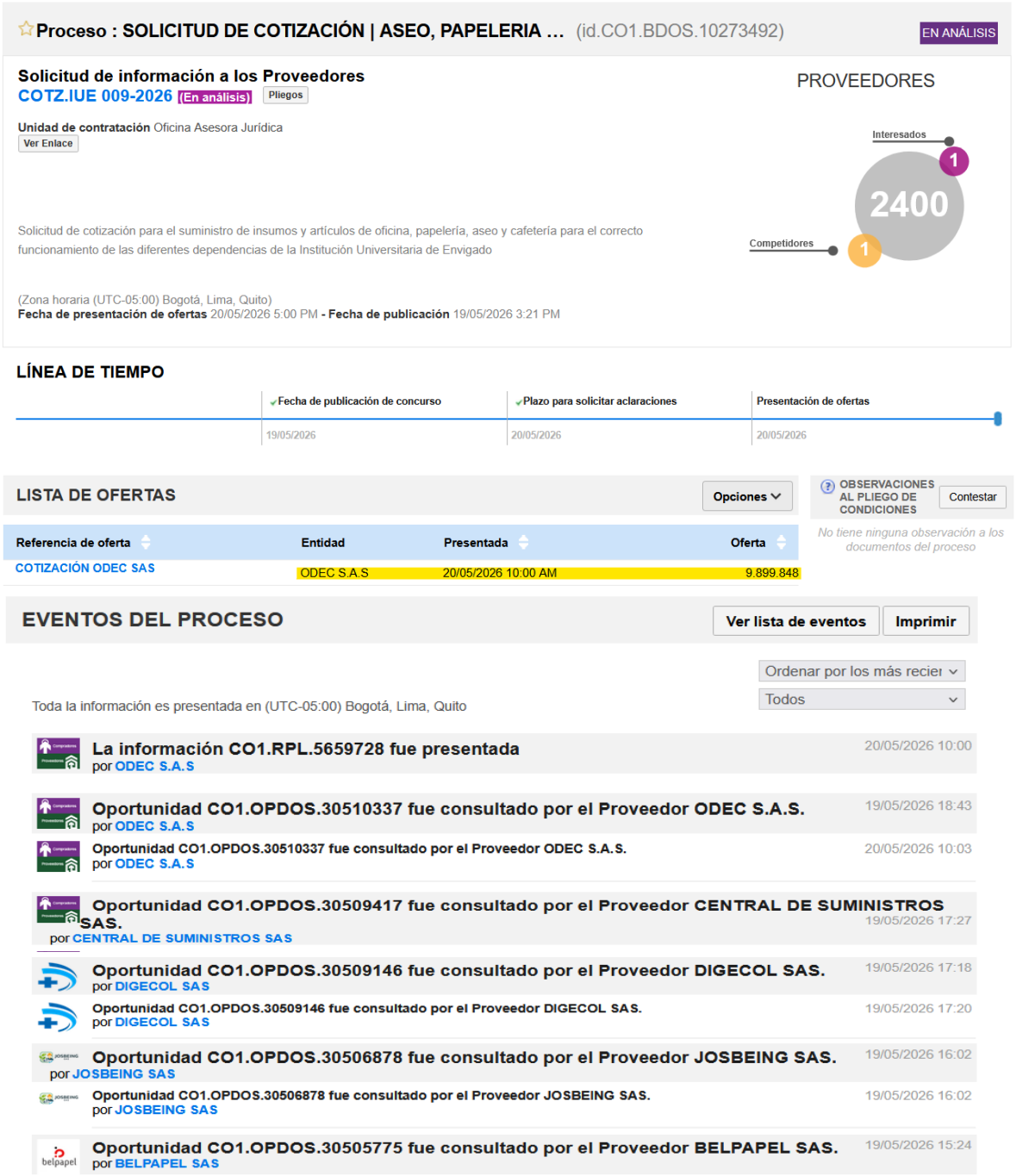
| Año | 2025 | | | 2026 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| **4412 - Suministros de oficina** | **909** | **$57.958.921.289** | **2,75%** | **193** | **$7.256.821.178** | **0,34%** | **4532** | **$296.208.771.555** | **14,07%** |
| 441215 - Suministros de correo | 32 | $2.501.594.430 | 0,12% | 7 | $161.238.142 | 0,01% | **147** | **$10.165.007.707** | **0,48%** |
| 441216 - Suministros de escritorio | 323 | $22.284.693.719 | 1,06% | 70 | $2.282.261.117 | 0,11% | **1464** | **$85.652.096.967** | **4,07%** |
| 441217 - Instrumentos de escritura | 263 | $15.431.825.213 | 0,73% | 63 | $1.895.936.794 | 0,09% | **1648** | **$115.180.447.266** | **5,47%** |
| 441219 - Repuestos de tinta y minas de lápices | 46 | $2.415.288.448 | 0,11% | 9 | $147.745.624 | 0,01% | **160** | **$11.042.383.785** | **0,52%** |
| 441220 - Carpetas de archivo, carpetas y separadores | 186 | $9.201.003.224 | 0,44% | 35 | $1.361.694.713 | 0,06% | **900** | **$54.693.516.793** | **2,60%** |
| 441221 - Suministros de sujeción | 59 | $6.124.516.255 | 0,29% | 9 | $1.407.944.788 | 0,07% | **213** | **$19.475.319.037** | **0,93%** |
| **4618 - Seguridad y protección personal** | **30** | **$3.784.121.608** | **0,18%** | **1** | **$22.386.560** | **0,00%** | **183** | **$14.468.481.716** | **0,69%** |
| 461822 - Equipo de apoyo ergonómico | 30 | $3.784.121.608 | 0,18% | 1 | $22.386.560 | 0,00% | **183** | **$14.468.481.716** | **0,69%** |
| **4712 - Equipo de aseo** | **155** | **$35.957.134.621** | **1,71%** | **21** | **$1.528.058.633** | **0,07%** | **956** | **$91.687.924.521** | **4,36%** |
| 471217 - Envases y accesorios para residuos | 113 | $5.960.099.740 | 0,28% | 9 | $231.189.700 | 0,01% | **630** | **$40.684.224.919** | **1,93%** |
| 471218 - Equipo de limpieza | 42 | $29.997.034.881 | 1,43% | 12 | $1.296.868.933 | 0,06% | **326** | **$51.003.699.602** | **2,42%** |
| **4713 - Suministros de aseo y limpieza** | **534** | **$83.517.335.792** | **3,97%** | **150** | **$19.746.661.174** | **0,94%** | **3339** | **$321.407.981.051** | **15,27%** |
| 471315 - Trapos y paños de limpieza | 68 | $5.877.997.265 | 0,28% | 17 | $8.028.640.830 | 0,38% | **348** | **$52.672.057.816** | **2,50%** |
| 471316 - Escobas, traperos, cepillos y accesorios | 128 | $11.995.800.477 | 0,57% | 44 | $919.139.120 | 0,04% | **757** | **$54.520.535.577** | **2,59%** |
| 471317 - Suministros para aseos | 180 | $55.117.729.301 | 2,62% | 42 | $7.522.156.878 | 0,36% | **935** | **$129.233.223.684** | **6,14%** |
| 471318 - Soluciones de limpieza y desinfección | 158 | $10.525.808.749 | 0,50% | 47 | $3.276.724.346 | 0,16% | **1299** | **$84.982.163.974** | **4,04%** |
| **5016 - Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería** | **107** | **$9.306.269.757** | **0,44%** | **40** | **$19.748.443.223** | **0,94%** | **679** | **$67.710.431.978** | **3,22%** |
| 501615 - Chocolates, azúcares, edulcorantes productos | 107 | $9.306.269.757 | 0,44% | 40 | $19.748.443.223 | 0,94% | **679** | **$67.710.431.978** | **3,22%** |
| **5017 - Condimentos y conservantes** | **16** | **$3.143.613.101** | **0,15%** | **9** | **$919.399.500** | **0,04%** | **134** | **$32.120.458.009** | **1,53%** |
| 501715 - Hierbas y especias y extractos | 16 | $3.143.613.101 | 0,15% | 9 | $919.399.500 | 0,04% | **134** | **$32.120.458.009** | **1,53%** |
| **5212 - Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas** | **25** | **$5.476.845.025** | **0,26%** | **9** | **$1.147.608.834** | **0,05%** | **254** | **$54.708.478.050** | **2,60%** |
| 521216 - Mantelerías de cocina y mesa y accesorios | 14 | $4.046.245.971 | 0,19% | 6 | $219.771.800 | 0,01% | **130** | **$8.965.820.801** | **0,43%** |
| 521217 - Toallas | 11 | $1.430.599.054 | 0,07% | 3 | $927.837.034 | 0,04% | **124** | **$45.742.657.249** | **2,17%** |
| **5215 - Utensilios de cocina domésticos** | **6** | **$224.676.504** | **0,01%** | **1** | **$49.000.000** | **0,00%** | **33** | **$1.100.603.190** | **0,05%** |
| 521521 - Cristalería de uso doméstico | 6 | $224.676.504 | 0,01% | 1 | $49.000.000 | 0,00% | **33** | **$1.100.603.190** | **0,05%** |
| **5512 - Etiquetado y accesorios** | **289** | **$21.436.537.751** | **1,02%** | **25** | **$4.947.583.219** | **0,24%** | **2178** | **$159.494.166.740** | **7,58%** |
| 551216 - Etiquetas | 11 | $862.556.540 | 0,04% | 3 | $118.936.978 | 0,01% | **209** | **$22.489.428.555** | **1,07%** |
| 551217 - Señalización | 243 | $18.228.425.371 | 0,87% | 20 | $4.727.842.241 | 0,22% | **1694** | **$119.911.553.838** | **5,70%** |
| 551219 - Señalizaciones | 35 | $2.345.555.840 | 0,11% | 2 | $100.804.000 | 0,00% | **275** | **$17.093.184.347** | **0,81%** |
| **6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades** | **60** | **$3.282.155.211** | **0,16%** | **6** | **$399.798.450** | **0,02%** | **651** | **$49.552.513.924** | **2,35%** |
| 601211 - Lienzos, películas, tableros y papeles de artista | 31 | $1.842.168.196 | 0,09% | 4 | $349.978.450 | 0,02% | **479** | **$36.592.725.745** | **1,74%** |
| 601215 - Utensilios de dibujo, suministros y accesorios | 29 | $1.439.987.015 | 0,07% | 2 | $49.820.000 | 0,00% | **172** | **$12.959.788.179** | **0,62%** |
| **Total** | **4026** | **$462.576.016.628** | **21,98%** | **837** | **$154.494.484.802** | **7,34%** | **23395** | **$2.104.787.015.908** | **100,00%** |

## C. ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO OFICIAL

**Revisión de precios por solicitud de cotizaciones para la determinación de precios techo y presupuesto oficial:**

Para la obtención de los resultados del análisis del sector, se tuvieron en cuenta los **precios históricos del Contrato N° SA - 20250002**. Con base en esta información, se realizó un incremento del 5,10%, porcentaje establecido por el Gobierno nacional correspondiente al Índice de Precios al Consumidor (IPC), así como el análisis de **tres (3) cotizaciones vigentes**, cuyas especificaciones y descripciones técnicas cumplen con los requerimientos establecidos en las condiciones técnicas del proceso.

Adicionalmente, la Institución Universitaria de Envigado, a través de la plataforma SECOP II, realizó **solicitud de información a posibles proveedores** con el objetivo de recolectar un mayor número de cotizaciones. No obstante, aunque el requerimiento fue enviado a **2400** posibles proveedores y consultado por algunos de ellos, solo se obtuvo respuesta a esta solicitud de un proveedor:




A partir de la información recolectada, se efectuó un promedio aritmético simple entre los valores cotizados, con el fin de determinar el precio techo o valor máximo de referencia para cada ítem del proceso contractual. Este valor constituye el límite máximo permitido para la presentación de ofertas por parte de los posibles proponentes, garantizando criterios de razonabilidad económica, transparencia y coherencia con las condiciones del mercado.

**Resultado del análisis para determinar los precios techo y el presupuesto oficial:**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN *(Ver detalle en condiciones técnicas)* | UNIDAD DE MEDIDA | HISTÓRICO SA - 20250002 + incremento IPC (5,10%) | COTIZACIÓN 1 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 2 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 3 Valor unitario IVA incluido | PROMEDIO Valor unitario IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ÁCIDO MURIÁTICO NÍTRICO x 1900 ml | UNIDAD | $ 23.122,00 | $ 21.770,00 | $ 17.588,00 | | $ 20.827,00 |
| 2 | ALCOHOL x 1 litro | LITRO | | | $ 15.601,00 | | $ 15.601,00 |
| 3 | ALCOHOL x 20 litros | UNIDAD | | $ 282.940,00 | | $ 291.550,00 | $ 287.245,00 |
| 4 | ALMOHADILLA DACTILAR | UNIDAD | $ 6.306,00 | | $ 10.277,00 | $ 8.330,00 | $ 8.304,00 |
| 5 | AMBIENTADOR AEROSOL AUTOMATICO DOSIFICADOR | UNIDAD | | $ 51.660,00 | $ 47.488,00 | | $ 49.574,00 |
| 6 | AROMÁTICA SIN CAFEÍNA Caja x 20 sobres | CAJA | | $ 4.000,00 | $ 2.265,00 | | $ 3.133,00 |
| 7 | AROMÁTICA SIN CAFEÍNA Caja x 48 cubos | CAJA | $ 6.306,00 | $ 7.700,00 | $ 7.135,00 | | $ 7.047,00 |
| 8 | ATOMIZADOR DE JABÓN | UNIDAD | $ 4.204,00 | $ 13.706,00 | | $ 8.330,00 | $ 8.747,00 |
| 9 | ATOMIZADOR x 1000 ml | UNIDAD | $ 4.204,00 | $ 5.000,00 | $ 5.960,00 | | $ 5.055,00 |
| 10 | ATOMIZADOR x 500 ml | UNIDAD | $ 3.047,90 | $ 4.800,00 | $ 4.175,00 | | $ 4.008,00 |
| 11 | ATOMIZADOR x 250 ml | UNIDAD | | $ 4.800,00 | | | $ 4.800,00 |
| 12 | AZ CARTA | UNIDAD | $ 8.408,00 | $ 7.200,00 | $ 8.719,00 | | $ 8.109,00 |
| 13 | AZ OFICIO | UNIDAD | $ 8.408,00 | $ 7.200,00 | $ 9.709,00 | | $ 8.439,00 |
| 14 | AZÚCAR REFINADA BLANCA x 2500 gr | UNIDAD | $ 17.236,40 | $ 20.580,00 | $ 22.914,00 | $ 21.420,00 | $ 20.538,00 |
| 15 | AZÚCAR REFINADA Bolsa por 200 unidades empaque individual de 5 grs | PAQUETE | $ 10.825,30 | $ 12.180,00 | $ 10.991,00 | | $ 11.332,00 |
| 16 | BALDE PLÁSTICO 12 litros | UNIDAD | $ 11.771,20 | $ 12.000,00 | $ 11.522,00 | | $ 11.764,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN *(Ver detalle en condiciones técnicas)* | UNIDAD DE MEDIDA | HISTÓRICO SA - 20250002 + incremento IPC (5,10%) | COTIZACIÓN 1 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 2 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 3 Valor unitario IVA incluido | PROMEDIO Valor unitario IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | BANDAS DE CAUCHO paquete x 25 gr | UNIDAD | $ 4.834,60 | $ 2.730,00 | $ 1.787,00 | $ 4.165,00 | $ 3.379,00 |
| 18 | BANDEJA EN MDF SENCILLA PORTAPAPELES | UNIDAD | | $ 30.000,00 | | $ 41.650,00 | $ 35.825,00 |
| 19 | BANDERITAS ADHESIVOS SEPARADORES PLÁSTICOS DE COLORES 5 x 25 | UNIDAD | $ 2.207,10 | $ 2.000,00 | $ 2.848,00 | | $ 2.352,00 |
| 20 | BAYETILLA 100% ALGODÓN (DULCE ABRIGO) 70 x 45 cm | UNIDAD | $ 5.255,00 | $ 7.000,00 | $ 5.551,00 | | $ 5.935,00 |
| 21 | BISTURÍ 18 mm | UNIDAD | $ 6.095,80 | $ 5.200,00 | $ 11.936,00 | | $ 7.744,00 |
| 22 | BLANQUEADOR LIQUIDO x 2000 cc | UNIDAD | $ 7.357,00 | $ 7.000,00 | $ 6.564,00 | | $ 6.974,00 |
| 23 | BLOCK IRIS CARTA 80GR X 35 HJ | UNIDAD | $ 4.204,00 | $ 4.200,00 | $ 5.530,00 | | $ 4.645,00 |
| 24 | BLOCK MEDIA CARTA | UNIDAD | | $ 3.990,00 | $ 3.466,00 | | $ 3.728,00 |
| 25 | BOLÍGRAFO TINTA NEGRA Y ROJA caja x 12 unidades | CAJA | $ 10.089,60 | | $ 10.608,00 | | $ 10.349,00 |
| 26 | BOLSA BASURA BLANCA 65 x 95 paquete x 100 unidades | PAQUETE | $ 36.890,10 | $ 46.830,00 | | $ 59.500,00 | $ 47.740,00 |
| 27 | BOLSA BASURA NEGRA 65 x 95 paquete x 100 unidades | PAQUETE | $ 36.890,10 | $ 44.240,00 | $ 35.928,00 | | $ 39.019,00 |
| 28 | BOLSA BASURA ROJA 65 x 95 paquete x 100 unidades | PAQUETE | $ 36.890,10 | $ 59.080,00 | | $ 59.500,00 | $ 51.823,00 |
| 29 | BOLSA BASURA VERDE 65 x 95 paquete x 100 unidades | PAQUETE | $ 36.890,10 | $ 49.140,00 | | $ 59.500,00 | $ 48.510,00 |
| 30 | BOLSA PAPELERA 45 x 60 paquete x 100 unidades | PAQUETE | $ 24.173,00 | $ 35.000,00 | | $ 49.980,00 | $ 36.384,00 |
| 31 | BOMBA PARA DESTAPAR BAÑO | UNIDAD | | $ 4.500,00 | $ 4.150,00 | | $ 4.325,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN *(Ver detalle en condiciones técnicas)* | UNIDAD DE MEDIDA | HISTÓRICO SA - 20250002 + incremento IPC (5,10%) | COTIZACIÓN 1 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 2 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 3 Valor unitario IVA incluido | PROMEDIO Valor unitario IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | BORRADOR DE NATA | UNIDAD | $ 630,60 | $ 910,00 | $ 583,00 | | $ 708,00 |
| 33 | BORRADOR TABLERO ACRILICO | UNIDAD | | $ 1.680,00 | $ 2.986,00 | | $ 2.333,00 |
| 34 | CAFÉ SOLUBLE O INSTANTÁNEO x 2500 gr | UNIDAD | $ 127.171,00 | $ 170.800,00 | $ 157.187,00 | $ 176.120,00 | $ 157.820,00 |
| 35 | CAJA DE COLORES X 15 | CAJA | | $ 12.000,00 | $ 8.978,00 | | $ 10.489,00 |
| 36 | CAJA PARA ARCHIVO INACTIVO No 12 - 40,5 x 21 x 26 cm | UNIDAD | $ 10.194,70 | $ 9.500,00 | $ 9.518,00 | | $ 9.738,00 |
| 37 | CALCULADORA DIGITAL DE 12 DÍGITOS | UNIDAD | $ 27.326,00 | $ 18.000,00 | $ 18.851,00 | | $ 21.392,00 |
| 38 | CARPETA / FOLDER COLGANTE DE 250 GR TAMAÑO OFICIO | UNIDAD | $ 1.891,80 | $ 1.600,00 | $ 1.852,00 | | $ 1.781,00 |
| 39 | CARPETA / FOLDER EN YUTE DE 420 GR TIPO LEGAJADOR TAMAÑO OFICIO CON LOGO INSTITUCIONAL | UNIDAD | $ 4.729,50 | $ 4.800,00 | | $ 2.380,00 | $ 3.970,00 |
| 40 | CARPETA / FOLDER TAMAÑO OFICIO | UNIDAD | $ 1.891,80 | $ 1.820,00 | | $ 2.975,00 | $ 2.229,00 |
| 41 | CARTUCHO ORIGINAL DE TINTA HP CB436A NEGRO | UNIDAD | | $ 385.000,00 | $ 783.020,00 | $ 535.500,00 | $ 567.840,00 |
| 42 | CEPILLO PARA PISOS | UNIDAD | $ 6.306,00 | $ 9.590,00 | $ 9.944,00 | | $ 8.613,00 |
| 43 | CHINCHE PLASTIFICADO caja x 50 | CAJA | | $ 1.750,00 | $ 1.332,00 | | $ 1.541,00 |
| 44 | CINTA DE EMPAQUE TRANSPARENTE 48 x 40 | UNIDAD | $ 7.357,00 | $ 6.300,00 | $ 7.357,00 | $ 7.497,00 | $ 7.128,00 |
| 45 | CINTA DE ENMASCARAR 24 x 40 | UNIDAD | $ 5.255,00 | $ 5.110,00 | $ 4.959,00 | | $ 5.108,00 |
| 46 | CINTA DE ENMASCARAR ANCHA 3" | UNIDAD | | $ 9.730,00 | $ 11.948,00 | | $ 10.839,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN *(Ver detalle en condiciones técnicas)* | UNIDAD DE MEDIDA | HISTÓRICO SA - 20250002 + incremento IPC (5,10%) | COTIZACIÓN 1 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 2 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 3 Valor unitario IVA incluido | PROMEDIO Valor unitario IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | CINTA DE TRANSFERENCIA TÉRMICA 110 mm x 300 mts. | UNIDAD | | $ 133.280,00 | | $ 116.620,00 | $ 124.950,00 |
| 48 | CINTA TRANSPARENTE 12 mm x 40m | UNIDAD | $ 1.891,80 | $ 1.200,00 | $ 2.491,00 | | $ 1.861,00 |
| 49 | CLIP MARIPOSA caja x 50 | CAJA | $ 3.153,00 | $ 3.360,00 | $ 3.866,00 | | $ 3.460,00 |
| 50 | CLIP SENCILLO PLÁSTICO caja x 100 | CAJA | $ 1.156,10 | $ 1.200,00 | $ 1.178,00 | | $ 1.178,00 |
| 51 | COLBÓN LÍQUIDO de 240 a 245 grs con aplicador | UNIDAD | $ 5.255,00 | $ 4.410,00 | $ 6.064,00 | | $ 5.243,00 |
| 52 | CONTAC TRANSPARENTE X 3 MT | UNIDAD | $ 10.089,60 | $ 12.000,00 | $ 12.509,00 | | $ 11.533,00 |
| 53 | CORRECTOR LÍQUIDO TIPO LÁPIZ | UNIDAD | $ 4.204,00 | | $ 7.587,00 | $ 11.900,00 | $ 7.897,00 |
| 54 | COSEDORA METÁLICA | UNIDAD | $ 17.867,00 | $ 18.000,00 | $ 19.679,00 | $ 17.850,00 | $ 18.349,00 |
| 55 | CREYONES O LÁPICES DE CERA | CAJA | | $ 4.500,00 | $ 8.904,00 | | $ 6.702,00 |
| 56 | CUADERNO COSIDO 100 hojas | UNIDAD | $ 3.153,00 | $ 4.200,00 | $ 5.405,00 | $ 4.760,00 | $ 4.380,00 |
| 57 | DESCANSA PIES ERGONOMICO | UNIDAD | $ 86.182,00 | $ 160.000,00 | | $ 142.800,00 | $ 129.661,00 |
| 58 | DETERGENTE EN CREMA SIN CLORO x 550 gr | UNIDAD | $ 23.437,30 | $ 28.000,00 | $ 27.575,00 | $ 29.750,00 | $ 27.191,00 |
| 59 | DETERGENTE EN POLVO x 20 kg | UNIDAD | $ 120.865,00 | $ 130.000,00 | $ 139.634,00 | $ 160.650,00 | $ 137.787,00 |
| 60 | DISPENSADOR DE JABÓN DE PARED EN ACERO INOXIDABLE | UNIDAD | $ 210.200,00 | $ 263.200,00 | | | $ 236.700,00 |
| 61 | DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL | UNIDAD | | $ 168.000,00 | $ 176.375,00 | | $ 172.188,00 |
| 62 | ESCOBA PLÁSTICA DE FIBRA SUAVE | UNIDAD | $ 7.357,00 | $ 9.000,00 | $ 9.113,00 | | $ 8.490,00 |
| 63 | ESCOBILLÓN PARA TECHOS | UNIDAD | $ 16.816,00 | $ 18.000,00 | $ 14.205,00 | $ 26.180,00 | $ 18.800,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN *(Ver detalle en condiciones técnicas)* | UNIDAD DE MEDIDA | HISTÓRICO SA - 20250002 + incremento IPC (5,10%) | COTIZACIÓN 1 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 2 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 3 Valor unitario IVA incluido | PROMEDIO Valor unitario IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | ESCOBILLÓN SANITARIO CON BASE | UNIDAD | $ 7.357,00 | $ 8.000,00 | $ 7.555,00 | $ 10.710,00 | $ 8.406,00 |
| 65 | ESPONJILLA DE ALAMBRE | UNIDAD | $ 1.156,10 | $ 1.500,00 | $ 541,00 | $ 2.618,00 | $ 1.454,00 |
| 66 | ESPONJILLA FIBRA VERDE | UNIDAD | $ 1.051,00 | $ 900,00 | $ 719,00 | | $ 890,00 |
| 67 | ESPONJILLA MULTIUSOS DORADA | UNIDAD | $ 1.996,90 | $ 1.960,00 | $ 1.883,00 | $ 2.380,00 | $ 2.055,00 |
| 68 | ETIQUETAS TRANSFERENCIA TÉRMICA para impresora tsc 32x25 | ROLLO | $ 315.300,00 | $ 504.000,00 | $ 553.350,00 | | $ 457.550,00 |
| 69 | FILTRO COLADOR CAFETERA GRANDE | UNIDAD | $ 6.936,60 | $ 12.000,00 | $ 5.334,00 | $ 10.115,00 | $ 8.596,00 |
| 70 | GANCHO LEGAJADOR PLÁSTICO paquete x 20 | PAQUETE | $ 3.258,10 | $ 3.080,00 | $ 4.064,00 | $ 6.188,00 | $ 4.148,00 |
| 71 | GRAPA INDUSTRIAL GALVANIZADA 23-08 caja x 1000 | CAJA | | $ 13.000,00 | $ 5.168,00 | $ 8.925,00 | $ 9.031,00 |
| 72 | GRAPA STANDARD GALVANIZADA caja x 5000 | CAJA | $ 3.363,20 | $ 3.430,00 | $ 3.332,00 | $ 5.950,00 | $ 4.019,00 |
| 73 | GUANTE DOMÉSTICO | PAR | $ 7.146,80 | $ 8.820,00 | $ 5.439,00 | $ 10.115,00 | $ 7.880,00 |
| 74 | GUANTE DOMÉSTICO RESIDUOS BIOLÓGICOS | PAR | $ 7.567,20 | $ 10.220,00 | $ 8.212,00 | $ 15.470,00 | $ 10.367,00 |
| 75 | GUANTES DE NITRILO caja x 100 unidades | CAJA | | | $ 34.666,00 | $ 53.550,00 | $ 44.108,00 |
| 76 | HUMEDECEDOR DACTILAR DE 1-3 / 4OZ | UNIDAD | $ 5.255,00 | $ 6.500,00 | $ 5.366,00 | $ 9.520,00 | $ 6.660,00 |
| 77 | IDENTIFICADOR PLÁSTICO PARA LLAVES | UNIDAD | $ 2.732,60 | $ 1.200,00 | $ 675,00 | $ 1.785,00 | $ 1.598,00 |
| 78 | JABÓN DE TOCADOR (LIQUIDO) caja x 6 unidades de 3800 ml c/u | CAJA | $ 160.803,00 | $ 187.320,00 | $ 145.404,00 | | $ 164.509,00 |
| 79 | JABÓN EN BARRA AZUL x 300 GR | PAQUETE | $ 4.098,90 | $ 5.320,00 | $ 5.636,00 | $ 7.140,00 | $ 5.549,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN<br>*(Ver detalle en condiciones técnicas)* | UNIDAD DE MEDIDA | HISTÓRICO<br>SA - 20250002<br>+ incremento IPC (5,10%) | COTIZACIÓN 1<br>Valor unitario<br>IVA incluido | COTIZACIÓN 2<br>Valor unitario<br>IVA incluido | COTIZACIÓN 3<br>Valor unitario<br>IVA incluido | PROMEDIO<br>Valor unitario<br>IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | JABÓN EN CREMA LAVAPLATOS x 1000 gr | UNIDAD | $ 14.714,00 | $ 15.000,00 | $ 20.265,00 | $ 17.850,00 | $ 16.957,00 |
| 81 | JABÓN LÍQUIDO LAVAPLATOS x 750 ml | UNIDAD | $ 19.863,90 | $ 19.000,00 | $ 24.311,00 | $ 22.610,00 | $ 21.446,00 |
| 82 | LÁPIZ MINA NEGRA caja x 12 unidades | CAJA | $ 6.306,00 | $ 7.200,00 | $ 14.808,00 | $ 13.090,00 | $ 10.351,00 |
| 83 | LÁPIZ MINA ROJO caja x 12 unidades | CAJA | $ 11.350,80 | $ 14.400,00 | $ 12.986,00 | $ 22.610,00 | $ 15.337,00 |
| 84 | LIBRO DE ACTAS A-Z | UNIDAD | | $ 15.000,00 | $ 22.491,00 | $ 11.900,00 | $ 16.464,00 |
| 85 | LIBRO DE CONTABILIDAD PARA REGISTRO DE CUENTAS | UNIDAD | $ 21.020,00 | $ 16.940,00 | $ 29.871,00 | $ 29.750,00 | $ 24.395,00 |
| 86 | LIMPIA VIDRIOS EXTENSIBLE METÁLICO | UNIDAD | $ 105.100,00 | $ 75.000,00 | $ 94.248,00 | $ 89.250,00 | $ 90.900,00 |
| 87 | LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO CONCENTRADO x 3800 ml | UNIDAD | $ 19.128,20 | $ 16.870,00 | $ 17.424,00 | $ 14.280,00 | $ 16.926,00 |
| 88 | LIMPIAVIDRIOS x 1000 ml | UNIDAD | $ 8.408,00 | $ 7.980,00 | $ 7.919,00 | $ 11.900,00 | $ 9.052,00 |
| 89 | MARCADOR BORRABLE DIFERENTES COLORES (RECARGABLE) caja x 12 | CAJA | $ 50.448,00 | $ 48.000,00 | | $ 65.450,00 | $ 54.633,00 |
| 90 | MARCADOR BORRABLE DIFERENTES COLORES caja x 12 | CAJA | | $ 25.200,00 | $ 25.918,00 | | $ 25.559,00 |
| 91 | MARCADOR PERMANENTE DIFERENTES COLORES caja x 12 | CAJA | $ 25.224,00 | $ 34.800,00 | $ 40.669,00 | | $ 33.564,00 |
| 92 | MARCADORES ESCOLORES | CAJA | | $ 21.980,00 | | $ 39.270,00 | $ 30.625,00 |
| 93 | MEMORIA USB 32 GB | UNIDAD | $ 28.377,00 | $ 32.000,00 | $ 47.540,00 | | $ 35.972,00 |
| 94 | MEZCLADORES DE MADERA Paquete x 500 unidades | PAQUETE | $ 7.357,00 | $ 9.000,00 | $ 4.115,00 | $ 13.090,00 | $ 8.391,00 |
| 95 | MINAS 0.7 MM en tubos dosificadores con 12 minas | UNIDAD | $ 2.102,00 | $ 2.100,00 | $ 2.368,00 | | $ 2.190,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN *(Ver detalle en condiciones técnicas)* | UNIDAD DE MEDIDA | HISTÓRICO SA - 20250002 + incremento IPC (5,10%) | COTIZACIÓN 1 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 2 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 3 Valor unitario IVA incluido | PROMEDIO Valor unitario IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | NOTA ADHESIVA x 6 colores 75x75 mediana 100 h | PAQUETE | $ 4.204,00 | $ 3.800,00 | $ 3.382,00 | | $ 3.795,00 |
| 97 | PAÑO MICROFIBRA 30 X 40 cm | UNIDAD | $ 6.306,00 | $ 5.500,00 | $ 5.682,00 | | $ 5.829,00 |
| 98 | PAPEL FOMI | UNIDAD | $ 6.306,00 | $ 10.920,00 | $ 2.398,00 | $ 14.280,00 | $ 8.476,00 |
| 99 | PAPEL HIGIÉNICO JUMBO SUAVE paca 8 unidades de 250 mts | PACA | $ 179.090,40 | $ 152.000,00 | $ 180.851,00 | $ 190.400,00 | $ 175.585,00 |
| 100 | PAPEL KRAFT | UNIDAD | | $ 95.000,00 | $ 89.653,00 | $ 89.250,00 | $ 91.301,00 |
| 101 | PAPEL OPALINA VARIOS COLORES TAMAÑO CARTA paquete x 100 | PAQUETE | $ 35.523,80 | $ 39.060,00 | | $ 45.220,00 | $ 39.935,00 |
| 102 | PAPEL OPALINA VARIOS COLORES TAMAÑO OFICIO paquete x 100 | PAQUETE | $ 41.094,10 | $ 44.100,00 | | $ 45.220,00 | $ 43.471,00 |
| 103 | PAPEL PARA IMPRESIÓN TAMAÑO CARTA Caja X 10 RESMAS | CAJA | $ 213.353,00 | $ 217.000,00 | $ 225.493,00 | $ 202.300,00 | $ 214.537,00 |
| 104 | PAPEL PARA IMPRESIÓN TAMAÑO OFICIO Caja X 10 RESMAS | CAJA | $ 246.985,00 | $ 273.000,00 | $ 284.827,00 | $ 232.050,00 | $ 259.216,00 |
| 105 | PAPELERA DE PISO EN METAL 24 x 29 x 24 cm | UNIDAD | $ 25.224,00 | | $ 37.290,00 | $ 38.080,00 | $ 33.531,00 |
| 106 | PAPELERAS DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 12 lt | UNIDAD | $ 136.630,00 | $ 95.000,00 | | $ 208.250,00 | $ 146.627,00 |
| 107 | PEGANTE EN BARRA x 40 gr | UNIDAD | $ 5.255,00 | $ 4.500,00 | | $ 5.355,00 | $ 5.037,00 |
| 108 | PERFORADORA SEMINDUSTRIAL 2 HUECOS | UNIDAD | $ 16.816,00 | $ 18.480,00 | $ 25.470,00 | | $ 20.255,00 |
| 109 | PILA CUADRADA DE 9 VOLTIOS | UNIDAD | $ 17.867,00 | $ 16.000,00 | $ 18.391,00 | | $ 17.419,00 |
| 110 | PILA MONEDA 3 VOLTIOS | UNIDAD | $ 5.255,00 | $ 3.500,00 | $ 3.612,00 | | $ 4.122,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN *(Ver detalle en condiciones técnicas)* | UNIDAD DE MEDIDA | HISTÓRICO SA - 20250002 + incremento IPC (5,10%) | COTIZACIÓN 1 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 2 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 3 Valor unitario IVA incluido | PROMEDIO Valor unitario IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | PILAS AA DE 1.5 VOLTIOS | PAR | $ 6.306,00 | $ 5.200,00 | $ 7.696,00 | $ 5.355,00 | $ 6.139,00 |
| 112 | PILAS AAA ALCALINAS DE 1.5 VOLTIOS | PAR | $ 6.306,00 | $ 5.200,00 | $ 7.692,00 | $ 7.735,00 | $ 6.733,00 |
| 113 | PLIEGO DE CARTULINA | UNIDAD | $ 1.051,00 | $ 1.200,00 | $ 1.795,00 | | $ 1.349,00 |
| 114 | PLUMIGRAFO MICROPUNTA TINTA ROJA O NEGRA caja x 10 | CAJA | $ 19.969,00 | $ 21.000,00 | $ 17.350,00 | | $ 19.440,00 |
| 115 | PLUMONES YUMBO X 12 | CAJA | | $ 12.000,00 | $ 17.842,00 | $ 20.230,00 | $ 16.691,00 |
| 116 | PORTA LÁPIZ METÁLICO REDONDO | UNIDAD | $ 7.357,00 | $ 12.000,00 | $ 10.493,00 | $ 16.660,00 | $ 11.628,00 |
| 117 | PORTAMINAS AUTOMÁTICO 0,7 mm | UNIDAD | $ 2.627,50 | $ 3.100,00 | $ 2.534,00 | | $ 2.754,00 |
| 118 | PUNTO ECOLÓGICO 3 PUESTOS | UNIDAD | $ 609.580,00 | | $ 542.640,00 | $ 416.500,00 | $ 522.907,00 |
| 119 | RECOGEDOR DE BASURA DE PLÁSTICO EN SU TOTALIDAD | UNIDAD | $ 6.306,00 | $ 8.000,00 | $ 7.010,00 | | $ 7.105,00 |
| 120 | REGLA PLÁSTICA | UNIDAD | $ 1.051,00 | $ 1.200,00 | $ 1.415,00 | | $ 1.222,00 |
| 121 | REPUESTO CUCHILLA BISTURÍ | UNIDAD | $ 2.102,00 | $ 2.500,00 | $ 3.311,00 | | $ 2.638,00 |
| 122 | RESALTADOR | UNIDAD | $ 1.576,50 | $ 1.470,00 | $ 1.654,00 | | $ 1.567,00 |
| 123 | ROLLO DE TOALLAS DE PAPEL DE MANO PARA DISPENSADOR paca x 6 unidades de 100 mts | PACA | $ 167.739,60 | $ 168.000,00 | $ 145.820,00 | $ 222.530,00 | $ 176.022,00 |
| 124 | ROLLO PAPEL CHICLE 300 m x 30 cm | ROLLO | $ 24.698,50 | $ 32.000,00 | $ 35.307,00 | | $ 30.669,00 |
| 125 | SACAGRAPAS SENCILLO DE METAL | UNIDAD | $ 2.837,70 | $ 2.800,00 | $ 2.912,00 | | $ 2.850,00 |
| 126 | SERVILLETAS TIPO CAFETERÍA BLANCA paquete x 100 unidades | UNIDAD | $ 3.468,30 | $ 3.500,00 | $ 3.062,00 | | $ 3.343,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN *(Ver detalle en condiciones técnicas)* | UNIDAD DE MEDIDA | HISTÓRICO SA - 20250002 + incremento IPC (5,10%) | COTIZACIÓN 1 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 2 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 3 Valor unitario IVA incluido | PROMEDIO Valor unitario IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | SILICONA LIQUIDA 250 ML | UNIDAD | | $ 12.000,00 | $ 15.719,00 | $ 19.635,00 | $ 15.785,00 |
| 128 | SOBRE MANILA MEDIA CARTA paquete x 100 | PAQUETE | $ 14.714,00 | $ 18.000,00 | $ 13.685,00 | | $ 15.466,00 |
| 129 | SOBRE MANILA CARTA paquete x 100 | PAQUETE | $ 22.071,00 | $ 22.000,00 | $ 16.660,00 | | $ 20.244,00 |
| 130 | SOBRE MANILA OFICIO paquete x 100 | PAQUETE | $ 26.275,00 | $ 28.000,00 | $ 20.825,00 | | $ 25.033,00 |
| 131 | TABLA LEGAJADORA OFICIO CON GANCHO | UNIDAD | | $ 7.500,00 | $ 6.898,00 | $ 10.353,00 | $ 8.250,00 |
| 132 | TABLERO ACRÍLICO BORRABLE BLANCO DE 122 CMS X 240 CMS | UNIDAD | $ 401.271,80 | $ 476.000,00 | | $ 535.500,00 | $ 470.924,00 |
| 133 | TABLERO DE CORCHO CON MARCO DE MADERA DE 40 CMS X 60 CMS | UNIDAD | $ 73.570,00 | $ 85.000,00 | $ 101.649,00 | | $ 86.740,00 |
| 134 | TAJALÁPIZ SENCILLO 100% METÁLICO | UNIDAD | $ 420,40 | $ 500,00 | $ 630,00 | | $ 517,00 |
| 135 | TAPETE MOUSE PAD GEL | UNIDAD | $ 24.698,50 | $ 22.000,00 | $ 17.250,00 | | $ 21.316,00 |
| 136 | TAPETE PARA ORINAL ANTI-SALPICADURAS CON AROMA | UNIDAD | | $ 110.000,00 | $ 145.025,00 | $ 83.300,00 | $ 112.775,00 |
| 137 | TERMO BOMBA DE 3,0 | UNIDAD | $ 232.481,20 | $ 210.000,00 | $ 266.084,00 | $ 190.400,00 | $ 224.741,00 |
| 138 | TIJERA OFICINA 7" METÁLICA | UNIDAD | $ 6.831,50 | $ 6.000,00 | $ 8.087,00 | $ 12.971,00 | $ 8.472,00 |
| 139 | TINTA NEGRA PARA SELLO DE CAUCHO x 28 cc | UNIDAD | $ 5.675,40 | $ 6.300,00 | $ 6.908,00 | $ 10.710,00 | $ 7.398,00 |
| 140 | TINTA ORIGINAL HP 3ED67A # DESIGNJET 712 CYAN | UNIDAD | | $ 385.000,00 | $ 196.350,00 | $ 273.700,00 | $ 285.017,00 |
| 141 | TINTA ORIGINAL HP 3ED68A # DESIGNJET 712 MAGENTA | UNIDAD | | $ 385.000,00 | $ 196.350,00 | $ 273.700,00 | $ 285.017,00 |
| 142 | TINTA ORIGINAL HP 3ED69A # DESIGNJET 712 YELLOW a/r | UNIDAD | | $ 385.000,00 | $ 196.350,00 | $ 273.700,00 | $ 285.017,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN *(Ver detalle en condiciones técnicas)* | UNIDAD DE MEDIDA | HISTÓRICO SA - 20250002 + incremento IPC (5,10%) | COTIZACIÓN 1 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 2 Valor unitario IVA incluido | COTIZACIÓN 3 Valor unitario IVA incluido | PROMEDIO Valor unitario IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | TINTA ORIGINAL HP 3ED70A # DESIGNJET 712 NEGRO a/r | UNIDAD | | $ 462.000,00 | $ 221.221,00 | $ 440.300,00 | $ 374.507,00 |
| 144 | TINTA PARA MARCADORES | UNIDAD | $ 31.950,40 | $ 28.000,00 | $ 17.720,00 | | $ 25.890,00 |
| 145 | TOALLAS DE PAPEL DE MANO EN Z x 150 hojas | UNIDAD | $ 11.771,20 | $ 16.000,00 | $ 11.637,00 | | $ 13.136,00 |
| 146 | TRAPERO EN PABILO DE ALGODÓN | UNIDAD | $ 12.506,90 | $ 10.710,00 | $ 11.632,00 | | $ 11.616,00 |
| 147 | TRAPERO MICROFIBRA | UNIDAD | $ 17.867,00 | | | $ 26.180,00 | $ 22.024,00 |
| 148 | TRAPERO TIRILLA (FRANELA) | UNIDAD | $ 9.459,00 | $ 14.000,00 | $ 7.814,00 | | $ 10.424,00 |
| 149 | VASO DE CARTÓN 4oz x 50 unidades | PAQUETE | $ 7.567,20 | $ 6.000,00 | $ 6.683,00 | | $ 6.750,00 |
| 150 | VASO DE CARTÓN 7oz x 50 unidades | PAQUETE | $ 9.143,70 | $ 9.000,00 | $ 8.037,00 | | $ 8.727,00 |
| 151 | VENTILADOR 3 EN 1 | UNIDAD | $ 392.023,00 | $ 220.000,00 | | $ 380.800,00 | $ 330.941,00 |
| 152 | VINILO ESCOLAR 120 CC | UNIDAD | | $ 3.150,00 | $ 5.424,00 | $ 7.735,00 | $ 5.436,00 |
| | | | | | | TOTAL, PRECIOS UNITARIOS | $ 8.225.092,00 |

El total de precios unitarios se estima en la suma de **OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE ($8.225.092) IVA INCLUIDO**

El presupuesto oficial para esta contratación asciende a la suma de **DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($250.000.000) IVA INCLUIDO**

**NOTAS ACLARATORIAS:**

1. El contrato **se adjudicará por el valor total del presupuesto oficial**.
2. El presente proceso de selección está determinado por **bolsa o monto agotable** y se ejecutará según a demanda del servicio pagando el **valor unitario discriminado por cada actividad, personal, servicio o acción** hasta agotar la partida presupuestal.
3. El proponente deberá responder en la plataforma SECOP II al ítem *"Lista de artículos"* poniendo el **total de precios unitarios**
4. En el **formato anexo de propuesta económica** (ver adjunto de la IUE) deberán presentar los **precios unitarios por ítem** sin superar los techos establecidos para cada ítem.

   🔔 La menor oferta será determinada teniendo en cuenta el valor total de precios unitarios relacionados en el Anexo de propuesta económica.

5. El porcentaje de descuento obtenido al final de la dinámica de subasta deberá ser aplicado al ajustar el formato anexo de propuesta económica.
6. La ejecución del presupuesto será destinada por la unidad ejecutora, previo visto bueno del supervisor, teniendo en cuenta los precios unitarios obtenidos en la audiencia de subasta.
7. El contratista se compromete a mantener los precios fijos de los servicios presentados en su oferta, en la cual están comprendidos todos los costos directos e indirectos y/o seguros que se presenten antes del cumplimiento del contrato.
8. En todo caso de no utilizarse todo el recurso económico disponible, al terminar el plazo de ejecución, se liquidará el contrato con el saldo a favor de la Institución Educativa de Envigado.

El presupuesto asignado comprende todos los costos que pueda generar el objeto a contratar. Por lo tanto, el proponente deberá considerar todos los costos en que pudiera incurrir en la preparación de su propuesta y durante la ejecución del contrato; así como todos los valores correspondientes a los impuestos, gravámenes y demás erogaciones necesarias para la celebración y ejecución del contrato, los cuales son por cuenta del adjudicatario y no darán lugar a ningún pago adicional al de los precios pactados.

**PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

La propuesta económica deberá ser diligenciada en el sistema **SECOP II – SOBRE ECONÓMICO NÚMERO 2** de acuerdo con los ítems que allí se relacionan **y se deberá presentar el formato *ANEXO DE PROPUESTA ECONÓMICA*** publicado por la Institución Universitaria de Envigado en formato "Libro de Excel (*.xlsx)", en donde detallará el valor de su ofrecimiento, conforme a los ítems a que haya lugar.

**Nota 1:** Para el presente Proceso NO se aceptan propuestas parciales, ni alternativas

📌 **AVISO IMPORTANTE:**

- ***El proponente al momento de presentar su oferta deberá tener en cuenta que los valores unitarios no podrán superar los precios techos establecidos en el anexo de propuesta económica por la Institución para cada ítem.***
- ***Se recuerda a los oferentes que el formato "Anexo de propuesta económica" se debe entregar en Excel y no se debe desbloquear, modificar y/o alterar.***

### D. MONEDA

La moneda oficial de presentación de las propuestas será el peso colombiano.

Si está expresado originalmente en una moneda diferente a dólares de los Estados Unidos de Norte América, debe convertirse a esta moneda utilizando para ello el valor correspondiente con el siguiente procedimiento de conversión:

1. Si la moneda de origen de la información es el Dólar de los Estados Unidos de América (USD), se debe hacer la conversión a pesos colombianos (COP) teniendo en cuenta la TRM (Tasa de Cambio Representativa del Mercado) vigente en la fecha de referencia de la información original, para lo cual se utilizará la base de datos histórica que sitio web http://www.banrep.gov.co/es/trm, la cual cuenta con información diaria de la TRM desde el año de 1991.

2. Si la moneda de origen de la información es diferente al dólar americano (USD), inicialmente se debe hacer la conversión de la moneda de origen a dólar americano (USD) teniendo en cuenta la fecha de referencia de la información original, para lo cual se utilizará la herramienta de Conversor de Divisas histórico que ofrece el sitio web www.oanda.com, Tipo de cambio: interbancario y Tasa: promedio compra. Una vez obtenida la información expresada en dólares (USD), se deberá seguir el procedimiento descrito en el punto 1.

Una vez que se tengan las cifras en dólares de los Estados Unidos de América o si la información se presenta originalmente en dicha moneda, para la conversión a pesos colombianos se debe tener en cuenta TRM (Tasa de Cambio Representativa del Mercado) vigente en la fecha de referencia de la información original.

### E. PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

Una oferta es artificialmente baja cuando, a criterio de la Entidad Estatal, el precio ofertado no parece suficiente para garantizar la correcta ejecución del contrato. Esto, de acuerdo con la información recogida durante la etapa de planeación y particularmente durante el Estudio del Sector realizado en la etapa precontractual. A partir de esta definición, se expone el marco normativo del tema, cuyo origen se encuentra en la Ley 80 de 1993, que indica,

como una de las manifestaciones del principio de responsabilidad, guarda una estrecha relación con la valoración económica del bien, obra o servicio que en algunos casos resulta inferior a otras ofertas sin tener un fundamento técnico aceptable, y con el fin de asegurar la adjudicación y ejecución del contrato.

Sin embargo, dichas ofertas no siempre deben ser interpretadas como artificialmente bajas. Teniendo en cuenta las disposiciones dadas por Colombia Compra Eficiente en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, **cuando se reciban menos de cinco (5) ofertas** se aplicará la herramienta de la Comparación absoluta, es decir que, la Entidad Estatal debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores en un 20%, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal.

**2.1.1. Comparación Absoluta**

En la comparación absoluta, la Entidad Estatal contrasta el valor de cada oferta con el costo estimado de la provisión del bien o servicio de acuerdo con el Estudio del Sector elaborado por la Entidad Estatal, con el fin de identificar si la oferta es significativamente inferior al valor estimado.

Se recomienda su utilización cuando desde la fase de planeación existe claridad sobre el precio o costos para la entrega de los bienes, servicios u obras que se están contratando, y cuando en el desarrollo del proceso de selección recibe menos de 5 ofertas.

Para la comparación, la entidad contrasta la variación del valor de cada oferta con el costo estimado de la provisión del bien o servicio de acuerdo con el Estudio del Sector, para lo cual podrá utilizar la siguiente fórmula:

$$Vo = \frac{P - O}{P} \times 100\%$$

Donde
***Vo*** es la variación de la oferta del proveedor con respecto al precio estimado por la Entidad Estatal
***P*** es el precio estimado por la entidad estatal
**o** es el precio ofrecido por el proponente

La Entidad Estatal debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores en un 20%, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal[13].

**Cuando se reciban cinco (5) o más ofertas** se aplicará la herramienta de la Comparación Relativa, es decir que, la Entidad utilizará la siguiente metodología para establecer un valor

mínimo aceptable:

**2.1.2. Comparación Relativa**

En la comparación relativa, la Entidad Estatal contrasta la información que obtiene a partir del universo de ofertas que presentan los proponentes en el proceso de selección, y se sugiere utilizarla cuando la Entidad recibe cinco (5) o más ofertas.

Con el fin de identificar ofertas que puedan ser consideradas cómo artificialmente bajas, la Entidad utilizará la siguiente metodología para establecer un valor mínimo aceptable:

**a.** Primero deberá tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
**b.** Posteriormente calculará la mediana, dependiendo de la dispersión de los datos el promedio del valor de cada oferta o, de cada ítem dentro de la oferta.
**c.** Luego, calculará la *desviación estándar* del conjunto.
**d.** Y finalmente determinará el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

Para ***calcular la mediana***, la Entidad Estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de ofertas es par, debe tomar los dos (2) valores de la mitad, sumarlos y dividirlo en dos (2).

**Nota:** La medida de tendencia central señalada también podrá ser calculada utilizando la función <<***Mediana***>> en Excel.

El ***cálculo de la desviación estándar*** del conjunto corresponderá al resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\textbf{Desviación estándar: } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(\textit{Valor de la oferta}_i - \textit{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

Donde *n* es el número de ofertas.

**Nota:** La desviación estándar también podrá ser calculada utilizando la función <<***Desvest.p***>> en Excel.

Finalmente, el cálculo del ***valor mínimo aceptable*** corresponderá al resultado de aplicar la siguiente fórmula:

**Valor Mínimo Aceptable = Mediana − Desviación Estándar**

Conforme a lo anterior, la Entidad Estatal puede identificar como posibles ofertas artificialmente bajas, a todas las ofertas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable. Por lo que, en la resolución de adjudicación del Proceso de Contratación, debe incorporar una explicación detallada y completa de la metodología que utilizó para identificar posibles ofertas artificialmente bajas. Sin embargo, en los eventos que el proceso de selección del contratista no contemple dicha resolución, como es el caso de los procesos de mínima cuantía, la Entidad Estatal realizará esa explicación antes de aceptar la oferta más favorable.

En consecuencia, de ser necesario, la entidad solicitará al proponente justificar por escrito y en detalle el valor de su oferta, la explicación del proponente debe ser integra, de tal manera que permita el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

La sustentación de la propuesta deberá contener además la siguiente desagregación de su precio:

$$Oferta = Costo\ del\ bien, servicio\ u\ obra\ (insumos, equipos, personal) + gastos\ generales + imprevistos + utilida$$

**El término para aportar la respectiva sustentación de este precio será dentro del plazo establecido en el cronograma del proceso para subsanar. Sustentación que deberá ser enviada a través de mensaje mediante la plataforma SECOP II.**

## 4. ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR

### A. REVISIÓN DE BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS

#### I. INDICADORES FINANCIEROS

Para el tratamiento y determinación de los indicadores financieros se toman como base los resultados transmitidos en la base de datos SIREM filtrados por su respectivo código CIIU, teniendo en cuenta lo anterior se procede a realizar la segmentación de datos estadísticos bajo las herramientas de tallo de hoja y ratios cuartil, permitiendo mitigar las desviaciones de los resultados y obtener los rangos necesarios para determinar los indicadores para el proceso.

De la base de datos **de la Superintendencia de Sociedades – SIREM –** con el consolidado de estados financieros a **31 de diciembre de 2024** *(última publicación a la fecha),* se obtiene el siguiente análisis de indicadores financieros que permite establecer indicadores acertados y seguros para que el contratista asegure el cumplimiento de sus obligaciones financieras y que son acordes al comportamiento del mercado.

Se toma una muestra aleatoria de **745** empresas clasificadas con la actividad comercial relacionada con el objeto contractual **CIIU G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p., G4690 - Comercio al por mayor no especializado, G4719 - Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco y G4761 - Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados**, para realizar un promedio aritmético entre sus indicadores.

| MUESTRA | TIPO | | PORCENTAJE |
|---|---|---|---|
| 745 | PYMES | 634 | 85,10% |
| | PLENAS | 111 | 14,90% |

NIIF para Pymes, se clasifican generalmente en tres categorías: microempresas, pequeñas empresas y medianas empresas.
NIIF Plenas, este grupo incluye a empresas grandes, entidades de interés público y empresas con estructuras financieras complejas

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | DISTRIBUIDORA SURTILIMA S.A.S. | 0,89 | 1,16 | -1,92 | -0,28 | 1,74 |
| 2 | DISTRIBUIDORA SERVIVALLE S.A.S. | 0,80 | 1,30 | -4,20 | -0,46 | 1,55 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | IMPORTACIONES Y ASESORIAS TROPI S.A.S. | 0,75 | 1,32 | -1,22 | -0,17 | 0,54 |
| 4 | ALTIPAL S.A.S. | 1,22 | 0,73 | 1,65 | 0,10 | 0,36 |
| 5 | DISTRIBUIDORA JORGE MARIO URIBE G S.A. | 1,01 | 0,56 | 1,52 | 0,06 | 0,14 |
| 6 | TALECTRO INGENIERIA S.A.S. | 2,88 | 0,50 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,21 |
| 7 | CI GRAMALUZ SCA | 0,96 | 0,56 | 6,72 | 0,09 | 0,20 |
| 8 | MERCANTIL CONTINENTAL S.A.S. | 2,03 | 0,51 | 2,23 | 0,10 | 0,21 |
| 9 | TODOMAR CHL S.A.S. | 1,40 | 0,64 | 2,40 | 0,09 | 0,24 |
| 10 | BIOSYSTEMS S.A.S. | 2,08 | 0,43 | 4,98 | 0,16 | 0,29 |
| 11 | UNIPLES S.A.S. | 0,83 | 1,12 | -5,49 | -0,06 | 0,52 |
| 12 | AMBIENTES INTELIGENTES S.A.S. | 3,19 | 0,22 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,03 |
| 13 | INVERSIONES PROIN S.A.S. | 3,29 | 0,49 | 7,01 | 0,11 | 0,22 |
| 14 | CEMPAC S.A. | 1,14 | 0,80 | 2,03 | 0,08 | 0,38 |
| 15 | FALEK LATINA S.A.S. | 2,42 | 0,37 | 2,11 | 0,07 | 0,11 |
| 16 | SEIKOU S.A.S. | 1,44 | 0,46 | 1,02 | 0,06 | 0,10 |
| 17 | UNIVERSAL DE CAUCHOS HURTADO S.A.S. | 2,50 | 0,46 | 2,71 | 0,08 | 0,15 |
| 18 | VENTAS Y MARCAS S.A.S. | 0,82 | 1,27 | -3,64 | -0,38 | 1,40 |
| 19 | DISTRIBUIDORA CORDOBA S.A.S. | 1,24 | 0,75 | 1,28 | 0,09 | 0,36 |
| 20 | LIBRERIA NACIONAL S.A.S. | 1,12 | 0,41 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,02 |
| 21 | PROIMPO S.A.S. | 2,93 | 0,32 | 8,82 | 0,30 | 0,44 |
| 22 | EDUARDOÑO S.A.S. | 2,55 | 0,48 | 0,84 | 0,05 | 0,09 |
| 23 | ALMACENES FLAMINGO S.A. | 0,53 | 0,79 | -2,22 | -0,20 | -0,92 |
| 24 | VITRACOAT COLOMBIA | 2,65 | 0,35 | 0,95 | 0,02 | 0,04 |
| 25 | INVERSIONES VADISA S.A.S. | 1,85 | 0,81 | 1,70 | 0,10 | 0,53 |
| 26 | INVERSIONES BERRIO GARCIA S.A.S. | 3,87 | 0,22 | -3,52 | -0,02 | -0,03 |
| 27 | SURFAX COLOMBIA S.A.S. | 0,74 | 0,57 | INDETERMINADO | -0,05 | -0,13 |
| 28 | POLIGRAM S.A.S. | 1,28 | 0,57 | 3,40 | 0,17 | 0,40 |
| 29 | GRUPO DISTRICOMER S.A.S. | 1,41 | 0,64 | 2,07 | 0,13 | 0,36 |
| 30 | INVERSIONES Y PROYECTOS 2105 S.A.S. | 3,75 | 0,47 | 1,24 | 0,06 | 0,12 |
| 31 | L&M GROUPE DE LA COSTA S.A.S. | 1,75 | 0,52 | 5,84 | 0,07 | 0,15 |
| 32 | LATIN KIMYA S.A.S. | 1,48 | 0,91 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,05 |
| 33 | SCHNEIDER GROUP S.A.S. | INDETERMINADO | 0,41 | INDETERMINADO | -0,00 | -0,00 |
| 34 | MADEMAX S.A.S. | 3,66 | 0,57 | 2,32 | 0,15 | 0,35 |
| 35 | PARDENTALES LTDA. | 3,42 | 0,34 | INDETERMINADO | 0,18 | 0,28 |
| 36 | MOCER S.A.S. | 2,76 | 0,38 | INDETERMINADO | 0,12 | 0,19 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | INTEGRAL DE DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS S.A.S. | 6,58 | 0,28 | INDETERMINADO | 0,14 | 0,20 |
| 38 | MIL HERRAJES S.A. | 3,31 | 0,56 | 0,58 | 0,02 | 0,04 |
| 39 | RX S.A. | 4,67 | 0,20 | 7,59 | 0,11 | 0,14 |
| 40 | TODO ASEO S.A.S. | 0,81 | 0,80 | 1,15 | 0,08 | 0,40 |
| 41 | ELECTROINGENIERIAS UPEGUI S.A.S. | 5,58 | 0,46 | INDETERMINADO | 0,16 | 0,30 |
| 42 | CI AMOBLAMIENTOS Y DECORACIONES ANTIOQUIA S.A.S. | 1,03 | 1,67 | -135,22 | -0,50 | 0,75 |
| 43 | ICOPEL S.A.S. EN REORGANIZACION | 4,91 | 0,73 | 2,88 | 0,05 | 0,20 |
| 44 | COMPUTADORES Y SUMINISTROS S.A.S. | 1,18 | 0,83 | INDETERMINADO | -0,02 | -0,09 |
| 45 | CARIBE LIBROS LTDA. | 3,13 | 0,30 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,09 |
| 46 | ESTRATEGIAS S.A.S. | 1,20 | 0,85 | -0,27 | -0,02 | -0,14 |
| 47 | COMERCIAL OFFSET GUIO Y CIA LTDA. | 6,04 | 0,28 | 7,50 | 0,04 | 0,06 |
| 48 | TIENDAS Y MENSJAES S.A.S. | 1,94 | 1,10 | 6,55 | 0,05 | -0,54 |
| 49 | VIROMAD LTDA. | 1,68 | 0,59 | INDETERMINADO | 0,21 | 0,51 |
| 50 | CURVILCO DEL ORIENTE S.A.S. | 2,02 | 0,54 | 14,71 | 0,34 | 0,74 |
| 51 | DISTRIBUIDORA PENGUIN RANDOM HOUSE S.A.S. | 1,31 | 0,70 | 4,49 | 0,08 | 0,25 |
| 52 | ANALISIS TECNICOS S.A.S. | 3,78 | 0,44 | 3,05 | 0,05 | 0,09 |
| 53 | GCP COLOMBIA S.A. | 2,81 | 0,30 | INDETERMINADO | 0,20 | 0,29 |
| 54 | DARIO MEJIA HENAO S.A.S. | 7,06 | 0,14 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,09 |
| 55 | AGENCIA DE ALCOHOL EL AS LTDA. | 2,40 | 0,42 | 3,91 | 0,08 | 0,14 |
| 56 | REDISPOL S.A.S. | 1,40 | 0,68 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,04 |
| 57 | PAPELERIA Y SERVICIOS S.A.S. | 1,54 | 0,63 | 3,46 | 0,08 | 0,23 |
| 58 | ELECTRO MARCAS LTDA. | 2,49 | 0,60 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,19 |
| 59 | ARTILAB S.A. | 4,70 | 0,19 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,09 |
| 60 | PAPELERA FK S.A.S. | 0,98 | 0,86 | 0,22 | 0,02 | 0,16 |
| 61 | RODANDO S.A.S. BIC | 1,80 | 0,54 | 2,43 | 0,15 | 0,32 |
| 62 | SERVICIOS DE ALIMENTCION NP S.A.S. | 1,48 | 0,58 | 1,43 | 0,16 | 0,38 |
| 63 | POLMINERA S.A.S. | 2,29 | 0,43 | 2,01 | 0,04 | 0,07 |
| 64 | EXCELL S.A.S. | 1,73 | 0,53 | 0,82 | 0,03 | 0,06 |
| 65 | CENTRO AGROPECUARIO E INSUMOS LOS PINOS S.A.S. | 1,17 | 0,74 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,27 |
| 66 | COMERCIAL JEG S.A.S. | 6,90 | 0,18 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,13 |
| 67 | CENTRO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES SALDARRIAGA Y CIA S.A.S. | 0,83 | 0,37 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,02 |
| 68 | CI BOGOTA EMERALD MART S.A.S. | 1,78 | 0,43 | 0,69 | 0,03 | 0,05 |
| 69 | INVERSIONES HAY S.A.S. | 1,51 | 0,65 | INDETERMINADO | -0,01 | -0,03 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | INDUSTRIAS CARDIOMED S.A.S. | 2,96 | 0,46 | 3,68 | 0,29 | 0,54 |
| 71 | RETREADER COLOMBIA LTDA. | 7,47 | 0,11 | 10,63 | 0,08 | 0,09 |
| 72 | LA ERA AZUL LTDA. | 0,79 | 0,38 | 1,04 | 0,03 | 0,06 |
| 73 | GUIMAR SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S. | 4,63 | 0,18 | 16,73 | 0,07 | 0,08 |
| 74 | DISTRISAGI S.A.S. | 1,02 | 0,86 | INDETERMINADO | -0,09 | -0,64 |
| 75 | RED DE DISTRIBUCION Y SERVICIOS LTDA. | 8,09 | 0,26 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,11 |
| 76 | GRAFITINTAS S.A. | 2,60 | 0,39 | 4,07 | 0,21 | 0,34 |
| 77 | QUIMICOS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S. | 2,22 | 0,69 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,17 |
| 78 | PAULINA IMPORTACIONES S.A.S. | 9,85 | 0,09 | 9,86 | 0,16 | 0,18 |
| 79 | ASDAMAR S.A. | 4,10 | 0,45 | 1,13 | 0,12 | 0,21 |
| 80 | EL PAPELERO S.A.S. | 1,05 | 0,88 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,25 |
| 81 | SALVADOR GIRALDO LOPEZ SUCESORES S.A.S. | 0,34 | 0,07 | 2,35 | 0,01 | 0,01 |
| 82 | BLAMIS DOTACIONES LABORATORIO S.A.S. | 4,53 | 0,22 | 8,87 | 0,13 | 0,17 |
| 83 | EDICIONES Y DISTRIBUCIONES DIPON LTDA. | 1,51 | 0,80 | -1,36 | -0,01 | -0,03 |
| 84 | QUIMICONTROL S.A.S. | 3,11 | 0,44 | INDETERMINADO | 0,23 | 0,41 |
| 85 | CORRUSTAR S.A.S. | 8,93 | 0,08 | 34,27 | 0,08 | 0,09 |
| 86 | QUIMICERAS S.A.S. | 3,89 | 0,28 | INDETERMINADO | 0,16 | 0,22 |
| 87 | PELETERIA ORION S.A.S. | 24,48 | 0,26 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,08 |
| 88 | IMPORTACIONES EL TREBOL S.A. | 0,85 | 0,25 | 5,27 | 0,10 | 0,14 |
| 89 | TELAPLAS PANCER S.A.S. | 2,63 | 0,38 | 6,72 | 0,07 | 0,11 |
| 90 | DEPOSITO LOS RETALES S.A. | 2,36 | 0,43 | 1,79 | 0,09 | 0,15 |
| 91 | DISTRIBUCIONES CASTILLA S.A.S. | 3,81 | 0,26 | 3,69 | 0,02 | 0,03 |
| 92 | INVERSIONES ASG S.A.S. | 1,22 | 0,58 | 1,20 | 0,17 | 0,41 |
| 93 | DYNAMIC MERCHANDISING S.A.S. | 2,49 | 0,37 | 15,93 | 0,27 | 0,42 |
| 94 | STARWEAR INTERNATIONAL S. A. | 1,55 | 0,58 | 4,22 | 0,20 | 0,48 |
| 95 | ELECTROCOS H R S.A.S. | 1,81 | 0,41 | 20,98 | 0,17 | 0,29 |
| 96 | COMERCIAL NOVAPEL LTDA. | 1,12 | 0,63 | INDETERMINADO | 0,00 | 0,00 |
| 97 | COMERSEG INDUSTRIAL S.A.S. | 1,27 | 0,77 | 1,28 | 0,12 | 0,52 |
| 98 | WILLTEX S.A.S. | 1,49 | 0,31 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,08 |
| 99 | THL NEGOCIOS E INGENIERIA INTERNACIONALES LTDA. | 1,27 | 0,46 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,13 |
| 100 | SANCHEZ Y ESCOBAR RODAMIENTOS S.A.S. | 1,47 | 0,77 | 0,54 | 0,05 | 0,20 |
| 101 | DISTRIBUCIONES TOPALXE S.A.S. | 7,34 | 0,25 | 7,06 | 0,08 | 0,11 |
| 102 | INTER AMERICAN DIVISION PUBLISHING ASSOCIATION, INC | 0,96 | 1,00 | INDETERMINADO | 0,03 | -11,31 |
| 103 | SUPREMO PROMOCIONES S.A.S. | 13,29 | 0,19 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,01 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | REPRESENTACIONES DARIO GOMEZ Q Y CIA S.A.S. | 5,56 | 0,21 | 5,65 | 0,09 | 0,11 |
| 105 | SUPERNOVA ENERGY SERVICES S.A.S. | 1,57 | 0,80 | 0,92 | 0,03 | 0,14 |
| 106 | JASPIN S.A.S. | 2,48 | 0,75 | 4,53 | 0,07 | 0,27 |
| 107 | LA CALI S.A.S. | 1,54 | 0,45 | 6,74 | 0,08 | 0,15 |
| 108 | SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL THE BEST EMERALDS S. A. | 4,24 | 0,22 | INDETERMINADO | 0,33 | 0,42 |
| 109 | FIGURAZIONE S.A.S. | 15,12 | 0,04 | 25,01 | 0,02 | 0,02 |
| 110 | COMERCIAR ARAVI LTDA. | 7,60 | 0,12 | 11,06 | 0,13 | 0,15 |
| 111 | ADTECH S.A. | 3,07 | 0,52 | INDETERMINADO | -0,03 | -0,05 |
| 112 | RODICLAR S.A.S. | 3,06 | 0,49 | 1,80 | 0,07 | 0,13 |
| 113 | INVERSIONE MENDEZ GROUP S.A.S. | 2,75 | 0,32 | INDETERMINADO | 0,15 | 0,22 |
| 114 | FRAGAROMA S.A.S. | 1,39 | 0,63 | INDETERMINADO | 0,12 | 0,32 |
| 115 | SENOMATIC S.A.S. | 1,94 | 0,52 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,20 |
| 116 | CLEAN AIR PRODUCTS S.A.S. | 2,04 | 0,32 | 3,90 | 0,15 | 0,22 |
| 117 | VICENS VIVES COLOMBIA S.A.S. | 0,97 | 0,99 | -1,11 | -0,10 | -10,36 |
| 118 | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DE PARTES UNIPARTES S.A.S. | 1,86 | 0,58 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,16 |
| 119 | AG CONTINENTAL DEL CARIBE S.A.S. | 1,86 | 0,38 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,05 |
| 120 | ISABEL HENAO DE MENESES E HIJOS CIA S EN C | 2,60 | 0,35 | 26,94 | 0,01 | 0,02 |
| 121 | VENTAS DISTRIBUCION | 9,61 | 0,58 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,12 |
| 122 | CANGURO INTERNATIONAL S.A.S. | 2,64 | 0,37 | 1,66 | 0,03 | 0,05 |
| 123 | LENTECH S.A.S. | 2,52 | 0,41 | 1,82 | 0,16 | 0,27 |
| 124 | SUMINISTROS Y SERVICIOS DE LA COSTA LTDA. | 1,09 | 0,90 | 1,39 | 0,10 | 1,04 |
| 125 | ALMACEN FRIOCOSTA S.A.S. | 2,47 | 0,54 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,08 |
| 126 | GRUPO ZAMBRANO S.A.S. | 3,95 | 0,23 | 3,75 | 0,14 | 0,18 |
| 127 | BAF Y ASOCIADOS LTDA. | 1,14 | 0,80 | 0,74 | 0,06 | 0,30 |
| 128 | URIBE Y ASOCIADOS S.A.S. | 4,97 | 0,19 | INDETERMINADO | -0,05 | -0,07 |
| 129 | ALHUM LTDA. | 2,96 | 0,37 | 6,16 | 0,25 | 0,39 |
| 130 | PAPELERIA ANTIOQUIA S.A.S. | 1,06 | 0,94 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,14 |
| 131 | CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES CPI S.A.S. | 2,58 | 0,28 | INDETERMINADO | 0,14 | 0,19 |
| 132 | PRODUCTOS ADHESIVOS S.A.S. | 1,27 | 0,65 | 2,94 | 0,06 | 0,18 |
| 133 | PAPELERIA MEDELLIN LTDA. | 1,01 | 0,99 | INDETERMINADO | -0,02 | -1,21 |
| 134 | DIMATEX LEON S.A.S. | 1,25 | 0,78 | 1,58 | 0,12 | 0,55 |
| 135 | INVERSIONES GOMAR LTDA. | 1,05 | 0,95 | INDETERMINADO | -0,00 | -0,08 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | COMETA S.A.S. | 16,86 | 0,41 | INDETERMINADO | 0,16 | 0,27 |
| 137 | ETIMARCAS S.A.S. | 2,02 | 0,45 | 17,33 | 0,15 | 0,27 |
| 138 | SCIENTIFIC PRODUCTS S.A.S. | 3,82 | 0,29 | INDETERMINADO | 0,15 | 0,22 |
| 139 | DISTRIBUCIONES MEGA S.A.S. | 1,07 | 0,93 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,46 |
| 140 | MAGA TRADING LTDA. | 3,26 | 0,30 | 2,07 | 0,09 | 0,13 |
| 141 | COMERCIALIZADORA GRAFICA S.A.S. | 1,38 | 0,61 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,25 |
| 142 | SOUVENIR MARKETING PROMOCIONAL S.A.S. | 0,95 | 0,77 | 1,21 | 0,12 | 0,54 |
| 143 | CAROL INSPIRE AND CREATE S.A.S. BIC | 1,38 | 0,63 | 1,13 | 0,13 | 0,34 |
| 144 | COMERCIALIZADORA CAMDUN S.A.S. | 2,62 | 0,65 | 1,46 | 0,11 | 0,32 |
| 145 | GALLIUM DE COLOMBIA S.A.S. | 0,97 | 0,81 | -4,54 | -0,06 | -0,30 |
| 146 | CACHARRERIA Y PAPELERIA SUMAS Y RESTAS S.A.S. | 1,44 | 0,72 | 11,66 | 0,11 | 0,39 |
| 147 | DISTRIBUIDORA SURTIMAX S.A.S. | 1,58 | 0,37 | 6,55 | 0,06 | 0,09 |
| 148 | ARTESCO S.A. | 1,19 | 0,67 | 11,06 | 0,11 | 0,33 |
| 149 | KIVE ANDINA S.A.S. | 0,98 | 0,85 | 2,95 | 0,10 | 0,67 |
| 150 | REDIMA S.A.S. | 0,43 | 0,23 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,04 |
| 151 | ZIP PAK COLOMBIA S.A.S. | 1,62 | 0,66 | 2,13 | 0,09 | 0,27 |
| 152 | GRUPO ABC LEDER S.A.S. | 2,06 | 0,87 | 0,41 | 0,03 | 0,24 |
| 153 | UMP DE COLOMBIA S.A.S. | 4,02 | 0,25 | INDETERMINADO | 0,39 | 0,52 |
| 154 | LUJOTEX S.A.S. | 2,34 | 0,39 | -4,16 | -0,03 | -0,04 |
| 155 | INSUMOS Y MODA S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION | 10,97 | 0,83 | 0,82 | 0,01 | 0,04 |
| 156 | ORTHOPEDICS S.A. | 3,45 | 0,25 | 1,08 | 0,11 | 0,15 |
| 157 | PROELECTRICO RESPRESENTACIONES S A | 2,96 | 0,34 | 8,43 | 0,31 | 0,46 |
| 158 | PAPELERIA CUCUTA S.A.S. | 1,31 | 0,76 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,19 |
| 159 | IMAGEN EMPRESARIAL S.A.S. | 1,49 | 0,48 | 7,10 | 0,13 | 0,25 |
| 160 | CASA COLOMBOSUIZA S.A.S. | 1,14 | 0,86 | 1,43 | 0,10 | 0,67 |
| 161 | ADH PAPELES ADHESIVOS S.A.S. | 1,55 | 0,75 | 3,18 | 0,08 | 0,31 |
| 162 | DISTRIALES S.A.S. | 1,63 | 0,33 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,16 |
| 163 | CANARIAM S.A.S. | 2,24 | 0,41 | 31,43 | 0,29 | 0,50 |
| 164 | INDUSTRIAL SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S. | 1,18 | 0,56 | 2,07 | 0,06 | 0,13 |
| 165 | CARSYSTEM ANDINA S.A.S. | 1,86 | 0,53 | INDETERMINADO | -0,09 | -0,20 |
| 166 | GRANPAPEL S.A.S. | 1,14 | 0,77 | 0,54 | 0,04 | 0,17 |
| 167 | JARAMILLO PETS S.A.S. | 31,59 | 0,20 | 47,61 | 0,13 | 0,17 |
| 168 | COLOMBIANA DE MINERALES LTDA. | 1,35 | 0,26 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,14 |
| 169 | EXPLOTACIONES MINERAS MARMOLES DEL SUR LTDA. | 1,38 | 0,16 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,02 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | FLUIDOS Y SERVICIOS S.A.S. | 1,77 | 0,49 | 2,05 | 0,05 | 0,10 |
| 171 | ENCISO LTDA. | 2,21 | 0,62 | 1,15 | 0,05 | 0,12 |
| 172 | DISTRIOCCIDENTE SSAS | 1,51 | 0,79 | 1,85 | 0,03 | 0,14 |
| 173 | SUFORMA S.A.S. | 4,59 | 0,34 | 13,81 | 0,11 | 0,17 |
| 174 | TAMBORES DE COLOMBIA S.A.S. | 6,57 | 0,12 | -1,22 | -0,04 | -0,04 |
| 175 | FEXTON S.A.S. | 5,78 | 0,30 | 2,95 | 0,21 | 0,30 |
| 176 | DISTRIBUCIONES LA NIEVE S.A.S. | 1,27 | 0,83 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,23 |
| 177 | GOMEZ Y GOMEZ MEGA IMPORT S.A.S. | 1,92 | 0,53 | 1,50 | 0,15 | 0,32 |
| 178 | DETALGRAF S.A.S. | 1,14 | 0,74 | 8,09 | 0,06 | 0,23 |
| 179 | LENGUAS MODERNAS EDITORES S.A.S. | 11,13 | 0,44 | INDETERMINADO | -0,08 | -0,14 |
| 180 | DISTRIQUIMICOS ALDIR S.A.S. | 2,61 | 0,46 | 3,03 | 0,16 | 0,30 |
| 181 | BRILLO INSTITUCIONAL S.A.S. | 1,59 | 0,66 | 1,08 | 0,07 | 0,21 |
| 182 | PUFFER COLOMBIA | 2,06 | 0,46 | INDETERMINADO | 0,48 | 0,88 |
| 183 | DISTOVAR S.A.S. | 1,31 | 0,72 | 2,66 | 0,05 | 0,19 |
| 184 | INGENIERIA Y MERCADEO LTDA. INGEMERC LTDA. | 3,44 | 0,14 | 15,16 | 0,03 | 0,04 |
| 185 | CHEMICAL GROUP DE COLOMBIA S.A.S. | 2,61 | 0,33 | -0,87 | -0,01 | -0,01 |
| 186 | POLYAROMAS S.A.S. | 2,39 | 0,39 | 23,26 | 0,15 | 0,25 |
| 187 | REXCO TOOLS S.A.S. | 1,70 | 0,66 | 1,48 | 0,06 | 0,17 |
| 188 | ASIA WINDS INTERNATIONAL S.A.S. | 4,35 | 0,15 | -3,39 | -0,07 | -0,08 |
| 189 | PROSEGUR TECNOLOGIA S.A.S. | 1,81 | 0,53 | -3,36 | -0,08 | -0,18 |
| 190 | PRODUCCIONES Y DISTRIBUCIONES JUDAH LTDA. | 3,56 | 0,28 | 3,39 | 0,16 | 0,22 |
| 191 | DESVARE AÉREO S A | 12,77 | 0,22 | 27,88 | 0,06 | 0,08 |
| 192 | IMPOCOSER S.A.S. | 2,37 | 0,37 | 1,40 | 0,07 | 0,11 |
| 193 | PRODUCTOS ARQUITECTONICOS S.A.S. | 1,11 | 0,68 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,10 |
| 194 | BELPAPEL S.A.S. | 1,90 | 0,32 | INDETERMINADO | 0,13 | 0,19 |
| 195 | TINTAS Y SUMINISTROS S.A.S. | 1,26 | 0,53 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,09 |
| 196 | SUPLIDORES AERONAUTICOS SUPLIAEREOS S.A.S. | 2,06 | 0,41 | 3,55 | 0,02 | 0,04 |
| 197 | HOJAS S.A.S. | 4,35 | 0,66 | 1,02 | 0,18 | 0,53 |
| 198 | CORVENTAS DE COLOMBIA S.A.S. | 1,14 | 0,75 | 34,81 | 0,21 | 0,84 |
| 199 | WJ RESCATE LTDA. | 1,10 | 0,77 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,35 |
| 200 | IMPROBELL SOIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | 1,49 | 0,50 | 12,49 | 0,16 | 0,33 |
| 201 | QUIMICA FINA S.A. | 2,16 | 0,43 | INDETERMINADO | 0,09 | 0,16 |
| 202 | LA OFICINA IMPRESUMINISTROS S.A.S. | 5,34 | 0,35 | 4,86 | 0,05 | 0,07 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | IMPORT LINE S.A.S. | 2,89 | 0,44 | 2,30 | 0,10 | 0,17 |
| 204 | PRODUCTOS Y SUMINISTROS S.A.S. | 2,11 | 0,28 | 11,14 | 0,15 | 0,21 |
| 205 | HANSACOL TRADING S.A. | 6,98 | 0,17 | 6,46 | 0,03 | 0,03 |
| 206 | DENTSPLY FINANCE CO | 2,60 | 0,39 | INDETERMINADO | -0,09 | -0,14 |
| 207 | IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S. | 4,07 | 1,02 | INDETERMINADO | -0,03 | 1,16 |
| 208 | CMPI S.A.S. | 1,36 | 0,73 | INDETERMINADO | -0,11 | -0,40 |
| 209 | COMATEL S.A.S. | 1,66 | 0,44 | 7,65 | 0,07 | 0,13 |
| 210 | TRADECOM ER ASOCIADOS LTDA. | 21,35 | 0,20 | 29,91 | 0,11 | 0,14 |
| 211 | INVERSIONES CORTES ROMAN & CIA EN C | 10,61 | 0,02 | 47,38 | 0,06 | 0,06 |
| 212 | RAMGUZ S.A.S. | 2,53 | 0,67 | 1,46 | 0,04 | 0,11 |
| 213 | UNIVERSAL EMERALD C.I S.A.S. | 0,88 | 0,52 | INDETERMINADO | -0,02 | -0,04 |
| 214 | LABTRONICS S.A.S. | 2,42 | 0,39 | INDETERMINADO | 0,29 | 0,47 |
| 215 | TECNOINSUMOS LTDA. | 3,37 | 0,30 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,02 |
| 216 | MERCALAB S.A.S. | 2,32 | 0,42 | 40,30 | 0,12 | 0,21 |
| 217 | CLUB EDITOR S.A.S. | 6,93 | 0,54 | 2,04 | 0,15 | 0,34 |
| 218 | GREEN SHINE CI S.A.S. | 1,43 | 0,73 | 1,51 | 0,08 | 0,31 |
| 219 | RYS ROLLOS Y SOBRES S.A.S. | 3,10 | 0,32 | 7,22 | 0,14 | 0,21 |
| 220 | WINCOM ATEHANA S.A.S. | 2,28 | 0,84 | 0,70 | 0,07 | 0,47 |
| 221 | MEGAMARCAS S.A.S. | 1,78 | 0,53 | 2,85 | 0,07 | 0,14 |
| 222 | SUPPLYTEC S.A.S. | 3,73 | 0,47 | 5,00 | 0,11 | 0,21 |
| 223 | NACIONAL DE PILAS CENTRAL S.A.S. | 2,30 | 0,46 | 1,52 | 0,10 | 0,18 |
| 224 | INDUSTRIAS MARTINICAS EL VAQUERO S.A.S. | 8,86 | 0,89 | 1,88 | 0,07 | 0,60 |
| 225 | PROVEEDORES DE FUNDICION MARORA LTDA. | 5,31 | 0,26 | 2,55 | 0,17 | 0,22 |
| 226 | SOS SOLUCIONES DE OFICINA Y SUMINISTROS S.A.S. | 1,68 | 0,62 | 1,03 | 0,07 | 0,19 |
| 227 | MASCOLANDIA S.A.S. | 2,83 | 0,55 | 1,25 | 0,04 | 0,08 |
| 228 | ILUMINACION Y MATERIALES ELECTRICOS S.A.S. | 1,48 | 0,50 | 0,72 | 0,03 | 0,05 |
| 229 | BIOLORE LTDA. | 4,58 | 0,21 | 4,20 | 0,18 | 0,23 |
| 230 | IMPORTADORA TONIFA S.A.S. | 1,43 | 0,62 | 1,40 | 0,05 | 0,14 |
| 231 | 3C COLOMBIA EMERALDS CI S.A.S. | 1,22 | 0,82 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,11 |
| 232 | PROMOCIONES LA GRAN MANZANA S.A.S. | 1,33 | 0,76 | INDETERMINADO | -0,13 | -0,54 |
| 233 | IMPORTADORA AMG S.A.S. | 0,63 | 1,26 | -1,58 | -0,51 | 1,92 |
| 234 | INDUSTRIAS METALICAS CRUZ COLOMBIA S.A.S. | 3,66 | 0,06 | 41,71 | 0,03 | 0,03 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 235 | EURO INTERNACIONAL S.A.S. | 2,91 | 0,39 | 4,65 | 0,11 | 0,18 |
| 236 | MAXIPAPELES S.A.S. | 3,55 | 0,20 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,04 |
| 237 | CHEMICALS WORLD COLOMBIA S.A.S. | 1,54 | 0,61 | 2,95 | 0,12 | 0,32 |
| 238 | MANOHECHO COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL LTDA. | 3,28 | 0,92 | INDETERMINADO | -0,01 | -0,08 |
| 239 | CI EXPORIMPREEX S.A.S. | 3,05 | 0,33 | INDETERMINADO | -0,68 | -1,01 |
| 240 | IMPORTADORA DE PAPEL RODRIGUEZ Y TRIANA LTDA. | 2,87 | 0,42 | 5,24 | 0,10 | 0,18 |
| 241 | CI VIVID GREEN S.A.S. | 1,49 | 0,60 | 6,01 | 0,04 | 0,11 |
| 242 | AIRTEK ENGINEERING S.A.S. | 2,73 | 0,35 | 3,21 | 0,14 | 0,22 |
| 243 | CMX Y/O MEDISUMA LTDA. | 1,94 | 0,48 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,20 |
| 244 | COLOMBIA CIPE S.A.S. | 2,04 | 0,38 | 5,47 | 0,04 | 0,06 |
| 245 | SOCIEDAD COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL GOPA IMPORTACIONES S.A. | 2,80 | 0,33 | 3,35 | 0,09 | 0,13 |
| 246 | PROINCALZA S.A.S. | 1,14 | 0,66 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,21 |
| 247 | BOTON PROMO S.A.S. | 18,01 | 0,36 | 6,12 | 0,30 | 0,47 |
| 248 | SU PRESENCIA PRODUCCIONES LTDA. | 1,24 | 0,75 | 1,23 | 0,13 | 0,53 |
| 249 | DISTRIBUIDORA EL FARO LTDA. | 4,30 | 0,83 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,57 |
| 250 | C.I FIRE MARKETING S.A.S. | 1,67 | 0,34 | INDETERMINADO | 0,09 | 0,14 |
| 251 | ENGLISH LANGUAGE SERVICES LTDA. | 2,91 | 0,27 | INDETERMINADO | 0,26 | 0,35 |
| 252 | IMPORTADORA JAVI S.A.S. | 1,11 | 0,52 | 11,58 | 0,10 | 0,21 |
| 253 | DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES R&C S EN CS | 1,67 | 0,80 | INDETERMINADO | -0,05 | -0,25 |
| 254 | KAIZEN SYSTEMS LTDA. | 2,25 | 0,44 | -0,26 | -0,01 | -0,01 |
| 255 | MULTISUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S. | 2,19 | 0,45 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,13 |
| 256 | LATIN PACK S.A.S. | 1,54 | 0,58 | 2,20 | 0,14 | 0,33 |
| 257 | ALSADA S.A.S. | 3,09 | 0,23 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,01 |
| 258 | CI CENTRAL OIL S.A.S. | 1,52 | 0,76 | 2,24 | 0,05 | 0,20 |
| 259 | NOMADA C.I LTDA. | 0,94 | 1,13 | INDETERMINADO | 0,07 | -0,54 |
| 260 | COLMASCOTAS LTDA. | 1,32 | 0,52 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,07 |
| 261 | DISELEC & DISEÑOS S.A.S. | 3,01 | 0,42 | INDETERMINADO | 0,25 | 0,43 |
| 262 | OVALL COSMETICS S.A.S. | 2,51 | 0,44 | 3,31 | 0,17 | 0,30 |
| 263 | DISPEL S.A.S. | 1,21 | 0,64 | 8,09 | 0,29 | 0,82 |
| 264 | SOUVENNIR PUBLICIDAD S.A.S. | 1,69 | 0,60 | INDETERMINADO | -0,33 | -0,82 |
| 265 | T&R ASOCIADOS S.A.S. | 1,64 | 0,54 | INDETERMINADO | 0,09 | 0,19 |
| 266 | AUTOMA S.A.S. | 2,03 | 0,57 | 3,84 | 0,11 | 0,25 |
| 267 | COMERCIALIZADORA 3G E.U | 2,71 | 0,34 | INDETERMINADO | 0,09 | 0,14 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 | ARIAS & CIA S.A.S. | 1,39 | 0,57 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,18 |
| 269 | MICRO PNEUMATIC S.A.S. | 3,99 | 0,24 | INDETERMINADO | 0,13 | 0,18 |
| 270 | PAPELERIA LA CORAZA S.A.S. | 1,39 | 0,75 | 4,15 | 0,08 | 0,32 |
| 271 | CACHARRERIA ANTIOQUEÑA LTDA. | 2,24 | 0,43 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,02 |
| 272 | COMPAÑIA COLOMBIANA IMPORTADORA Y EXPORTADORA S.A. | 3,19 | 0,57 | 0,35 | 0,02 | 0,04 |
| 273 | TEJIDOS LONDRES S.A.S. | 8,45 | 0,12 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,05 |
| 274 | RAMECO S.A.S. | 2,49 | 0,39 | 1,01 | 0,07 | 0,12 |
| 275 | VILCA S.A.S. | 2,21 | 0,65 | 0,71 | 0,07 | 0,20 |
| 276 | CARMELO MINERVINE & CIA S.A.S.. | 1,33 | 0,71 | -2,36 | -0,02 | -0,07 |
| 277 | LIBRERIA TEMIS S.A. | 3,01 | 0,31 | INDETERMINADO | -0,03 | -0,05 |
| 278 | MESA HERMANOS Y CIA S.A.S. | 1,33 | 0,61 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,16 |
| 279 | PLAZA Y JANES EDITORES COLOMBIA S.A. | 5,53 | 0,53 | 2,03 | 0,04 | 0,09 |
| 280 | URIGO S.A.S. | 2,47 | 0,34 | 27,43 | 0,23 | 0,34 |
| 281 | KORES COLOMBIA S.A.S. | 1,14 | 0,70 | -0,55 | -0,04 | -0,13 |
| 282 | ALBERTO DUARTE FORERO CIA S.A.S. | 3,44 | 0,18 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,05 |
| 283 | INDUSTRIA TECNICA DE MADERAS S.A.S. | 4,32 | 0,22 | 3,28 | 0,08 | 0,11 |
| 284 | PROQUIND S.A.S. | 4,30 | 0,20 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,12 |
| 285 | P VERGARA S.A.S. | 7,22 | 0,04 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,05 |
| 286 | CFC CAFARCOL S.A.S. | 1,60 | 0,88 | 0,19 | 0,03 | 0,23 |
| 287 | MARPED GROUP S.A.S. | 1,29 | 0,82 | -0,85 | -0,04 | -0,23 |
| 288 | INCOLDEXT | 2,04 | 0,60 | 4,34 | 0,20 | 0,50 |
| 289 | GRUP LOS LAGOS S.A.S. | 4,92 | 0,29 | INDETERMINADO | 0,12 | 0,17 |
| 290 | NUVIPLASTIKOS LTDA. | 6,34 | 0,15 | 13,64 | 0,12 | 0,14 |
| 291 | PLASTINORTE S.A.S. | 0,67 | 0,72 | INDETERMINADO | 0,15 | 0,55 |
| 292 | REDES ELECTRICAS S.A.\| | 1,18 | 0,63 | INDETERMINADO | -0,01 | -0,02 |
| 293 | REPROQUIM LTDA. | 2,71 | 0,31 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,15 |
| 294 | HERGRILL S.A.S. | 3,08 | 0,51 | 4,63 | 0,20 | 0,41 |
| 295 | EDITORIAL MEDICA INTERNACIONAL LTDA. | 3,32 | 0,23 | INDETERMINADO | 0,20 | 0,26 |
| 296 | CACHARRERIA MEDELLIN LTDA. | 1,07 | 0,92 | INDETERMINADO | -0,00 | -0,01 |
| 297 | FERRIPLASTICOS S.A.S. | 3,33 | 0,28 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,04 |
| 298 | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL GEMOLOGIA Y TECNOLOGIA S.A.S. | 2,12 | 0,47 | 1,00 | 0,31 | 0,58 |
| 299 | LIBRERIA MEDICA CELSUS S.A.S. | 3,88 | 0,24 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,13 |
| 300 | EL CORCEL S EN C | 11,18 | 0,07 | -10,43 | -0,04 | -0,04 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | DRAYCO DISTRIBUCIONES S.A.S. | 2,17 | 0,30 | -1,02 | -0,02 | -0,02 |
| 302 | IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA S.A.S.MDICOL S.A.S. | 2,98 | 0,39 | 3,40 | 0,14 | 0,23 |
| 303 | DISTRIBUCIONES BELLO S.A.S. | 2,07 | 0,35 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,04 |
| 304 | IINGENIERIA Y GASES LTDA.INGEGAS | 2,85 | 0,17 | INDETERMINADO | 0,30 | 0,36 |
| 305 | DISUIZA S.A.S. | 1,28 | 0,70 | 4,21 | 0,10 | 0,32 |
| 306 | COMERCIAL CARDONA HERMANOS S.A.S. | 2,88 | 0,07 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,05 |
| 307 | DUQUE SALDARRIAGA Y CIA S.A.S. | 1,15 | 0,66 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,11 |
| 308 | EDICIONES HISPANOAMERICANAS LTDA. | 5,44 | 0,31 | 40,24 | 0,05 | 0,07 |
| 309 | RESMA S.A.S. | 2,46 | 0,40 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,09 |
| 310 | JOSERRAGO S.A.S. | 18,04 | 0,16 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,09 |
| 311 | OZALID S.A.S. | 3,43 | 0,38 | 1,35 | 0,03 | 0,04 |
| 312 | INTERNACIONAL DE RODAMIENTOS Y TRANSMISION S.A.S. INTER-TRAM S.A.S. | 2,83 | 0,24 | 4,69 | 0,08 | 0,10 |
| 313 | INVERSIONES ROMANO LTDA. | 1,22 | 0,80 | 2,05 | 0,07 | 0,33 |
| 314 | ACRIVENTAS S.A.S. | 10,75 | 0,15 | 23,11 | 0,08 | 0,09 |
| 315 | ALPAPEL S.A.S. | 1,48 | 0,89 | 1,15 | 0,08 | 0,74 |
| 316 | COMERCIAL PAPELERA S.A. | 2,47 | 0,76 | -1,12 | -0,07 | -0,29 |
| 317 | PROVEEDORES PARA SISTEMAS Y CIA S.A.S. | 1,07 | 0,78 | INDETERMINADO | -0,05 | -0,23 |
| 318 | MASTER QUIMICA S.A.S. | 1,61 | 0,56 | 0,63 | 0,02 | 0,04 |
| 319 | PUBLICIENCIA S.A.S. | 2,03 | 0,84 | 0,24 | 0,03 | 0,18 |
| 320 | IG COLOMBIA S.A. | 3,56 | 0,20 | 3,29 | 0,03 | 0,04 |
| 321 | LABORATORIOS WACOL S.A. | 4,30 | 0,28 | -22,87 | -0,11 | -0,15 |
| 322 | RIELCO S.A.S. | 3,62 | 0,21 | INDETERMINADO | 0,36 | 0,45 |
| 323 | MINERVINE & KARAMAN CIA S.A.S. | 1,80 | 0,46 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,02 |
| 324 | IMPORTADORA & EXPORTADORA S.A.S. | 15,01 | 0,60 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,03 |
| 325 | LA CASA DE LAS ALFOMBRAS LTDA. | 13,55 | 0,07 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,06 |
| 326 | TECNO FUEGO S.A.S. | 2,03 | 0,64 | 1,51 | 0,10 | 0,27 |
| 327 | PROFITECNICAS LTDA. | 2,00 | 0,32 | 3,48 | 0,09 | 0,13 |
| 328 | METROGRAFIK S.A.S. | 1,35 | 0,69 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,02 |
| 329 | INTRAMEDICA S.A.S. | 2,03 | 0,45 | 33,10 | 0,33 | 0,60 |
| 330 | ASHE S.A.S. | 1,22 | 0,73 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,14 |
| 331 | MAYORGA Y ALZATE ASOCIADOS S.A.S. | 1,22 | 0,71 | INDETERMINADO | 0,00 | 0,00 |
| 332 | DISTRIBUIDORA CALIPLASTICOS LTDA. | 2,54 | 0,62 | 3,35 | 0,06 | 0,15 |
| 333 | COMERCIALIZADORA DE VINILO DEL VALLE Y CIA LTDA. | 3,45 | 0,39 | 1,27 | 0,01 | 0,02 |
| 334 | GLOBOVENTAS S.A. | 1,60 | 0,42 | 5,61 | 0,19 | 0,32 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 335 | MERCADEO S.A.S. | 1,36 | 0,69 | 2,32 | 0,09 | 0,28 |
| 336 | DISTRIBUIDORA EXTRA S.A.S. | 1,85 | 0,55 | 1,64 | 0,07 | 0,15 |
| 337 | EL COMERCIO ELECTRICO S.A.S. | 1,25 | 0,57 | 1,12 | 0,01 | 0,03 |
| 338 | QUIMEX INDUSTRIALES S.A.S. | 2,06 | 0,33 | 0,53 | 0,01 | 0,01 |
| 339 | REPRESENTACIONES LASTRA S.A.S. | 1,26 | 0,48 | 4,74 | 0,10 | 0,20 |
| 340 | JONAN S.A. | 1,72 | 0,57 | 2,79 | 0,04 | 0,09 |
| 341 | ALMACEN LA FAMA Y CIA LTDA. | 5,41 | 0,18 | 18,35 | 0,12 | 0,15 |
| 342 | PAPELERIA LA NORMA S.A. | 0,64 | 1,55 | INDETERMINADO | 0,09 | -0,16 |
| 343 | PUNTO ELECTRICO S.A.S. | 2,60 | 0,68 | 2,39 | 0,22 | 0,68 |
| 344 | MOLANO LONDOÑO E HIJOS S.A.S. | 1,67 | 0,59 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,28 |
| 345 | ALMACEN PANAMERICANO S.A.S. | 7,01 | 0,06 | 21,06 | 0,09 | 0,10 |
| 346 | CACHARRERIA BOMBAY S.A.S. | 1,90 | 0,51 | 5,96 | 0,15 | 0,32 |
| 347 | ALMACEN RODAMIENTOS S.A. | 10,10 | 0,09 | INDETERMINADO | 0,17 | 0,19 |
| 348 | ELECTROLUMEN S.A.S. | 10,90 | 0,39 | 10,59 | 0,03 | 0,05 |
| 349 | QUIMICA PRODES SOREIN S.A.S. | 2,11 | 0,66 | 1,16 | 0,13 | 0,40 |
| 350 | UNION COMERCIAL ROPTIE S A | 2,53 | 0,41 | 3,24 | 0,07 | 0,12 |
| 351 | SUDISTRIBUISOR S.A. | 2,06 | 0,35 | 15,10 | 0,31 | 0,48 |
| 352 | MARION S.A.S. EN REORGANIZACION EMPRESARIAL | INDETERMINADO | 6,55 | 4,75 | 0,82 | -0,15 |
| 353 | UNIMAX S.A. | 9,62 | 0,09 | 21,42 | 0,11 | 0,12 |
| 354 | DECORACIONES PEL S.A.S. | 7,45 | 0,15 | 21,62 | 0,20 | 0,24 |
| 355 | SUMIGLAS S.A. | 2,19 | 0,45 | 3,97 | 0,05 | 0,09 |
| 356 | PLASTICOS ASOCIADOS S.A. | 2,15 | 0,54 | 1,41 | 0,06 | 0,14 |
| 357 | SUMINISTROS GENERALES CONASEO S.A.S. | 1,01 | 0,94 | 3,00 | 0,03 | 0,48 |
| 358 | FERRETERIA SALDARRIAGA SANCHEZ S.A.S. | 7,98 | 0,45 | INDETERMINADO | -0,03 | -0,05 |
| 359 | CASDIQUIM S.A.S. | 2,98 | 0,33 | 5,41 | 0,14 | 0,21 |
| 360 | LUMEN S.A.S. | 2,27 | 0,29 | 23,82 | 0,06 | 0,09 |
| 361 | LA CASA DEL GRANJERO S.A. | 1,53 | 0,72 | 1,80 | 0,10 | 0,35 |
| 362 | FRANCISCO MURILLO S.AS. | 4,24 | 0,27 | INDETERMINADO | 0,09 | 0,12 |
| 363 | CORSA COLOMBIA S.A.S. | 5,49 | 0,46 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,04 |
| 364 | DISTRIBUCIONES ALDANA Y CIA S EN C | 1,06 | 0,63 | 0,39 | 0,02 | 0,05 |
| 365 | VARGAS & VARGAS E HIJAS S.A.S. | 0,78 | 0,66 | 1,03 | 0,02 | 0,06 |
| 366 | CASA METTLER S.A.S. | 2,42 | 0,21 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,01 |
| 367 | LIBRERIA Y PAPELERIA ANDINA S.A.S. | 0,03 | 1,05 | INDETERMINADO | 0,03 | -0,62 |
| 368 | REPRESENTACIONES CASTRO HERMANOS LTDA. | 1,96 | 0,20 | 1,51 | 0,01 | 0,01 |
| 369 | DINORA S.A.S. | 2,88 | 0,26 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,11 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 370 | SEMTEL INGENIERIA S.A.S. - EN REORGANIZACIÓN | 1,55 | 1,47 | 0,27 | 0,02 | -0,04 |
| 371 | TACTICO GROUP S.A.S. | 1,75 | 0,65 | 2,35 | 0,27 | 0,78 |
| 372 | GILSA S.A.S. | 6,15 | 0,45 | 1,96 | 0,20 | 0,35 |
| 373 | GRUPO COMERCIAL ATLANTIS LTDA. | 1,37 | 0,71 | INDETERMINADO | 0,13 | 0,46 |
| 374 | COMPAÑIA PAPELERA NACIONAL S.A.S. | 4,32 | 0,07 | 14,01 | 0,08 | 0,09 |
| 375 | DISTRIBUIDORA DE PAPEL JURADO TORRES S.A.S. | 1,33 | 0,75 | 1,57 | 0,10 | 0,39 |
| 376 | VENEPLAST LTDA. | 4,83 | 0,43 | 4,13 | 0,12 | 0,21 |
| 377 | CI GLOS TRADING S.A.S. | 3,07 | 0,32 | 9,98 | 0,20 | 0,29 |
| 378 | PROMED QUIRURGICOS EU | 1,80 | 0,63 | 1,39 | 0,22 | 0,59 |
| 379 | CACHARRERÍA LOS MARINILLOS CARTAGENA LTDA. | 2,68 | 0,81 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,22 |
| 380 | SANEAMIENTO INDUSTRIAL Y AGROPECUARIO LTDA. | 2,81 | 0,92 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,18 |
| 381 | C.I. NEXTRADING TDA | 1,66 | 0,37 | INDETERMINADO | 0,13 | 0,21 |
| 382 | DIEMPAQUES S.A.S. | 2,66 | 0,34 | 6,35 | 0,18 | 0,28 |
| 383 | CONSTRUCENTER SOLO TEJAS S.A.S. | 1,01 | 0,29 | INDETERMINADO | 0,31 | 0,43 |
| 384 | C.I SINTETICOS Y TEXTILES DE COLOMBIA S.A. | 0,35 | 2,89 | 0,28 | 0,14 | -0,07 |
| 385 | MUEBLES JAMAR S.A. | 1,03 | 0,71 | 1,14 | 0,09 | 0,32 |
| 386 | PUNTOMERCA S.A.S. | 1,16 | 0,85 | -2,61 | -0,08 | -0,49 |
| 387 | GRUPO CASVER S.A.S. | 0,14 | 0,76 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,12 |
| 388 | SUMICORP LTDA. | 1,45 | 0,68 | 2,32 | 0,08 | 0,26 |
| 389 | ALIGNED GROWTH AJL S.A.S. | 3,59 | 0,26 | 16,67 | 0,35 | 0,48 |
| 390 | PORCELANATOS Y PISOS DE COLOMBIA S.A.S. | 8,76 | 0,12 | 9,58 | 0,06 | 0,07 |
| 391 | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL CENTURY EXPORTACIONES S.A.S. | 1,23 | 0,81 | INDETERMINADO | 0,12 | 0,64 |
| 392 | MYR INTERNACIONAL S.A.S. | 2,86 | 0,34 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,16 |
| 393 | NOVO PLUS S.A.S. | 5,25 | 0,27 | 3,49 | 0,10 | 0,14 |
| 394 | LEXMANA S.A.S. | 1,20 | 0,76 | 0,82 | 0,05 | 0,20 |
| 395 | COMERCIALIZADORA FIJACION EXTERNA S.A.S. | 2,42 | 0,46 | 8,95 | 0,19 | 0,35 |
| 396 | QUALITY MINING SYSTEMS COLMAC S.A.S. EN REORGANIZACION | 1,42 | 0,48 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,15 |
| 397 | INMADICA ANDINA S.A. | 1,36 | 0,78 | 1,20 | 0,09 | 0,40 |
| 398 | INTERPLASTICOS COLOMBIA S.A.S. | 4,87 | 0,16 | 20,97 | 0,26 | 0,31 |
| 399 | INGENIERÍ Y SOPORTE TECNICO EN SEGURIDAD S.A.S. | 45,10 | 0,75 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,44 |
| 400 | DISMOVEL S.A.S. | 4,15 | 0,21 | 6,23 | 0,16 | 0,20 |
| 401 | COMERCIAL TONKIN S.A.S. | 1,28 | 0,73 | 0,95 | 0,05 | 0,19 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 402 | D MARCAS Y EMPAQUES S.A.S. | 2,25 | 0,20 | 32,41 | 0,12 | 0,15 |
| 403 | REPRESENTACIONES DURAN RUEDA S.A.S. | 2,69 | 0,52 | 1,05 | 0,12 | 0,26 |
| 404 | KOENPACK SUCURSAL COLOMBIA | 2,26 | 0,41 | -0,51 | -0,01 | -0,02 |
| 405 | LIDER EXPORT S.A.S. | 2,74 | 0,42 | 0,83 | 0,09 | 0,15 |
| 406 | TITADSU S.A.S. | 2,30 | 0,64 | 2,02 | 0,28 | 0,78 |
| 407 | WARCO S.A.S. | 4,53 | 0,59 | 11,37 | 0,09 | 0,21 |
| 408 | DISTRUBUIDOR DE PAPELERIA LOS MAYORISTAS S.A.S. | 1,43 | 0,69 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,37 |
| 409 | JUAN A GONZALEZ S Y CIA S C S | 5,34 | 0,18 | INDETERMINADO | 0,23 | 0,28 |
| 410 | COMERCIALIZADORA BEDOYA GIRALDO S.A. | 1,96 | 0,26 | 2,84 | 0,04 | 0,05 |
| 411 | INDUSTRIS LH S.A.S. | 1,96 | 0,77 | 1,10 | 0,13 | 0,56 |
| 412 | DISLECTURA CULTURA Y MUSICA S.A.S. | 1,23 | 0,78 | 2,98 | 0,07 | 0,31 |
| 413 | CORDELES Y EXTRUIDOS DE COLOMBIA S.A. | 1,98 | 0,92 | INDETERMINADO | -0,02 | -0,26 |
| 414 | CUBERPLAST S.A.S. | 1,63 | 0,58 | 1,30 | 0,13 | 0,32 |
| 415 | GLOBAL PACIFIC S.A.S. | 2,54 | 0,66 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,32 |
| 416 | COMERCIALIZADORA DEL CAUCA MARIA GILMA ZAMBRANO DE BOLAÑOS S.A.S. | 2,48 | 0,33 | INDETERMINADO | 0,16 | 0,24 |
| 417 | HARMONY FLAVOURS & INGREDIENTS LTDA. | 2,63 | 0,40 | 3,64 | 0,22 | 0,36 |
| 418 | CODIPACSA S.A. | 1,64 | 0,67 | 1,30 | 0,13 | 0,40 |
| 419 | TECNO LITE COLOMBIA S.A.S. | 1,47 | 0,65 | 25,78 | 0,06 | 0,18 |
| 420 | JG REPRESENTACIONES S.A.S. | 3,95 | 0,25 | 5,11 | 0,11 | 0,15 |
| 421 | CI ECOEXIM S.A.S. | 1,97 | 0,76 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,21 |
| 422 | LAMERICA C I S.A.S. | 1,08 | 0,52 | INDETERMINADO | 0,12 | 0,25 |
| 423 | MEDITEK ERGO S.A.S. | 1,37 | 0,72 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,36 |
| 424 | INTERNATIONAL ALLIANCE OF TRADE IMPORT & EXPORT LTDA. | 1,18 | 0,61 | 2,73 | 0,10 | 0,27 |
| 425 | PAPELES RR S.A.S. | 0,36 | 1,06 | 0,45 | 0,12 | -1,96 |
| 426 | REHCO S.A. | 1,49 | 0,65 | INDETERMINADO | 0,00 | 0,01 |
| 427 | GLOBAL INDUSTRIAL S.A.S. | 2,11 | 0,34 | INDETERMINADO | 0,44 | 0,67 |
| 428 | SUR COMPANY S.A.S. | 1,56 | 0,51 | 2,56 | 0,22 | 0,45 |
| 429 | SERDISTAT S.A.S. | 0,61 | 0,71 | 1,71 | 0,03 | 0,10 |
| 430 | DISTRIBUCIONES INSTITUCIONALES DE COLOMBIA LTDA. | 1,82 | 0,27 | 2,40 | 0,05 | 0,07 |
| 431 | BIOSCIENCES S.A.S. | 1,47 | 0,55 | 4,96 | 0,22 | 0,49 |
| 432 | INNOVATRONIC S.A.S. | 4,02 | 0,31 | 1,30 | 0,04 | 0,05 |
| 433 | BRANDING ARTÍCULOS PUBLICITARIOS LTDA. | 7,62 | 0,11 | 11,82 | 0,07 | 0,08 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 434 | MANOS LATINAS COLOMBIAN REAL ESTATE S.A.S. | 7,02 | 0,48 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,05 |
| 435 | HEVEQUI GENERAL BUSINESS S.A.S. | 1,36 | 0,40 | 6,09 | 0,06 | 0,10 |
| 436 | CACHARRERIA MACROCENTRO YA S.A.S. | 1,22 | 0,80 | -0,74 | -0,02 | -0,09 |
| 437 | PATIÑO & CIA S.A.S. | 1,53 | 0,64 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,19 |
| 438 | TODO EN ARTES S.A.S. | 0,58 | 1,29 | -14,12 | -0,20 | 0,69 |
| 439 | HIGIELECTRONIX S.A.S. | 1,95 | 0,49 | 2,18 | 0,20 | 0,40 |
| 440 | HB INTERNATIONAL CORP S.A.S. | 2,41 | 0,67 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,03 |
| 441 | PAPELERA ANDINA S.A.S. | 10,41 | 0,12 | INDETERMINADO | -0,02 | -0,02 |
| 442 | DAGALCO S.A.S. | 1,60 | 0,53 | 4,98 | 0,17 | 0,36 |
| 443 | MADA S.A.S. | 7,12 | 0,14 | 1,82 | 0,39 | 0,46 |
| 444 | AMAGRAN S.A.S. | 1,49 | 0,75 | 2,02 | 0,08 | 0,32 |
| 445 | SURTIALIADOS S.A.S. | 1,70 | 0,52 | 4,38 | 0,13 | 0,28 |
| 446 | SURTITIENDAS GALVAN S.A.S. | 0,90 | 0,72 | 1,64 | 0,09 | 0,33 |
| 447 | FRANCO SUMINISTROS Y PAPELERIA SOCIEDAD LTDA. | 1,71 | 0,63 | INDETERMINADO | -0,01 | -0,03 |
| 448 | JP MERCADEO S.A.S. | 2,08 | 0,47 | 3,52 | 0,18 | 0,34 |
| 449 | MAR 10 S.A.S. | 2,32 | 0,51 | 2,50 | 0,06 | 0,13 |
| 450 | COMERCIALIZADORA MACOSER DE OCCIDENENTE S.A.S. | 1,70 | 0,70 | 0,17 | 0,01 | 0,05 |
| 451 | SUMINISTROS Y SOLUCIONES CREATIVAS S.A.S. | 3,73 | 0,22 | 4,99 | 0,14 | 0,18 |
| 452 | COMERCIALIZADORA DISTRITODO DEL CARIBE S.A.S. | 2,07 | 0,41 | 2,14 | 0,14 | 0,23 |
| 453 | BIOCARE S.A.S. | 1,67 | 0,51 | INDETERMINADO | 0,25 | 0,52 |
| 454 | GOLDEN BUSINESS CLASS S.A. | 2,30 | 0,39 | 2,47 | 0,09 | 0,15 |
| 455 | REMY & STUTE COLOMBIA S.A.S. | 2,89 | 0,64 | 2,16 | 0,15 | 0,42 |
| 456 | REPRESENTACIONES FONINA S.A.S. | 2,46 | 0,75 | INDETERMINADO | -0,03 | -0,11 |
| 457 | KAMU S.A.S. | 1,58 | 0,48 | 24,65 | 0,21 | 0,41 |
| 458 | WEISZ ANDINA S.A.S. | 1,58 | 0,65 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,18 |
| 459 | CHEMICAL SERVICES S.A.S. | 1,72 | 0,33 | 27,06 | 0,18 | 0,27 |
| 460 | PAMACOL TECHNOLOGIES S.A.S. | 1,46 | 0,72 | 2,11 | 0,14 | 0,49 |
| 461 | COOPER INDUSTRIES COLOMBIA S.A.S. | 1,49 | 0,20 | 11,10 | 0,22 | 0,27 |
| 462 | PROINQ PRODUCTOS INDUSTRIALES Y QUIRURGICOS S.A.S. | 4,54 | 0,18 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,05 |
| 463 | PRESS COLOMBIA CORP S.A.S. | 0,79 | 1,27 | 1,09 | 0,37 | -1,36 |
| 464 | PLASDECOR DE MONTERIA S.A.S. EN REORGANIZACION | 1,37 | 0,87 | 0,62 | 0,02 | 0,19 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 465 | MAQUINAS Y MONTACRAGAS EQUIPARSE S.A.S. | 1,20 | 0,61 | 2,37 | 0,08 | 0,20 |
| 466 | GRUPO EMPRESARIAL PINCASO S.A.S. EN REORGANIZACION | 0,73 | 1,59 | -39,35 | -0,10 | 0,17 |
| 467 | DISTRIBUCIONES Y DOTACIONES RAC S.A.S. | 1,18 | 0,78 | INDETERMINADO | 0,23 | 1,05 |
| 468 | AGREGADOS Y CONCRETOS INGENIERIA S.A.S. | 0,43 | 0,90 | INDETERMINADO | 0,16 | 1,64 |
| 469 | PRINT PRESS S.A.S. | 2,22 | 0,41 | 2,54 | 0,13 | 0,22 |
| 470 | AGROINSUMOS SALAMANCA & CIA S.A.S. | 1,58 | 0,31 | INDETERMINADO | 0,29 | 0,41 |
| 471 | COMERCIALIZADORA GENERAL POSADA HERMANOS S.A.S. | 2,28 | 0,60 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,27 |
| 472 | SOLUCIONES EN MATERIALES COMPUESTOS S.A.S. | 5,13 | 0,19 | 2,74 | 0,13 | 0,16 |
| 473 | EMERALD PLANET S.A.S. | 1,40 | 0,74 | INDETERMINADO | -0,00 | -0,01 |
| 474 | EUROS SERVICES S.A.S. | 1,83 | 0,73 | 3,30 | 0,06 | 0,23 |
| 475 | EDICIONES PARA UNA NUEVA GENERACION S.A.S. | 2,35 | 0,65 | 2,04 | 0,19 | 0,54 |
| 476 | TAPAS DE LAS AMERICAS S.A.S. | 4,21 | 0,32 | -4,04 | -0,03 | -0,04 |
| 477 | FEHRMANN PACKAGING BCP S.A.S. | 3,31 | 0,46 | 1,83 | 0,05 | 0,09 |
| 478 | JEM SUPPLIES S.A.S. | 3,65 | 0,24 | INDETERMINADO | 0,14 | 0,19 |
| 479 | OSTEOMEDICAL S.A.S. EN REORGANIZACION | 1,27 | 0,96 | 2,37 | 0,11 | 2,53 |
| 480 | TERRAPLENES ARMADOS INTERNACIONALES COLOMBIA S.A.S. | 2,23 | 0,39 | 4,73 | 0,44 | 0,72 |
| 481 | RITRAMA COLOMBIA S.A.S. | 1,04 | 0,94 | 0,31 | 0,02 | 0,40 |
| 482 | SUPERMERCADO MERCAMAX AMM S.A.S. | 2,34 | 0,20 | 4,23 | 0,04 | 0,06 |
| 483 | GRUPO SOLAIRE S.A.S. | 1,38 | 0,83 | 0,98 | 0,13 | 0,74 |
| 484 | DIST-ENSAMBLES S.A.S. | 1,87 | 0,54 | INDETERMINADO | -0,09 | -0,20 |
| 485 | DISTRIBUCIONES OFIR S.A.S. | 1,45 | 0,76 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,24 |
| 486 | EMPAQUES JUAN S.A.S. | 3,03 | 0,59 | 2,57 | 0,17 | 0,41 |
| 487 | SYMUX DE COLOMBIA S.A.S. | 2,14 | 0,32 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,12 |
| 488 | LAURA VICTORIA GONZALEZ ROCHA S.A.S. | 3,69 | 0,43 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,10 |
| 489 | LA CASA DELDIDACTICO Y TECNOLOGICA S.A.S. | 4,96 | 0,18 | 5,30 | 0,03 | 0,03 |
| 490 | DANCO INTERNACIONAL S.A.S. | 3,29 | 0,30 | 2,58 | 0,02 | 0,03 |
| 491 | SELLOS Y MAQUINADOS DE COLOMBIA S.A.S. | 2,05 | 0,49 | 2,42 | 0,14 | 0,28 |
| 492 | SYNERGY SUPPLIES S.A.S. | 2,52 | 0,33 | 5,33 | 0,11 | 0,16 |
| 493 | STOCKSUR COLOMBIA S.A.S. | 4,25 | 0,46 | 6,99 | 0,28 | 0,52 |
| 494 | JAB REPRESENTACIONES INDUCHEMICAL S.A.S. | 3,87 | 0,26 | 9,30 | 0,20 | 0,27 |
| 495 | DISTRIBUIDORA MM S.A.S. | 1,81 | 0,57 | 1,99 | 0,12 | 0,28 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 496 | INVERSIONES JAY MORRIS S.A.S. | 2,29 | 0,43 | INDETERMINADO | 0,15 | 0,26 |
| 497 | COMERCIALIZADORA AL COSTO S.A.S. | 2,47 | 0,55 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,10 |
| 498 | C TRADING S.A.S. | 1,92 | 0,41 | 0,53 | 0,01 | 0,02 |
| 499 | STENTHOR S.A.S. | 0,66 | 0,78 | 7,76 | 0,06 | 0,28 |
| 500 | ALIMENTOS Y VINOS DE ESPAÑA S.A.S. | 4,88 | 0,60 | 2,45 | 0,26 | 0,65 |
| 501 | AVA CHEMICALS S.A.S. | 2,38 | 0,39 | 13,49 | 0,15 | 0,25 |
| 502 | DISTRIBUIDORA VIV_BLAN S.A.S. | 2,83 | 0,35 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,05 |
| 503 | CISNE NEGRO INVERSIONES S.A.S. | 46,00 | 0,85 | INDETERMINADO | -0,00 | -0,00 |
| 504 | COMERCIALIZADORA GIRALDO DEL CARIBE S.A.S. | 0,80 | 0,87 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,28 |
| 505 | OLEODERIVADOS CI S.A.S. | 1,77 | 0,49 | 2,56 | 0,33 | 0,64 |
| 506 | DIBOCA S.A.S. | 0,64 | 0,92 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,20 |
| 507 | REPRESENTACIONES Y EMPAQUES S.A.S. | 6,12 | 0,20 | 1,05 | 0,03 | 0,04 |
| 508 | SPORT FITNESS SHOP COLOMBIA S.A.S. | 2,39 | 0,47 | 2,44 | 0,09 | 0,17 |
| 509 | ATW INTERNACIONAL S.A.S. | 2,55 | 0,73 | 1,18 | 0,12 | 0,47 |
| 510 | DISTRIBUIDORA EL HUECO S.A.S. | 1,23 | 0,77 | 2,23 | 0,07 | 0,30 |
| 511 | TECNOLOGIA DE METERIALES COLOMBIA S.A.S. | 1,21 | 0,80 | 0,87 | 0,31 | 1,57 |
| 512 | DOGKAT CORPORATION S.A.S. | 0,52 | 1,18 | -9,22 | -0,37 | 2,09 |
| 513 | PLUS SOLUTIONS S.A.S. | 1,30 | 0,63 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,17 |
| 514 | MACRO DISTRIBUCIONES DEL VALLE S.A.S. | 1,27 | 0,79 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,21 |
| 515 | COMERCIALIZADORA SOLO GANGAS S.A.S. | 1,40 | 0,74 | 2,13 | 0,17 | 0,66 |
| 516 | MAREIWO S.A.S. | 1,35 | 0,73 | 1,05 | 0,12 | 0,44 |
| 517 | COMERCIALIZADORA NGG S.A.S. | 1,42 | 0,68 | INDETERMINADO | 0,11 | 0,34 |
| 518 | CACHARRERIA LA GANANCA PASTO S.A.S. | 1,73 | 0,58 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,17 |
| 519 | SSAB COLOMBIA S.A.S. | 1,49 | 0,68 | -0,44 | -0,05 | -0,14 |
| 520 | POLEAS Y MANGUERAS | 1,71 | 0,44 | INDETERMINADO | -0,01 | -0,01 |
| 521 | IMPORTADORA ARGENTO STEEL S.A.S. | 3,62 | 0,47 | -4,06 | -0,13 | -0,24 |
| 522 | TODO PARA SU HOTEL S.A.S. | 2,36 | 0,61 | 2,86 | 0,14 | 0,36 |
| 523 | RVA COLOMBIA S.A.S. BIC | 2,89 | 0,51 | 1,20 | 0,08 | 0,17 |
| 524 | DISTRIBUIDORA KYWHIS S.A.S. | 2,74 | 0,41 | 1,79 | 0,09 | 0,15 |
| 525 | DISTRIBUIDOR PAPELERO ZEPPELIN S.A.S. | 1,16 | 0,84 | 7,20 | 0,05 | 0,34 |
| 526 | DISTRIBUIDORA Y PAPELERIA LA MAYORIA C.D S.A.S. | 3,34 | 0,60 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,13 |
| 527 | REGALOS Y MENSAJES S.A.S. | 2,05 | 0,67 | 2,29 | 0,17 | 0,52 |
| 528 | SARCLE S.A.S. | 2,62 | 0,71 | 1,68 | 0,04 | 0,14 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 529 | ECHEVERRI MAQUINARIA CONSTRUCCIONES INGENIERIAS & CIA S.C.A. | 15,06 | 0,20 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,03 |
| 530 | CI LATIN SYR GOLD S.A.S. | 1,31 | 0,75 | 0,41 | 0,01 | 0,03 |
| 531 | COMERCIALIZADORA PROVCO S.A.S. | 1,48 | 0,68 | -8,65 | -0,09 | -0,29 |
| 532 | ORANGE FISH COLOMBIA S.A.S. | 1,36 | 0,73 | 6,55 | 0,08 | 0,31 |
| 533 | AR STORAGE SOLUTIONS S.A.S. | 1,69 | 0,58 | -14,81 | -0,20 | -0,47 |
| 534 | RB SUPPLIES S.A.S. | 2,63 | 0,38 | 2,56 | 0,77 | 1,24 |
| 535 | IMPORTADORA DE PRODUCTOS MASIVOS S.A.S. | 3,11 | 0,54 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,13 |
| 536 | PHIBO COLOMBIA S.A.S. | 3,24 | 0,71 | -7,36 | -0,38 | -1,30 |
| 537 | JD VALVULAS TUBERIAS Y ACCESORIOS S.A.S. | 5,00 | 0,35 | INDETERMINADO | 0,15 | 0,23 |
| 538 | NORMET COLOMBIA S.A.S. | 6,81 | 0,63 | INDETERMINADO | -1,03 | -2,79 |
| 539 | NACIONAL DE DISTRIBUCIONES S.A.S. | 1,57 | 0,64 | 7,55 | 0,12 | 0,34 |
| 540 | STONE DESIGN S.A.S. | 4,57 | 0,21 | INDETERMINADO | 0,34 | 0,43 |
| 541 | INFOR COLOMBIA S.A.S. | 3,44 | 0,67 | 2,90 | 0,07 | 0,22 |
| 542 | DELTA PLUS COLOMBIA S.A.S. | 1,86 | 0,52 | 4,07 | 0,20 | 0,42 |
| 543 | WONDER GROUP S.A.S. | 12,01 | 0,13 | 4,49 | 0,12 | 0,14 |
| 544 | INDUSTRIAS AXCES DE COLOMBIA S.A.S. | 0,99 | 1,16 | INDETERMINADO | -0,20 | 1,30 |
| 545 | COMERCIALIZADORA REVI S.A.S. | 0,70 | 1,55 | -3,15 | -0,89 | 1,63 |
| 546 | DAIKIN AIRCONDITIONING COLOMBIA S.A.S. | 1,34 | 0,71 | -8,02 | -0,04 | -0,13 |
| 547 | GRUPO EMPRESARIAL SANDRA S.A.S. | 0,78 | 0,75 | INDETERMINADO | 0,15 | 0,62 |
| 548 | TOTAL REFLECTIVE GROUP S.A.S. | 2,36 | 0,42 | -18,06 | -0,05 | -0,08 |
| 549 | NIKKISO COLOMBIA S.A.S. | 1,94 | 0,51 | 2,32 | 0,48 | 0,98 |
| 550 | COMERCIALIZADORA EL GOLAZO S.A.S. | 1,64 | 0,61 | 23,10 | 0,09 | 0,22 |
| 551 | SOCOIM S.A.S. | 5,21 | 0,38 | 1,25 | 0,07 | 0,12 |
| 552 | BELIA TRADING COLOMBIA S.A.S. | 1,54 | 0,64 | 1,63 | 0,24 | 0,67 |
| 553 | HMY YUDIGAR COLOMBIA S.A.S. | 1,06 | 0,94 | INDETERMINADO | -0,18 | -3,14 |
| 554 | GC MAQUINAS COLOMBIA S.A.S. | 8,26 | 0,71 | -14,55 | -0,01 | -0,03 |
| 555 | IMPOINTER S.A.S. | 3,49 | 0,47 | 1,60 | 0,11 | 0,21 |
| 556 | CERDECOR COLOMBIA S.A.S. | 4,61 | 0,30 | 1,65 | 0,10 | 0,14 |
| 557 | RAV BARIACH COLOMBIA S.A.S. | 1,50 | 0,84 | -0,25 | -0,02 | -0,13 |
| 558 | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL RUBICAM S.A.S. | INDETERMINADO | 0,98 | INDETERMINADO | 0,00 | 0,10 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 559 | CENTRAL INK INTERNATIONAL DE COLOMBIA S.A.S. | 1,01 | 0,92 | 2,13 | 0,04 | 0,49 |
| 560 | RICH CHEMICAL GREEN S.A.S. | 3,71 | 0,27 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,05 |
| 561 | DISTRIBUCIONES MENSULI S.A.S. | 1,32 | 0,53 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,04 |
| 562 | INNTRADEX COMPANY S.A.S. | 2,82 | 5,07 | -14,87 | -0,08 | 0,02 |
| 563 | LATAM BOX COMPANY COLOMBIA S.A.S. | 2,33 | 0,39 | 11,25 | 0,09 | 0,15 |
| 564 | ESTUDIOS DE ILUMINACION S.A.S. | 1,52 | 0,77 | 1,82 | 0,07 | 0,31 |
| 565 | ANDES COL S.A.S. | 4,00 | 0,23 | 17,79 | 0,14 | 0,18 |
| 566 | DISTRIBUIDORA UNIVERSAL DE POPAYAN S.A.S. | 0,93 | 0,70 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,34 |
| 567 | TERRA TRADING S.A.S. | 1,20 | 0,63 | 2,14 | 0,12 | 0,32 |
| 568 | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PARA PRODUCTOS DE ASEO Y OTROS DE CONSUMO MASIVO S.A.S. | 0,22 | 0,92 | INDETERMINADO | -0,01 | -0,10 |
| 569 | AKRAW QUIMICA S.A.S. | 1,43 | 0,77 | 0,96 | 0,11 | 0,49 |
| 570 | SOLUCIONES ALIMENTARIAS INDUSTRIALES INTEGRA S.A.S. | 2,40 | 0,40 | 7,61 | 0,29 | 0,49 |
| 571 | TG ELECTRONICS SOLUTIONS S.A.S. | 1,75 | 0,55 | -1,41 | -0,08 | -0,17 |
| 572 | CORTES Y MANUFACTURAS DE COLOMBIA S.A.S. | 1,90 | 0,98 | -5,89 | -0,23 | -11,44 |
| 573 | SERVICIO DE ENTREGA S.A.S. | 1,25 | 0,79 | 30,79 | 0,05 | 0,26 |
| 574 | AIRBUS COLOMBIA S.A.S. | 1,44 | 0,67 | 1,40 | 0,18 | 0,55 |
| 575 | PROVEFABRICA S.A.S. | 1,23 | 1,01 | -1,07 | -0,09 | 10,36 |
| 576 | AMENI GROUP S.A.S. EN REORGANIZACION | 3,04 | 0,82 | INDETERMINADO | -0,00 | -0,02 |
| 577 | GRACE HOLDINGS S.A. DE C.V. SUCURSAL COLOMBIA | 1,16 | 0,84 | INDETERMINADO | 0,15 | 0,97 |
| 578 | GRUPO EMPRESARIAL J&N TECHNOLOGY S.A.S. | 1,55 | 0,85 | 0,37 | 0,01 | 0,05 |
| 579 | ELECTROVAL COLOMBIA S.A.S. | 1,32 | 0,76 | 6,42 | 0,19 | 0,77 |
| 580 | SURAMERICA COMERCIAL S.A.S. | 1,69 | 0,47 | 6,17 | 0,20 | 0,39 |
| 581 | COMERCIALIZADORA EL REY DE LOS REMATES S.A.S. | 2,72 | 0,90 | 5,21 | 0,01 | 0,14 |
| 582 | DISTRIBUIDORA SUESCUN COMPANY S.A.S. | 1,47 | 0,63 | 13,09 | 0,12 | 0,34 |
| 583 | SCOLART S.A.S. | 1,90 | 0,50 | INDETERMINADO | -0,02 | -0,04 |
| 584 | ABASTECEDORA DE FERRETERIAS S.A.S. | 1,80 | 0,53 | -0,67 | -0,04 | -0,08 |
| 585 | PROBELCO G&R S.A.S. | 1,35 | 0,85 | -10,09 | -0,09 | -0,59 |
| 586 | HH COLOMBIA S.A.S. | 2,51 | 0,89 | 8,97 | 0,09 | 0,85 |
| 587 | GRUPO ACCION CONSULTORES S.A.S. | 0,67 | 2,35 | -43,02 | -0,15 | 0,11 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 588 | DISTRIBUCIONES SAN JERONIMO S.A.S. | 1,65 | 0,83 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,06 |
| 589 | COMERCIALIZADORA PLASTICAUCA S.A.S. | 0,78 | 0,71 | 1,88 | 0,14 | 0,46 |
| 590 | COLIMPORTADOS S.A.S. | 1,43 | 0,68 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,02 |
| 591 | MARCLOR S.A.S. | 1,55 | 0,82 | 0,98 | 0,15 | 0,84 |
| 592 | TEATE COLOMBIA S.A.S. | 0,26 | 0,88 | 0,31 | 0,01 | 0,05 |
| 593 | FIRST CASH COLOMBIA S.A.S. | 13,14 | 0,03 | -65,00 | -0,35 | -0,36 |
| 594 | NEGOCIOS LAM S.A.S. | 3,60 | 0,28 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,04 |
| 595 | PROMOCIONALES DE OCCIDENTE SUCURSAL | 27,97 | 0,11 | 13,43 | 0,19 | 0,21 |
| 596 | TBS DESTILADOS S.A.S. | 5,27 | 0,96 | -8,43 | -0,06 | -1,58 |
| 597 | RODIN CI S.A.S. | 0,92 | 0,79 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,10 |
| 598 | DISTRIBUIDORA SU ECONOMIA S.A.S. | 1,48 | 0,77 | INDETERMINADO | -0,03 | -0,13 |
| 599 | ALMIN S.A.S. | 2,64 | 0,38 | 2,77 | 0,06 | 0,10 |
| 600 | SIGNODE COLOMBIA S.A.S. | 9,90 | 0,67 | 4,81 | 0,18 | 0,54 |
| 601 | H&O CP S | 1,25 | 0,76 | 3,42 | 0,04 | 0,15 |
| 602 | ENTECH SUPPLY S.A.S. | 2,40 | 0,69 | 1,21 | 0,12 | 0,39 |
| 603 | SOSEGA COLOMBIA S.A.S. | 3,24 | 0,31 | INDETERMINADO | 0,20 | 0,28 |
| 604 | MAKEI SOLUCIONES Y ASESORIAS S.A.S. | 3,51 | 0,34 | 1,51 | 0,25 | 0,39 |
| 605 | MGD S.A.S. | 2,79 | 0,15 | INDETERMINADO | 0,10 | 0,12 |
| 606 | COMERCIALIZA HFC S.A.S. | 3,75 | 0,86 | -1,25 | -0,05 | -0,34 |
| 607 | DISTRIBUIDORA 2D S.A.S. | 3,44 | 0,56 | INDETERMINADO | 0,23 | 0,53 |
| 608 | PAPELERIA UNIVERSAL DISTRIBUIDORA S.A.S. | 1,12 | 0,77 | 22,88 | 0,04 | 0,17 |
| 609 | BEAUTY AND HEALTH COSMETICS S.A.S. | 17,36 | 0,05 | -318,32 | -0,02 | -0,02 |
| 610 | ALMACENES ESTRELLA S.A.S. | 1,11 | 0,90 | INDETERMINADO | 0,02 | 0,22 |
| 611 | IMPORTACIONES Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S. | 7,50 | 0,50 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,13 |
| 612 | FIBRA CENTER S.A.S. | 17,83 | 0,90 | 4,46 | 0,01 | 0,13 |
| 613 | BON SANTE S.A.S. | 29,61 | 0,26 | 20,50 | 0,10 | 0,14 |
| 614 | VELAS Y PARAFINAS DE SANTANDER S.A.S. ZOMAC | 8,27 | 0,12 | 5,50 | 0,09 | 0,10 |
| 615 | DISTRIBUIDORA EL DESCUENTO ARMENIA S.A.S. | 2,84 | 0,39 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,12 |
| 616 | SANULAC NUTRICION COLOMBIA S.A.S. | 0,30 | 3,32 | INDETERMINADO | -0,28 | 0,12 |
| 617 | UNITOYS COLOMBIA S.A.S. | 1,01 | 0,99 | 1,10 | 0,01 | 0,60 |
| 618 | ALIA2 DISTRIBUCIONES S.A.S. | 2,79 | 0,32 | 5,04 | 0,10 | 0,15 |
| 619 | DISTRIBUIDORA VAMOS S.A.S. | 1,17 | 0,84 | 1,26 | 0,03 | 0,17 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 620 | FUERZA ELITE OP S.A.S. | 5,45 | 0,55 | INDETERMINADO | -0,55 | -1,23 |
| 621 | OSALME S.A.S. | 0,94 | 1,10 | INDETERMINADO | -0,07 | 0,65 |
| 622 | ATOMY COLOMBIA S.A.S. | 0,70 | 1,27 | 0,57 | 0,12 | -0,45 |
| 623 | STEELFORCE PACKAGING LATAM S.A.S. | 0,85 | 0,98 | -0,29 | -0,01 | -0,29 |
| 624 | BOLTEN SPRAY S.A.S. | 1,72 | 0,55 | 3,21 | 0,16 | 0,36 |
| 625 | FOREST COFFEE S.A.S. | 8,72 | 0,32 | 1,41 | 0,61 | 0,89 |
| 626 | IMPORTADORA LUXURY S.A.S. | 2,96 | 0,54 | -7,76 | -0,00 | -0,01 |
| 627 | ABARROTES EL ROMPOY S.A.S. | 1,86 | 0,54 | INDETERMINADO | 0,16 | 0,34 |
| 628 | COMERCIALIZADORA GIRPARR S.A.S. | 1,84 | 0,54 | INDETERMINADO | 0,14 | 0,30 |
| 629 | IMPROMARKAS S.A.S. | 1,06 | 0,88 | 0,18 | 0,02 | 0,18 |
| 630 | OIL FILM GROUP S.A.S. | 3,17 | 0,69 | 3,42 | 0,13 | 0,43 |
| 631 | DISTRIBUCIONES EL RIO S.A.S. | 1,18 | 0,85 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,38 |
| 632 | 3S BRIDGE LLC SUCURSAL COLOMBIA | 5,95 | 0,17 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,08 |
| 633 | DISTRIBUCIONES PAPELERIAS GRANEROS ORIENTALES Y TWIST S.A.S. | 1,16 | 0,91 | 2,17 | 0,03 | 0,36 |
| 634 | DISTRIBUIDORA DE EMPAQUES DEL CAUCA S.A.S. | 3,68 | 0,27 | 35,61 | 0,28 | 0,38 |
| 635 | COMERCIALIZADORA MARDEN LTDA. | 0,89 | 0,79 | INDETERMINADO | 0,00 | 0,00 |
| 636 | INDUSTRIAS INVERSIONES Y SERVICIOS DELRIO S.A.S. | 3,47 | 0,27 | 3,53 | 0,12 | 0,16 |
| 637 | ELECTRICOS IMPORTADOS S.A.S. EIMPSA | 1,34 | 0,60 | 0,46 | 0,02 | 0,05 |
| 638 | MORE PRODUCTS S.A.S. | 1,12 | 0,76 | 1,49 | 0,14 | 0,60 |
| 639 | REDOX COLOMBIA S.A.S. | 2,08 | 0,44 | 40,52 | 0,15 | 0,27 |
| 640 | IDT ELECTRIC LTDA. | 3,38 | 0,28 | INDETERMINADO | 0,09 | 0,13 |
| 641 | C.I. IMPORTEX S.A. | 1,09 | 0,91 | 2,82 | 0,13 | 1,39 |
| 642 | OPTION S.A. | 1,56 | 0,86 | 1,38 | 0,16 | 1,13 |
| 643 | ROMULO MONTES S.A.S.. | 5,81 | 0,68 | 2,80 | 0,02 | 0,07 |
| 644 | TETRA PAK LTDA. BIC | 0,78 | 0,90 | 1,32 | 0,11 | 1,10 |
| 645 | CHT COLOMBIANA LTDA. | 2,84 | 0,35 | 14,40 | 0,18 | 0,28 |
| 646 | REPRESENTACIONES EURODENT S.A.S. | 1,94 | 0,47 | INDETERMINADO | 0,09 | 0,16 |
| 647 | ILKO ARCOASEO S.A.S. | 1,28 | 0,77 | 8,54 | 0,01 | 0,03 |
| 648 | DANFOSS S.A.S. | 1,29 | 0,76 | 4,38 | 0,09 | 0,38 |
| 649 | VERTIV COLOMBIA S.A.S. | 1,47 | 0,60 | INDETERMINADO | 0,05 | 0,12 |
| 650 | SOLVAY PEROXIDOS DE COLOMBIA S.A.S. | 2,91 | 0,30 | 2,07 | 0,04 | 0,06 |
| 651 | SOLUCIONES MAF S.A.S. | 1,30 | 0,68 | 2,81 | 0,08 | 0,24 |
| 652 | TESA TAPE COLOMBIA S.A.S. | 1,40 | 0,65 | 0,50 | 0,05 | 0,15 |
| 653 | LINCE COMERCIAL S.A.S. | 1,21 | 0,92 | 0,08 | 0,01 | 0,10 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 654 | INDUSERVI S.A.S. | 2,41 | 0,35 | 0,76 | 0,03 | 0,05 |
| 655 | ESSENTIALL S.A.S. | 3,21 | 0,30 | 4,70 | 0,29 | 0,42 |
| 656 | INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S. | 4,54 | 0,22 | 9,96 | 0,17 | 0,21 |
| 657 | PEARSON EDUCACION DE COLOMBIA S.A.S. | 2,25 | 0,42 | INDETERMINADO | 0,31 | 0,53 |
| 658 | AMWAY COLOMBIA | 0,94 | 1,01 | INDETERMINADO | 0,08 | -11,11 |
| 659 | COLNOTEX S.A.S. | 1,46 | 0,72 | 0,95 | 0,10 | 0,37 |
| 660 | ROCKWELL AUTOMATION COLOMBIA S.A. | 1,18 | 0,77 | INDETERMINADO | 0,09 | 0,37 |
| 661 | QUIMIOLAB S.A.S. | 1,72 | 0,34 | 3,12 | 0,11 | 0,17 |
| 662 | ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S.A.S. | 3,78 | 0,22 | 28,00 | 0,14 | 0,19 |
| 663 | DISTRIBUCIONES JO SOCIEDAD POR ACCIONESSIMPLIFICADA | 1,83 | 0,55 | 1,75 | 0,05 | 0,12 |
| 664 | SEALED AIR COLOMBIA LTDA. | 2,64 | 0,17 | INDETERMINADO | 0,17 | 0,21 |
| 665 | AGFA GEVAERT COLOMBIA S.A.S. | 3,80 | 0,26 | 25,36 | 0,05 | 0,07 |
| 666 | COCA-COLA BEBIDAS DE COLOMBIA | 1,31 | 0,81 | INDETERMINADO | 0,13 | 0,66 |
| 667 | JOHNSON CONTROLS COLOMBIA LTDA. | 2,05 | 0,59 | -2,05 | -0,05 | -0,13 |
| 668 | PROVEER SURAMERICANA S.A.S. | 1,79 | 0,50 | 11,37 | 0,55 | 1,11 |
| 669 | EQUIPO ELECTRICO LG LTDA. | 7,96 | 0,31 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,06 |
| 670 | HARMEX S.A. | 2,20 | 0,43 | INDETERMINADO | 0,04 | 0,07 |
| 671 | CENGAGE LEARNING DE COLOMBIA S.A.S. | 1,59 | 0,34 | INDETERMINADO | 0,03 | 0,04 |
| 672 | GIVAUDAN COLOMBIA S.A.S. | 1,83 | 0,67 | 1,40 | 0,06 | 0,17 |
| 673 | OBEN DISTRIBUIDORA COLOMBIA LTDA. | 0,86 | 0,84 | -29,06 | -0,06 | -0,37 |
| 674 | THALES COLOMBIA S.A. | 1,61 | 0,59 | 4,64 | 0,13 | 0,31 |
| 675 | SAC TECNOLOGIA S.A.S. | 1,21 | 0,77 | INDETERMINADO | 0,01 | 0,05 |
| 676 | ICU MEDICAL COLOMBIA LTDA. | 1,99 | 0,25 | 2,66 | 0,02 | 0,03 |
| 677 | SPERLING S.A. | 3,35 | 2,25 | INDETERMINADO | -0,16 | 0,13 |
| 678 | MECANELECTRO S.A.S. | 3,14 | 0,26 | 4,80 | 0,03 | 0,04 |
| 679 | WEST PHARMACEUTICAL SERVICES COLOMBIA S.A.S. | 4,04 | 0,34 | 24,24 | 0,18 | 0,27 |
| 680 | NEWELL BRANDS DE COLOMBIA S.A.S. | 2,36 | 0,40 | 3,13 | 0,08 | 0,13 |
| 681 | 3M COLOMBIA S.A. | 1,66 | 0,48 | 15,69 | 0,13 | 0,24 |
| 682 | PHILIPS COLOMBIANA S.A.S. | 2,59 | 0,47 | 7,45 | 0,04 | 0,07 |
| 683 | INTERNATIONAL FLAVORS AND FRAGRANCES COLOMBIA S.A.S. | 2,57 | 0,37 | 2,97 | 0,07 | 0,10 |
| 684 | SC JOHNSON & SON COLOMBIANA S.A. | 1,35 | 0,71 | 3,14 | 0,30 | 1,02 |
| 685 | CALYPSO BARRANQUILLA S.A.S. | 2,19 | 0,30 | 50,56 | 0,18 | 0,26 |
| 686 | A.W. FABER CASTELL COLOMBIA LTDA. | 1,44 | 0,67 | 0,50 | 0,03 | 0,08 |
| 687 | ROCHEM BIOCARE COLOMBIA S.A.S. | 1,85 | 0,52 | 1,85 | 0,17 | 0,34 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 688 | PRODUCTOS CONDOR S.A.S. | 48,77 | 0,33 | -14,89 | -0,00 | -0,00 |
| 689 | CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCION INDUSTRIAL S.A. | 2,85 | 0,45 | 1,04 | 0,12 | 0,21 |
| 690 | LLEN IMPORTACIONES S.A.S. | 5,02 | 0,32 | 1,55 | 0,06 | 0,09 |
| 691 | NETAFIM COLOMBIA S.A.S. | 0,62 | 0,81 | 0,06 | 0,01 | 0,03 |
| 692 | PEPSI COLA COLOMBIA LTDA. | 1,20 | 0,68 | 0,89 | 0,06 | 0,20 |
| 693 | ELECTRICOS DEL VALLE S.A.S. | 1,56 | 0,77 | 0,98 | 0,05 | 0,20 |
| 694 | JUAN NEUSTADTEL S.A.S. | 2,08 | 0,47 | 1,48 | 0,11 | 0,20 |
| 695 | HA BICICLETAS S.A. | 10,26 | 0,10 | 17,13 | 0,11 | 0,12 |
| 696 | VOESTALPINE HIGH PERFORMANCE METALS COLOMBIA S.A. | 1,26 | 0,57 | 1,59 | 0,05 | 0,12 |
| 697 | SEALCO S.A. | 1,74 | 0,41 | 2,02 | 0,11 | 0,18 |
| 698 | EMPAQUETADURAS Y EMPAQUES S.A. | 1,91 | 0,51 | 3,02 | 0,11 | 0,23 |
| 699 | AVERY DENNISON COLOMBIA S.A.S. | 3,54 | 0,29 | 9,43 | 0,25 | 0,35 |
| 700 | SUMINISTRADORA DE PAPEL S.A.S. EN CONCORDATO | 1,88 | 8,36 | -0,05 | -0,10 | 0,01 |
| 701 | FALABELLA DE COLOMBIA S.A. | 1,16 | 0,80 | 1,15 | 0,07 | 0,36 |
| 702 | MAKRO SUPERMAYORISTA S.A.S. | 0,83 | 0,49 | -0,02 | -0,00 | -0,00 |
| 703 | REFRACTARIOS MAGNESITA COLOMBIA S.A.S. | 2,64 | 0,35 | INDETERMINADO | 0,07 | 0,11 |
| 704 | OFIX SUMINISTROS Y LOGISTICA S.A.S. | 2,08 | 0,46 | 31,34 | 0,06 | 0,11 |
| 705 | SOMFY COLOMBIA S.A.S. | 1,35 | 0,70 | 16,76 | 0,50 | 1,67 |
| 706 | CORPORACION MULTIVAC S.A.S. | 1,32 | 0,81 | 0,88 | 0,08 | 0,44 |
| 707 | MOVIIRED S.A.S. | 0,32 | 0,72 | -2,43 | -0,08 | -0,28 |
| 708 | ASD SEMILLAS Y CLONES S.A. SUCURSAL COLOMBIA | 1,50 | 0,67 | 1,73 | 0,14 | 0,42 |
| 709 | MERCADEO SIN LIMITES S.A.S. | 1,82 | 0,54 | 5,73 | 0,17 | 0,36 |
| 710 | MACMILLAN PUBLISHER S.A.S. | 12,09 | 0,36 | INDETERMINADO | -0,25 | -0,39 |
| 711 | ALUMINUM & GLASS PRODUCTS S.A.S. | 1,01 | 0,76 | -0,43 | -0,02 | -0,06 |
| 712 | IMPORTADORA EL PUNTO DEL ARTE S.A.S. | 1,93 | 0,54 | INDETERMINADO | 0,06 | 0,14 |
| 713 | DISTRIBUIDORA CARTONERA NACIONAL S.A.S. | 1,03 | 0,95 | 2,71 | 0,03 | 0,51 |
| 714 | MAG TEXTILES S.A.S. | 1,06 | 0,92 | 0,66 | 0,10 | 1,31 |
| 715 | SIEMENS HEALTHCARE S.A.S. | 1,68 | 0,72 | 2,17 | 0,18 | 0,65 |
| 716 | BECKMAN COULTER COLOMBIA S.A.S. | 6,86 | 0,11 | 10,09 | 0,13 | 0,14 |
| 717 | ANSELL COLOMBIA S.A.S. | 2,63 | 0,35 | 0,24 | 0,01 | 0,01 |
| 718 | PERFORMANCE SPECIALTY PRODUCTS COLOMBIA S.A.S. | 2,65 | 0,33 | 7,36 | 0,03 | 0,04 |
| 719 | ALCOTRA COLOMBIA S.A.S. | 1,11 | 0,88 | 12,08 | 0,07 | 0,56 |

| | RAZON SOCIAL | INDICE DE LIQUIDEZ | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA) | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | MINISO COLOMBIA S.A.S. | 1,33 | 0,67 | INDETERMINADO | 0,16 | 0,50 |
| 721 | PORTLAND COLOMBIA S.A.S. | 1,57 | 0,59 | 0,06 | 0,00 | 0,01 |
| 722 | IKSO S.A.S. | 2,47 | 0,30 | -3,76 | -0,09 | -0,13 |
| 723 | SANUSS S.A.S. | 1,18 | 0,87 | INDETERMINADO | 0,13 | 0,99 |
| 724 | ELEDE CASA S.A.S. | 3,89 | 0,09 | -74,54 | -0,26 | -0,28 |
| 725 | INNOMOTICS S.A.S. | 1,88 | 0,56 | 17,68 | 0,02 | 0,06 |
| 726 | SENSORMATIC COLOMBIA S.A.S. | 1,85 | 0,54 | 36,19 | 0,25 | 0,55 |
| 727 | BOOKS AND BOOKS LTDA. | 4,17 | 0,34 | 13,99 | 0,08 | 0,12 |
| 728 | UNIVERSAL MUSIC COLOMBIA S.A.S. | 1,19 | 0,83 | INDETERMINADO | 0,24 | 1,40 |
| 729 | COMERCIALIZADORA R DORON S.A.S. | 0,90 | 0,71 | 1,41 | 0,03 | 0,12 |
| 730 | INGREDIENTES Y PRODUCTOS FUNCIONALES S.A.S. | 1,36 | 0,43 | 0,40 | 0,04 | 0,08 |
| 731 | TRONEX S.A.S. | 2,31 | 0,35 | -0,00 | -0,00 | -0,00 |
| 732 | GRANITOS Y MARMOLES S.A.S. | 1,30 | 0,50 | 1,60 | 0,05 | 0,09 |
| 733 | PROVEEDORA DE PAPELES ANDINA S.A.S. | 1,07 | 0,78 | -1,25 | -0,01 | -0,04 |
| 734 | DISPAPELES S.A.S. | 1,52 | 0,60 | 1,09 | 0,05 | 0,12 |
| 735 | COMERCIALIZADORA CALYPSO S.A.S. | 2,13 | 0,39 | 5,56 | 0,07 | 0,12 |
| 736 | CONTINENTE S.A.S. | 1,38 | 0,53 | 1,14 | 0,06 | 0,13 |
| 737 | TECNOQUIMICAS S.A. | 2,26 | 0,23 | 1,21 | 0,04 | 0,05 |
| 738 | VALLECILLA B Y VALLECILLA M Y CIA S.C.A CARVAL DE COLOMBIA | 1,65 | 0,59 | 1,86 | 0,08 | 0,21 |
| 739 | C.I.J GUTIERREZ Y CIA S.A. | 3,41 | 0,27 | INDETERMINADO | 0,08 | 0,11 |
| 740 | LAUMAYER COLOMBIANA COMERCIALIZADORA S.A.S. | 1,72 | 0,55 | 4,00 | 0,12 | 0,26 |
| 741 | TEXCOMERCIAL - TEXCO S.A.S. | 1,41 | 0,66 | 1,83 | 0,07 | 0,22 |
| 742 | ILUMAX S.A. | 2,26 | 0,43 | 0,66 | 0,03 | 0,05 |
| 743 | GRUPO AZOR COLOMBIA S.A.S. | 0,65 | 1,48 | -5,08 | -0,31 | 0,65 |
| 744 | CI INDUTRADE COLOMBIA S.A.S. | 1,11 | 0,75 | 0,45 | 0,12 | 0,51 |
| 745 | GOWAN COLOMBIA S.A.S. | 2,97 | 0,73 | 5,40 | 0,15 | 0,56 |
| | **PROMEDIO SIMPLE** | **3,10** | **0,58** | **3,37** | **0,08** | **0,16** |

## II. ANÁLISIS ESTADÍSTICO A LOS INDICADORES

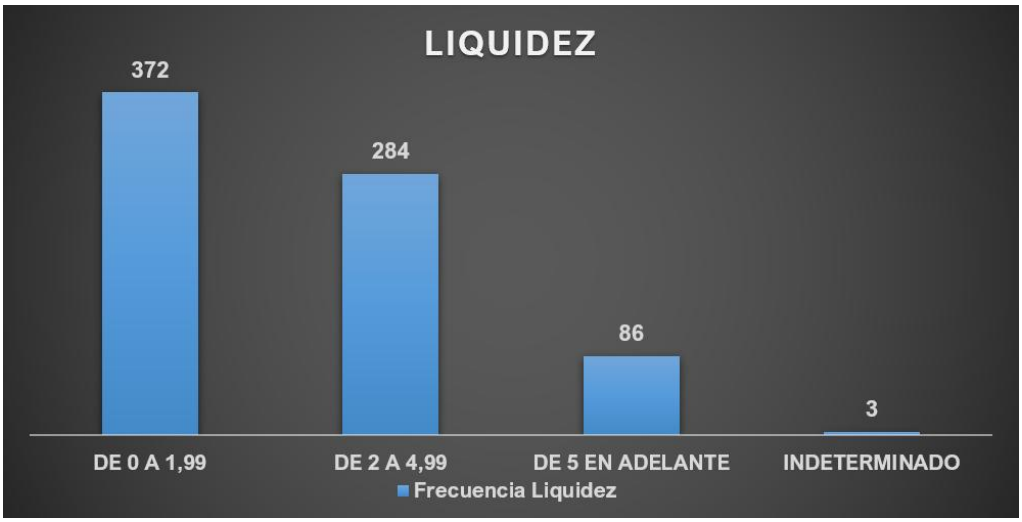
A continuación, se realiza el análisis estadístico mediante la técnica de tallo y hoja con los datos en el punto anterior, el cual permite visualizar la distribución de un conjunto de datos cuantitativos de manera organizada, mostrando la frecuencia de cada valor y su distribución gráfica. Esta técnica separa cada dato en dos partes: el "tallo" (dígitos de mayor valor

posicional) y la "hoja" (dígito de menor valor posicional). El diagrama resultante facilita la identificación de la distribución de los datos.

- **LIQUIDEZ**

El índice de liquidez tiene por objeto mostrar la relación existente entre los recursos que se pueden convertir en disponibles y las obligaciones que se deben cancelar en el corto plazo, y aunque depende mucho del sector y la actividad, se considera muy preocupante un valor de 1 o menos ya que si es menor de 1 la empresa corre el riesgo de suspender pagos por no tener los activos líquidos suficientes para atenderlos.

| PROMEDIO PONDERADO LIQUIDEZ | |
|---|---|
| **99%** | de datos por encima de 0,5 |
| **94%** | de datos por encima de 0,9 |
| **92%** | de datos por encima de 1 |
| **67%** | de datos por encima de 1,5 |
| **50%** | de datos por encima de 2 |
| **0,40%** | de datos por encima de INDETERMINADO |




**El análisis de tallo y hoja permite concluir que puede establecerse el índice de liquidez así:**

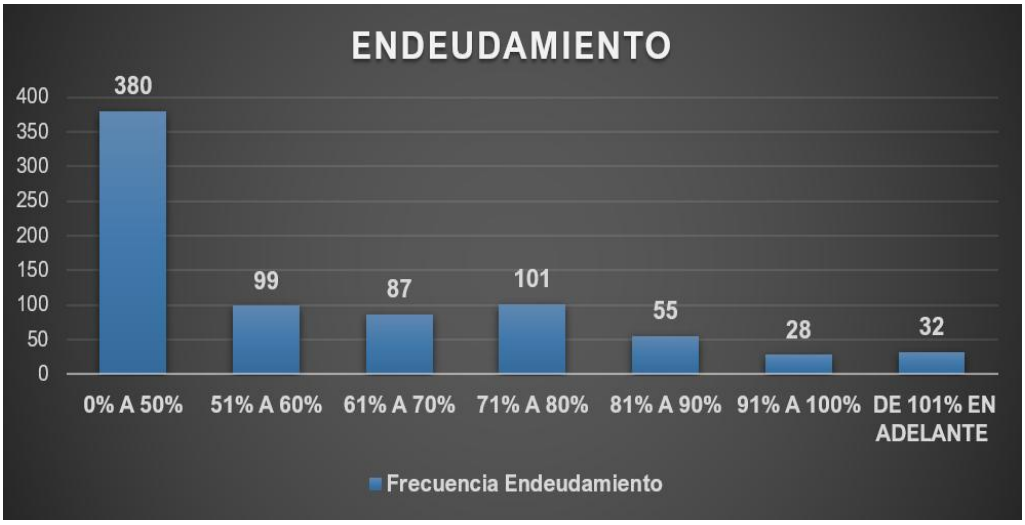
- Para GRANDES EMPRESAS (PLENAS): **Igual o superior a 2,0 o indeterminado.**
- Para MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES): **Igual o superior a 1,5 o indeterminado.**

Permitiendo una amplia participación del mercado sin poner en riesgo el cumplimiento de obligaciones por parte del contratista.

- **ENDEUDAMIENTO**

El índice de endeudamiento, también conocido como ratio de endeudamiento, es un indicador financiero que mide la proporción de la deuda de una empresa en relación con su patrimonio neto o activos totales. En otras palabras, revela qué parte de los activos de una empresa se financian con recursos ajenos (deudas) y qué parte con recursos propios (patrimonio). Un índice alto puede indicar un mayor riesgo financiero, mientras que uno bajo puede sugerir una mayor solidez financiera.

| PROMEDIO PONDERADO ENDEUDAMIENTO | |
|---|---|
| **68%** | de datos por encima del 45% |
| **54%** | de datos por encima del 50% |
| **47%** | de datos por encima del 55% |
| **41%** | de datos por encima del 60% |
| **35%** | de datos por encima del 65% |
| **29%** | de datos por encima del 70% |
| **16%** | de datos por encima del 80% |
| **8%** | de datos por encima del 90% |




**El análisis de tallo y hoja permite concluir que el índice de endeudamiento puede establecerse el índice de la siguiente manera:**

- Para GRANDES EMPRESAS (PLENAS): **Menor o igual a 0,60.**

- Para MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES): **Menor o igual a 0,65**

Permitiendo una amplia participación del mercado sin poner en riesgo el cumplimiento de obligaciones por parte del contratista.

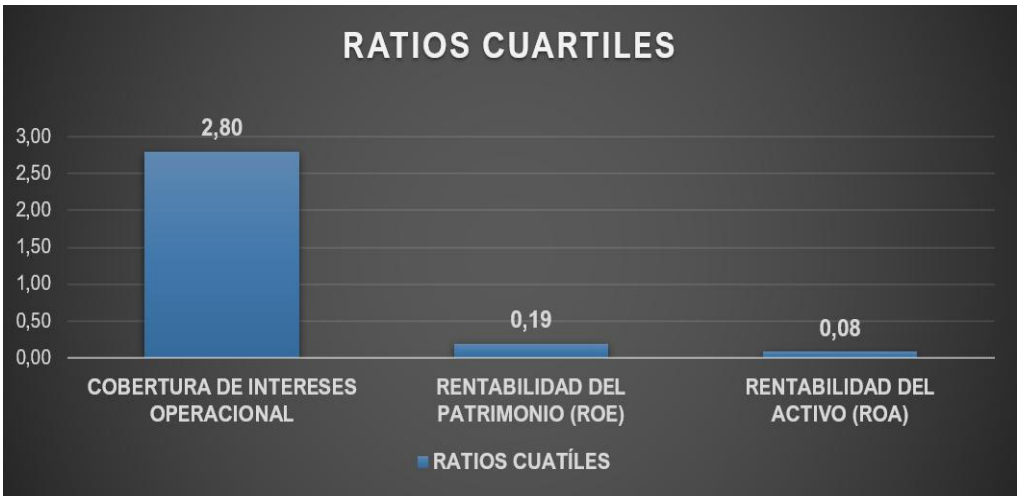
## RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES, RENTABILIDAD DEL ACTIVO Y RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

Se realiza la depuración de la muestra excluyendo los números atípicos[30] que distorsionaban la misma y por ende afectaban un adecuado resultado estadístico en los indicadores de Razón de Cobertura de Intereses, Rentabilidad del Patrimonio y Rentabilidad del Activo.

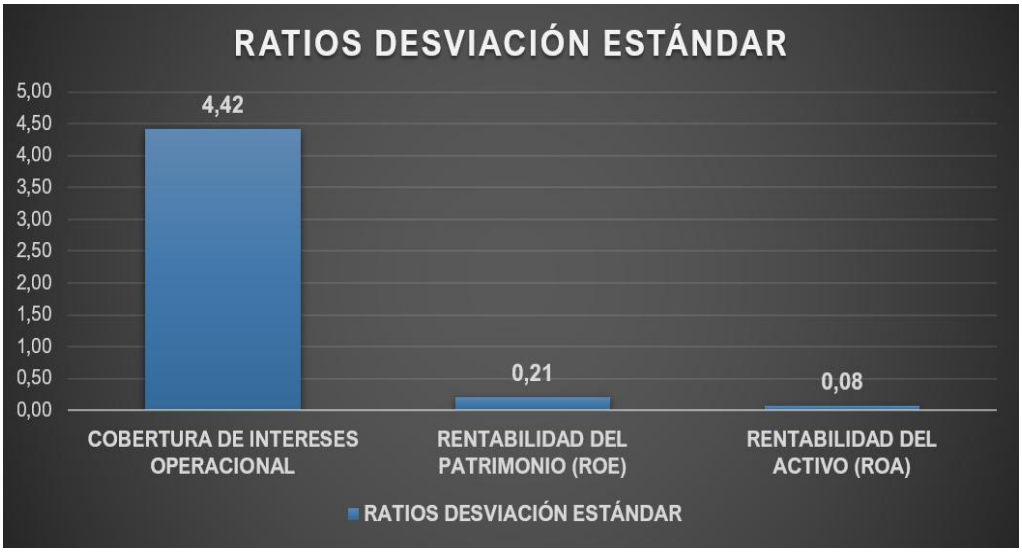
Para realizar lo descrito anteriormente se utilizaron los métodos estadísticos denominados **Rango Intercuartílico** (método sugerido por Colombia Eficiente) y el Método del **Número Z**, en los cuales se obtuvieron los indicadores de **Ratios Cuartiles** y **Ratio de Desviación Estándar** respectivamente:

| RATIOS CUARTILES / DATOS ATÍPICOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CUARTIL 1** | 1,02 | | 0,05 | | 0,03 |
| **CUARTIL 2** | 2,20 | | 0,17 | | 0,07 |
| **CUARTIL 3** | 5,36 | | 0,33 | | 0,13 |
| **RANGO INTERCUARTIL** | 4,34 | | 0,28 | | 0,10 |
| **LIMITE INFERIOR** | -7,66 | | -0,50 | | -0,18 |
| **LIMITE SUPERIOR** | 14,04 | | 0,88 | | 0,34 |
| **PROMEDIO** | **2,80** | | **0,19** | | **0,08** |
| **TIPO COBERTURA** | **COBERTURA INTERESES OPERACIONAL** | **TIPO ROE** | **RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE)** | **TIPO ROA** | **RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA)** |

[30] Un dato atípico es aquel numéricamente distante de la mayoría de los datos de la muestra.




| DESVIACIÓN ESTÁNDAR / DATOS ATÍPICOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MEDIA** | 3,37 | | 0,16 | | 0,08 |
| **DESVIACIÓN ESTANDAR** | 18,83 | | 0,99 | | 0,14 |
| **LIMITE INFERIOR** | -34,29 | | -1,82 | | -0,20 |
| **LIMITE SUPERIOR** | 41,03 | | 2,13 | | 0,35 |
| **PROMEDIO** | **4,42** | | **0,21** | | **0,08** |
| **TIPO COBERTURA** | **COBERTURA INTERESES OPERACIONAL** | **TIPO ROE** | **RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE)** | **TIPO ROA** | **RENTABILIDAD DEL ACTIVO (ROA)** |



♦ **RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES**

Una Razón de Cobertura de Intereses menor a uno (1) supone un problema, quiere decir que la empresa no tendría capacidad para atender los pagos generados por su deuda con su operación por lo cual no es eficiente y va a cerrar su periodo de resultados con pérdidas y seguramente en estado de morosidad con los agentes de financiamiento de recursos ajenos.

Es cierto que es difícil establecer niveles óptimos para la razón de cobertura de intereses para cada empresa. Esto depende principalmente del sector, de las características de la empresa y su entorno.

**La depuración de la muestra permite concluir que puede establecerse una Razón de Cobertura de Intereses así:**

- Para GRANDES EMPRESAS (PLENAS): **Igual o superior a 2,0 o Indeterminado**
- Para MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES): **Igual o superior a 1,5 o Indeterminado,** pues suele considerarse como una referencia adecuada de la capacidad de pago de la empresa; tanto para el mercado, como para entidades de crédito, permitiendo una amplia participación sin poner en riesgo el cumplimiento de obligaciones por parte del contratista.

♦ **RENTABILIDAD DEL ACTIVO Y RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO**

En general, la rentabilidad del patrimonio (ROE) debería ser más alta que la rentabilidad del activo (ROA), para que una empresa sea rentable, la rentabilidad del activo debe ser superior al 5%. Esto se debe a que el ROE mide la rentabilidad en relación con el capital propio invertido por los accionistas, mientras que el ROA considera todos los activos de la empresa, incluyendo los financiados con deuda. Un ROE más alto indica que la empresa está generando más beneficios con cada unidad de capital propio invertido, lo que generalmente es visto como algo positivo.

**La depuración de la muestra permite concluir que puede establecerse una Rentabilidad del Activo y la Rentabilidad del Patrimonio así:**

- Para GRANDES EMPRESAS (PLENAS)

  **Rentabilidad del Patrimonio: Mayor o igual a 0,09**
  **Rentabilidad del Activo: Mayor o igual a 0,07**

- Para MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES)

  **Rentabilidad del Patrimonio: Mayor o igual a 0,07**
  **Rentabilidad del Activo: Mayor o igual a 0,05**

Estos valores posibilitan inferir una gestión organizacional adecuada de la empresa y un nivel de rentabilidad saludable para sostenibilidad financiera.

- **CAPITAL DE TRABAJO**

Para el presente proceso contractual consideramos que el oferente deberá acreditar **capital de trabajo,** dado el plazo de ejecución, que la entidad no proporcionará ningún tipo de anticipo y que la forma de pago está atada a la entrega a entera satisfacción, implica que el oferente debe tener suficiente músculo financiero para soportar este y otros contratos más que tenga en ejercicio de su operación, por tanto, se considera que **una (1) vez el presupuesto oficial** es proporcional a las diferentes variables del contrato.

**En conclusión, se pueden fijar los siguientes indicadores financieros para el presente proceso contractual bajo los siguientes criterios diferenciadores, con el propósito de verificar la capacidad financiera y organizacional de los proponentes y garantizar la adecuada ejecución del contrato:**

| **GRANDES EMPRESAS (NIIF PLENAS)** | | |
|---|---|---|
| **CAPACIDAD FINANCIERA** | **ÍNDICE DE LIQUIDEZ**<br>*Activo corriente sobre pasivo corriente* | **Igual o superior a 2,0 o Indeterminado** |
| | **ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO**<br>*Pasivo total sobre activo total* | **Menor o igual a 0,60** |
| | **RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES**<br>*Utilidad Operacional / Gastos de Intereses* | **Igual o superior a 2,0 o Indeterminado** |
| | **CAPITAL DE TRABAJO**<br>*Activo Corriente menos Pasivo Corriente* | **Una (1) vez el presupuesto oficial** |
| **CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN** | **RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO**<br>*Utilidad Operacional / Patrimonio* | **Mayor o igual a 0,09** |
| | **RENTABILIDAD DEL ACTIVO**<br>*Utilidad Operacional / Activo Total* | **Mayor o igual a 0,07** |

**SISTEMA DE PREFERENCIAS EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS**

Incentivos que buscan fomentar la participación de determinados grupos en los procesos de contratación pública: **MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (NIIF PYMES) • EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD**[31]

| | | |
|---|---|---|
| **CAPACIDAD FINANCIERA** | **ÍNDICE DE LIQUIDEZ**<br>*Activo corriente sobre pasivo corriente* | **Igual o superior a 1,5 o Indeterminado** |
| | **ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO**<br>*Pasivo total sobre activo total* | **Menor o igual a 0,65** |
| | **RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES**<br>*Utilidad Operacional / Gastos de Intereses* | **Igual o superior a 1,5 o Indeterminado** |
| | **CAPITAL DE TRABAJO**<br>*Activo Corriente menos Pasivo Corriente* | **Una (1) vez el presupuesto oficial** |

| | | |
|---|---|---|
| **CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN** | **RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO**<br>*Utilidad Operacional / Patrimonio* | **Mayor o igual a 0,07** |
| | **RENTABILIDAD DEL ACTIVO**<br>*Utilidad Operacional / Activo Total* | **Mayor o igual a 0,05** |

Debido a que hay indicadores que resultan de realizar divisiones entre valores, la Entidad Estatal debe establecer explícitamente en los Documentos del Proceso una regla para determinar cómo evaluará el indicador cuando el denominador es cero, pues en este caso no es posible realizar esta operación matemática.

En el caso del **indicador de liquidez**, los oferentes cuyos pasivos financieros sean cero (0), no lo podrán calcular. En este caso el oferente cumple el indicador (INDETERMINADO).

---

[31] https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/DECRETO%20No.%200287%20DEL%2019%20DE%20MARZO%20DE%202026.pdf
**Decreto 0287 de 2026. Artículo** 2.2.1.2.4.2.7.3. Incorporación de criterios habilitantes diferenciales en favor de los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad.
**Parágrafo 1°.** Tratándose de proponentes plurales, estas condiciones solo se aplicarán cuando al menos uno de los integrantes cumpla con los criterios previstos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. de este Decreto y acredite una participación no inferior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal, aportando la experiencia requerida, como mínimo, en una proporción equivalente a su participación en la conformación del proponente plural.

**Para el indicador de razón de cobertura de intereses**, puede haber empresas que no presentan obligaciones financieras y por ende no incurren en gastos financieros, es decir, el denominador es cero (0) y no sería posible realizar esta operación matemática. En este caso el oferente cumple el indicador (INDETERMINADO), salvo que su utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

Los requisitos financieros anteriormente solicitados, corresponden a los indicadores financieros señalados en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y que los oferentes reflejarán en el RUP, con base en la información verificada y certificada por la Cámara de Comercio.

**Para la verificación de los indicadores financieros y organizacionales solicitados, los proponentes deberán aportar la siguiente información:**

| |
|---|
| **El RUP actualizado**[32] conforme con el Decreto 1082 de 2015, es decir, el Certificado de Registro Único de Proponentes -RUP- **vigente y en firme**[33] **a la fecha de cierre del proceso**, donde se puedan verificar los requisitos habilitantes de índices financieros y de capacidad organizacional. |

## B. PROPONENTES PLURALES

La Entidad Estatal es autónoma para establecer la forma como las uniones temporales, consorcios y promesas de sociedad futura acreditan el cumplimiento de los requisitos habilitantes[34]

**Si el oferente es un consorcio, unión temporal debe acreditar su capacidad financiera y de organización así:**

**Con la ponderación** de los componentes de los indicadores de acuerdo con su participación, para el efecto mostraremos las definiciones que trae Colombia Compra Eficiente como ilustración en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación.

---

[32] https://www.beltranpardo.com/wp-content/uploads/2021/08/CONCEPTO-480.pdf

[33] En el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 se establece el período en el cual los proponentes deberán presentar su renovación (renuevan siempre y cuando tenga su inscripción vigente); esto es, a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año. **De lo contrario, cesan los efectos del RUP. Lo anterior implica que el proponente que no cumpla con la carga indicada no se puede presentar a los procedimientos de selección, porque no tendría capacidad para hacerlo. Por tanto, tendría que inscribirse nuevamente, caso en el que solo se podrá presentar cuando la inscripción esté en firme.** **"***[…] la firmeza del RUP es una condición de ejecutoriedad, para consolidar los efectos del acto administrativo de inscripción, renovación o actualización, por lo que en los procedimientos de selección solo se puede utilizar el registro que esté en firme antes del cierre del proceso […]"*

[34] https://operaciones.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/20140901_manual_requisitos_habilitantes_4_web.pdf

**1. Ponderación de los componentes de los indicadores**

En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

La siguiente es la fórmula aplicable para los indicadores que son índices en la opción 1:

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

Esta opción incentiva que el integrante del proponente plural con los mejores indicadores tenga una mayor participación en dicho proponente plural.

## C. PERSONAS EXTRANJERAS

Para garantizar la **participación de las Personas Extranjeras no inscritas en el Registro Único de Proponentes** por no tener domicilio o sucursal en el país, a estas no se les podrá exigir el requisito de inscripción en el Registro Único de Proponentes. En consecuencia, para los citados oferentes deberán aportar la información antes solicitada (indicadores) para verificar su capacidad financiera.

Para acreditar la capacidad financiera y la capacidad organizacional Colombia Compra Eficiente sugiere utilizar certificados suscritos por el representante legal y el revisor fiscal o auditor del proponente, y si el proponente no está obligado a tener revisor fiscal, por su contador, y estar acompañado de los estados financieros auditados de corte anual más reciente. Para el efecto la entidad se acoge al formato que Colombia Compra Eficiente sugiere el certificado contenido en el Anexo 2 de este Manual.[35]

[35] https://operaciones.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/20140901_manual_requisitos_habilitantes_4_web.pdf

## A² Formato del certificado de acreditación de la capacidad financiera y capacidad organizacional para cumplir con los requisitos habilitantes

[Llenar con el código que identifica el Proceso de Contratación]

**Oferente:**

**Resumen de cuentas de balance general y estado de resultados que sean necesarias para verificar los requisitos habilitantes de capacidad financiera y organizacional.**

| Cuenta | Oferente Singular | Oferente Plural | | |
|---|---|---|---|---|
| | Oferente (Valor en pesos colombianos) | Participante N°1 (Valor en pesos colombianos) | Participante N°2 (Valor en pesos colombianos) | Participante N°3 (Valor en pesos colombianos) |
| Activo Corriente | | | | |
| Activo Total | | | | |
| Pasivo Corriente | | | | |
| Pasivo total | | | | |
| Utilidad Operacional | | | | |
| Gastos de intereses | | | | |
| Fecha de corte de los estados financieros | | | | |

* Si el oferente es plural y tiene más de tres participantes debe insertar las columnas adicionales en la tabla anterior.

**Capacidad Financiera**

| | Oferente individual | Oferente Plural | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Porcentaje de participación | 100% | *(Indicar % participación)* | *(Indicar % participación)* | *(Indicar % participación)* | *100%* |
| Indicador | Índice del Oferente | Índice del Participante N°1 | Índice del Partici-pante N°2 | Índice del Participante N°3 | Índice del Oferente plural |
| Índice de Liquidez | | | | | |
| Índice de Endeudamiento | | | | | |
| Razón de Cobertura de Intereses | | | | | |

* Si el oferente es plural y tiene más de tres participantes debe insertar las columnas adicionales en la tabla anterior.

**Capacidad Organizacional**

| | Oferente individual | Oferente Plural | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Porcentaje de participación** | **100%** | *(Indicar % participación)* | *(Indicar % participación)* | *(Indicar % participación)* | *100%* |
| **Indicador** | **Índice del Oferente** | **Índice del Participante N°1** | **Índice del Participante N°2** | **Índice del Participante N°3** | **Índice del Oferente plural** |
| Rentabilidad sobre activos | | | | | |
| Rentabilidad sobre el patrimonio | | | | | |

* Si el oferente es plural y tiene más de tres participantes debe insertar las columnas adicionales en la tabla anterior.

Adjunto al presente certificado están los estados financieros auditados más recientes, con sus notas. Declaramos bajo la gravedad de juramento, comprometiendo nuestra responsabilidad personal y la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos que la información consignada en los estados financieros y en el presente formato es cierta.

Firma Representante legal del Oferente

Nombre: _____

Documento de identidad: _____

Firma Revisor Fiscal

Nombre: _____

Documento de identidad: _____

Tarjeta Profesional: _____

* Indique si actúa como revisor fiscal o contador

Firma Contador

Nota: Si se trata de proponentes plurales, el revisor fiscal o contador de cada uno de los miembros del proponente plural debe firmar e incluir sus datos en el presente formato.

---

Adjunto al presente certificado deberán aportar los estados financieros auditados más recientes, con sus notas. Declarando bajo la gravedad de juramento, comprometiendo bajo responsabilidad personal y la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representan que la información consignada en los estados financieros y en el presente formato es cierta.

Para el caso de los oferentes extranjeros, se deberá realizar la conversión a la TRM correspondiente al último año de cierre del año fiscal a validar a 31 de diciembre acorde a la serie histórica registrada en la página del Banco de la República https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm

Las personas extranjeras deberán presentar la certificación firmada por el Representante Legal, acompañada de traducción simple al idioma español (La traducción oficial deberá ser

aportada en caso de resultar adjudicatario del proceso) con los valores re-expresados a la moneda funcional colombiana, a la tasa de cambio de la fecha de cierre de los mismos, avalados con la firma de un Contador Público con Tarjeta Profesional expedida por la Junta Central de Contadores de Colombia FORMATO para acreditar los requisitos habilitantes de los proponentes extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia

La Institución Universitaria de Envigado si lo considera necesario, se reserva la facultad de solicitar información adicional, con el fin de verificar y/o aclarar los datos reportados en los certificados requeridos.

## D. MARGEN MÍNIMO DE MEJORA DE OFERTAS PARA AUDIENCIA DE SUBASTA

| |
|---|
| Se determina como margen mínimo de mejora por ronda el **uno por ciento (1%)**. |

Este margen aplicará en caso de que se realice la subasta inversa. ***El precio para cada lance se deberá expresar SIN DECIMALES, solo se aceptará VALORES en pesos enteros***.

EL OFERENTE QUE RESULTE GANADOR AL FINAL DE LA AUDIENCIA DE SUBASTA DEBERÁ APORTAR EL FORMATO **ANEXO DE PROPUESTA ECONÓMICA** PUBLICADO POR LA ENTIDAD EN FORMATO ***"LIBRO DE EXCEL (*.XLSX)"***, EN DONDE DETALLARÁ EL VALOR DE SU OFRECIMIENTO, CONFORME A AL PRECIO Y PORCENTAJE OBTENIDO AL FINAL DEL PROCEDIMIENTO.

## E. PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO EN SUBASTAS INVERSAS [36]

La subasta como metodología de selección de ofertas económicas en los Procesos de Contratación que adelantan las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública – EGCAP–, se ha contemplado en la Ley 1150 de 2007 para dos modalidades de selección a saber: i) selección abreviada y ii) licitación pública. Esta metodología ha sido utilizada como un sistema mediante el cual se determina cual es la oferta económica más favorable en el marco de un proceso de selección, independientemente de los otros criterios de escogencia o puntuación que se hayan contemplado en los pliegos de condiciones, ya que estos pueden no reducirse únicamente a la oferta económica. En este certamen, cada oferente realizará sus ofrecimientos mediante "lances" los cuales fungen como manifestación de la voluntad de los oferentes y como ofertas económicas dinámicas, las cuáles variaran en el certamen, sin embargo, esta variabilidad no les quita su calidad de propuestas económicas [37]

[36] https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2025/04/guia_para_el_manejo_de_ofertas_artifialmente_bajas.pdf

[37] Concepto Jurídico C-362 del 18 de septiembre de 2023. Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia

(…) la subasta inversa invierte el procedimiento, de tal manera que, los vendedores compiten para obtener un negocio del comprador, y para ello, los lances realizados sobre la oferta económica tienen como objetivo disminuir los precios a medida que los vendedores socavan y compiten mutuamente. Este ejemplo, se puede observar en los Procesos de Contratación para la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las Entidades Estatales, el cual se realiza comúnmente bajo la modalidad de selección abreviada por subasta inversa, reglamentada por el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, y el artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

Por otra parte, en consideración a que en las subastas inversas el único criterio de selección es el precio, esto como resultado de las pujas competitivas; es común que estos procesos terminen en precios u ofertas bajas. Sin embargo, dichas ofertas no siempre deben ser interpretadas como artificialmente bajas. En caso de presentarse dudas sobre ello, Colombia Compra Eficiente recomienda a las Entidades Estatales:

• Solicitar explicaciones a los proponentes cuyas ofertas sean menores en un 20%, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal establecidas en el numeral 4.1 de la Guía y realizar la comparación absoluta, (ver numeral 2.1.1 de la Guía).
• Analizar la información remitida por el proponente y considerar el rechazo de las ofertas que cumplan con alguna de las condiciones establecidas en el numeral 4.2 de la Guía

En consecuencia, si al final de la audiencia de subasta el **porcentaje total de mejora** de las rondas es **igual o superior al 20%**, acogiendo las recomendaciones dadas por Colombia Compra Eficiente en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, **la explicación del proponente ganador deberá ser integra**, de tal manera que permita el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

La sustentación de la propuesta deberá contener además la siguiente desagregación de su precio:

***Oferta = Costo del bien, servicio (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad.***

**El término para aportar el anexo de propuesta económica ajustado, y si hay lugar, la respectiva sustentación de este precio, es hasta el día hábil siguiente, a las 05:00:00 PM. Sustentación que debe ser enviada a través de mensaje mediante la plataforma SECOP II.**

---

Compra Eficiente.

## F. CONSIDERACIONES PARA TENER EN CUENTA EN CASO DE PRESENTARSE EL EVENTO DE SUBASTA ELECTRÓNICA

La Institución Universitaria de Envigado recomienda tener en cuenta las siguientes consideraciones, acogiendo las disposiciones normativas y reglas estipuladas en el Pliego de Condiciones:

**a)** La agencia de contratación pública Colombia Compra Eficiente **pone a disposición sitios de capacitación ubicados en los siguientes enlaces:**
**https://formacionvirtual.colombiacompra.gov.co/**
**https://formacionvirtual.colombiacompra.gov.co/course/index.php**
**https://formacionvirtual.colombiacompra.gov.co/mod/page/view.php?id=2755**
Espacios creados para dar a conocer y capacitar sobre las diferentes funcionalidades de la plataforma a partir de los roles que desempeñan los diferentes actores del Sistema de Compra Pública.

**b)** Es deber de los proponentes capacitarse sobre el uso y manejo de la PLATAFORMA SECOP II para lo cual deberán leer las guías de Colombia Compra Eficiente sobre el registro de las propuestas y el manejo del módulo de subasta. Los usuarios del SECOP II están obligados a conocer y respetar los términos y condiciones de uso, los manuales y guías del SECOP II. Así mismo, le corresponde únicamente al proponente realizar la inscripción en el SECOP II.

**c)** Corresponde a los proponentes verificar en forma suficiente las condiciones particulares de ejecución, resolver previamente las inquietudes que le suscite el pliego de condiciones y demás documentos que hacen parte integral para la contratación.

**d)** Cuando los proponentes realicen la presentación de la propuesta aceptan las condiciones establecidas en el proceso y por lo tanto es su responsabilidad estar enterado.

**e)** Los proponentes habilitados podrán acceder a la subasta desde su cuenta de proveedor del SECOP II, en caso de requerir soporte técnico podrán solicitarlo a la mesa de servicio de Colombia Compra Eficiente.

**f)** Para que su valor ofertado sea válido, cada lance deberá reflejar el margen mínimo de mejora de la oferta establecido por la entidad y es importante tener presente que el proponente deberá realizar sus lances estimando para ello el margen mínimo de mejora con respecto al último lance. Lo anterior sin perjuicio de que el proponente establezca realizar un lance por un margen mayor.

**g)** Conforme avanza la subasta electrónica, al llevar a cabo un lance, los oferentes serán informados por parte del sistema de recepción de su postura y la confirmación de su valor, así como la ubicación en que se encuentra la propuesta.

**h)** La plataforma SECOP II en su módulo subasta no determina precios artificialmente bajos, este proceso lo comprueba la entidad, para ello se tendrán en cuenta las disposiciones y recomendaciones dadas por Colombia Compra Eficiente en la Guía GMOAB-01[38]

**i)** En caso de que el proponente no haga ningún lance de mejora de precios se tendrá en cuenta el último lance realizado, el proponente que presente un lance no válido no podrá en los sucesivos efectuar más lances y se tomará como su oferta definitiva el último lance válido.

**j)** De igual forma, es pertinente resaltar la importancia y deber que tiene todo proveedor al momento de presentar una oferta en la plataforma de SECOP II, conocer sobre el manejo de esta y garantizar una conexión a internet adecuada, no siendo esta omisión y/o desconocimiento imputable a la entidad.

| **Elaboró** | | |
|---|---|---|
| **Nombre** | Clara Marcela Rios Estrada | *(Firmado electrónicamente a través de SECOP II)* |
| **Dependencia** | Oficina Asesora Jurídica | |
| **Fecha de elaboración** | 28 de mayo de 2026 | |

[38] https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/manual/guia-para-el-manejo-de-ofertas-artificialmente-bajas-en-procesos-de-contratacion-2