


|   |  |         |           |
|---|--|---------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |         |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO  | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 1 de 38 |           |

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de Elaboración: Noviembre 2025  
 Modalidad de Selección: Contratación Directa  
 Número del proceso: CPS-IMDERTY-589-2025

## 2. DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO

El presente documento, contiene el análisis del sector del proceso de contratación adelantado por el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo “IMDERTY”, para la contratación de *la Adquirir el Licenciamiento del RMCobol Runtime System Windows, para el software Contable del sistema de información ASCII*, en cumplimiento del deber de las entidades estatales de analizar el mercado relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.


## 3. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con la función asignada a las entidades estatales de adquisición de bienes, obras y servicios, las mismas se encuentran orientadas a satisfacer las necesidades de la Entidad y a obtener el mayor valor por dinero. En consecuencia, la Entidad debe entender y conocer: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y (c) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 2015, establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos y debe ser proporcional al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

El presente documento busca ayudar al Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo “IMDERTY”, a entender el mercado del bien, obra o servicio que la Entidad pretende adquirir, para estructurar el proceso de contratación con la información necesaria que permita alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del riesgo.

## 4. DEFINICIONES

|   |  |         |           |
|---|--|---------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |         |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO  | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANÁLISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 2 de 38 |           |

Esta tabla proporciona definiciones claras de los términos claves relacionados con el análisis del sector para *Contratar la Adquisición de Licenciamiento del RMCobol Runtime System Windows, para el software Contable del sistema de información ASCII*, lo que facilita la comprensión de los conceptos esenciales para quienes leen o trabajan con el documento:

**Acta de entrega y recibo a satisfacción:** Es el documento que contiene los datos referentes a la forma como el contratista entrega a la entidad los bienes, las obras o los servicios objeto del contrato y la manifestación del contratante de recibirlos a satisfacción o con observaciones.

**Acta de inicio:** Es el documento suscrito por el supervisor o interventor y el contratista en el cual se estipula la fecha de iniciación para la ejecución del contrato. A partir de dicha fecha se contabiliza su plazo de ejecución.


**Análisis del Sector:** Es el estudio de mercado que realiza la Entidad relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

**Aportes Legales:** Son las contribuciones parafiscales y gravámenes establecidos con carácter obligatorio por la Ley, que afectan a un determinado y único grupo social y económico y se utilizan para beneficio del propio sector. El manejo, administración y ejecución de estos recursos se hará exclusivamente en la forma dispuesta en la Ley que los crea y se destinarán sólo al objeto previsto en ella.

**Derecho de Autor:** El derecho de autor protege exclusivamente la forma mediante la cual las ideas del autor son descritas, explicadas, ilustradas o incorporadas a las obras.

**DNA:** Dirección Nacional de Derecho de Autor.

**Estudios Previos:** Es la justificación jurídica, técnica, económica y financiera del proyecto que realiza la Entidad de acuerdo con la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

|   |  |         |           |
|---|--|---------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |         |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO  | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 3 de 38 |           |

**Matriz:** Es el documento que incorpora condiciones técnicas, de riesgos o económicas que debe tener en cuenta el Proponente al momento de estructurar su oferta y ejecutar el Contrato.

**Proveedor:** Es quién ha sido seleccionado para cumplir con el objeto del presente documento y Proceso de Contratación.

**Software:** Conjunto de reglas o programas que dan instrucciones a un ordenador para que realice tareas específicas.

**Valor agregado:** El valor agregado es la mejora que una empresa da a su producto o servicio antes de ofrecer el producto a los clientes.


**Vigencia Fiscal:** Es el periodo de tiempo que comprende desde el primero de enero hasta el 31 de diciembre de cada año.

## 5. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

De acuerdo con los lineamientos de la Agencia Nacional para la Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente, la Entidad Estatal debe revisar los aspectos generales del mercado del bien, obra o servicio que sean relevantes en el proceso de contratación. Para ello se realiza un análisis en el contexto económico, técnico, regulatorio, innovador y/o comercial que puede tener un alcance local, regional, nacional o internacional, dependiendo del proceso de contratación.

A continuación, se detallan los aspectos relevantes de cada uno:

El mercado del software ASCII en Colombia refleja en gran medida las tendencias y características globales del uso de este estándar de codificación de caracteres. Aquí hay algunos aspectos generales que caracterizan este mercado específico en Colombia:

|   |  |         |           |
|---|--|---------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |         |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO  | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 4 de 38 |           |


Adopción generalizada: Al igual que en otros países, el estándar ASCII es ampliamente adoptado y utilizado en Colombia en una variedad de aplicaciones informáticas y sistemas electrónicos. Esto incluye software de procesamiento de texto, sistemas de comunicación, bases de datos, sistemas de control industrial, entre otros. Industria de software: Colombia cuenta con una creciente industria de software que desarrolla una variedad de aplicaciones y herramientas que utilizan el estándar ASCII. Esto incluye empresas de desarrollo de software tanto para el mercado local como para exportación, que ofrecen soluciones personalizadas y estándar para una amplia gama de clientes y sectores.

Educación y formación: El uso de ASCII también está integrado en la educación y la formación en tecnología de la información en Colombia. Las instituciones educativas, tanto a nivel escolar como universitario, enseñan los conceptos básicos de codificación de caracteres y el uso de ASCII en cursos de informática y tecnología.

Sectores de aplicación: El software ASCII se utiliza en diversos sectores en Colombia, incluyendo el gobierno, la industria, la educación, la salud, el comercio, entre otros. Las aplicaciones van desde la gestión de documentos y datos hasta la comunicación electrónica y el control de procesos industriales.

Desarrollo de herramientas y utilidades: En Colombia existen empresas y desarrolladores que crean herramientas y utilidades de software basadas en ASCII para satisfacer las necesidades del mercado local. Esto incluye editores de texto, aplicaciones de procesamiento de texto, herramientas de análisis de datos, entre otras tendencias tecnológicas: Colombia sigue las tendencias tecnológicas globales en términos de adopción de estándares de codificación de caracteres. A medida que avanza la digitalización y la tecnología, es probable que el mercado del software ASCII evolucione para adaptarse a nuevas tecnologías y necesidades del mercado.

El mercado del software ASCII en Colombia refleja su adopción generalizada y su relevancia en una variedad de sectores y aplicaciones. A medida que el país continúa avanzando en términos de tecnología y digitalización, es probable que el uso y la demanda de software basado en el estándar

|   |  |         |           |
|---|--|---------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |         |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO  | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 5 de 38 |           |

ASCIII siga siendo sólido y continuará evolucionando para satisfacer las necesidades del mercado colombiano.

## 5.1. ASPECTOS ECONOMICOS

El Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo -IMBERTY, a través del análisis del sector, examina los factores y variables económicas que pueden afectar el entorno y funcionamiento de las empresas y el sector económico relacionado con la logística y los servicios. En este caso, se analiza el sector terciario de la economía, que abarca las actividades que producen bienes intangibles y apoyan a sectores como el comercio, el transporte, la salud, la educación y el sector financiero, entre otros.


Para una economía es fundamental el reconocimiento de la estructura de sus actividades productivas puesto que es de esta forma que se determina cuál es su vocación económica, es decir, su especialización y aquello en que tiene más fortalezas.

Por lo tanto y como punto de partida, se debe identificar la necesidad a satisfacer en el sector y la actividad económicas a la que pertenece. Colombia económicamente se divide en tres sectores:

El sector primario, también denominado sector agrícola, abarca las actividades basadas primordialmente en la transformación o explotación de los recursos naturales. Estas actividades son, por ejemplo, la agricultura, la ganadería y las industrias de extracción de minerales.

El sector secundario o industrial, se compone de las actividades en las que hay un mayor grado de transformación de los insumos. Estas actividades se desarrollan en lo que comúnmente llamamos actividades industriales, tales como; la fabricación de químicos, cauchos, plásticos, zapatos, textiles, confecciones y aparatos de alta tecnología, entre otros.

El sector terciario es el más representativo del país y comprende todas aquellas actividades en las que el resultado del proceso de producción no es un bien tangible, sino un servicio intangible. Entre

|   |  |         |           |
|---|--|---------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |         |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO  | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 6 de 38 |           |

estas actividades encontramos el turismo, la educación, Deporte y recreación, el transporte, los servicios financieros y los servicios en general, entre otros.


Por lo cual, la Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU, incorpora y segmenta todas las actividades económicas productivas del país, permitiendo la unificación de criterios de todos los agentes económicos, al igual que proporcionar un conjunto de categorías de actividades que se puedan utilizar en la presentación de informes estadísticos para la toma de decisiones y generación de valor a los diferentes sectores. cómo se indicó, el CIIU tiene como finalidad establecer la clasificación por tipos de actividad económica y no una clasificación de bienes y servicios como sí lo es el UNSPSC.

El DANE pone a disposición el Sistema de Nomenclaturas y Clasificaciones actualizado, el cual, se encuentra adaptación para Colombia en el documento CIIU Rev. 4 AC. En este se establece una metodología jerárquica descendente; 1. Identificar la sección, 2. identificar la división, 3. identificar el grupo, y 4. identificar la clase.


Contemplando el objeto del presente proceso, se identifica que le corresponde la siguiente estructura:

Dentro de las 21 secciones en que se dividen las actividades económicas, De acuerdo con lo establecido con la estructura detallada de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme adaptada para Colombia - CIIU, el análisis de laboratorio de agua es un servicio que se encuentra ubicado:

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| Secciones aplicables | Sección M Actividades profesionales, científicas y técnicas |      |
|                      | Descripción   | Nota |


|   |  |         |           |
|---|--|---------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |         |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO  | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 7 de 38 |           |

|            |     |   |  |
|------------|-----|---|--|
| Divisiones | 62  | Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas. | Esta división incluye las siguientes actividades de prestación de servicios especializados en el campo de las tecnologías de información: la escritura, la modificación, prueba de programas informáticos y suministro de asistencia en relación con esos programas, planificación y diseño de sistemas informáticos que integren hardware, software y tecnologías de comunicaciones; gestión y manejo en el lugar de los sistemas informáticos o instalaciones de procesamiento de datos de los clientes, y otras actividades profesionales y técnicas relacionadas con la informática.   |
| Grupo      | 620 | Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)                                       | <p>Esta clase comprende el análisis, el diseño, la escritura, pruebas, modificación y suministro de asistencia en relación con programas informáticos.</p> <p><b>Esta clase incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El análisis, diseño de la estructura, el contenido y/o escritura del código informático necesario para crear y poner en práctica programas de sistemas operativos, aplicaciones de programas informáticos (incluyendo actualizaciones y parches de corrección), también bases de datos.</li> <li>- El desarrollo de soluciones web (sitios y páginas web) y personalización de programas informáticos a clientes, es decir, modificar y configurar una aplicación existente a fin de que sea funcional con los sistemas de información de que dispone el cliente.</li> </ul> <p><b>Esta clase excluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La edición de paquetes de software o programas informáticos comerciales. Se incluye en la clase 5820, «Edición de programas de informática (software)».</li> <li>- La planificación y diseño de sistemas que integren el equipo de hardware, software y tecnologías de la comunicación, aunque el suministro del software se constituya como una parte integral del servicio. Se incluye en la clase 6202, «Actividades de consultoría de informática y actividades de administración de instalaciones informáticas».</li> </ul> |

|   |  |         |           |
|---|--|---------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |         |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO  | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 8 de 38 |           |

|       |      |  |   |
|-------|------|--|---|
| Clase | 6202 | Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas | <p><b>Esta clase incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La planificación y el diseño de los sistemas informáticos que integran el equipo (hardware), programas informáticos (software) y tecnologías de las comunicaciones (incluye redes de área local [LAN], red de área extensa [WAN], entre otras). Las unidades clasificadas en esta clase pueden proporcionar los componentes de soporte físico y lógico (como pueden ser el hardware y software) como parte de sus servicios integrados o estos componentes pueden ser proporcionados por terceras partes o vendedores. En muchos casos las unidades clasificadas en esta clase suelen instalar el sistema, capacitar y apoyar a los usuarios del sistema.</li> <li>• Los servicios de gerencia y operación en sitio, de sistemas informáticos y/o instalaciones informáticas de procesamiento de datos de los clientes, así como también servicios de soporte relacionados.</li> <li>• Los servicios de consultoría en el diseño de sistemas de administración de información y en equipos de informática.</li> <li>• Los servicios de consultoría para sistemas de ingeniería y fabricación asistida por computador.</li> <li>• El servicio de análisis de requerimientos para la instalación de equipos informáticos.</li> <li>• Esta clase excluye:<br/>La venta por separado de equipos o programas informáticos. Se incluye en la clase 4651, «Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática» y en la clase 4741, «Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados», según corresponda.</li> <li>• La instalación de computadores centrales y equipos similares. Se incluye en la clase 3320, «Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial».</li> <li>• La instalación por separado (configuración) de los computadores personales e instalación por separado de software. Se incluye en la clase 6209, «Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos».</li> </ul> |
|-------|------|--|---|

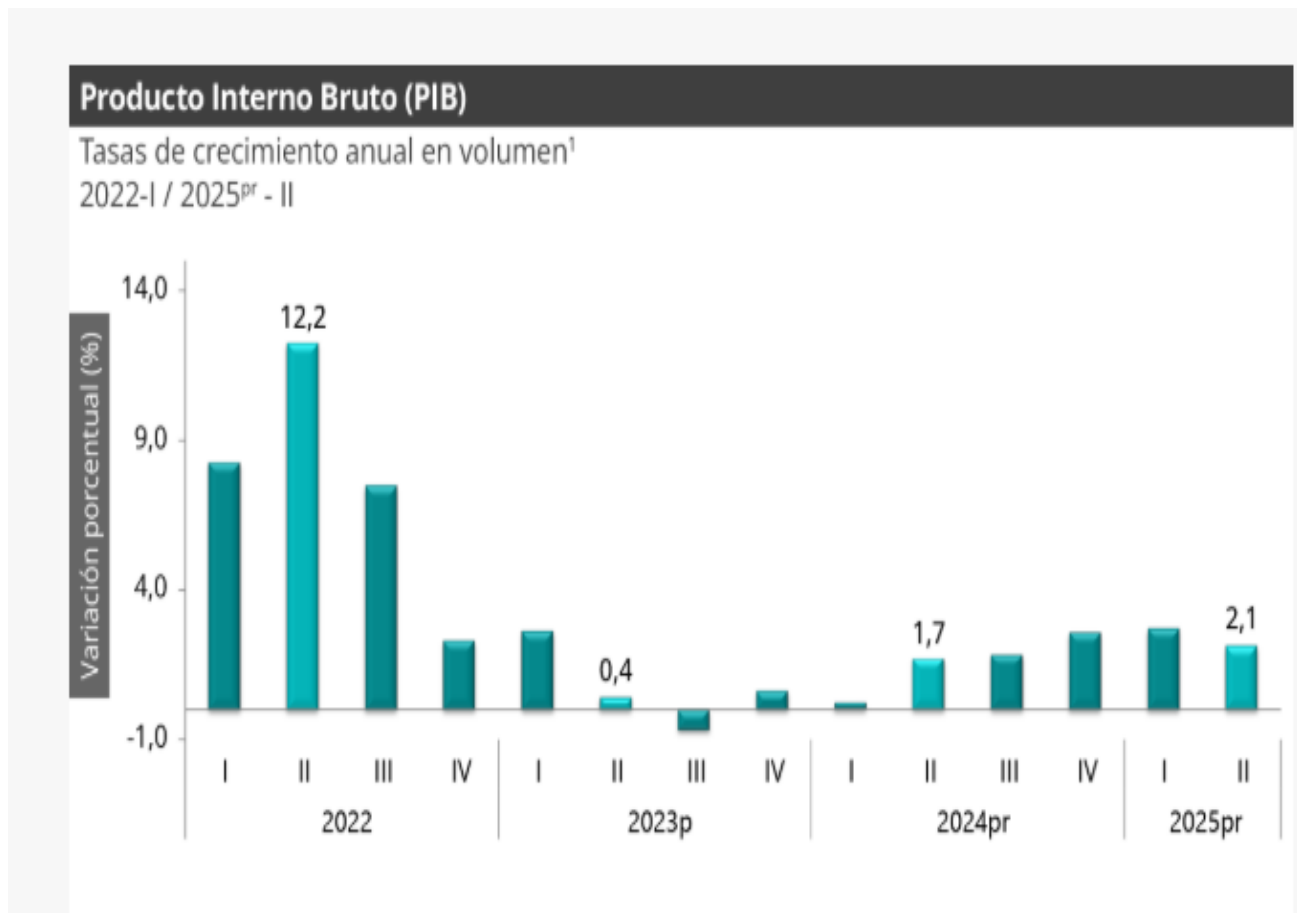
Tabla – Elaboración Propia - Consulte la Clasificación de Actividades Económicas CIIU Revisión 4 adaptada para Colombia.

|   |  |         |           |
|---|--|---------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |         |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO  | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 9 de 38 |           |


### 5.1.1. Cifras del sector

Los indicadores permiten tener un panorama claro del pulso de la economía actual, por ello se analizarán las variables del PIB, IPC, y el Salario Mínimo Mensual Legal Vigente, con el fin de entender cuál es el comportamiento de la economía nacional en el primer trimestre del año 2025. Los datos tienen como fuente principal los Boletines suministrados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

### 5.1.2. Producto Interno Bruto (PIB)



Fuente: DANE, IPC

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 10 de 38 |           |


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

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

## Índice de Precios al Consumidor- IPC

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 11 de 38 |           |

## Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual

Total nacional

2024 - 2025 (septiembre)

| IPC       | Septiembre        |             |                       |             |                 |             |
|-----------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
|           | Variación Mensual |             | Variación Año corrido |             | Variación Anual |             |
|           | 2024              | 2025        | 2024                  | 2025        | 2024            | 2025        |
| IPC total | 0,24              | <b>0,32</b> | 4,58                  | <b>4,55</b> | 5,81            | <b>5,18</b> |

Fuente: DANE, IPC


En septiembre de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,32%, la variación año corrido fue 4,55% y la anual 5,18%.

En septiembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,18%, es decir, 0,63 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,81%.

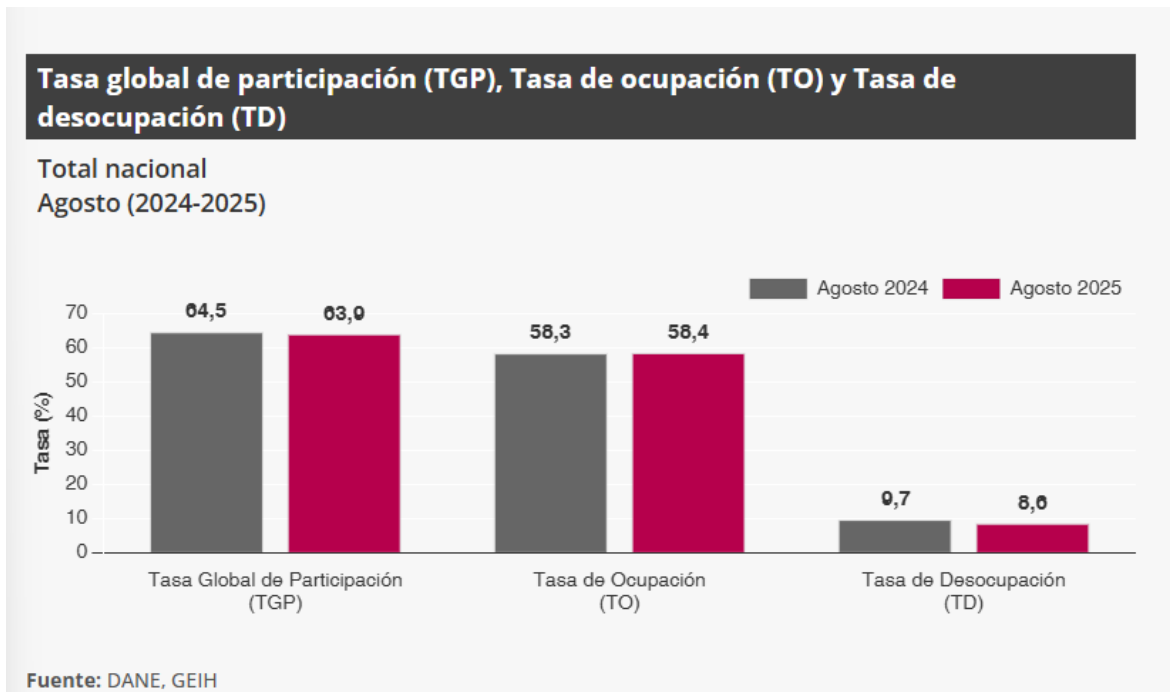
El comportamiento mensual del IPC total en septiembre de 2025 (0,32%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Información y comunicación (1,43%) y Educación (1,39%).

### 5.3. Tasa de Desocupación

Para el mes de agosto de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,6%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (9,7%). La tasa

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 12 de 38 |           |


global de participación se ubicó en 63,9% y la tasa de ocupación en 58,4%, mientras que en agosto de 2024 fueron 64,5% y 58,3%.



En agosto de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, lo que representó una disminución de 2,2 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (10,0%). La tasa global de participación se ubicó en 66,7% y la tasa de ocupación en 61,5%, mientras que en agosto de 2024 fueron 67,2% y 60,5%.

#### 5.4. Salario mínimo mensual legal vigente.

De acuerdo con un compilado publicado por el portal económico Portafolio, la historia reciente del salario mínimo en el país revela una serie de aumentos que reflejan el panorama económico y político de cada período gubernamental. Es así como durante el gobierno de Álvaro Uribe se vieron porcentajes de incremento que oscilaron entre el 6,3% y el 7,8%, mientras que en las administraciones de Juan Manuel Santos e Iván Duque los aumentos fluctuaron entre el 3,5% y el

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 13 de 38 |           |

7% respectivamente. El Gobierno de Gustavo Petro marcó un significativo incremento del 16% para 2023, ilustrando una política con un enfoque más inclinado hacia el bienestar social.

La evolución histórica del salario mínimo muestra variaciones anuales que, desde el gobierno de Andrés Pastrana hasta la administración actual de Gustavo Petro, sugieren una tendencia al alza con fluctuaciones en el porcentaje de incremento año tras año, aún con un enfoque más inclinado hacia el bienestar social, de acuerdo con su política de Gobierno.<sup>1</sup>

Para el año 2024, el salario mínimo en Colombia tuvo un incremento del 12%, quedando por un valor de \$1.300.000 y el auxilio de transporte incremento un 15% para el 2024, incrementándose a \$162.000.

El día veinticuatro (24) de diciembre de 2024, el presidente Gustavo Petro decretó en 9.53% el incremento del salario mínimo legal vigente en Colombia, dicho aumento pasará de \$1.300.000 a \$1.423.500 sin auxilio de transporte y este quedó establecido por un valor de \$200.000.


Tabla. Salario Mínimo Mensual Legal en Colombia – 2019-2025.

| AÑO  | AUXILIO DE TRANSPORTE |                 |              | SALARIO MÍNIMO |                 |
|------|-----------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|
|      | MONTO MENSUAL         | VARIACIÓN ANUAL | MONTO DIARIO | MONTO MENSUAL  | VARIACION ANUAL |
| 2019 | \$ 97.032             | 10%             | \$ 27.604    | \$ 828.116     | 6%              |
| 2020 | \$ 102.854            | 6%              | \$ 29.260    | \$ 877.803     | 6%              |
| 2021 | \$ 106.454            | 3,5%            | \$ 30.284    | \$ 908.526     | 3,5%            |
| 2022 | \$ 117.172            | 10%             | \$ 33.333    | \$ 1.000.000   | 10,07%          |
| 2023 | \$ 140.606            | 20%             | \$ 38.667    | \$ 1.160.000   | 16%             |
| 2024 | \$ 162.000            | 15%             | \$ 43.333    | \$ 1.300.000   | 12,07%          |
| 2025 | \$ 200.000            | 23,5%           | \$ 47.450    | \$ 1.423.500   | 9,5%            |

Fuente: *Elaboración propia.*

## 5.2. Tasa Representativa del Mercado -TRM

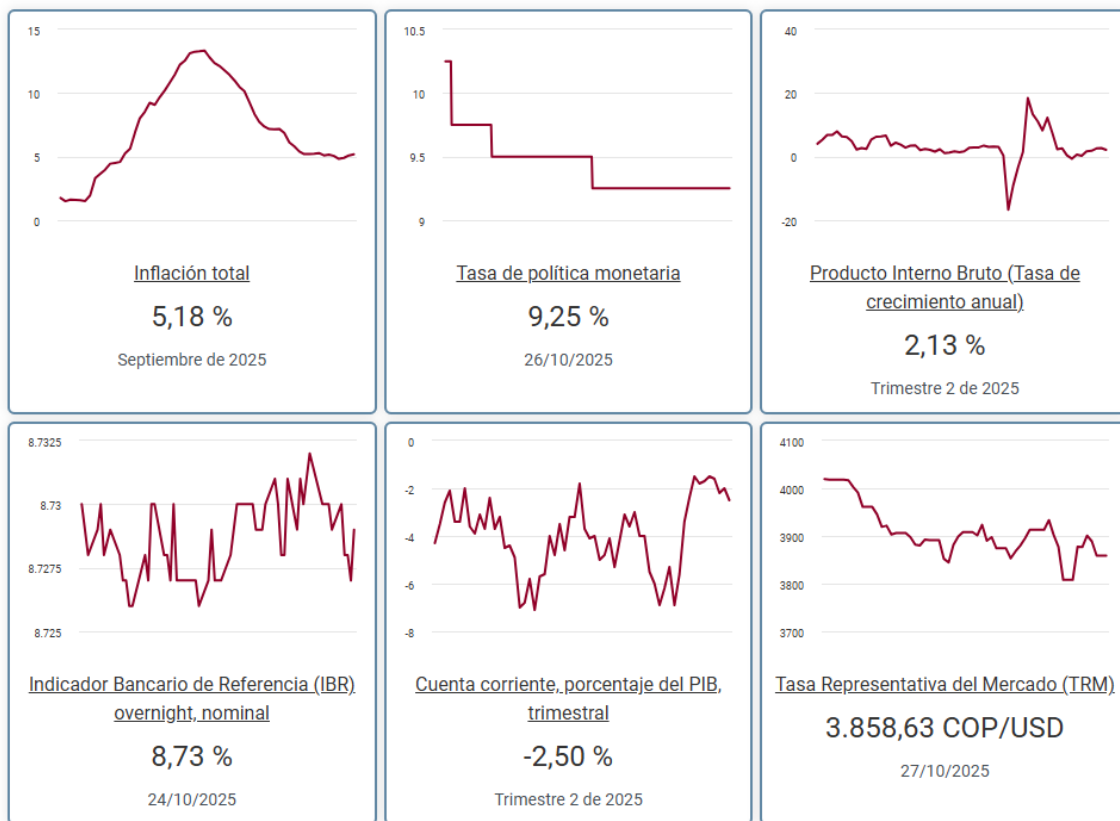
<sup>1</sup> <https://www.infobae.com/colombia>

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 14 de 38 |           |


La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos.

La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.

Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior.



## 5.1 ASPECTOS TÉCNICOS

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 15 de 38 |           |

El Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo – IMDERTY, requiere contar con una estructura Administrativa y Financiera eficiente relacionada con los procesos de contabilidad, presupuesto, tesorería y nomina, razón por la cual, es indispensable adquirir el Licenciamiento del RMCobol Runtime System Windows, para el software Contable del sistema de información ASCII, el cual deberá permitir el procesamiento de la información de los procesos administrativo y financiero del instituto como son: nómina, contabilidad, presupuesto, gestión de activos, inventarios, presupuesto, desde los diferentes roles o tipos de usuario y demás, para lo cual la plataforma deberá permitir la parametrización de permisos de acceso a las funcionalidades autorizadas a cada tipo de usuario.

El sistema debe permitir la generación de información para el análisis de datos a los entes directivos, administrativos y de control, a través de estadísticas con información en tiempo real que apoyen la toma de decisiones estratégicas del Instituto.

### 5.1.1. CARACTERISTICAS DEL SERVICIO REQUERIDO


#### Adquisición del Software:

Licenciamiento del RMCobol Runtime System Windows, para el software Contable del sistema de información ASCII, comprende: Para (10) diez usuarios.

#### Implementación:

- Instalación del software en los servidores del Instituto.
- Configuración inicial del software de acuerdo con las necesidades específicas del Instituto.
- Mantenimiento por un (1) año - Incluye Versiones Futuras y/o Actualizaciones fixes y/o parches, liberados por el fabricante ( microfocus).
- Soporte asistido

## 5.2 ASPECTOS REGULATORIOS

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 16 de 38 |           |


El proceso de selección y el contrato que de él se derive, se sujetarán a lo dispuesto en la ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007 art. 2, numeral 4 g) Cuando no exista pluralidad de oferentes en el mercado.

En cumplimiento de los principios de eficiencia y transparencia que rigen la contratación pública, y en atención a lo preceptuado en el literal c) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, así como en el artículo 2.2.1.2.1.4.4., del Decreto 1082 de 2015, el Distrito de Santiago de Cali ha decidido llevar a cabo un proceso de contratación mediante la modalidad de CONTRATACIÓN DIRECTA.

La Firma ASESORIAS Y SISTEMAS COMPUTARIZADOS S.A.S es una empresa con varios años de experiencia en servicios de consultoría, asesoría y soporte en software financiero (Presupuestal y Contable), la cual contempla dentro de sus servicios el acompañamiento en procesos de generación de nómina, cargue de información, parametrización, Emisión de documentos, Activos fijos e inventario

Cabe resaltar que sólo la empresa mencionada con anterioridad, puede proveer el servicio a contratar por ser el titular de los derechos de propiedad industrial y proveedor exclusivo del software ASCII ya que solamente el empleo de dicho software, podrá atender apropiadamente el proceso de consolidación de los Estados Financieros del Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo – IMDERTY, y con esta información que reposa en los equipos del área Administrativa y Financiera realizar adecuadamente auditorías internas para seguimiento y Control de los recursos asignados.

Que el artículo 2.2.1.2.1.4.8. del Decreto 1082 de 2015, autoriza a las entidades a contratar directamente en los casos en que exista un único proveedor en el mercado cuando establece: “Se considera que no existe pluralidad de oferentes cuando existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional. Estas circunstancias deben constar en el estudio previo que soporta la contratación”.

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 17 de 38 |           |

### **ÚNICO PROVEEDOR – Titular – Propiedad industrial – Derechos de autor**

[...] no existe pluralidad de oferentes cuando solo una persona puede proveer el bien o servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor. De esta manera, no basta con que sea la única persona capaz de ejecutar el contrato, pues se debe justificar una situación de derecho que impida que otra lo haga de forma igual o similar.

Por ello, en la medida que la prestación no esté cubierta por derechos de la naturaleza anteriormente señalada, posibilita que la entidad satisfaga sus necesidades con equivalentes o sustitutos, ya que la presión de la competencia aumenta la oferta y disminuye los costos de adquisición.


### **ÚNICO PROVEEDOR – Proveedor exclusivo – Territorio nacional**

[...] el artículo 2.2.1.2.1.4.8 del Decreto 1082 de 2015 dispone que tampoco existe pluralidad de oferentes cuando existe una sola persona que puede celebrar el contrato por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional. A modo de ejemplo, esta causal se comprende en el marco de los contratos de colaboración empresarial –agencia, distribución, franquicia, concesión comercial, etc.– que celebran los productores extranjeros con los proveedores nacionales, los cuales contienen usualmente cláusulas de exclusividad como elemento accidental del negocio.

### **5.3 ACUERDOS COMERCIALES**

Dando cumplimiento del numeral 8º del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 IMBERTY procede a establecer si el presente proceso de contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial.

En ese orden de ideas, Colombia Compra Eficiente ha expedido Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación No. M-MACPC-14, en el cual en su literal D) indica que “Las Entidades Estatales que adelantan sus Procesos de Contratación con las Leyes 80

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 18 de 38 |           |

de 1993 y 1150 de 2007, no deben hacer este análisis en las modalidades de selección de contratación directa, mínima cuantía o para la enajenación de bienes del Estado”.

De conformidad con lo anterior, y teniendo en cuenta que el presente proceso se adelanta en la modalidad de contratación Directa no son aplicables los acuerdos comerciales.

#### **5.4 DOCUMENTOS TIPO**

No aplica.

#### **5.5 INSTRUMENTOS DE AGREGACIÓN DE DEMANDA**

No Aplica

#### **5.6 INCENTIVOS PARA LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA**

No aplica

#### **5.7 OTROS ASPECTOS RELEVANTES DEL MERCADO**

El software ASCII en el mercado colombiano, cuenta con certificado de distribución para Colombia, derechos de autor activos fijos ASCII, derechos de autor contabilidad y presupuesto ASCII y derechos de autor cuentas corrientes ASCII.

#### **CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTES LOGICO**

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|   | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR. | PÁGINA   | 19 de 38 |           |



El Jefe de la Oficina de Registro

### CERTIFICA


Que GUSTAVO ADOLFO SANTA OSORIO identificado(a) con C.C 16274865 tiene inscrito(s) en el Registro Nacional de Derecho de Autor el(los) siguiente(s) registro(s):

|    | Código Registro | Fecha       | Clase de registro          | Título                               | Actividad   Función |
|----|-----------------|-------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1  | 13-18-298       | 04-Jul-2007 | REGISTRO DE SOPORTE LOGICO | CONTABILIDAD Y PRESUPUESTOS ASCII    | AUTOR   --          |
| 2  | 13-18-298       | 04-Jul-2007 | REGISTRO DE SOPORTE LOGICO | CONTABILIDAD Y PRESUPUESTOS ASCII    | PRODUCTOR   --      |
| 3  | 13-18-301       | 04-Jul-2007 | REGISTRO DE SOPORTE LOGICO | CUENTAS CORRIENTES Y TESORERIA ASCII | AUTOR   --          |
| 4  | 13-18-301       | 04-Jul-2007 | REGISTRO DE SOPORTE LOGICO | CUENTAS CORRIENTES Y TESORERIA ASCII | PRODUCTOR   --      |
| 5  | 13-18-302       | 04-Jul-2007 | REGISTRO DE SOPORTE LOGICO | INVENTARIOS ASCII                    | AUTOR   --          |
| 6  | 13-18-302       | 04-Jul-2007 | REGISTRO DE SOPORTE LOGICO | INVENTARIOS ASCII                    | PRODUCTOR   --      |
| 7  | 13-18-303       | 04-Jul-2007 | REGISTRO DE SOPORTE LOGICO | NOMINA ASCII                         | AUTOR   --          |
| 8  | 13-18-303       | 04-Jul-2007 | REGISTRO DE SOPORTE LOGICO | NOMINA ASCII                         | PRODUCTOR   --      |
| 9  | 13-18-305       | 04-Jul-2007 | REGISTRO DE SOPORTE LOGICO | ACTIVOS FJOS ASCII                   | AUTOR   --          |
| 10 | 13-18-305       | 04-Jul-2007 | REGISTRO DE SOPORTE LOGICO | ACTIVOS FJOS ASCII                   | PRODUCTOR   --      |

Emitido en la ciudad de Bogotá D.C. a los 24 días del mes de Octubre de 2025.

**MARIA FERNANDA CARDENAS NIEVES**  
JEFE OFICINA DE REGISTRO (E)

## 6. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 20 de 38 |           |

El análisis del comportamiento del gasto histórico, en el contexto de un análisis del sector dentro de un proceso de contratación, se refiere a la evaluación detallada de la necesidad o la demanda real de un bien, obra o servicio en el mercado o sector específico que está siendo considerado para la contratación pública.


Este análisis es fundamental para comprender cuán relevante es la contratación con relación a las necesidades existentes en el sector, para lo cual es necesario realizar un análisis de procesos de contratación que han adquirido bienes, obras o servicios similares con el propósito de conocer la forma en que lo contrataron y encontrar oportunidades de mejora para el futuro proceso de contratación.

La información del comportamiento del gasto permite al Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo “IMDETY”, recopilar información histórica sobre cómo se ha contratado *la Adquisición de Licenciamiento del RMCobol Runtime System Windows*, conocer las experiencias y recopilar información sobre las buenas prácticas que implementa tanto el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo “IMDETY”, como otras entidades estatales, entidades internacionales u organizaciones del sector privado para su contratación.

La siguiente información orienta la verificación de la necesidad, así como la determinación de requisitos habilitantes, especificaciones, requisitos mínimos técnicos y metodologías de evaluación y adjudicación, entre otros.

## **6.1 PROCESOS DE CONTRATACIÓN ADELANTADOS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO “IMDETY”**

La tabla detalla los contratos adelantados por el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo “IMDETY”, relacionados para CONTRATAR *la Adquisición de Licenciamiento del RMCobol Runtime System Windows, para el software Contable del sistema de información ASCII.*

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 21 de 38 |           |

| Modalidad de Contratación: Contratación directa |                |                     |   |                    |  |                       |                     |
|---|----------------|---------------------|---|--------------------|--|-----------------------|---------------------|
| Nº de Contrato                                  | Fecha de Firma | Documento Proveedor | Proveedor Adjudicado                    | Valor del Contrato | Objeto del Contrato  | Duración del contrato | URL Proceso         |
| 300.11.01.519-2024                              | 11-21-2024     | 805000985           | ASESORIAS Y SISTEMAS COMPUTARIZADOS SAS | \$16.909.000.      | ADQUISICIÓN DEL MODULO DE NÓMINA LICENCIADO POR ASCII CON SUS ACTUALIZACIONES Y SOPORTE TÉCNICO PARA EL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO - IMBERTY                                     | 39 Dia(s)             | <a href="#">URL</a> |
| 300.11.01.341-2023                              | 06-26-2023     | 805000985           | ASESORIAS Y SISTEMAS COMPUTARIZADOS SAS | \$4.738.000.       | PRESTACION DE SERVICIO DE SOPORTE Y ACTUALIZACION DE VERSIONES (SAV) DEL SISTEMA DE INFORMACION ASCII QUE SE ENCUENTREN LICENCIADOS POR PARTE DEL IMBERTY; ESTOS SERVICIOS SON NECESARIOS PARA LAS ACTIVIDADES | 198 Dia(s)            | <a href="#">URL</a> |
| CPS-IMBERTY-440-2024                            | 08-06-2024     | 805000985           | ASESORIAS Y SISTEMAS COMPUTARIZADOS SAS | \$5.178.000        | ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE CONTABLE ASCII CON SUS ACTUALIZACIONES Y SOPORTE TÉCNICO APRA EL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO - IMBERTY  | 143 Dia(s)            | <a href="#">URL</a> |

Fuente: Secop II

## 6.2 CONSULTA DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN DEL IMBERTY A TRAVÉS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

En el Modelo Estratégico de Abastecimiento (MAE) dispuesto por Colombia Compra Eficiente, se aplicaron filtros para procesos competitivos de los códigos UNSPSC más relevantes en el sector de autopartes de vehículos, maquinaria y equipo pesado. Por tal motivo se realizó un filtro para el segmento 81, se obtienen los siguientes resultados:

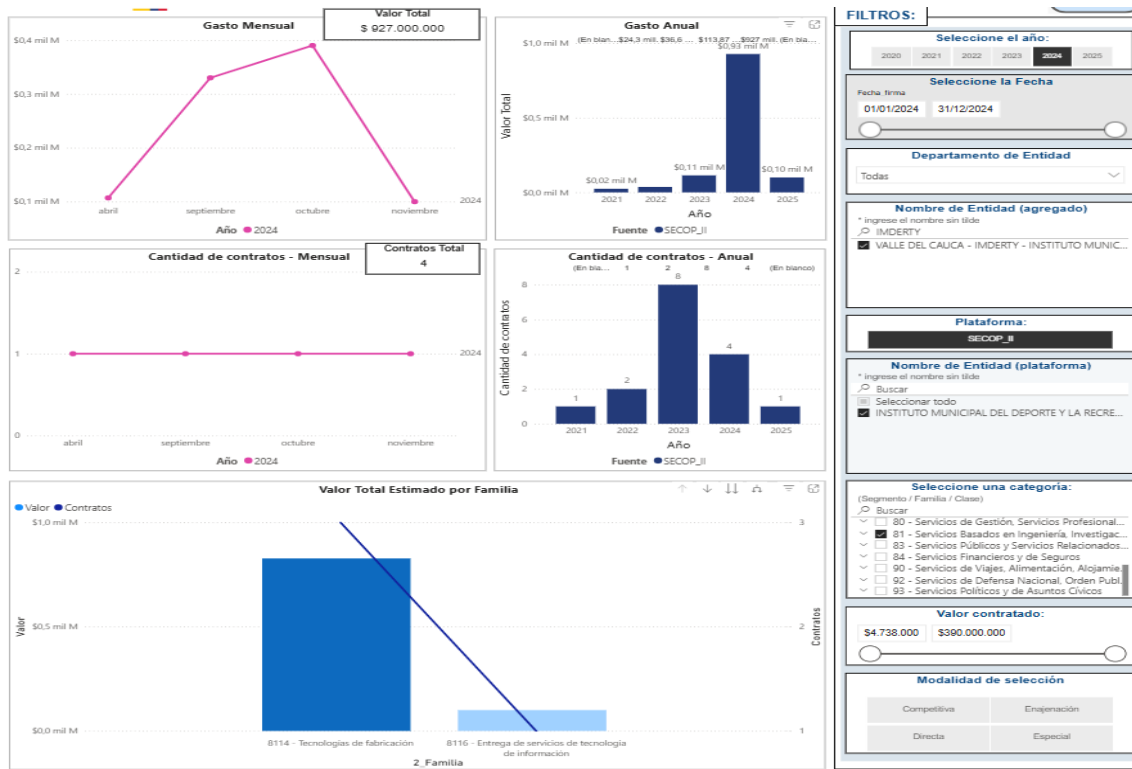
|  |   |                 |                  |
|--|---|-----------------|------------------|
|  | <b>INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO</b> |                 |                  |
|  | <b>FORMATO</b>  | <b>CÓDIGO</b>   | <b>FO-GC-029</b> |
|  |   | <b>VERSIÓN</b>  | <b>001</b>       |
| <b>ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.</b> | <b>PÁGINA</b>   | <b>22 de 38</b> |                  |


El filtro se realizó con los siguientes criterios de búsqueda:

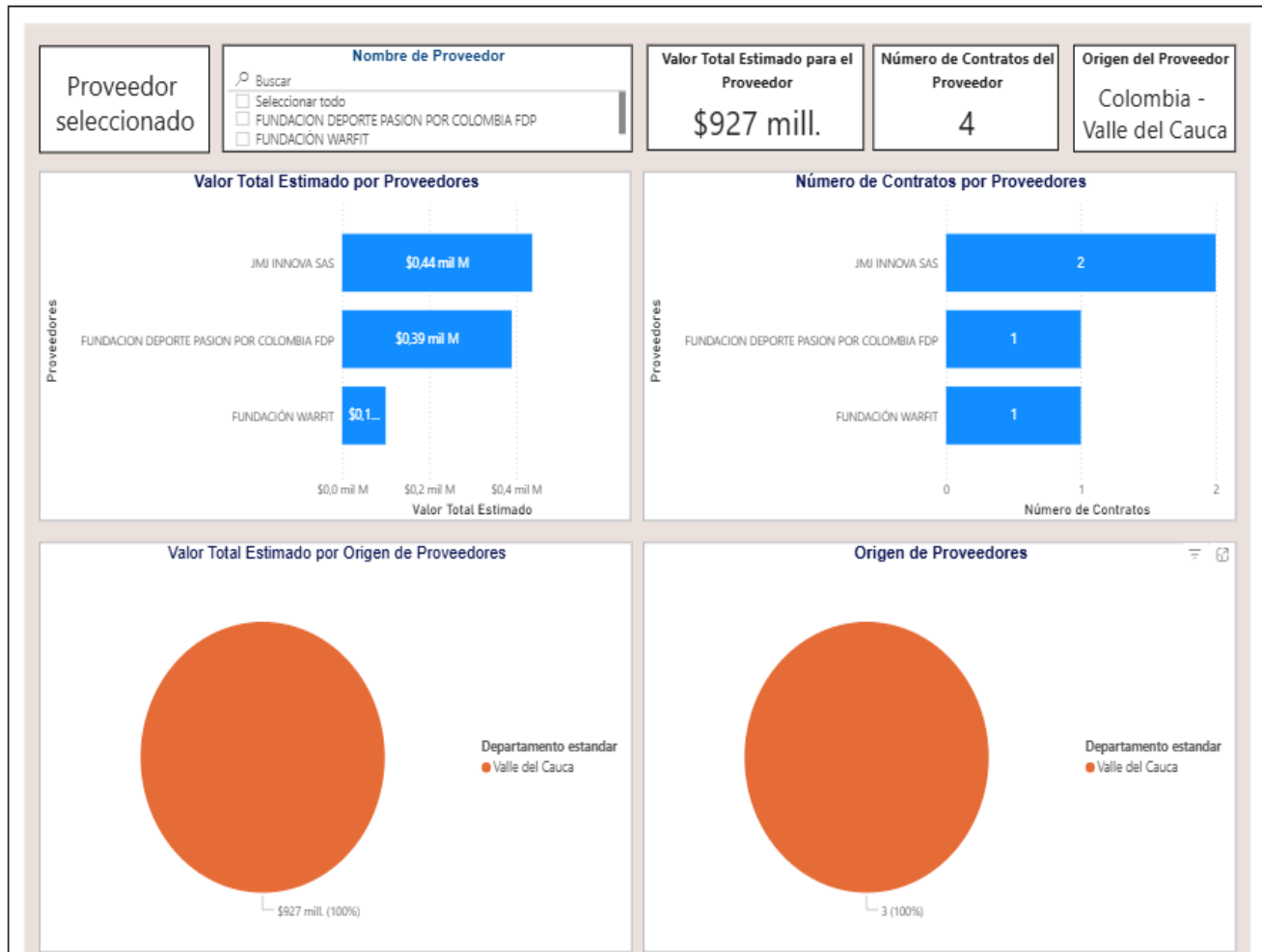
Año: 2024 -2025 / Departamento: Valle del cauca

Nombre de entidad (agregado) / (Plataforma): Valle del Cauca- Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo -IMDEPTY.

Plataforma: SECOP II / Valor: 4.738.000 hasta 390.000.000




|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 23 de 38 |           |



### 6.3 PROCESOS DE CONTRATACIÓN ADELANTADOS POR OTRAS ENTIDADES ESTATALES

A continuación, se relacionan algunos de los procesos de contratación de otras entidades estatales que consultó el organismo para identificar la manera en que se compra el bien o servicio y recopilar las buenas prácticas de contratación.

|   |  |         |           |
|---|--|---------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |         |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO  | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN | 001       |
|   | ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.                  | PÁGINA  | 24 de 38  |

A continuación, se detalla los contratos adelantados por otras Entidades Estatales, relacionados con el servicio del presente proceso.

Tabla No. Procesos de contratación adelantados por otras entidades estatales.

| Entidad  | Nit Entidad | Ciudad | Referencia del Proceso   | Descripción del Procedimiento  | Fecha      | Valor         | Modalidad de Contratación     | Duración       | URL                 |
|--|-------------|--------|--------------------------|--|------------|---------------|-------------------------------|----------------|---------------------|
| IPC  | 9018178262  | Cali   | 1440.17.06-01-2024       | Adquirir servicios de actualización, configuración de licencias de usuarios y asesoría en la implementación para el manejo del sistema contable y financiero, para el funcionamiento de LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE LAS CULTURAS Y LAS ARTES POPULARES IPC, conforme el proyecto de inversión denominado BP-26004724 CONSOLIDACIÓN DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL DE LAS ARTES POPULARES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI | 11-07-2024 | \$11.610.000. | Contratación directa          | 53.<br>día(s)  | <a href="#">URL</a> |
| INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCACION PARA EL TRABAJO Y | 900586342   | Yumbo  | CCV-IMETY-002-2024       | ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE CONTABLE ASCII CON SUS ACTUALIZACIONES Y SOPORTE TÉCNICO PARA EL INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCACION PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO DE YUMBO - IMETY, VIGENCIA 2024.   | 02-21-2024 | \$7.507.000.  | Contratación directa          | 305.<br>día(s) | <a href="#">URL</a> |
| INSTITUCION EDUCATIVA SAN JUAN BAUTISTA DE         | 805009520   | Cali   | OPS_4143.029.2 6.14_2024 | ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNICO (MST) DEL LICENCIAMIENTO PARA EL SISTEMA DE INFORMACION ASCII IMPLEMENTADO EN LA IE SAN JUAN BAUTISTA DE LA SALLE.   | 10-31-2024 | \$5.018.000.  | Contratación régimen especial | 60.<br>día(s)  | <a href="#">URL</a> |
| INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL JOSE MARIA CABAL     | 901355611   | Cali   | 4143.092.26.011.2024     | SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DE MODULOS SOFTWARE ASCII DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL JOSE MARIA CABAL. INCLUYE Capacitación y acompañamiento virtual para la implementación y operación del módulo FACTURACIÓN ASCII con una intensidad total de cuatro 4 horas virtuales. Integración con la plataforma de Facturación Electrónica del Proveedor Tecnológico: FACTURATECH.  | 05-29-2024 | \$3.519.000.  | Contratación régimen especial | 8.<br>Mes(es)  | <a href="#">URL</a> |


|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|   | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR. | PÁGINA   | 25 de 38 |           |

|   |           |          |                                 |  |            |              |                               |      |         |                     |
|---|-----------|----------|---------------------------------|--|------------|--------------|-------------------------------|------|---------|---------------------|
| INSTITUCION EDUCATIVA<br>HUMBERTO JORDAN<br>MAZUERA | 805009504 | Cali     | 4143.064.26.014.2024            | SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DE MODULOS SOFTWARE ASCII DE LA INSTITUCION EDUCATIVA HUMBERTO JORDAN MAZUERA. INCLUYE Capacitación y acompañamiento virtual para la implementación y operación del módulo FACTURACIÓN ASCII con una intensidad total de cuatro 4 horas virtuales. Integración con la plataforma de Facturación Electrónica del Proveedor Tecnológico: FACTURATECH. | 05-27-2024 | \$3.512.000. | Contratación régimen especial | 8.   | Mes(es) | <a href="#">URL</a> |
| INSTITUCION EDUCATIVA<br>SAN JUAN                   | 805009520 | Cali     | OPS_4143.0<br>29.26.25_20<br>23 | ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNICO (MST) DEL LICENCIAMIENTO ERP ASCII IMPLEMENTADO EN LA IE SAN JUAN BAUTISTA DE LA SALLE   | 12-11-2023 | \$4.593.000. | Contratación régimen especial | 15.  | día(s)  | <a href="#">URL</a> |
| INSTITUCION EDUCATIVA<br>VICENTE                    | 800200618 | Cali     | 4143.020.26.<br>21-2024         | SERVICIO DE LICENCIAMIENTO Y SOPORTE TECNICO DEL PROGRAMA CONTABLE ASCII PARA LA VIGENCIA 2024.  | 12-10-2024 | \$4.436.000. | Contratación régimen especial | 15.  | día(s)  | <a href="#">URL</a> |
| INSTITUCION EDUCATIVA<br>JUAN DE DIOS<br>GIRON      | 900005408 | La Unión | IEJDG-03                        | ADQUISICION DE USO DE LICENCIA SOFTWARE CONTABLE Y PRESUPUESTAL ASCII PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE DIOS GIRON DE LA UNIÓN VALLE   | 09-14-2022 | \$5.592.000. | Contratación régimen especial | 15.  | día(s)  | <a href="#">URL</a> |
| INSTITUCION EDUCATIVA<br>BOYACA -                   | 805025806 | Cali     | 4143.077.26.<br>016.2025        | LICENCIAMIENTO DE MODULO ASCII CONTABILIDAD CUENTAS CORRIENTES ACTIVOS Y FACTURACION RMCBOL RUTIME SYSTEM WINDOWS ACTUALIZACIONES  | 09-22-2025 | \$6.590.000. | Contratación régimen especial | 103. | día(s)  | <a href="#">URL</a> |

Fuente: Secop II.

#### 6.4 PROCESOS DE CONTRATACIÓN ADELANTADOS POR OTRAS ORGANIZACIONES

No aplica

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 26 de 38 |           |

## 6.5 ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN

Con la información obtenida de la revisión de los procesos de contratación similares adelantados por el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo “IMDERTY”, por otras Entidades Estatales y por otras organizaciones, se puede evidenciar lo siguiente:

### Modalidad de Contratación

Teniendo en cuenta la información obtenida en las secciones anteriores y analizando las modalidades de selección utilizadas para contratar el bien objeto del Proceso de Contratación, se evidencia que fue la Contratación Directa.

### Plazo del contrato


De acuerdo con los plazos establecidos en los procesos consultados en la muestra, se observa que no hay una hegemonía en el tiempo de ejecución de los contratos, los cuales dependen de la necesidad y disponibilidad presupuestal de cada entidad. Sin embargo, se pueden observar un rango de plazos de ejecución es en la unidad de medida de días.

### Condiciones de Pago

En los procesos encontrados se puede evidenciar que los pagos realizados por otras entidades estatales, se ha realizados mediante un único pago cuando ya se ha prestado el servicio a cabalidad a la entidad.

Con el fin de aplicar el análisis de resultados de las experiencias aprendidas y aplicar las buenas prácticas para optimizar el proceso de gestión contractual de la entidad, en este caso se recomienda unificar el criterio de pagos, previendo los siguientes aspectos:

1. Mitigación del riesgo.

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 27 de 38 |           |

2. Se requiere garantizar contar con proveedores que cuenten con suficiente músculo financiero, que permita garantizar la sostenibilidad de su oferta durante la ejecución del contrato.
3. Garantizar que se realicen las liquidaciones de los contratos de una manera eficiente y eficaz.

Por lo tanto, se sugiere que, para la realización del pago, la entidad pagará al contratista el valor del contrato mediante un pago único de acuerdo con la prestación de los servicios pactados, previa expedición de la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y constancia de pago de los aportes correspondientes a seguridad social, los cuales deberán cumplir las previsiones legales.


#### **Experiencia exigida al proveedor en los procesos consultados:**

Teniendo en cuenta la información obtenida en las secciones y analizando la experiencia requerida para contratar el bien objeto del Proceso de Contratación, descubrimos que el IMDERTY en procesos de selección de vigencias anteriores ha exigido MINIMO dos (2) contratos celebrados ejecutados con entidades públicas privadas, relacionados con el objeto del proceso contractual, cuyos montos sumados deberán ser el doble al presupuesto oficial asignado para este proceso incluido el IVA, mientras que en otras entidades, exigen Dos (02) contratos), cuyo objeto sea similar al proceso contractual, expedido por la entidad contratante pública o privada; por un valor equivalente al presupuesto oficial, o que la sumatoria de estos sea equivalente al presupuesto oficial o DOS (02) contratos que sumandos sean igual o superior al (100%) por ciento del valor del presupuesto oficial o UN (01) contrato que sea igual o superior al cien (100%) por ciento del valor de presupuesto oficial.

#### **Códigos UNSPSC- exigidos en los procesos consultados.**

| <b>Código</b>   | <b>Segmento</b>   | <b>Familia</b>  | <b>Clase</b>   |
|-----------------|---|-----------------|--|
| <b>43231601</b> | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | <b>Software</b> | <b>Software de planificación de Recursos (ERP) y contabilidad financiera</b> |

Tabla. Códigos UNSPSC exigidos en los procesos consultados

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 28 de 38 |           |

### Garantías exigidas en los procesos consultados:

Teniendo en cuenta la información obtenida y analizando las garantías exigidas para contratar el bien objeto del Proceso de Contratación, advertimos que el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo -IMDETY, siempre exige garantías de calidad y cumplimiento, sin embargo, otras entidades exigen de Calidad, Cumplimiento y Pago de salarios y prestaciones sociales, e indemnizaciones laborales e incluso hay entidades que no exigen ningún tipo de garantía.

Tabla No. 5. Garantías exigidas en los procesos consultados

| AMPARO  | SUFICIENCIA  | VIGENCIA  |
|---|--|---|
| <b>CALIDAD DEL SERVICIO</b>                     | Veinte (20%) del valor del Contrato, incluyendo las adiciones. | Su vigencia será a partir del inicio del contrato y un (1) año más.               |
| <b>CUMPLIMIENTO</b>                             | Veinte (20%) del valor del Contrato, incluyendo las adiciones  | Con vigencia del igual a la del plazo del Contrato y cuatro (4) meses más         |
| <b>PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES</b> | Cinco (5%) del valor del Contrato, incluyendo las adiciones    | Con una vigencia igual al término de la duración del contrato y tres (3) años más |


Fuente: Elaboración Propia.

### 6.6 OTRAS CONSULTAS REALIZADAS

No aplica.

### 7. ESTUDIO DE LA OFERTA

El estudio de la oferta busca identificar potenciales proveedores y determinar si estos están en capacidad de satisfacer la necesidad en las condiciones identificadas por el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo "IMDETY", si el presupuesto es acorde a los precios del

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 29 de 38 |           |

mercado y si existen alternativas o innovaciones que deban ser consideradas para estructurar el proceso de contratación relacionado con la

## 7.1 PROVEEDORES IDENTIFICADOS PARA EL BIEN, OBRA O SERVICIO


Empresas que proveen la prestación del servicio de mantenimiento, soporte técnico y actualización del sistema informático ASCII

| NIT         | Razón social                               | Tipo de organización               | Ciudad |
|-------------|--|------------------------------------|--------|
| 805000985-1 | ASESORIAS Y SISTEMAS COMPUTARIZADOS S.A.S. | SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | CALI   |

La Firma ASESORIAS Y SISTEMAS COMPUTARIZADOS SAS es una empresa con varios años de experiencia en servicios de consultoría, asesoría y soporte en software financiero (Presupuestal y Contable), conformado por un conjunto de aplicaciones integradas, robustas, de fácil manejo y bajo consumo de recursos, dirigido a empresas del sector Público y Privado, de actividad Comercial, de Servicios e Industriales, con el cual podrá controlar las operaciones de su empresa o institución y obtener información rápida y oportuna para la toma de decisiones.

Cabe resaltar que sólo la empresa mencionada con anterioridad puede proveer el servicio a contratar por ser el titular de los derechos de propiedad industrial y proveedor exclusivo del software ASCII ya que solamente el empleo de dicho software, podrá atender apropiadamente el proceso del área de Presupuesto y Contabilidad del Instituto y con esta información que reposa en los equipos de la Subgerencia Administrativa y Financiera, realizar adecuadamente auditorías internas para seguimiento y Control de los recursos asignados al Instituto Municipal del Deporte y la Recreación.

## 7.2 CONSULTA DE PROVEEDORES DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A TRAVÉS DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

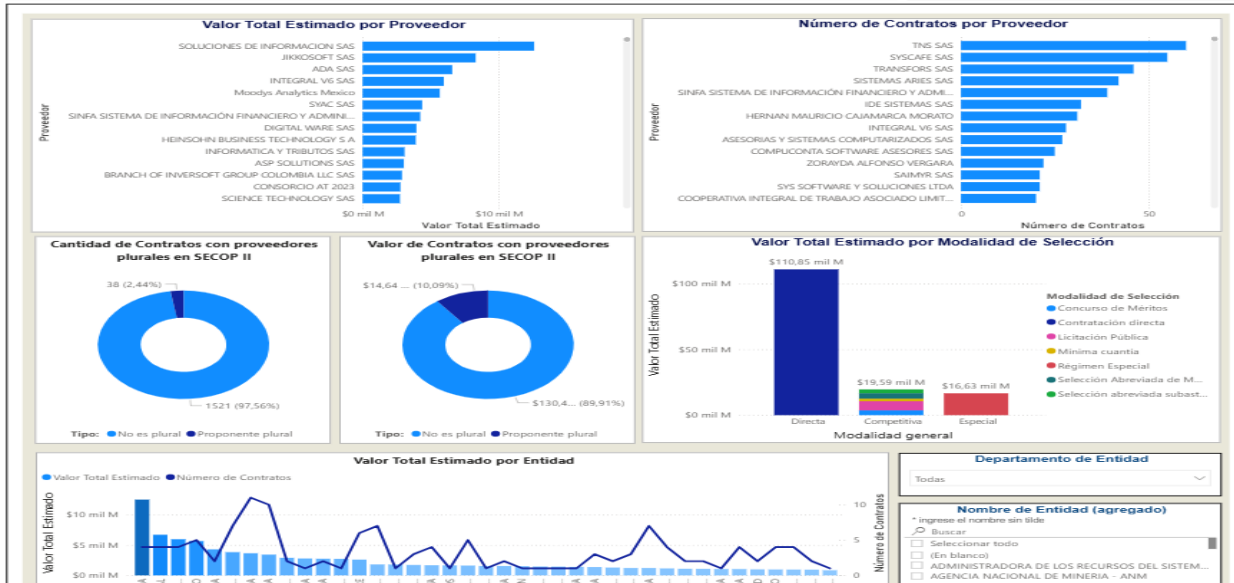
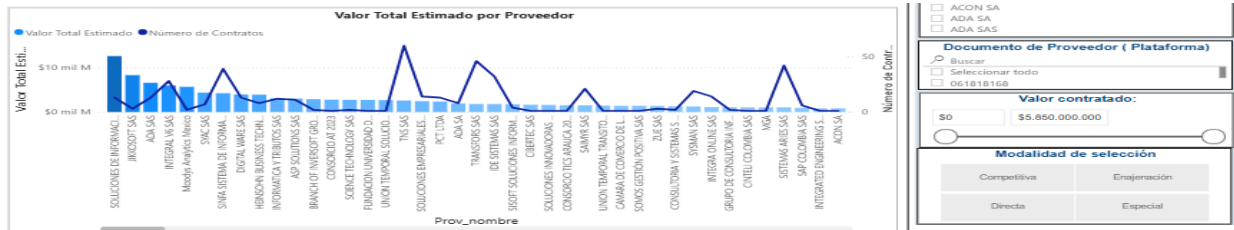
|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 30 de 38 |           |

En el Modelo Estratégico de Abastecimiento (MAE) dispuesto por Colombia Compra Eficiente, se aplicaron filtros para procesos competitivos de los códigos UNSPSC más relevantes en el sector de autopartes de vehículos, maquinaria y equipo pesado. Por tal motivo se realizó un filtro para el segmento 81, se obtienen los siguientes resultados:

### CODIGO UNSPSC DEL SEGMENTO 43231601



|   |  |  |          |           |         |     |
|---|--|--|----------|-----------|---------|-----|
|   | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO                 |  |          |           |         |     |
|   | FORMATO  | <table border="1"> <tr> <td>CÓDIGO</td> <td>FO-GC-029</td> </tr> <tr> <td>VERSIÓN</td> <td>001</td> </tr> </table> | CÓDIGO   | FO-GC-029 | VERSIÓN | 001 |
|   | CÓDIGO   | FO-GC-029  |          |           |         |     |
| VERSIÓN                                 | 001  |  |          |           |         |     |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR. | <table border="1"> <tr> <td>PÁGINA</td> <td>31 de 38</td> </tr> </table> | PÁGINA   | 31 de 38 |           |         |     |
| PÁGINA                                  | 31 de 38   |  |          |           |         |     |



### 7.3 IDENTIFICACIÓN DE CRITERIOS QUE PROMUEVEN LA INCLUSIÓN SOCIAL E INCORPORACIÓN DE POBLACIÓN VULNERABLE


No aplica.

### 7.4 IDENTIFICACIÓN DE SERVICIOS DE ORIGEN NACIONAL Y/O PRODUCTORES AGROPECUARIOS LOCALES

No aplica.

### 7.5 CADENA DE SUMINISTRO

No Aplica

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 32 de 38 |           |

## 7.6 ESTRUCTURA DE COSTOS

| Descripción   | Valor Estimado                              |
|---|---|
| la Adquisición de Licenciamiento del RMCobol Runtime System Windows, para el software Contable del sistema de información ASCII | \$ 1.426 (US) X 3.858.63COP = 5.506.780 COP |

\*TRM- [https://suameca.banrep.gov.co/estadisticas-economicas/informacionSerie/1/tasa\\_cambio\\_peso\\_colombiano\\_trm\\_dolar\\_usd](https://suameca.banrep.gov.co/estadisticas-economicas/informacionSerie/1/tasa_cambio_peso_colombiano_trm_dolar_usd) - fecha de consulta 27-10-2025.

Tabla: Deduciones aplicables por parte de la Entidad 2025

| Nombre del Descuento   | Tarifa                                  |
|--|---|
| Estampilla Procultura  | 0.5% en contratos por cualquier cuantía |
| Estampilla Pro-hospital                                      | 1% en contratos por cualquier cuantía   |
| Tasa Pro-Deporte   | 2.5% en contratos por cualquier cuantía |
| Estampilla Pro-Universidad del Pacífico                      | 0.5%                                    |
| Retención en la fuente sobre el Impto a las ventas (RETEIVA) | 15%                                     |

Fuente: Elaboración propia


**NOTA:** Lo anterior, sin perjuicio de que el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo -IMDERTY. deba aplicar nuevas deducciones e impuestos en cumplimiento de normas legales superiores que entren en vigor con posterioridad a la emisión del presente documento, en todo caso, con la presentación de la propuesta se entenderá aceptada por parte del proponente, la forma de pago y todas las deducciones y retenciones aplicables.

## 7.7 INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

No aplica.

## 7.8 INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES DIFERENCIALES

No aplica.

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 33 de 38 |           |

## 8. ESTUDIO DEL MERCADO

El mercado del software ASCII abarca una serie de aspectos que influyen en su desarrollo, adopción y relevancia en la actualidad. Aquí tienes algunos aspectos generales que caracterizan este mercado:


**Estándar de codificación universal:** ASCII (American Standard Code for Information Interchange) es un estándar de codificación de caracteres que asigna un valor numérico a cada carácter, lo que permite la representación de texto en sistemas informáticos y dispositivos electrónicos. Este estándar ha sido ampliamente adoptado y utilizado en una variedad de aplicaciones informáticas.

**Compatibilidad y ubicuidad:** El uso de ASCII es casi universal en sistemas informáticos y de comunicaciones, lo que lo convierte en un estándar altamente compatible y ubicuo. Es soportado por una amplia gama de sistemas operativos, lenguajes de programación, aplicaciones de software y dispositivos electrónicos.

**Simplicidad y eficiencia:** ASCII es conocido por su simplicidad y eficiencia en la representación de texto. Cada carácter se representa mediante un código de 7 bits, lo que permite una representación compacta y eficiente de datos de texto en sistemas informáticos.

**Limitaciones en la representación de caracteres:** Aunque ASCII es ampliamente utilizado, tiene limitaciones en la representación de caracteres no pertenecientes al alfabeto inglés, como caracteres acentuados, caracteres especiales y caracteres de otros idiomas. Esto ha llevado al desarrollo de estándares de codificación de caracteres más avanzados, como Unicode.

**Aplicaciones y usos:** El software ASCII tiene una amplia gama de aplicaciones y usos en diferentes campos. Se utiliza en sistemas de procesamiento de texto, comunicaciones por correo electrónico, protocolos de Internet, bases de datos, sistemas de control industrial, dispositivos embebidos, entre otros.

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 34 de 38 |           |

Desarrollo de herramientas y utilidades: Existen numerosas herramientas y utilidades de software diseñadas para trabajar con texto codificado en ASCII. Estas incluyen editores de texto, programas de procesamiento de texto, herramientas de conversión de caracteres, programas de análisis de datos, entre otros.


Evolución y relevancia continua: Aunque han surgido estándares de codificación de caracteres más avanzados, como Unicode, ASCII sigue siendo relevante y ampliamente utilizado en el mercado actual. Esto se debe a su simplicidad, eficiencia y compatibilidad con sistemas heredados.

El mercado del software ASCII es un sector fundamental en la informática y las comunicaciones, que abarca una variedad de aplicaciones y usos en diferentes campos. Aunque tiene algunas limitaciones en la representación de caracteres, su simplicidad, eficiencia y compatibilidad lo mantienen como un estándar importante en el mercado actual.

A continuación, se describe el proceso y las fuentes utilizadas:

### Consulta de Bases Especializadas

- **Históricos de eventos anteriores:** El Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo -IMDERTY, revisó los presupuestos de eventos previos organizados por ellos mismos u otras entidades similares en el municipio o la región, con el fin de hacer una comparación y determinar los costos aproximados para un evento de características similares.
- **Normatividad y requisitos de contratación pública:** Dado que el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo -IMDERTY, es una entidad pública, también tomo en cuenta la normatividad local o nacional sobre contratación pública, asegurándose de que todos los procesos de licitación y adjudicación siguieran los lineamientos establecidos.
- **Ministerio del Interior:** Certificados Oficina de Registro Dirección Nacional de Derecho de Autor

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 35 de 38 |           |

## 9. PROYECCION DEL PRESUPUESTO ESTIMADO DEL PROCESO

Para el desarrollo del objeto marco del presente proceso el INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE YUMBO- IMDERTY, cuenta con un presupuesto oficial de **SIETE MILLONES DE PESOS MCTE (\$ 7.000.000)**, con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal Número:

### Cubrimiento de la necesidad

Conforme a los requerimientos o necesidades presentadas por el el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo -IMDERTY, el valor estimado en la propuesta presentada cubre y satisface la necesidad requerida.


Todos los impuestos, tributos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales que se causen para la suscripción, legalización y los costos directos e indirectos inherentes del contrato. Valor con el que cuenta el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo - IMDERTY para atender la necesidad previamente descrita en el estudio del sector, de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015.

### 9.1 IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES

Tabla: Estimación de Presupuesto Deducciones aplicables por parte de la Entidad

| Nombre del Descuento   | Tarifa                                  |
|--|---|
| Estampilla Procultura  | 0.5% en contratos por cualquier cuantía |
| Estampilla Pro-hospital                                      | 1% en contratos por cualquier cuantía   |
| Tasa Pro-Deporte   | 2.5% en contratos por cualquier cuantía |
| Estampilla para la Justicia Familiar                         | 2%                                      |
| Estampilla Pro-Universidad del Pacífico                      | 0.5%                                    |
| Retención en la fuente sobre el Impto a las ventas (RETEIVA) | 15%                                     |

Fuente: Elaboración propia

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 36 de 38 |           |

## 10. ASPECTOS TÉCNICOS DEL BIEN, OBRA O SERVICIO

### CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO REQUERIDO

**Adquisición del Software:** Licenciamiento del RMCobol Runtime System Windows, para el software Contable del sistema de información ASCII, comprende: Para (10) diez usuarios.

#### Implementación:

- Instalación del software en los servidores del Instituto.
- Configuración inicial del software de acuerdo con las necesidades específicas del Instituto.
- Mantenimiento por un (1) año - Incluye Versiones Futuras y/o Actualizaciones fixes y/o parches, liberados por el fabricante (microfocus).
- Soporte asistido


## 11. ANÁLISIS DE RIESGOS

Ver Anexo, MATRIZ de riesgos.

## 12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con la información obtenida de la revisión de los procesos de contratación similares adelantados por el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo "IMDERTY", por otras Entidades Estatales y por otras organizaciones, se puede concluir lo siguiente:

- **Modalidad de Contratación Sugerida:** Contratación Directa.
- **Plazo del contrato sugerido:** Diez (10) días.
- **Presupuesto Sugerido:** Para el desarrollo del objeto marco del presente proceso el INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE YUMBO- IMDERTY, cuenta con un presupuesto oficial de SEIS MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL PESOS (\$6.419.000) M/CTE., valor que cubre los costos según la cotización allegada y que hacen parte integral del presente proceso.

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 37 de 38 |           |

Teniendo en cuenta que, para determinar del precio total y el valor estimado del CONTRATO, de conformidad con las actividades encaminadas al cumplimiento de este, se liquidará con referencia a la TRM de la fecha en la que se celebre el contrato.

- **Condiciones de pago sugeridas:** cancelar el valor del contrato una vez sea radicada la factura con sus respectivos soportes en un solo contado contra entrega, una vez sean entregados los bienes y servicios objeto del contrato a plena satisfacción.

- **Experiencia exigida al proveedor sugerida:** No aplica.

- **Códigos UNSPSC sugeridos:** Teniendo en cuenta la información obtenida los códigos requeridos para contratar *la Adquisición de Licenciamiento del RMCobol Runtime System Windows, para el software Contable del sistema de información ASCII*, deben ser:

Tabla. Códigos UNSPSC sugeridos

| Código   | Segmento  | Familia  | Clase   |
|----------|---|----------|---|
| 43231601 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de planificación de Recursos (ERP) y contabilidad financiera |


Fuente: Elaboración Propia.

- **Garantías sugeridas:** Teniendo en cuenta el objeto del contrato que se pretende ejecutar, deben ser:

Tabla 12. Garantías exigidas Sugeridas

| AMPARO                                   | SUFICIENCIA  | VIGENCIA  |
|--|--|---|
| CALIDAD DEL SERVICIO                     | Diez (10%) del valor del Contrato, incluyendo las adiciones. | Su vigencia será a partir del inicio del contrato y un (1) año más.               |
| CUMPLIMIENTO                             | Diez (10%) del valor del Contrato, incluyendo las adiciones  | Con vigencia del igual a la del plazo del Contrato y un (1) año más               |
| PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | Cinco (5%) del valor del Contrato, incluyendo las adiciones  | Con una vigencia igual al término de la duración del contrato y tres (3) años más |

Fuente: Secop II.

|   |  |          |           |
|---|--|----------|-----------|
|  | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE YUMBO |          |           |
|   | FORMATO  | CÓDIGO   | FO-GC-029 |
|   |  | VERSIÓN  | 001       |
| ESTRUCTURACIÓN DEL ANALISIS DEL SECTOR.   | PÁGINA   | 38 de 38 |           |

| AMPARO  | DESCRIPCIÓN   | SMMLV        | VIGENCIA                             |
|---|---|--------------|--------------------------------------|
| Responsabilidad Civil<br>Extracontractual<br>(Artículo 2.2.1.2.3.1.5,<br>2.2.1.2.3.1.8 y 2.2.1.2.3.1.17<br>del Decreto 1082 de 2015). | El amparo se debe expedir<br>en favor del IMBERTY y<br>terceros afectados | 200<br>SMMLV | Durante la ejecución<br>del contrato |

### 13. LISTA DE ANEXOS DEL ESTUDIO DEL SECTOR

- Matriz de Riesgos
- Cotización - Asesoría y Sistema Computarizadas SAS – ASCII

*Firmado electrónicamente*

**ARTHUR MILTON PALACIO VILLALOBOS**

**GERENTE**

Proyectó: Leidy Polanco - Administradora de Empresas – Contratista – Rol Financiero  
Leidy Mauricia Murillo – Abogada Contratista – Rol Jurídico  
Mónica Muñoz Mazuera - Contratista – Rol Técnico

Revisó: Danny Bejarano Tulande - Abogado- Contratista  
Leidy Mauricia Murillo – Abogada Contratista  
Sandra Viviana Tobar – Subgerente Administrativa y Financiera.

Aprobó: Arthur Milton Palacio Villalobos – Gerente - Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Yumbo -IMBERTY