ANÁLISIS DE SECTOR

Suministro de Elementos Deportivos

Adquisición de elementos deportivos para apoyar la recreación y el fortalecimiento del deporte en la Universidad del Atlántico.

Análisis del Contexto Macroeconómico y Sectorial (DANE 2026)

El sector comercial minorista y mayorista de bienes recreativos y deportivos en Colombia muestra un comportamiento resiliente en el contexto económico actual. De acuerdo con el Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) y los boletines del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), las actividades de comercio al por mayor y al por menor registran un crecimiento moderado impulsado por el consumo institucional y educativo.

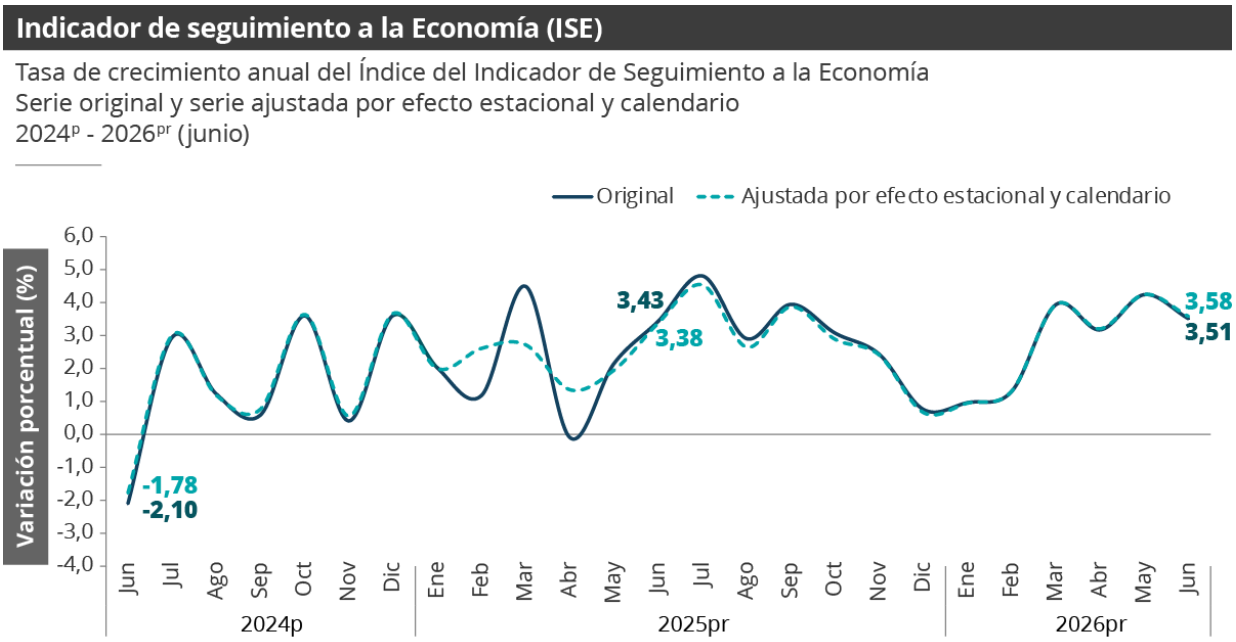
Comportamiento de la Inflación y Precios Sectoriales: La variación en los índices de precios al consumidor y al productor evidencia una estabilización en los insumos plásticos, textiles y de metalurgia liviana, materias primas esenciales para la fabricación de balones, estructuras de pesas e implementos de entrenamiento.

Dinámica de Importación de Insumos Especializados: Una parte significativa de la oferta de balones profesionales con certificación técnica y de equipos de halterofilia

proviene del mercado internacional, haciendo que el sector sea sensible a las fluctuaciones de la tasa de cambio.

Tablas e Indicadores Económicos de Referencia:

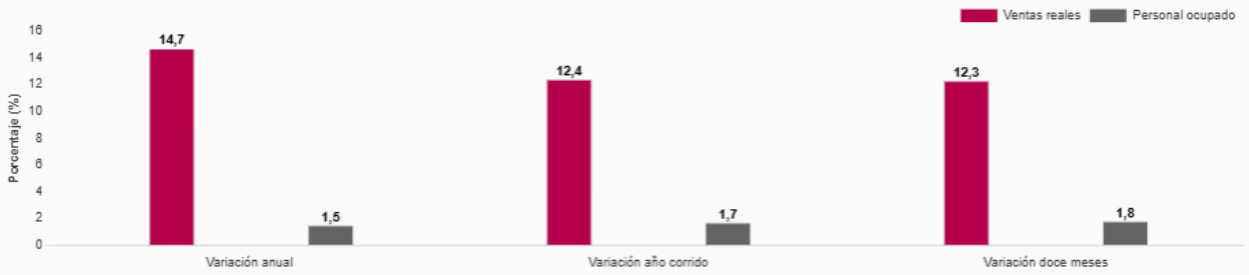
DANE - Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)



DANE - Encuesta Mensual de Comercio (EMC)

Encuesta Mensual de Comercio (EMC)

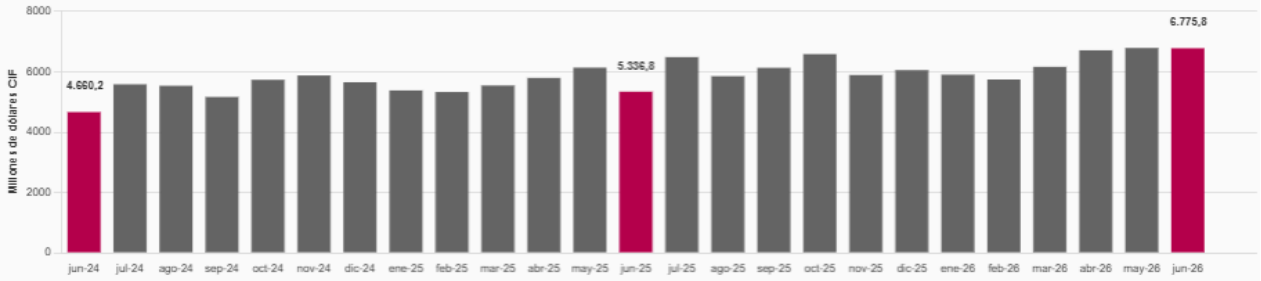
Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado
Total Nacional
Junio 2026



Fuente: DANE - EMC

Importaciones

Valor CIF de las importaciones (Millones de dólares CIF)
Total nacional
Junio 2024 – junio 2026[P]



Fuente: DIAN - DANE(IMPO)

Análisis Comercial, Oferta, Demanda y Pluralidad (SECOP II)

El mercado de insumos deportivos en la Costa Caribe y a nivel nacional se caracteriza por una amplia presencia de distribuidores, comercializadores mayoristas e importadores con capacidad logística local. El análisis de procesos similares en SECOP II evidencia alta concurrencia de oferentes para la tipología de compraventa de bienes de consumo institucional.

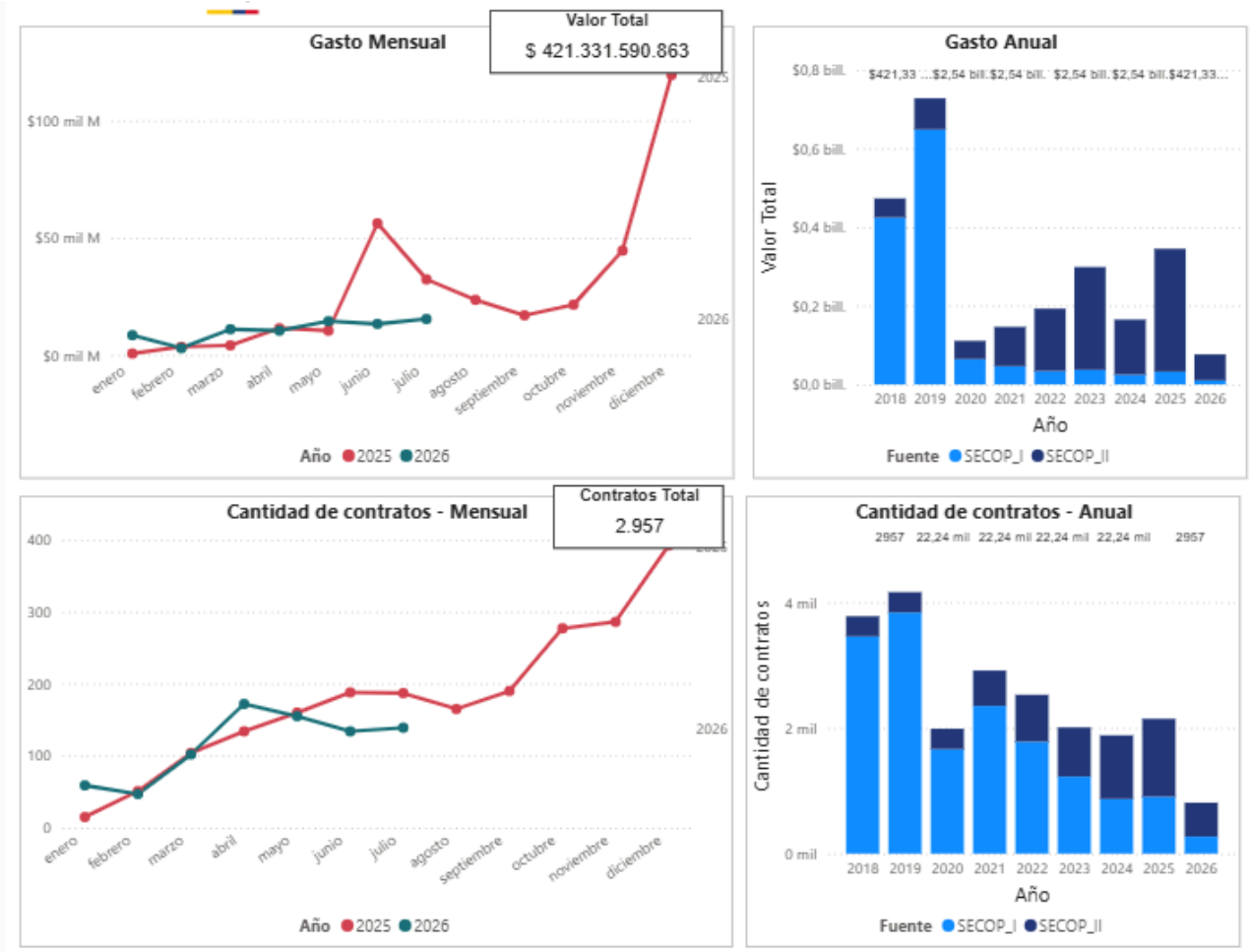
Análisis de la Demanda

La demanda de implementos deportivos en la región está impulsada fundamentalmente por el sector público institucional y el sistema educativo.

Universo de Demandantes: Encabezado por instituciones de educación superior públicas (Universidad del Atlántico), institutos departamentales y distritales (Indeportes Atlántico, Secretaría de Recreación y Deportes de Barranquilla) y la red de instituciones educativas oficiales.

Estacionalidad y Frecuencia: La demanda presenta un comportamiento cíclico con picos de contratación al inicio de los periodos académicos y en las fases previas a competencias oficiales como los Juegos Universitarios ASCUN, torneos interfacultades y programas de bienestar universitario.

Naturaleza del Requerimiento: Se exige material de alta resistencia al uso intensivo continuo, con especificaciones técnicas rigurosas de peso, medida y material exigidas por las federaciones deportivas nacionales e internacionales.



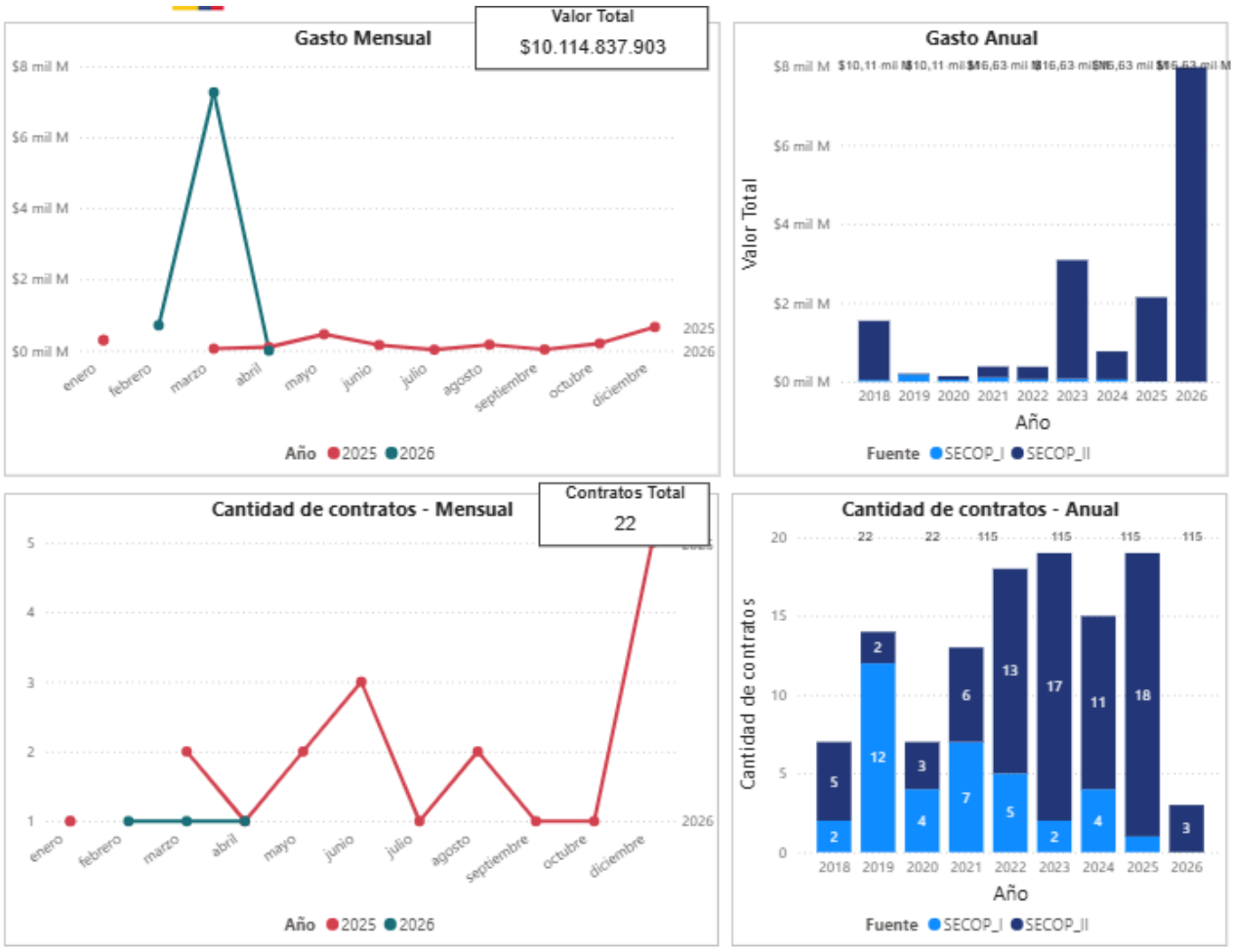
Análisis de la Oferta (Departamento del Atlántico)

La oferta de elementos y equipos deportivos en el Departamento del Atlántico se encuentra concentrada geográficamente en el Área Metropolitana de Barranquilla (comprendiendo Barranquilla, Soledad y Puerto Colombia). El tejido empresarial del departamento cuenta con un segmento consolidado de distribuidores mayoristas, importadores directos y comercializadores de artículos deportivos registrados en la Cámara de Comercio de Barranquilla y en el Registro Único de Proponentes (RUP).

Capacidad Logística Local: Los proveedores del Atlántico disponen de bodegaje regional y redes de distribución directa hacia las sedes de la Universidad del Atlántico (Norte, Sur en Sabanagrande y Centro). Esta proximidad elimina sobrecostos de fletes intermunicipales y asegura tiempos de respuesta de entre 2 y 5 días hábiles para reposición o entregas.

Estructura del Mercado Departamental: Predominan las MiPyMEs especializadas en la comercialización de marcas con certificación internacional (FIFA, FIBA, ITF). La concurrencia histórica en procesos de contratación pública dentro del departamento registra un promedio de 4 a 7 proponentes locales con capacidad jurídica y financiera suficiente.

Disponibilidad de Inventario: Existe alta disponibilidad inmediata en stock local para insumos de consumo masivo (balonería, pesas, conos, tulas y accesorios de campo). Para equipos especializados (sistemas de cronometraje digital o carrileras acuáticas), la oferta local opera mediante representación directa e importación previa.



Los códigos incluidos en el estudio previo cubren balones, elementos de fuerza, raquetas y tulas. Sin embargo, para capturar con mayor precisión la totalidad de las disciplinas requeridas (ajedrez, artes marciales, natación y deportes de mesa) y mejorar la visibilidad en SECOP II, se sugiere añadir los siguientes códigos adicionales:

Codificación Actual: 49161504 (Balones de fútbol), 49161509 (Balones de softbol), 49161608 (Balones de voleibol), 49161607 (Raquetas de tenis de campo), 49161604 (Pelotas de tenis), 49161603 (Pelotas de basquetbol), 49201601 (Pesas), 49201609 (Bandas de resistencia), 53121602 (Tulas), 53121603 (Morrales).

Codificación Sugerida a Adicionar:

49161100: Equipos de artes marciales y boxeo (abarca dummies de taekwondo y protectores).
49201500: Equipos de gimnasia y acondicionamiento físico (cubre minitrampolines, escaleras de coordinación y cajones pliométricos).
49161700: Equipos y suministros para deportes acuáticos (cubre carriles separadores de natación y tablas).
60121001: Juegos de mesa (abarca tableros y relojes de ajedrez).

Capacidad Financiera y Organizacional CCE - Riesgo Moderado

Tratándose de un contrato de suministro de bienes corporales muebles donde el riesgo operativo es moderado, los requisitos financieros no deben constituir barreras

injustificadas de entrada, pero sí garantizar la liquidez operativa del proveedor para cumplir con las entregas sin depender de anticipos inmediatos.

Indicadores Financieros		
Indicador	Valor Requerido	Justificación
Ìndice de Liquidez	≥ 1.30	Asegura que por cada peso de deuda a corto plazo, el proponente disponga de al menos 1.30 pesos en activos líquidos para adquirir los inventarios solicitados.
Ìndice de Endeudamiento	≤ 70%	Limita el nivel de apalancamiento a un máximo del 70%, previniendo la selección de empresas con riesgo inminente de embargo o iliquidez por exigencias de acreedores.
Razón Cobertura de Intereses (RCI)	≥ 1.5	Asegura que la utilidad operacional cubra al menos 1.5 los costos por intereses de sus deudas, impidiendo que el flujo de caja del contrato universitario se desvíe a pagar créditos externos.
Rentabilidad del Activo (ROA)	≥ 3.0%	Acredita la eficiencia del proponente al destinar su infraestructura patrimonial e inventarios hacia la obtención de beneficios operativos.
Rentabilidad del Patrimonio (ROE)	≥ 5.0%	Confirma una capacidad mínima operativa del 5% en la generación de valor a partir de los recursos propios de la entidad comercial.

*Para RCI = 0: En caso de que el proponente no registre gastos financieros (valor cero), se declarará **Habilitado** bajo la regla de indeterminación de CCE.

Matriz de Riesgos y Controles Específicos

Clase de Riesgo	Fuente	Descripción del Riesgo	Mitigación Propuesta
Operacional	Externa	Retrasos en la importación o entrega de insumos especializados (p. ej., carriles de natación o balones certificados).	Control de tiempos de entrega en el cronograma y exigencia de stock o garantización por el representante legal.
Técnico	Externo	Entrega de bienes que no cumplan las especificaciones de marca, peso o medida de cada disciplina.	Inspección técnica detallada al momento de la recepción por el supervisor previo a la firma del acta de recibo a satisfacción.
Financiero	Externa	Fluctuación imprevista en los costos de los insumos o en el transporte local durante la ejecución.	Mantener ofertas firmes y póliza de cumplimiento que ampare la correcta ejecución del objeto contratado.
Ambiental	Externa	Generación excesiva de residuos de empaque (plásticos de un solo uso, cajas deterioradas) durante la logística de entrega.	Exigir un plan de gestión de empaques de material reciclable y retiro de residuos por parte del proveedor tras la entrega.

Cuadro Comparativo de Precios

Evaluar estadísticamente estos 25 artículos permite calcular una desviación estándar e índice de precios promedio confiable entre las propuestas de los cotizantes, detectando posibles sobrecostos o subestimaciones en el mercado.
La muestra abarca de manera proporcional todas las categorías de la solicitud (deportes de conjunto, deportes de raqueta, artes marciales, natación, ajedrez y acondicionamiento

físico). Esto garantiza que la variación de precios derivada de la materia prima (plásticos, cueros sintéticos, metales y cauchos) quede adecuadamente muestreada.
El uso de una muestra focalizada en el estudio previo principal optimiza la visualización para los órganos de control y proponentes, mientras que la totalidad de los 90 ítems queda respaldada en el anexo técnico completo del proceso contractual, en cumplimiento del Decreto 1082 de 2015.

Ítem	Descripción del Artículo	Unidad	D&T Suministros	METO2	MARSOLAIRE	Precio Promedio
1	Balón de Fútbol N° 5 sintético vulcanizado profesional	Unid	110.000	115.000	120.000	115.000
2	Balón de Baloncesto N° 7 cuero sintético composite	Unid	135.000	140.000	145.000	140.000
3	Balón de Voleibol microfibra de cuero suave N° 5	Unid	125.000	128.000	132.000	128.333
4	Balón de Softbol cuero óptico 12 pulgadas	Unid	45.000	48.000	50.000	47.667
5	Disco olímpico encauchado 10 kg con agarres	Unid	160.000	165.000	170.000	165.000
6	Disco olímpico encauchado 20 kg con agarres	Unid	310.000	320.000	330.000	320.000
7	Barra olímpica profesional 20 kg de acero cromado	Unid	650.000	680.000	700.000	676.667
8	Juego de mancuernas encauchadas hexagonales (par 10 kg)	Par	180.000	185.000	195.000	186.667

9	Bandas de resistencia elásticas multinivel (set x 5)	Set	42.000	45.000	48.000	45.000
10	Raqueta de tenis de campo en grafito	Unid	280.000	290.000	305.000	291.667
11	Tarro de pelotas de tenis presurizadas x 3 unidades	Tarro	32.000	34.000	36.000	34.000
12	Raqueta de tenis de mesa profesional 5 capas	Unid	85.000	90.000	95.000	90.000
13	Pelotas de tenis de mesa 3 estrellas (caja x 6)	Caja	22.000	24.000	25.000	23.667
14	Tablero de ajedrez enrolable reglamentario con fichas	Unid	55.000	58.000	62.000	58.333
15	Reloj digital para ajedrez profesional programable	Unid	180.000	190.000	195.000	188.333
16	Carril separador flotante para natación (metro lineal)	Metro	95.000	98.000	102.000	98.333
17	Tabla de flotación e instrucción de natación en goma EVA	Unid	35.000	38.000	40.000	37.667
18	Escalera de coordinación y agilidad de 6 metros	Unid	48.000	50.000	54.000	50.667
19	Conos de señalización e instrucción 30 cm	Unid	12.000	13.000	14.000	13.000
20	Platillos del alcance/entrenamiento (set x 10)	Set	25.000	27.000	29.000	27.000

21	Tula deportiva de transporte de material de gran capacidad	Unid	75.000	78.000	82.000	78.333
22	Morral deportivo para transporte personal de juzgamiento	Unid	65.000	68.000	72.000	68.333
23	Dummy / Escudo de impacto para artes marciales / Taekwondo	Unid	140.000	148.000	155.000	147.667
24	Minitrampolín de entrenamiento aeróbico 100 cm	Unid	210.000	220.000	230.000	220.000
25	Cajón pliométrico de madera reforzado 3 en 1	Unid	290.000	305.000	320.000	305.000

La evaluación de las cotizaciones recibidas muestra coherencia en la estructura de costos entre los diferentes proveedores para las 90 ítems solicitados. La propuesta presentada por D&T SUMINISTROS Deportivos registra el precio global más competitivo en el mercado, ubicándose por debajo de las cotizaciones de METO2 S.A.S y MARSOLAIRE S.A.S. Esta variación refleja una ventaja económica eficiente en los insumos mayoristas de papelería, balonería y pesaje, constituyendo una base sólida para respaldar el estudio de mercado del proceso contractual.

Análisis Ambiental y de Sostenibilidad

La adquisición de insumos deportivos debe alinearse con la política de Compras Públicas Sostenibles de Colombia Compra Eficiente. Se promoverá que los materiales plásticos sintéticos (como conos, platillos y balones) estén fabricados con polímeros reciclables o libres de ftalatos nocivos. Asimismo, se priorizará que los embalajes para el transporte de las 90 tipologías de productos utilicen cajas de cartón reciclado,

minimizando el uso de plásticos no biodegradables en las instalaciones de la Universidad.

Conclusión

El mercado nacional de insumos deportivos cuenta con las condiciones comerciales, financieras y operativas idóneas para satisfacer plenamente las necesidades de la Universidad del Atlántico bajo un esquema de competencia justa y pluralidad de ofertas. La estructuración de requisitos financieros de riesgo moderado protegerá el patrimonio institucional sin desestimular la participación de MiPyMEs locales con amplia capacidad logística en la región.