La Regional Bolívar en cumplimiento del Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 el cual establece que “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.” Y siguiendo la metodología definida por la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente en el documento denominado “Guía para la Elaboración de Estudios del Sector”, sustenta los estudios de planificación con el fin adelantar la ***CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPOS PARA DOTAR EL GIMNASIO DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL BOLÍVAR.***

1. CLASIFICACION DE BIENES UNSPSC

Los bienes /servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo, se evidencia que de acuerdo con las obligaciones que se desarrollarán en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por una persona natural o jurídica que cumpla con los requerimientos técnicos requeridos por la entidad, con idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.

CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	Nombre Segmento	Nombre Familia	Nombre Clase	Nombre Producto
20121127	Maquinaria y Accesorios de Minería y Perforación de Pozos	Equipo para perforación y exploración de petróleo y gas	Equipo para cementar	Estabilizador
20142903	Maquinaria y Accesorios de Minería y Perforación de Pozos	Equipo de producción y operación de petróleo y gas	Tanques y recipientes almacenadores	Tanque de acero
23291803	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	Herramientas de maquinado industrial	Herramientas de roscado industrial	Soporte de roscado interno
25174001	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	Componentes y sistemas de transporte	Sistema de refrigerar de motor	Ventilador
26121606	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	Alambres, cables y arneses	Cables eléctricos y accesorios	Cable coaxial
26121609	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	Alambres, cables y arneses	Cables eléctricos y accesorios	Cable de redes
30161705	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Materiales de acabado de interiores	Suelos	Pisos de caucho
31151502	Componentes y Suministros de Manufactura	Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	Cuerdas	Cuerda de poliéster
31151505	Componentes y Suministros de Manufactura	Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	Cuerdas	Cable de acero

39121416	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	Tapas de conectores eléctricos
41111508	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Instrumentos de medición del peso	Básculas para medir el peso corporal
42251608	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Productos de rehabilitación y terapia ocupacional y física	Equipo y dispositivos de ejercicio de rehabilitación	Bandas de ejercicio o masilla o tubos o accesorios para rehabilitación o terapia
42251623	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Productos de rehabilitación y terapia ocupacional y física	Equipo y dispositivos de ejercicio de rehabilitación	Aparatos o suministros para terapia ultrasónica
42251703	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Productos de rehabilitación y terapia ocupacional y física	Productos para entrenamiento del modo de andar	Escaleras de entrenamiento para rehabilitación o terapia
43201827	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Dispositivos de almacenamiento	Dispositivo de almacenamiento de disco duro portátil
43222611	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	Equipo de servicio de red	Unidades de servicio de canales o información de red
43223306	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	Gabinete o cerramiento para sistemas de red
45121620	Equipos y Suministros para Impresión, Fotografia y Audiovisuales	Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Accesorios para cámaras	Adaptadores de electricidad para cámaras
46171509	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	Seguridad, vigilancia y detección	Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios	Gabinetes u organizadores con llave
46171610	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	Seguridad, vigilancia y detección	Equipo de vigilancia y detección	Cámaras de seguridad
49201501	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento para aeróbicos	Trotadoras
49201502	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento para aeróbicos	Escaladores de escaleras
49201503	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento para aeróbicos	Bicicletas estáticas
49201504	Equipos, Suministros y Accesorios para	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento para aeróbicos	Máquinas de remos

	Deportes y Recreación			
49201515	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento para aeróbicos	Equipos de paso para aeróbicos (“step”)
49201518	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento para aeróbicos	Barras de pared
49201601	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	Pesas
49201603	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	Máquinas de resistencia para la parte inferior del cuerpo
49201604	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	Bancos o estantes para pesas
49201608	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	Máquina para dar fuerza de agarre
49201609	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	Bandas de resistencia
49201611	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	Multi gimnasios
49201612	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Equipo para entrenamiento físico	Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	Pesas de entrenamiento
49211823	Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	Otros deportes	Equipo de clase de educación física	Instrumento de medición para el cuerpo humano
52141509	Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	Aparatos electrodomésticos	Electrodomésticos para cocina	Combinación de neveras y congeladores para uso doméstico
52161512	Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	Electrónica de consumo	Equipos audiovisuales	Altoparlantes
52161551	Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	Electrónica de consumo	Equipos audiovisuales	Micrófono inalámbrico y sistema de amplificación de instrumentos
60131510	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Instrumentos musicales, piezas y accesorios	Piezas y accesorios de instrumentos musicales	Fundas o estuches o accesorios para instrumentos musicales
60141201	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales,	Juguetes y juegos	Equipo de juegos activos y accesorios	equipo para motricidad gruesa o equilibrio

	Accesorios y Suministros			

En atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

2. ASPECTOS GENERALES, COMERCIALES E HISTORICOS DEL MERCADO

El análisis exhaustivo del mercado de la industria del fitness en Colombia revela un sector dinámico y en crecimiento, posicionado como el cuarto más grande de América Latina, solo superado por Brasil, México y Argentina. Con un valor que oscila entre los US$400 millones y los 550.000 millones de pesos colombianos anuales, la industria ha demostrado una notable resiliencia tras el impacto de la pandemia. Este comportamiento es impulsado por una "era dorada" del fitness en el país, caracterizada por la creciente conciencia sobre la salud y el bienestar, la innovación tecnológica y una tendencia hacia la "democratización del fitness".

A pesar de los desafíos como el control de costos y la retención de talento, el mercado de equipos de gimnasio en Colombia presenta un panorama optimista. El sector está experimentando una transformación impulsada por la integración de tecnología inteligente y la evolución de las preferencias del consumidor hacia experiencias de bienestar holístico. La recuperación de la demanda de equipos, tanto a nivel comercial para la expansión de grandes cadenas de gimnasios como a nivel residencial, indica un ecosistema robusto con múltiples vías de crecimiento.

2.1 Panorama General y Dimensionamiento del Mercado Colombiano de Fitness

- Tamaño y Valor del Mercado de la Industria Fitness

El mercado del fitness en Colombia se ha consolidado como un actor clave en la región, moviendo anualmente un volumen de negocio que se estima en US$400 millones, o una cifra equivalente de 550.000 millones de pesos colombianos. Antes de la pandemia, la industria ya contaba con cerca de 1,752 clubes y un millón de clientes registrados, lo que sienta una base sólida para su crecimiento. Estas cifras han posicionado a Colombia como el cuarto mercado fitness más grande en América Latina, por detrás de las economías más grandes de la región: Brasil, México y Argentina. Este dato es particularmente revelador si se considera que el país cuenta con aproximadamente 1,500 gimnasios, lo que sugiere una alta concentración de valor por establecimiento y un gran potencial para la expansión futura.

- **Principales Impulsores del Crecimiento del Mercado de Equipos**

El crecimiento sostenido del mercado de equipos de gimnasio está cimentado en varios factores clave. En primer lugar, existe una creciente conciencia sobre la salud y el bienestar. Un número cada vez mayor de consumidores colombianos busca activamente el ejercicio físico como una forma de combatir el sedentarismo y los problemas de salud relacionados, lo que se traduce directamente en una mayor demanda de equipos para uso personal y comercial.

En segundo lugar, la innovación tecnológica juega un papel crucial. La integración de herramientas inteligentes en los equipos, que ofrecen

entrenamientos personalizados y experiencias interactivas, está elevando la calidad de la oferta y atrayendo a nuevos usuarios. Además, el aumento de los ingresos disponibles en el país ha permitido que más consumidores inviertan en equipos de mayor calidad, tanto para equipar sus hogares como para acceder a membresías de gimnasios premium. Finalmente, la expansión constante de la industria del fitness, con la apertura de nuevas sedes de gimnasios y estudios boutique, genera una demanda constante de equipos de grado comercial para equipar estas instalaciones.

La combinación de estos factores subyacentes sugiere una dinámica particularmente interesante: el mercado de equipos en Colombia aún no ha alcanzado su punto máximo. El hecho de que sea el cuarto mercado más grande de la región con un número limitado de gimnasios y una penetración de mercado relativamente baja, indica que la demanda de equipos no está completamente saturada. Esto se ve reforzado por el concepto de "democratización del fitness", que ha hecho el ejercicio y los equipos más accesibles para una audiencia más amplia. Las oportunidades de crecimiento se manifiestan no solo en la expansión de las cadenas existentes, sino en la capacidad de los fabricantes y distribuidores para atender a nichos de mercado emergentes y a un público que antes no tenía la capacidad de invertir en equipos de calidad, abriendo así nuevos frentes tanto en el sector comercial (gimnasios en ciudades intermedias) como en el residencial (equipos compactos y versátiles para el hogar).

2.2 Tendencias y Dinámicas del Mercado de Equipos de Gimnasio

- **La Fusión de Tecnología, Digitalización y Equipos**

La industria del fitness en Colombia está experimentando una transformación impulsada por la tecnología. La tendencia dominante es la integración de inteligencia y conectividad en los equipos, lo que permite entrenamientos personalizados y experiencias más inmersivas para el usuario. Se anticipa que la Inteligencia Artificial desempeñará un papel cada vez más activo, no solo en la creación de planes de entrenamiento, sino también en la gestión de proyectos y la automatización de procesos para mejorar la eficiencia operativa.
Si bien la práctica de ejercicio en casa ha disminuido en el último año, el legado de la pandemia ha dejado un consumidor "tecnológicamente integrado" que sigue utilizando aplicaciones móviles de fitness (un 21% de los usuarios en 2023) y busca soluciones digitales que complementen su rutina. Esto sugiere que la digitalización ya no es un sustituto, sino un complemento fundamental para el negocio de los equipos de gimnasio, tanto para los fabricantes (que pueden ofrecer servicios digitales con sus productos) como para los gimnasios (que pueden mejorar la experiencia del cliente).

- **La Democratización del Fitness y su Impacto en la Oferta de Equipos**

El concepto de "democratización del fitness" se refiere a la expansión del acceso a servicios de calidad a precios competitivos en todo el país, independientemente de la ubicación geográfica. Los principales actores del sector, como Smart Fit, han logrado esta democratización a través de una economía de escala que les permite ofrecer precios más accesibles a sus miembros. Esta misma escala les otorga un poder de negociación considerable para la adquisición de equipos e infraestructura, lo que les permite mantener los costos bajos y ofrecer la misma calidad de equipos en sedes de ciudades intermedias que en las principales áreas urbanas.
Este fenómeno tiene un impacto directo en el mercado de equipos. Por un lado, estimula una alta demanda de equipos profesionales, aunque a un precio unitario más competitivo debido al volumen. Por otro lado, la democratización también

se extiende a la línea residencial, donde el mercado ha respondido con equipos multifuncionales y compactos que se adaptan a espacios más reducidos, atrayendo a un segmento de consumidores que prioriza la conveniencia y el ahorro de espacio.

2.3 El Consumidor Post-Pandemia: Un Enfoque en el Bienestar Holístico y la Experiencia

La pandemia ha modificado la percepción del fitness, que ha evolucionado de un simple ejercicio físico a una búsqueda más integral de bienestar holístico. El consumidor actual no solo busca perder peso o mejorar su aspecto, sino también un equilibrio entre el cuerpo, la mente y las emociones. La industria ha respondido a este cambio con "ofertas experienciales y emocionales" y la creación de "hubs de bienestar" que van más allá del simple gimnasio, incorporando servicios complementarios como canchas de pádel, saunas y jacuzzis.

El ciclo de vida del fitness post-pandemia es un claro ejemplo de esta evolución. La crisis sanitaria provocó una migración masiva y abrupta hacia el entrenamiento en el hogar, lo que disparó la demanda de equipos compactos y versátiles para uso personal. Sin embargo, a medida que los gimnasios reabrieron, el mercado comercial experimentó un repunte dramático, evidenciado por un aumento del 30% en las afiliaciones durante el primer mes de 2023. Este rebote se explica por la disminución en la práctica de ejercicio en casa y el redescubrimiento del gimnasio como una "actividad social y relacional" que el entrenamiento en línea o en solitario no puede replicar. Esta dinámica de mercado simultánea (una recuperación robusta del sector comercial y una demanda consolidada de equipos para el hogar) valida el valor del gimnasio como un centro de comunidad y equipos especializados, garantizando una demanda sostenida para los fabricantes y distribuidores.

2.4 Impacto de la Pandemia y la Resiliencia del Mercado

- **Consecuencias Económicas Inmediatas**

La pandemia de COVID-19 supuso un golpe significativo para la industria del fitness en Colombia. Según un informe de la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), para marzo de 2021, el sector solo había logrado recuperar el 50% de los ingresos y el 75% de los clientes que tenía en enero de 2020, lo que refleja los estragos económicos causados por los cierres y las restricciones. La imposibilidad de operar de manera regular llevó a una severa contracción y a un replanteamiento de los modelos de negocio.

- **La Trayectoria de Recuperación**

A pesar del impacto inicial, el mercado ha demostrado una notable capacidad de recuperación. Un estudio del Spinning Center indica que la demanda de afiliaciones a gimnasios aumentó en un 30% en el primer mes de 2023, lo que demuestra un retorno masivo de los consumidores a las instalaciones físicas. Esta recuperación no es una simple vuelta a la normalidad, sino un testimonio del valor intrínseco que los consumidores colombianos otorgan a la experiencia presencial. El rápido y robusto aumento de las afiliaciones, a pesar de que la práctica de ejercicio en casa había crecido temporalmente, indica que el valor fundamental de los gimnasios (comunidad, equipamiento especializado, experiencia social) no ha sido sustituido. Por el contrario, la pandemia sirvió para reforzar la importancia de la actividad física, garantizando una demanda sostenida y creciente para el mercado de equipos comerciales

- **JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD**

El Centro de Comercio y Servicios del Sena Regional Bolívar, en cumplimiento de su misión, planes y programas, la cual requiere ofrecer formación profesional integral y contribuir al desarrollo económico y social del país. La formación en actividad física, deporte y bienestar se ha convertido en un sector de crecimiento dinámico y lucrativo en Colombia, con un mercado que mueve cerca de USD 400 millones anuales. Dotar a la regional con maquinaria especializada no solo moderniza los ambientes de formación, sino que también atiende a una demanda laboral en auge.

El mercado laboral en la región requiere profesionales calificados en áreas como el entrenamiento deportivo y la actividad física.

Las ofertas de empleo para entrenadores físicos en ciudades como Cartagena demuestran una demanda constante de perfiles técnicos y profesionales, con salarios que pueden variar. La formación práctica en un entorno real es crucial para que los aprendices del SENA desarrollen las competencias requeridas para diseñar, estructurar y dosificar rutinas de entrenamiento, además de promover hábitos de vida saludables.

Un entorno de formación equipado con tecnología de punta permite a los estudiantes:

- Diseñar y aplicar programas de actividad física para diversas poblaciones, incluyendo personas con condiciones de salud específicas.
- Dominar el uso de equipos de fuerza, cardio y accesorios funcionales, que son estándar en gimnasios comerciales y estudios especializados.
- Familiarizarse con la tecnología de monitoreo y control de la frecuencia cardíaca, un componente clave en la formación moderna.

Asi mismo La falta de actividad física y el sedentarismo representan un desafío significativo para la salud pública en Colombia y, en particular, en la región Caribe. Un estudio en escolares de la región Caribe encontró que un 64,3% no son físicamente activos, con una prevalencia de exceso de peso en el 21,8%. Un modelo predictivo de sedentarismo en una población de 18 a 60 años en Manizales reveló una prevalencia de sedentarismo del 72%, con un 75% clasificado como sedentario moderado. Aunque estos estudios no son específicos de Bolívar, reflejan una tendencia nacional.

La formación de profesionales en actividad física en el Centro de Comercio y Servicios tiene el potencial de mitigar estos problemas, ya que los egresados estarían capacitados para diseñar e implementar programas que combatan el sedentarismo y promuevan un estilo de vida saludable en la población. Esta iniciativa se alinea con la meta del Plan Decenal de Salud Pública de fortalecer las capacidades institucionales para ejercer la regulación y planeación del sistema de salud en los territorios.

En este orden de ideas, el futuro tecnólogo en Actividad Física debe contar con los recursos necesarios que le permita articular los conceptos teóricos con la práctica en un ambiente que simule el campo laboral.

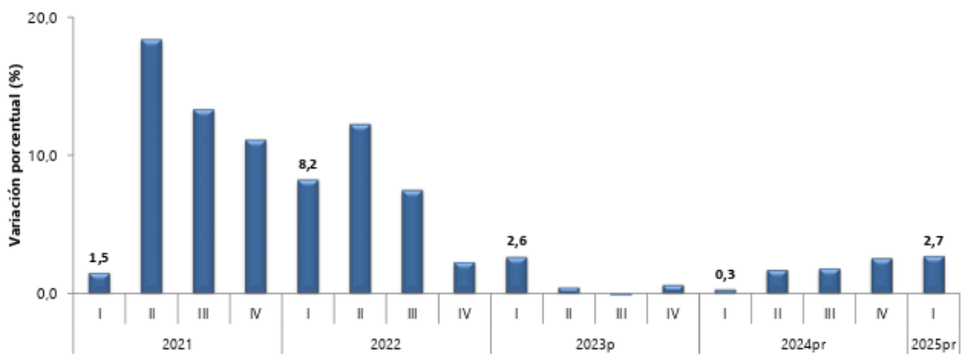
Conforme a lo anterior el centro de Comercio y servicios de la regional Bolívar se ve en la necesidad de ***CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPOS PARA DOTAR EL GIMNASIO DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL BOLÍVAR.***

3. ANALISIS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

El Producto Interno Bruto (PIB) es una medida del valor de la actividad económica de un país. Básicamente calcula cuál fue la producción en bienes y servicios que se hizo en un periodo de tiempo específico, generalmente en un trimestre o en un año, en las fronteras de un país. Para entender cómo el PIB incide en el proceso de contratación y sus consecuencias frente a la caída o bajada de este indicador, es importante destacar lo siguiente. La desaceleración en el crecimiento de la economía se dio de forma transversal en los diferentes sectores, como efecto rebote de la actividad económica tras haberse incrementado a tasas de interés. Sin embargo, la lectura es positiva, ya que evidencia una importante resiliencia de la economía colombiana a la aún elevada inflación, así como a los efectos de la política monetaria contractiva ejercida por el Banco de la República.

Producto Interno Bruto (PIB)
I trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2021-I / 2025[pr]-I



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

3.1.1 PIB desde el enfoque de la producción

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,1%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%. • Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

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

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

3.1.2 ANALISIS COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

En el primer trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 3,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 6,0%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,9%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

•Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,0%.

•Transporte y almacenamiento decrece 1,5%.

•Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%.

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

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

Fuente: DANE,PIB_T
[Pr]preliminar
[1]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[3]Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

3.1.3 PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA COLOMBIANA VIGENCIA 2025

En 2025, la economía colombiana muestra señales de recuperación moderada en medio de un entorno global incierto. Se proyecta un crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) entre el 2,3% y el 2,9%, impulsado por sectores como el agropecuario, el financiero y el de construcción.

La inversión ha experimentado un crecimiento interanual del 7,6% en 2024, destacando avances en proyectos de infraestructura y adquisición de maquinaria. No obstante, el coeficiente de inversión sigue siendo bajo en comparación con promedios históricos, lo que limita el potencial de crecimiento económico sostenible.

A pesar de las condiciones favorables, como el aumento en exportaciones, turismo y remesas, no se perciben plenamente los beneficios típicos de una bonanza económica. Esto se atribuye a factores como la falta de confianza en las políticas gubernamentales y preocupaciones sobre la gestión fiscal, que han generado pesimismo y obstaculizado el desarrollo esperado.

Además, las políticas económicas y monetarias de Estados Unidos, bajo la administración del presidente Donald Trump, han generado volatilidad en los mercados financieros y afectado las economías latinoamericanas, incluida Colombia. Estas políticas han contribuido a la devaluación de monedas, aumento de la inflación y desaceleración del crecimiento económico en la región.

En resumen, aunque se observan avances en ciertos indicadores económicos, persisten desafíos que requieren atención para consolidar una recuperación económica sostenible en Colombia durante 2025.

3.1.5 INFLACION DE SECTOR:

Información junio 2025

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

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

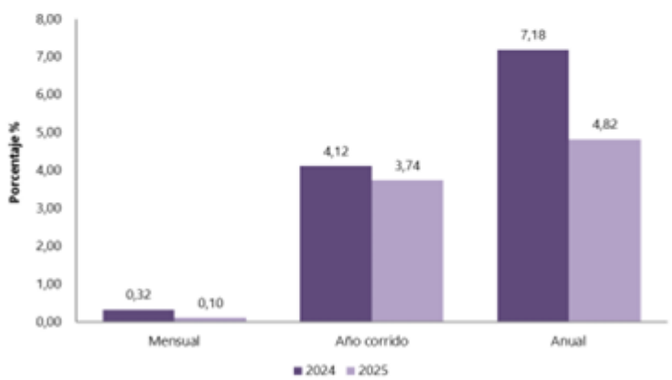
3.1.7.1 Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases

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

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Junio 2025

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Junio 2024 - 2025



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

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

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,10%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Transporte y Salud, las cuales aportaron 0,09 puntos porcentuales a la variación total.

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos, es un indicador económico que revela el nivel diario de la tasa de cambio oficial en el mercado spot de divisas colombiano, corresponde al promedio aritmético de las tasas promedio ponderadas de compra y venta de divisas de las operaciones interbancarias y de transferencias desarrolladas por los intermediarios del mercado cambiario que se encuentran autorizados en el Estatuto Cambiario.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 80 de la Resolución Externa No. 08 de 2000, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM - 146, el artículo 93 del Decreto 4327 del 25 de Noviembre de 2005, Resolución No.0416 del 03 de Marzo de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

TCRM: Indicador diario	Unidad	Valor	Vigencia
TRM	COP	4,011.79	15 de julio de 2025

4. PERSPECTIVA INTERNACIONAL

4.1 ACUERDOS COMERCIALES:

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos.

La indicación de si el Proceso de Contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial o no, se encuentra establecida en los estudios y documentos previos, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015, y en atención a directrices impartidas por Colombia Compra eficiente, en su “Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación”:

http://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_manual_acuerdos_comer ciales_web.pdf

		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
		SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO
	México	SI	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO
Canadá		SI	NO	NO	NO
Chile		SI	NO	NO	NO
Corea		SI	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO
México		SI	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	SI	SI
	Guatemala	SI	SI	NO	SI
	Honduras	NO	NO	NO	NO
Unión Europea, Reino Unido e Irlanda del Norte		SI	NO	NO	NO
Israel		SI	NO	NO	
Comunidad Andina		**SI**	**SI**	NO	SI

Notas: Fuente Colombia Compra Eficiente - www.colombiacompra.gov.co

Teniendo en cuenta lo anterior, se ajustará el cronograma de la contratación respetando los plazos señalados por los acuerdos y tratados internacionales.

4.2 EXPORTACIONES

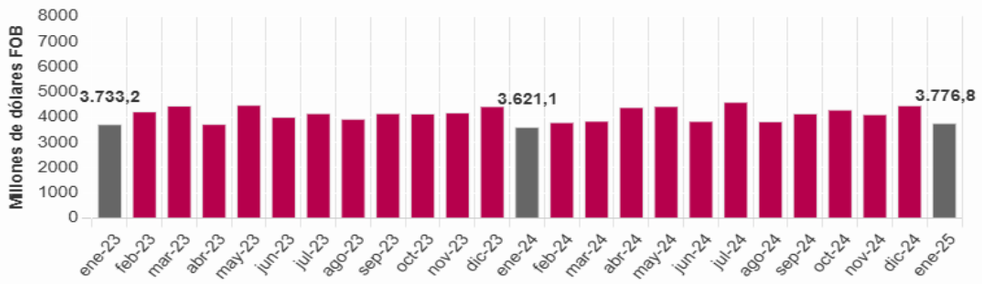
De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en enero de 2025 las ventas externas del país fueron US$3.776,8 millones FOB y presentaron un aumento de 4,3% en relación con enero de 2024; este resultado se debió principalmente al crecimiento de 42,5% en las ventas externas del grupo de Agropecuarios, alimentos y bebidas.

En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de industrias extractivas participaron con 41,5% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 30,3%, Manufacturas con 19,5%, y Otros sectores con 8,7%.

En enero de 2025 se exportaron 13,1 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó una caída de 1,1% frente a enero de 2024 (Cuadro 25 Anexo).

Exportaciones (EXPO)

Valor FOB de las exportaciones (millones de dólares FOB)
Total nacional enero (2023-2025)[p]



Fuente: DIAN, DANE(EXPO)

1. Comportamiento general de las exportaciones

Tabla 1. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Enero (2025/2024)[p]

Grupos de productos (OMC)	Enero				
	2024	2025	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2025 (%)
	(Millones de dólares FOB)				
Total	**3.621,1**	**3.776,8**	**4,3**		**100,0**
Agropecuarios, alimentos y bebidas [1]	803,3	1.144,7	42,5	9,4	30,3
Combustibles y prod. de industrias extractivas [2]	1.833,9	1.568,0	-14,5	-7,3	41,5
Manufacturas [3]	722,0	734,7	1,8	0,4	19,5
Otros sectores [4]	261,9	329,4	25,8	1,9	8,7

Fuente: DIAN – DANE (EXPO)

[p] Cifras provisionales: como parte del proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso; como consecuencia se pueden presentar cambios en la serie histórica por actualización de la información recibida de parte de las fuentes.

[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a: Productos alimenticios y animales vivos, Bebidas y tabacos, Materiales crudos no comestibles y Aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de Abonos en bruto y menas y desechos de metales.

[2] Incluye la sección de Combustibles y lubricantes minerales y Productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.

[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a Productos químicos, artículos manufacturados clasificados según material, Maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de Metales no ferrosos y el grupo de Armas y municiones.

[4] Incluye la sección de la CUCI correspondientes a Mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de Oro no monetario.

4.3 IMPORTACIONES

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en diciembre de 2024, las importaciones fueron US$5.650,6 millones CIF y presentaron un crecimiento de 7,5% con relación al mismo mes de 2023. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 8,7% en el grupo de Manufacturas.

En diciembre de 2024, las importaciones de Manufacturas participaron con 70,9% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,5%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 14,6% y Otros sectores con 0,1%.

1. Comportamiento general de las importaciones

Tabla 1. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Diciembre (2024/2023)P

Grupos de productos (OMC)	Diciembre P					Enero - Diciembre P				
	2023	2024	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2024 (%)	2023	2024	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2024 (%)
	Millones de dólares CIF					Millones de dólares CIF				
Total	**5.256,7**	**5.650,6**	**7,5**	7,5		**62.796,6**	**64.104,7**	**2,1**	2,1	
Agropecuarios, alimentos y bebidas[1]	847,0	816,7	-3,6	-0,6	14,5	9.577,6	9.336,9	-2,5	-0,4	14,6
Combustibles y prod. de industrias extractivas[2]	719,2	824,8	14,7	2,0	14,6	7.516,9	7.275,2	-3,2	-0,4	11,3
Manufacturas[3]	3.684,2	4.004,4	8,7	6,1	70,9	45.628,6	47.398,6	3,9	2,8	73,9
Otros sectores[4]	6,3	4,8	-23,9	0,0	0,1	73,5	94,1	28,1	0,0	0,1

Fuente: DIAN – DANE (IMPO)
P: Cifras provisionales

[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a productos alimenticios y animales vivos, bebidas y tabacos, materiales crudos no comestibles y aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de abonos en bruto y menas y desechos de metales.
[2] Incluye la sección de combustibles y lubricantes minerales y productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.
[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a productos químicos, artículos manufacturados clasificados según el material, maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de metales no ferrosos y el grupo de armas y municiones.
[4] Incluye la sección de la CUCI correspondiente a mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de armas y municiones

5. PERSPECTIVA TECNICA

El Centro de Comercio y Servicios del SENA Regional Bolívar, para ***CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPOS PARA DOTAR EL GIMNASIO DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL BOLÍVAR,*** el Contratista deberá suministrar lo solicitado en las siguientes especificaciones técnicas y de acuerdo con lo ofrecido en la propuesta y las cantidades que la Entidad requiera para su correcto funcionamiento:

ITEMS	CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	49221506	10	UNIDAD	COLCHONETA PROFESIONAL NEGRA	COLCHONETA PROFESIONAL NEGRA-fabricada con espuma de alta calidad cassata y forro de material vinílico. Cuenta con espumado de alta calidad con soporte textil en poliéster, impermeable, y un forro reforzado en las esquinas para facilitar su limpieza y garantizar una buena resistencia física. Medidas:100cmx50 cm x 3 cm. Color: negra. Uso profesional y residencial.
2	41111508	4	UNIDAD	Bascula Inteligente Bluetooth	Bascula InteligenteAlta precisio´n. • Vidrio Templado. • Color Negro. • Disen~o Cuadrado. • Ultraliviana. • Apagado automa´tico. • Fa´cil limpieza. • Fa´cil de leer, pantalla LCD grande. • Resultado en libras o Kilogramos. • Uso domestico y profesionales de la salud. • Resistencia hasta 180 Kilogramos.
3	49201609	10	UNIDAD	BANDA DE PODER MORADA	MEDIDAS: 2080*4.5*13mm-RESISTENCIA:15-25LBS.
4	49201609	10	UNIDAD	BANDA DE PODER ROJA	MEDIDAS:2080*4.5*22mm-RESISTENCIA:25-40LBS.
5	49201609	10	UNIDAD	BANDA DE PODER NEGRA	MEDIDAS:2080*4.5*32mm-RESISTENCIA:35-85LBS.
6	49201609	10	UNIDAD	BANDA DE PODER VERDE.	MEDIDAS:2080*4.5*45mm-RESISTENCIA:100-120LBS.
7	49201609	10	UNIDAD	BANDA DE PODER AZUL.	MEDIDAS:2080*4.5*64mm-RESISTENCIA:120-175LBS.
8	49201600	10	UNIDAD	RODILLO DE MASAJE	RODILLO DE MASAJE BLACK GRABADO PROFUNDO COLOR NEGRO(YOGA,PILATES,REHABILITACIÓN).MATERIAL:EVA,PVC.MEDIDAS: LARGO33.5CMX14CMDIÁMETRO. USO: HOGAR E INSTITUCIONAL

9	42251703	10	UNIDAD	ESCALERA DE AGILIDAD	Escalera de agilidad de 4mt de largo. Correas de nylon resistentes y divisiones en plástico.Es ideal para entrenamiento de fútbol
10	42251608	10	KIT	KIT ENTRENAMIENTO DE SUSPENSIÓN	INCLUYE ESTRAP DE SUSPENSIÒN, MANIGUETAS, ANCLAJE PARA PUERTA, MOSQUETÒN PARA ANCLAR A SOPORTE. RIATA ADICIONAL PARA MAYOR LONGITUD.
11	23291803	10	UNIDAD	SOPORTE METALICO PARA KIT DE SUSPENSIÓN:TRX.	Material en hierro con pintura electrostàtica, color gris. Largo 12Cm Resite peso de 340Kg
12	49201604	3	UNIDAD	Soporte de exhibición en forma de torre para mancuernas Hecho de hierro.	Dimensiones: 40 cm de ancho, 1 cm de longitud mínima y 1 cm de longitud máxima. Con mango antideslizante. Soporta hasta 500 kg
13	60141201	5	UNIDAD	BOSÚ BALANCEDO COLOR NEGRO.	CON BANDAS DE RESISTENCIA E INFLADOR. MATERIAL EN CAUCHO CON BASE EN PASTA. BANDAS DE PODER ELÁSTICAS CON AGARRE EN ESPUMA. Medidas Diamentro 60cm Altura: 21cm Color: Negro Uso profesional
14	49201503	4	UNIDAD	BICICLETA TIPO SPINNING RESISTENCIA MAGNÉTICA SEMI-PROFESIONA	Suministro, instalación y capactación. La BicicletaN-MAN cuenta con un sistema de resistencia magnéticos inlímite de niveles, libre de mantenimiento y sin desgaste. Su sistema de arrastre por banda es totalmente silencioso, soporta un peso máximo de usuario de 135kg y tiene un volante de 20kg. El manubrio antideslizante tiene un diseño multiposición para varias posturas de ciclismo (turismo,pista,triatlón,etc.). Mi de 137x54x127cm y pesa 48kg. Ofrece conectividad Bluetooth compatible con la app desimulaciónZwift. El asiento tiene un diseño anti-prostático consistema FLEX-CONFORT y amortiguación adicional. Su monitor digital mide tiempo, velocidad, distancia, calorías y frecuencia cardíaca, además de tener un soporte para smartphones. Es ideal para uso institucional y profesional.
15	49201603	4	UNIDAD	BANCO PARA SENTADILLA	Suministro, instalación y capactación. El SISI Bench es un banco de entrenamiento robusto y de alta calidad, diseñado para ofrecer estabilidad y soporte durante tus ejercicios. Con un tamaño de producto de 1110x570x500mm y un tubo de 100x50mm de grosor de 3mm, garantizar resistencia y durabilidad. Su peso es de 43kg, lo que le proporción a una base firme durante el uso. Ideal para entrenamientos de fuerza y de alta intensidad, el SISI Benches perfecto para quienes buscan un equipo fiable y resistente en su rutina de ejercicios.

16	49201611	2	UNIDAD	Multifuncional Trainer	Suministro, instalación y capactación. Integra barras olímpicas y pilas de peso, eliminando la necesidad de placas de peso olímpicas El sistema de poleas duales se ajusta a 32 posiciones para una capacidad de entrenamiento funcional ilimitada. La barra de elevación es ajustable en altura para acomodar la altura. La extensión opcional de la pierna / el accesorio del rizo de la pierna convenientemente engancha a las pilas del peso para una sensación lisa, comercial Estructura: Acero tubular rectangular y redondo de servicio pesado. Pintura electrostática (duradera y sin mantenimiento). Sistema de rodamiento: El sistema de rodamiento de bolas de acero de precisión proporciona una acción suave y sin mantenimiento. Poleas: Nylon reforzado con fibra de vidrio. Pilas de peso independientes duales: Las pilas de peso dual le permiten trabajar cada lado del cuerpo de forma independiente. Pilas de peso: Dos pilas de peso comercial de 160 libras con agujeros taladrados centrales y pasador de peso magnético para mayor seguridad. Accesorios: Cuerda tríceps, par de asas D, barra recta, barra Curl EZ, manguito tobillo, dos botellas de agua, cinturón multifunción, tirador oscilante, 2 – 5lb. Pesos adicionales, folleto de ejercicios. Opciones disponibles: 2 – 50lb. Peso pila complementos disponibles, que actualiza las dos pilas de peso a 215 libras. Cada uno, el apego del curling del predicador, y la barra abdominal. Dimensiones: 61” de ancho x 58” de profundidad sin banco; 61” de ancho x 89” de profundidad con el banco Altura mínima 83”, altura máxima 88” Uso profesional
17	49201611	1	UNIDAD	GIMNASIO MULTIFUNCIONAL G9S	Suministro, instalación y capactación. Brazos de prensa – Lat Pulldown / High PulleyStation – Ab Crunch / Mid Pulley Station – Perfect Pec Station – Extensión de piernas / estación de flexión de piernas – Estación de fila sentada / polea baja – Estación de prensa de piernas / prensa de pantorrillas con una proporción de 2: 1 para una resistencia máxima de 420 libras. Color: Gris Metdo de resitencia: Pila de Peso Dimensiones: 89,00 x 76,00 x 83,50 pulgadas (226,1 x 193 x 212,1 cm)
18	49201515	10	UNIDAD	STEP PROFESIONAL	Se ajusta en 3 niveles de altura: 10 cm – 15 cm – 20 cm. Dimensiones del Step: 109 x 41 x 20 cm Alturas fácilmente regulables: 10 cm, 15 cm y 20 cm Peso: 9 kg Color: Gris / Negro
19	49201601	2	UNIDAD	Bolsa de poder 10K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o equivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.
20	49201601	2	UNIDAD	Bolsa de poder 15K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o equivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.

21	49201601	2	UNIDAD	Bolsa de poder 20K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o equivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.
22	49201601	2	UNIDAD	Bolsa de poder 25K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o quivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.
23	49201608	1	KIT	Set de adaptaciones extraíbles	Incluye 5 agarres para poleas. Material: Acero con recubrimiento en neopreno. Material del Agarre: Caucho de alta calidad con recubrimiento en neopreno Material del Anillo: Acero de alta resistencia Peso máximo soportado: 140 kg Uso recomendado: Entrenamiento de espalda, hombros, torso y brazos Ideal para: Gimnasios comerciales, entrenadores personales y uso doméstico Incluye: 5 agarres para poleas
24	49201608	3	UNIDAD	ADAPTACION POLEA RECTA CORTA	Material: acero de alta resistencia Medidas: Ancho: 50 cm. Grosor: 3 cm.
25	49201608	3	UNIDAD	ADAPTACION TRICEPS CON TOPE	• Material: Acero sólido cromado de alta resistencia. • Empuñaduras: Recubiertas en goma o neopreno antideslizante para mayor comodidad y seguridad durante el uso. • Diseño: Forma en “V” con ángulo ergonómico que permite mantener una postura natural de muñecas y codos. • Punto de anclaje: Orificio con casquillo soldado en el vértice superior para fácil conexión a mosquetones. • Longitud del mango: Aproximadamente 14 a 17 cm por lado (dependiendo del fabricante). • Diámetro del mango: 25-30 mm.
26	49201608	3	UNIDAD	ADAPTACION LAZO TRICEP	Material en Nylon con topes de caucho Ideal para Tríceps Uso: Profesional e Institucional. Trafico pesado Largo: 60 cm
27	49201608	2	UNIDAD	ADAPTACION ESPALDA CON AGARRE HY2051	• Material: Acero sólido cromado de alta resistencia. • Empuñaduras: Agarre tipo “D” en cada extremo, que permite una posición más neutra y cómoda de las manos. • Punto de anclaje: Argolla giratoria soldada al centro para una conexión fluida con mosquetones o ganchos. • Largo aproximado: 80 a 100 cm (puede variar según el modelo). • Diámetro de agarre: 25-30 mm con textura estriada (moleteada) para mejorar la sujeción. • Diseño ergonómico: Facilita movimientos naturales del hombro y minimiza el estrés articular
28	49201608	2	UNIDAD	ADAPTACION ESPALDA	Color: Cromado Materiales de la estructura: Hierro Es antideslizante Largo: 1.22 m
29	49201608	4	UNIDAD	MANIGUETAS, ADAPTACIONES PARA MÚLTIPLES EJERCICIOS	2 Puños + 2 Mosquetones de 9mm Repuestos Accesorios Puño de Goma Soft con alma de PVC Cinta de 40mm Reforzada Medialunas Metálica

30	49201608	6	UNIDAD	ARNES DE TOBILLO PROFESIONAL	Dimensiones (largo x ancho): aproximadamente 40 x 6 cm, 15,75 x 2,36 pulgadas. Color: negro Material: polipropileno
31	49201501	2	UNIDAD	TROTADORA CURVA PROFESSIONAL	Suministro, instalación y capactación. La 1550T combina resistencia y robustez con tecnología de alto rendimiento. Esta cinta de correr sin motor cuenta con una pantalla LCD para monitorear el entrenamiento, diferentes niveles de resistencia y sistema de handpulse. El usuario marca el ritmo con su propio impulso, trabajando simultáneamente fuerza, resistencia y ejercicio cardiovascular. Su diseño sin motor ni placa elimina el costo de energía eléctrica, lo que prolonga su durabilidad. Ideal para rehabilitación, alta velocidad, HIIT y entrenamiento en grupo, permite un control rápido de la velocidad e intensidad. Dimensiones: 199 x 85.5 x 150 cm Peso Máximo del Usuario: 200 kg
32	49201612	6	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 5KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm
33	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 7.5KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm
34	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 10KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm
35	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 12.5 KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm
36	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 15KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm
37	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 17.5KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm

38	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 20KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm
39	31151502	6	UNIDAD	CUERDA DEBATIDA (BATTLEROPE) - 12 mts	Material: Filamento de poliéster 100% de tres hebras de alta resistencia. Largo: 12 metros Diámetro: 3,8 cm Mangos: Con agarre encauchetado y aro metálico para mayor resistencia. Uso: Tráfico institucional y profesional. Medidas: 12 m de largo x 3,8 cm de diámetro Peso del producto: 10 kg
40	49211823	10	KIT	Kit de mediciones antropometricas	1. Adipometro Slim Guide (BLANCO - ROSADO - NEGRO - MORADO) Manual de Uso En ingles con ilustraciones de fácil entendimiento. 2. Antropómetro Pie de Rey Huesos Grandes 15 CM (NEGRO - BLANCO) 3. Cinta Métrica BMI (AMARILLO - AZUL) 4. Goniómetro Espinal 5. BOLSA DE TRANSPORTE EN NYLON PARA TRANSPORTAR EL KIT
41	49201609	30	KIT	Set de 5 bandas planas cerradas	Material: Latex. Incluye bolsa en Nylon. Tamaños: VERDE 600*50*0.35 mm. AZUL 600*50*0.5 mm AMARILLA 600*50*0.7 mm ROJA 600*50*0.9 mm NEGRA 600*50* 1.1 mm Resistencia: Verde 10lb, azul, 15lb, amarilla 20lb, roja 30lb, negra 40lb
42	52141509	2	UNIDAD	Bebedero de Agua Pedestal Acero Inoxidable Con Filtros	Provisión de agua: Agua del acueducto Dimensiones: Alto 970 mm x Ancho 350 mm x Prof. 350 mm Peso: 30 Kg Acabado: Satinado o Brillante Estaciones: 1 Llave de agua: Un grifo cromado en una sola pieza con Botón Push para más comodidad. Suministra agua pura a chorro. Uso: Interior o Exterior. Sistema Enfriamiento: Por Chiller todo el tiempo suministra el agua fría. Temperatura agua: Fría (5 a 7 grados) – 10 Galones Voltaje: 110 V Sistema de filtración: Un filtro de sedimentos y Uno de carbón activado. Sedimentos: 5 micras Carbón activado: Elimina cloro residual, mejora olor, color y sabor del agua 20 micras
43	31151505	14	UNIDAD	Guaya De Acero	Para Artefactos Objetos Pcs Herramientas Vitrinas Etc , con 2 Llaves fuerte y segura Guaya de 200cm Diametro 5mm 2 Llaves Con Llaves Para Asegurar Artefactos Objetos Bicicletas Pcs Herramientas Guaya De Acero Con Llaves Para Asegurar Artefactos Y Objetos

44	49201500	1	UNIDAD	PRENSA DE PIERNA DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1820*500*1600mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001
45	49201500	1	UNIDAD	PRECTORAL DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1726*702*1707mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001
46	49201500	1	UNIDAD	PRENSA DE HOMBRO DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1726*763*1557mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220
47	49201500	1	UNIDAD	PÉNDULO DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1073*890*1458mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001
48	49201503	1	UNIDAD	BICICLETA OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones: 1270*570*1270mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001
49	49201504	1	UNIDAD	REMO PONY OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 572*1141*1053mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados).
50	49201504	1	UNIDAD	REMO HORIZONTAL OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1363*940*1057mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001

51	49201502	1	UNIDAD	ESCALADOR DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1303*1040*1334mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001
52	49201604	1	UNIDAD	BANCO ABDOMINAL DOBLE	Suministro, instalación y capactación. Largo 1,32 mts x Ancho 1,21 MTS x Alto 0,68 mts PERIMETRO DE SEGURIDAD 1mt. Alrededor tubos de acero estructural a -500 grados C, de sección circular de 4 diametro con espesor de 3 mm de o,68 mts de alto.
53	49201518	1	UNIDAD	BARRAS COMBINADAS CON ABDOMINALES 2	El complejo consta de nueve columnas verticales de diferente altura, pasamanos de 200cm de longitud y barras dominadas a diferentes alturas de 120 cm, banco en lamina para abdominales y barras paralelas que consisten en dos barras transversales horizontales, con una longitud de 150 cm. La distancia entre las columnas laterales de las barras paralelas es de 60 cm. La construcción se asegura con abrazaderas de hierro.
54	42251623	2	UNIDAD	PISTOLA MASAJEADORA	•Incluye Cabeza plana, Cabeza acolchada, Cabeza en forma de pala Cabeza del pulgar, Cabeza cónica. Tipo : Spa y Estética •Ancho : 18 cm •Alto : 6 cm •Largo : 21 cm •Color : Negro Número de velocidades 6
55	30161705	170	UNIDAD	LÁMINAS DE PISO EN CAUCHO	•Medidas por lámina: 50cm x 50cm, espesor: 1 cm •Color: Negro •Diseño: Cuadriculado •Material: caucho de alta resistencia
56	46171509	2	UNIDAD	Locker metálico de 16 puertas anchas de 45 cm x 35 cm	Medidas: 1.91 alto x 1.40 ancho x 0.52 prof. mts. con 16 puertas de 45×35 cm. Construcción: Monoblock en chapa de acero DD laminada en frío. Patas sanitarias y perilla portacandado. Terminación: Previo fosfatizado y tratamiento anticorrosivo, pintura poliuretanica fundida a 200º en color: Gris.
57	20142903	6	UNIDAD	Contenedor de Material	Acero galvanizado y lámina cold rolled. - Recubrimiento en pintura electrostática (colores rojo, azul, gris, entre otros). Capacidad: Entre 600 y 1100 litros (dependiendo del modelo). Dimensiones aproximadas: - Largo: 130 cm - Ancho: 90 cm - Alto: 120 cm Colores según tipo de residuo (normativa de codificación de residuos): Tapa: - Tapa superior abatible con bisagras reforzadas. - con sistema de pistones o soporte para apertura asistida. Puerta frontal: - Abatible o deslizable para facilitar el vaciado (presente en modelos industriales). Movilidad: - 4 ruedas giratorias de alta resistencia (dos con freno de seguridad). - Ruedas de poliuretano o goma industrial. Seguridad: - Sistema de cierre con pasadores metálicos o candado (opcional). - Bisagras reforzadas.
58	60131510	18	UNIDAD	Funda protectora para gimnasio, cubierta impermeable y a prueba de polvo para estación de gimnasio/juego de equipo extra grande para interiores o exteriores	Material premium: esta funda para gimnasio en casa está hecha de tela Oxford seleccionada, que es resistente al desgaste y lo suficientemente duradera como para proporcionar la máxima protección a tu equipo de gimnasio en casa cuando no está en uso. Protección para todas las estaciones: hecha de tela Oxford 420D de alta densidad, esta funda de gimnasio en casa es impermeable, a prueba de polvo y protege eficazmente tu equipo de entrenamiento en casa contra el daño exterior, manteniéndolo limpio y seco, lo que es muy práctico para interiores y exteriores Diseño fácil de usar: hay una cremallera en la parte posterior de la cubierta del equipo de gimnasio en casa, lo que hace que sea fácil de poner o quitar la funda. Cuerda de dibujo ajustable: la cuerda de dibujo ajustable en la parte inferior puede ajustar de forma flexible la tensión de la cubierta para que pueda sentarse y permanecer firmemente sobre su equipo de gimnasio en casa. DIMENSION: El tamaño de la cubierta de la estación de barra de dominadas: 41.3 "x 68.9" x 72.8"(105cm x 175cm x 185cm), perfectamente diseñado para Sincmill gimnasio en casa y Marcy Multifunción Steel Home Gym 150lb. Comprueba el tamaño antes de comprar.
59	52161551	2	KIT	Micrófono Inalámbrico Diadema Y Solapa Recargables Color Negro	Es inalámbrico. Formato: corbatero. Frecuencia máxima: 690MHz. Frecuencia mínima: 650MHz. Disminuye el sonido ambiental y capta tu voz con máxima calidad.

60	52161551	2	UNIDAD	Sistema de Micrófono Inalámbrico	UHF Multifrecuencia de 16 Canales. con Receptor plug de 6.3mm. características del sistema -Sistema Inalámbrico de Micrófono Multifrecuencia de 16 Canales - Rango de frecuencia 650-690Mhz. Frecuencia seleccionable y emparejamiento automático. Modo de oscilación: bloqueo de frecuencia DSP IC. Transmisión de larga distancia típica de 30 m y 50 m máx. - El sistema portátil es de alta movilidad. -THD: <0,02% -Relación S/N: 94dB. Especificación del transmisor portátil - Pantalla LCD con frecuencia - Nivel RF. - Micrófono dinámico cardioide. -Interruptor encendido / apagado. -Sensibilidad:<94dB. Consumo máximo de energía 10 mW.
61	25174001	6	UNIDAD	Ventilador De Pared Industrial De 30 Pulgadas	Color De La Estructura: Negro Diámetro: 66.04 cm Material De Las Aspas: Metal Cantidad de velocidades: 3 Cantidad De Aspas: 3 Color De Las Aspas: Negro Frecuencia: 50/60Hz Voltaje: 110V
62	52161512	1	UNIDAD	CABINA VX15A	•Cabina activa de 2 vías. •Parlante de 15 PULGADAS • Driver: 1 PULGADAS • Potencia: 600W Program / 1200W PICO • Amplificador: Clase D. • Respuesta en frecuencia-3db 45Hz-16kHz. • SPL Máximo Max SPL 1m: 118dB/124dB (MAX). •1 Entrada XLR y módulo Bluetooth. •1 salida en XLR. • Construcción ABS. •Alimentación: AC 110V/230V, 50Hz/60Hz. Dimensiones caja: 52 x 46 x 79 cm/ producto. 43 x 37 x 68.5 cm. Peso caja: 21.3 kg – producto 24 kg Temperatura agua: Fría (5 a 7 grados) – 10 Galones Voltaje: 110 V Sistema de filtración: Un filtro de sedimentos y Uno de carbón activado. Sedimentos: 5 micras Carbón activado: Elimina cloro residual, mejora olor, color y sabor del agua 20 micras

6. PERSPECTIVA LEGAL

El aspecto legal del presente proceso contractual, cuya modalidad corresponde a los de Mínima Cuantía, se encuentra contenido en la siguiente normatividad vigente:

- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Ley 1474 de 2011, Artículo 94
- Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.1.5.1
- Ley 2160 de 2021

Otras Normas a tener en cuenta:

- Ley 850 de 2003, por medio de la cual se reglamentan las veedurías ciudadanas.
- M-MACPC-12, Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación
- G-GAM-01, Guía general de los Acuerdos Marco.

7. ANALISIS DE LA DEMANDA

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien/ servicio teniendo como referencia los siguientes aspectos:

NO. DE PROCESO	MODALIDAD	ENTIDAD ESTATAL	VALOR	OBJETO CONTRACTUAL	VIGENCIA DEL CONTRATO
MC-RSR-CCS-094-2025	MINIMA CUANTIA	SENA REGIONAL RISARALDA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto//	142.350.000	Compra de equipos, máquinas, mobiliario y enseres a monto agotable para el gimnasio del centro de comercio y servicios del SENA regional Risaralda en el año 2025.	30 DIAS
MC-VLL-ASTIN-0027-2022	Mínima cuantía	SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	92.978.279	SUMINISTRO DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE GIMNASIO DEL CENTRO DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO DEL COMPLEJO SALOMIA.	30 dias

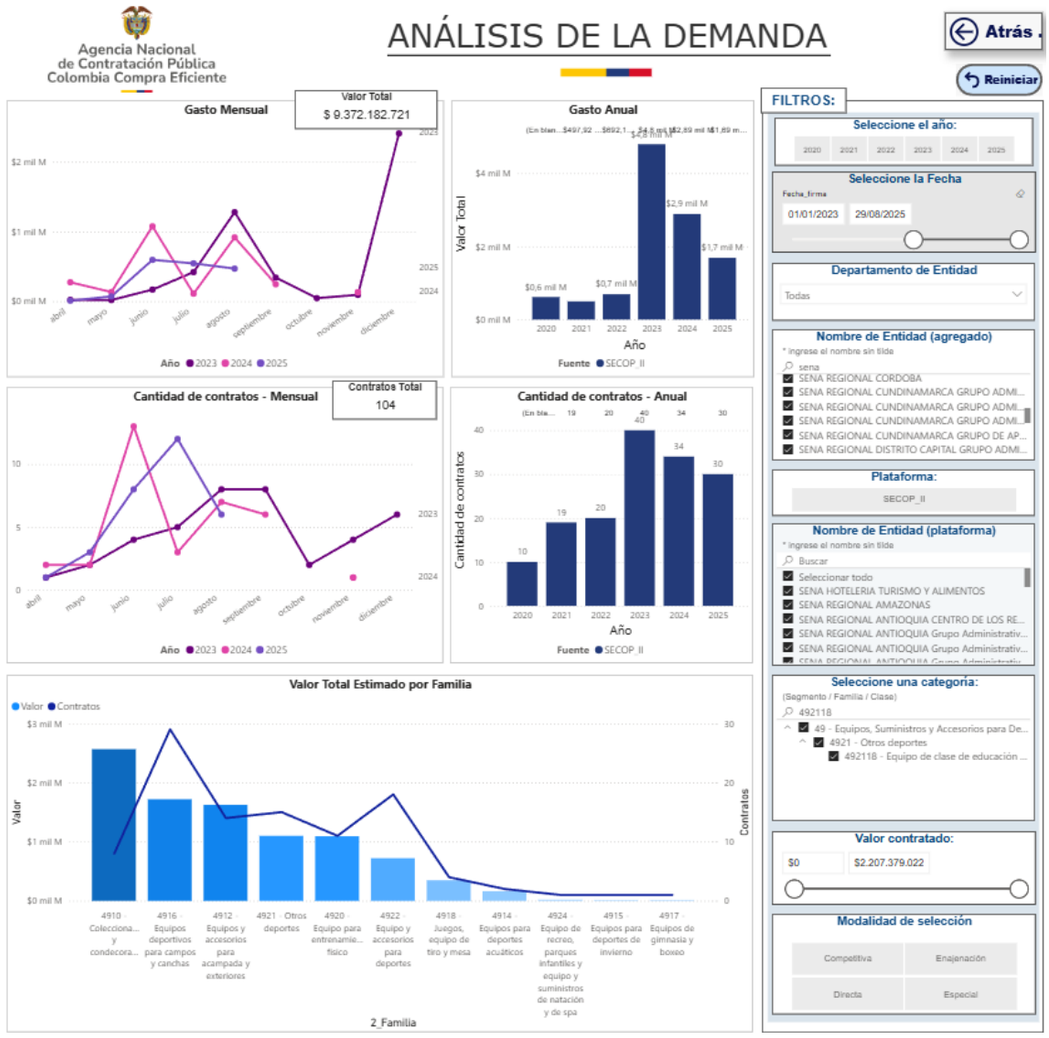
Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio? Para la realización del análisis de la demanda generada en otras entidades estatales se tomaron en consideración los procesos llevados a cabo en otras entidades estatales departamentales o nacionales.

No. de Proceso	Modalidad	Entidad Estatal y Contratista	Valor	Objeto Contractual	Vigencia del Contrato
PN MEMAZ MIC 002 2024	Mínima cuantía	POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES	86.571.840.08	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA ENTRENAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO FÍSICO Y DE RESISTENCIA, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES	45 Dias
CD-021-2025	Mínima cuantía	AEROCIVIL	117.334.900	ADQUIRIR EQUIPOS PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA REGIONAL NORTE	60 Dias

7.1 ANALISIS DE COMPRA PUBLICA - DEMANDA

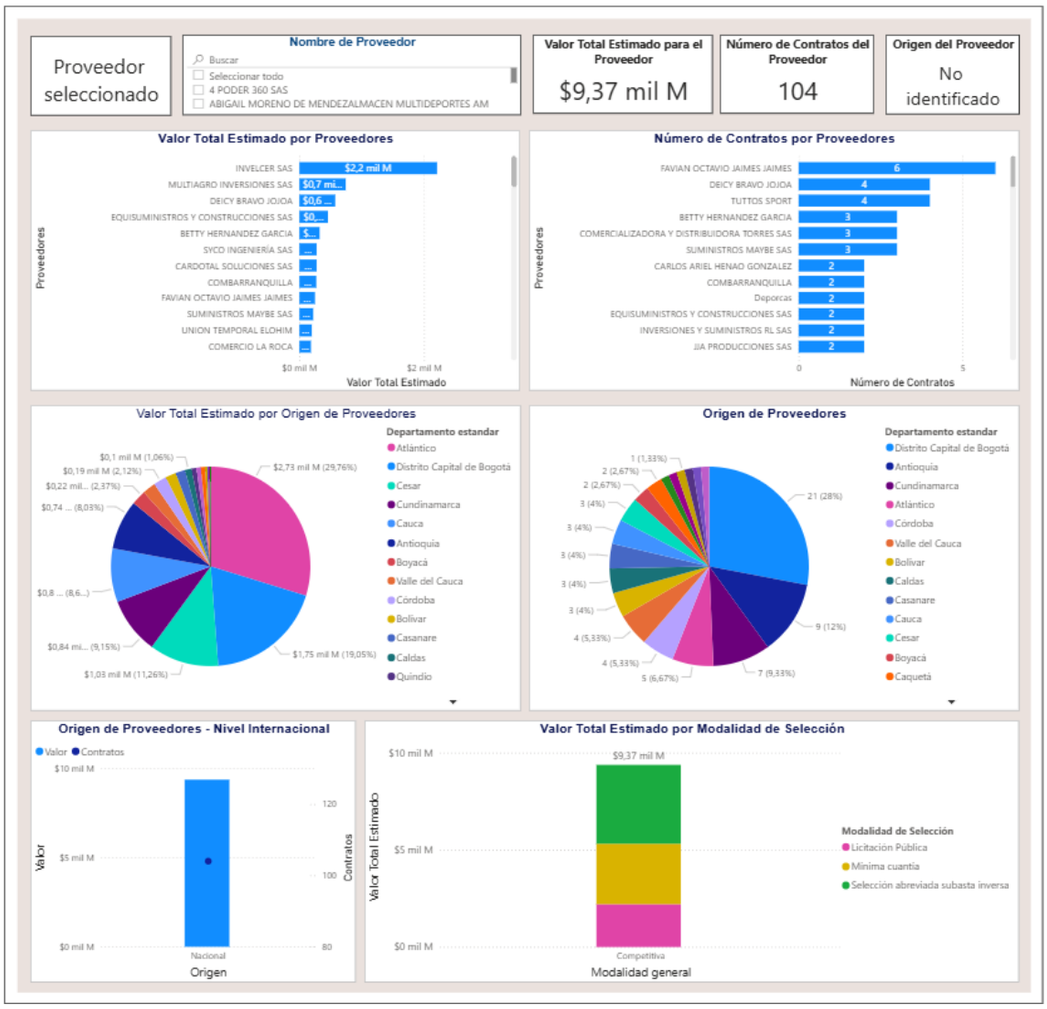
Para realizar el análisis de la demanda se utilizó el insumo de análisis estratégico desarrollado por Colombia Compra Eficiente, el “MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO”, realizando la consulta del histórico de la Entidad con objetos relacionados con el presente objeto contractual durante las vigencias 2023 al 2025, en el módulo de Análisis de la Demanda, con el cual se pudo evidenciar que durante este periodo se celebraron 104 contratos, en el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, a nivel nacional por modalidad Competitiva, relacionados con códigos UNSPSC del presente proceso, los cuales sirvieron de consulta sobre las condiciones en las que la Entidad contrato el presente objeto en vigencias anteriores.

ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO		
MODALIDAD DE CONTRATACION	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR		



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024				
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Va
4910 - Coleccionables y condecoraciones	7	$2.540.070.859	27,10%				1	$24.
4916 - Equipos deportivos para campos y canchas	9	$475.167.676	5,07%	12	$1.054.052.899	11,25%	8	$189.
4912 - Equipos y accesorios para acampada y exteriores	8	$1.202.689.723	12,83%	1	$45.993.046	0,49%	5	$375.
4921 - Otros deportes	2	$30.284.835	0,32%	12	$1.059.865.846	11,31%	1	$10.
4920 - Equipo para entrenamiento físico	2	$214.627.652	2,29%	2	$273.971.000	2,92%	7	$604.
4922 - Equipo y accesorios para deportes	8	$223.566.247	2,39%	4	$323.868.921	3,46%	6	$173.
4918 - Juegos, equipo de tiro y mesa				2	$37.355.913	0,40%	2	$311.
4914 - Equipos para deportes acuáticos	1	$72.181.000	0,77%	1	$91.470.000	0,98%		
4924 - Equipo de recreo, parques infantiles y equipo y suministros de natación y de spa	1	$19.470.703	0,21%					
4915 - Equipos para deportes de invierno	1	$11.909.596	0,13%					
4917 - Equipos de gimnasia y boxeo	1	$5.220.000	0,06%					
Total	40	$4.795.188.291	51,16%	34	$2.886.577.625	30,80%	30	$1.690.

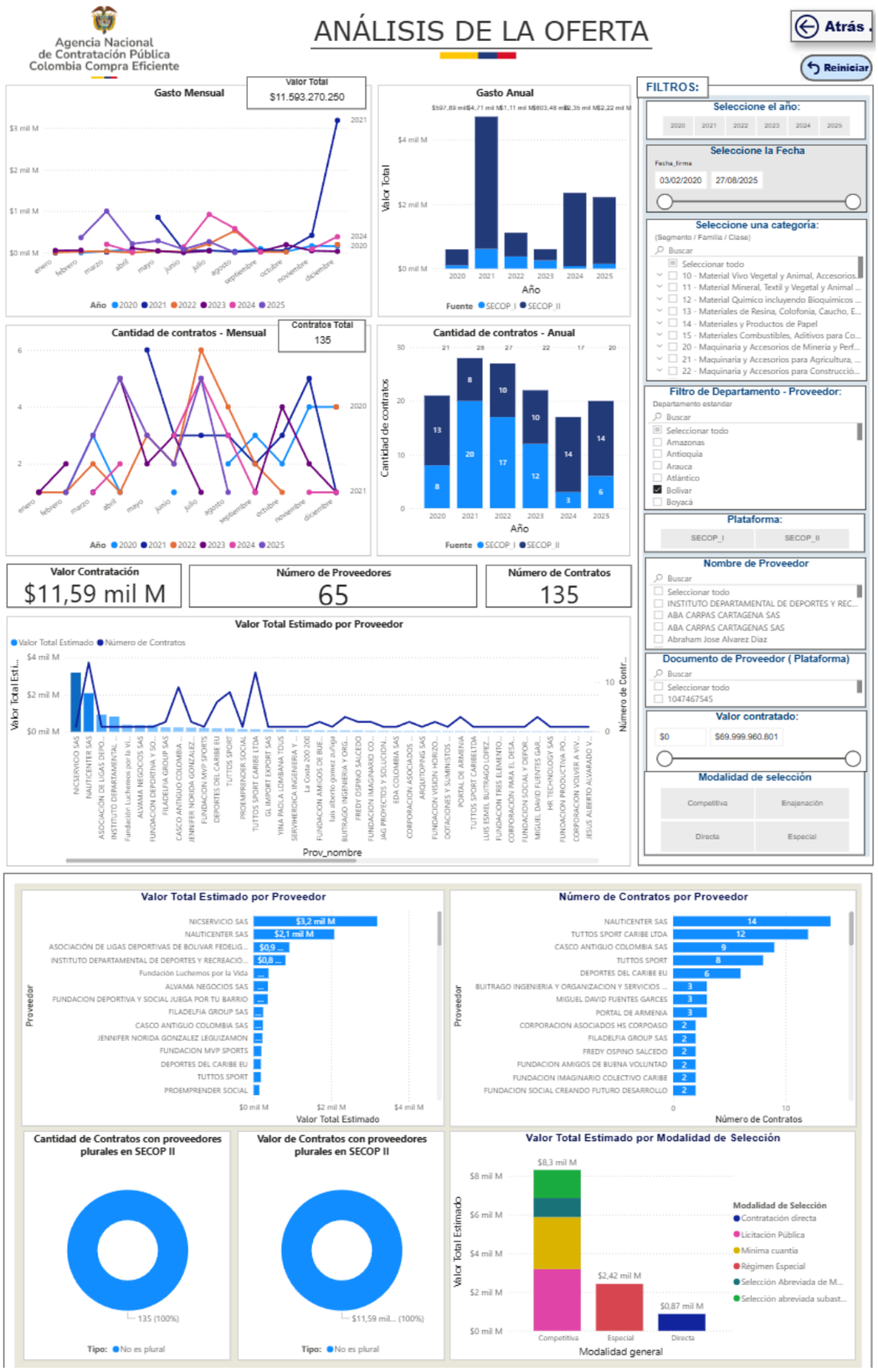


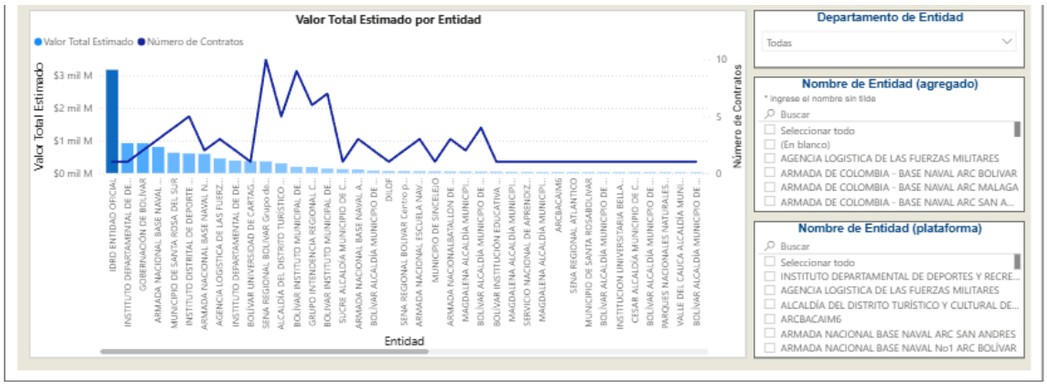
8. ANALISIS DE LA OFERTA

8.1 ANALISIS DATOS DE COMPRA PUBLICA - OFERTA

Con la finalidad de determinar si existen en el mercado los proveedores que puedan ofrecer los bienes y/o servicios objeto de la presente contratación, se utilizó el insumo de análisis estratégico desarrollado por Colombia Compra Eficiente, el “MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO”, realizando la consulta del histórico de la Entidad con objetos relacionados con el presente objeto contractual durante las vigencias año 2023 y 2025, en el módulo Análisis de la Oferta, encontrando que durante este periodo se celebraron 135 contratos con 65 proveedores, en el departamento de Bolívar por la modalidad Competitiva, relacionados con códigos UNSPSC del presente proceso.

ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO		
MODALIDAD DE CONTRATACION	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR		





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			20	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valo
4910 - Coleccionables y condecoraciones	1	$886.000	0,01%	1	$1.197.000	0,01%	2	$140.01
4912 - Equipos y accesorios para acampada y exteriores	1	$6.188.000	0,05%	1	$5.000.000	0,04%	3	$49.22
4914 - Equipos para deportes acuáticos	8	$355.320.300	3,06%	4	$830.790.956	7,17%	3	$512.49
4916 - Equipos deportivos para campos y canchas	3	$60.250.258	0,52%	8	$161.777.498	1,40%	10	$267.34
4917 - Equipos de gimnasia y boxeo				1	$13.000.000	0,11%		
4920 - Equipo para entrenamiento físico								
4921 - Otros deportes				3	$22.140.850	0,19%	2	$9.37
4922 - Equipo y accesorios para deportes	6	$137.975.705	1,19%	9	$491.766.779	4,24%	5	$86.57
4924 - Equipo de recreo, parques infantiles y equipo y suministros de natación y de spa	2	$37.273.300	0,32%	1	$3.187.503.116	27,49%	2	$48.41
Total	**21**	**$597.893.563**	**5,16%**	**28**	**$4.713.176.199**	**40,65%**	**27**	**$1.113.43**

8.2 ESTUDIO DE MERCADO

Para determinar el valor estimado del contrato y conforme lo dispuesto en el numeral 1 de la circular No. 3-2013-000133 de fecha 04 de octubre de 2013 expedida por el Director Administrativo y Financiero, el presente estudio de mercado fue realizado con base en la variable COTIZACIONES la cual fue publicada en la página Secop 2 y recibidas al correo contratacionccsboliv@sena.edu.co. Dando como resultado la obtención de (3) tres cotizaciones de los siguientes proveedores:

- DISPRO SAS
- LOGISTIC UNIVERSAL
- GOULDEN SAS

se elaboró el cuadro comparativo de precios, dando como resultado el **PRECIO DE REFERENCIA o PRECIO DE TECHO TOTAL**, por valor de **TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($363.239.585),** incluido todos los costos directos e indirectos que se deriven de la contratación, este precio se establece por ser el más conveniente para el centro de comercio y servicios del Sena Regional Bolívar.

Con base a lo anterior y teniendo en cuenta el que el presupuesto para este proceso es por valor de **DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS MC/TE ($200.000.000,00)** sobreapasa el valor del presupuesto, si asi las cosas se procede a ajustar cantidades asi:

ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO

MODALIDAD DE CONTRATACION	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR	

ITEM	CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE UNSPSC	CANTIDAD A DISMINUIR	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	49221506	-3	UNIDAD	COLCHONETA PROFESIONAL NEGRA	COLCHONETA PROFESIONAL NEGRA-fabricada con espuma de alta calidad cassata y forro de material vinílico. Cuenta con espumado de alta calidad con soporte textil en poliéster, impermeable, y un forro reforzado en las esquinas para facilitar su limpieza y garantizar una buena resistencia física. Medidas:100cmx50 cm x 3 cm. Color: negra. Uso profesional y residencial.
2	41111508	-2	UNIDAD	Bascula Inteligente Bluetooth	Bascula InteligenteAlta precisio´n. • Vidrio Templado. • Color Negro. • Disen~o Cuadrado. • Ultraliviana. • Apagado automa´tico. • Fa´cil limpieza. • Fa´cil de leer, pantalla LCD grande. • Resultado en libras o Kilogramos. • Uso domestico y profesionales de la salud. • Resistencia hasta 180 Kilogramos.
3	49201609	-3	UNIDAD	BANDA DE PODER MORADA	MEDIDAS: 2080*4.5*13mm-RESISTENCIA:15-25LBS.
4	49201609	-3	UNIDAD	BANDA DE PODER ROJA	MEDIDAS:2080*4.5*22mm-RESISTENCIA:25-40LBS.
5	49201609	-3	UNIDAD	BANDA DE PODER NEGRA	MEDIDAS:2080*4.5*32mm-RESISTENCIA:35-85LBS.
6	49201609	-3	UNIDAD	BANDA DE PODER VERDE.	MEDIDAS:2080*4.5*45mm-RESISTENCIA:100-120LBS.
7	49201609	-3	UNIDAD	BANDA DE PODER AZUL.	MEDIDAS:2080*4.5*64mm-RESISTENCIA:120-175LBS.
8	49201600	-5	UNIDAD	RODILLO DE MASAJE	RODILLO DE MASAJE BLACK GRABADO PROFUNDO COLOR NEGRO(YOGA,PILATES,REHABILITACIÓN).MATERIAL:EVA,PVC.MEDIDAS:LARGO33.5CMX14CMDIÁMETRO. USO: HOGAR E INSTITUCIONAL
9	42251703	-5	UNIDAD	ESCALERA DE AGILIDAD	Escalera de agilidad de 4mt de largo. Correas de nylon resistentes y divisiones en plástico.Es ideal para entrenamiento de fútbol
10	42251608	-5	KIT	KIT ENTRENAMIENTO DE SUSPENSIÓN	INCLUYE ESTRAP DE SUSPENSIÒN, MANIGUETAS, ANCLAJE PARA PUERTA, MOSQUETÒN PARA ANCLAR A SOPORTE. RIATA ADICIONAL PARA MAYOR LONGITUD.
11	23291803	-5	UNIDAD	SOPORTE METALICO PARA KIT DE SUSPENSIÓN:TRX.	Material en hierro con pintura electrostàtica, color gris. Largo 12Cm Resite peso de 340Kg
13	60141201	-3	UNIDAD	BOSÚ BALANCEDO COLOR NEGRO.	CON BANDAS DE RESISTENCIA E INFLADOR. MATERIAL EN CAUCHO CON BASE EN PASTA. BANDAS DE PODER ELÁSTICAS CON AGARRE EN ESPUMA. Medidas Diamentro 60cm Altura: 21cm Color: Negro Uso profesional
15	49201603	-2	UNIDAD	BANCO PARA SENTADILLA	Suministro, instalación y capactación. El SISI Bench es un banco de entrenamiento robusto y de alta calidad, diseñado para ofrecer estabilidad y soporte durante tus ejercicios. Con un tamaño de producto de 1110x570x500mm y un tubo de 100x50mm de grosor de 3mm, garantizar resistencia y durabilidad. Su peso es de 43kg, lo que le proporción a una base firme durante el uso. Ideal para entrenamientos de fuerza y de alta intensidad, el SISI Benches perfecto para quienes buscan un equipo fiable y resistente en su rutina de ejercicios.

18	49201515	-5	UNIDAD	STEP PROFESIONAL	Se ajusta en 3 niveles de altura: 10 cm – 15 cm – 20 cm. Dimensiones del Step: 109 x 41 x 20 cm Alturas fácilmente regulables: 10 cm, 15 cm y 20 cm Peso: 9 kg Color: Gris / Negro
19	49201601	-1	UNIDAD	Bolsa de poder 10K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o equivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.
20	49201601	-1	UNIDAD	Bolsa de poder 15K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o equivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.
21	49201601	-2	UNIDAD	Bolsa de poder 20K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o equivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.
22	49201601	-2	UNIDAD	Bolsa de poder 25K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o quivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.
32	49201612	-2	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 5KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm
39	31151502	-3	UNIDAD	CUERDA DEBATIDA (BATTLERO PE) - 12 mts	Material: Filamento de poliéster 100% de tres hebras de alta resistencia. Largo: 12 metros Diámetro: 3,8 cm Mangos: Con agarre encauchetado y aro metálico para mayor resistencia. Uso: Tráfico institucional y profesional. Medidas: 12 m de largo x 3,8 cm de diámetro Peso del producto: 10 kg
40	49211823	-10	KIT	Kit de mediciones antropometricas	1. Adipometro Slim Guide (BLANCO - ROSADO - NEGRO - MORADO) Manual de Uso En ingles con ilustraciones de fácil entendimiento. 2. Antropómetro Pie de Rey Huesos Grandes 15 CM (NEGRO - BLANCO) 3. Cinta Métrica BMI (AMARILLO - AZUL) 4. Goniómetro Espinal 5. BOLSA DE TRANSPORTE EN NYLON PARA TRANSPORTAR EL KIT
41	49201609	-2	KIT	Set de 5 bandas planas cerradas	Material: Latex. Incluye bolsa en Nylon. Tamaños: VERDE 600*50*0.35 mm. AZUL 600*50*0.5 mm AMARILLA 600*50*0.7 mm ROJA 600*50*0.9 mm NEGRA 600*50* 1.1 mm Resistencia: Verde 10lb, azul, 15lb, amarilla 20lb, roja 30lb, negra 40lb

42	52141509	-2	UNIDAD	Bebedero de Agua Pedestal Acero Inoxidable Con Filtros	Provisión de agua: Agua del acueducto Dimensiones: Alto 970 mm x Ancho 350 mm x Prof. 350 mm Peso: 30 Kg Acabado: Satinado o Brillante Estaciones: 1 Llave de agua: Un grifo cromado en una sola pieza con Botón Push para más comodidad. Suministra agua pura a chorro. Uso: Interior o Exterior. Sistema Enfriamiento: Por Chiller todo el tiempo suministra el agua fría. Temperatura agua: Fría (5 a 7 grados) – 10 Galones Voltaje: 110 V Sistema de filtración: Un filtro de sedimentos y Uno de carbón activado. Sedimentos: 5 micras Carbón activado: Elimina cloro residual, mejora olor, color y sabor del agua 20 micras
44	49201500	-1	UNIDAD	PRENSA DE PIERNA DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1820*500*1600mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001
45	49201500	-1	UNIDAD	PRECTORAL DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1726*702*1707mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001
46	49201500	-1	UNIDAD	PRENSA DE HOMBRO DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1726*763*1557mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220
47	49201500	-1	UNIDAD	PÉNDULO DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1073*890*1458mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001
48	49201503	-1	UNIDAD	BICICLETA OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones: 1270*570*1270mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001

49	49201504	-1	UNIDAD	REMO PONY OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 572*1141*1053mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados).
50	49201504	-1	UNIDAD	REMO HORIZONTAL OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1363*940*1057mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001
51	49201502	-1	UNIDAD	ESCALADOR DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1303*1040*1334mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001
52	49201604	-1	UNIDAD	BANCO ABDOMINAL DOBLE	Suministro, instalación y capactación. Largo 1,32 mts x Ancho 1,21 MTS x Alto 0,68 mts PERIMETRO DE SEGURIDAD 1mt. Alrededor tubos de acero estructural a -500 grados C, de sección circular de 4 diametro con espesor de 3 mm de o,68 mts de alto.
53	49201518	-1	UNIDAD	BARRAS COMBINADAS CON ABDOMINALES 2	El complejo consta de nueve columnas verticales de diferente altura, pasamanos de 200cm de longitud y barras dominadas a diferentes alturas de 120 cm, banco en lamina para abdominales y barras paralelas que consisten en dos barras transversales horizontales, con una longitud de 150 cm. La distancia entre las columnas laterales de las barras paralelas es de 60 cm. La construcción se asegura con abrazaderas de hierro.
54	42251623	-1	UNIDAD	PISTOLA MASAJEADORA	•Incluye Cabeza plana, Cabeza acolchada, Cabeza en forma de pala Cabeza del pulgar, Cabeza cónica. Tipo : Spa y Estética •Ancho : 18 cm •Alto : 6 cm •Largo : 21 cm •Color : Negro Número de velocidades 6
56	46171509	-1	UNIDAD	Locker metálico de 16 puertas anchas de 45 cm x 35 cm	Medidas: 1.91 alto x 1.40 ancho x 0.52 prof. mts. con 16 puertas de 45×35 cm. Construcción: Monoblock en chapa de acero DD laminada en frío. Patas sanitarias y perilla portacandado. Terminación: Previo fosfatizado y tratamiento anticorrosivo, pintura poliuretanica fundida a 200º en color: Gris.
57	20142903	-3	UNIDAD	Contenedor de Material	Acero galvanizado y lámina cold rolled. - Recubrimiento en pintura electrostática (colores rojo, azul, gris, entre otros). Capacidad: Entre 600 y 1100 litros (dependiendo del modelo). Dimensiones aproximadas: - Largo: 130 cm - Ancho: 90 cm - Alto: 120 cm Colores según tipo de residuo (normativa de codificación de residuos): Tapa: - Tapa superior abatible con bisagras reforzadas. - con sistema de pistones o soporte para apertura asistida. Puerta frontal: - Abatible o deslizable para facilitar el vaciado (presente en modelos industriales).

					Movilidad: - 4 ruedas giratorias de alta resistencia (dos con freno de seguridad). - Ruedas de poliuretano o goma industrial. Seguridad: - Sistema de cierre con pasadores metálicos o candado (opcional). - Bisagras reforzadas.
58	60131510	-18	UNIDAD	Funda protectora para gimnasio, cubierta impermeable y a prueba de polvo para estación de gimnasio/juego de equipo extra grande para interiores o exteriores	Material premium: esta funda para gimnasio en casa está hecha de tela Oxford seleccionada, que es resistente al desgaste y lo suficientemente duradera como para proporcionar la máxima protección a tu equipo de gimnasio en casa cuando no está en uso. Protección para todas las estaciones: hecha de tela Oxford 420D de alta densidad, esta funda de gimnasio en casa es impermeable, a prueba de polvo y protege eficazmente tu equipo de entrenamiento en casa contra el daño exterior, manteniéndolo limpio y seco, lo que es muy práctico para interiores y exteriores Diseño fácil de usar: hay una cremallera en la parte posterior de la cubierta del equipo de gimnasio en casa, lo que hace que sea fácil de poner o quitar la funda. Cuerda de dibujo ajustable: la cuerda de dibujo ajustable en la parte inferior puede ajustar de forma flexible la tensión de la cubierta para que pueda sentarse y permanecer firmemente sobre su equipo de gimnasio en casa. DIMENSION: El tamaño de la cubierta de la estación de barra de dominadas: 41.3 "x 68.9" x 72.8"(105cm x 175cm x 185cm), perfectamente diseñado para Sincmill gimnasio en casa y Marcy Multifunción Steel Home Gym 150lb. Comprueba el tamaño antes de comprar.
59	52161551	-1	KIT	Micrófono Inalámbrico Diadema Y Solapa Recargables Color Negro	Es inalámbrico. Formato:corbatero. Frecuencia máxima: 690MHz. Frecuencia mínima: 650MHz. Disminuye el sonido ambiental y capta tu voz con máxima calidad.
60	52161551	-1	UNIDAD	Sistema de Micrófono Inalámbrico	UHF Multifrecuencia de 16 Canales. con Receptor plug de 6.3mm. características del sistema -Sistema Inalámbrico de Micrófono Multifrecuencia de 16 Canales - Rango de frecuencia 650-690Mhz. Frecuencia seleccionable y emparejamiento automático. Modo de oscilación: bloqueo de frecuencia DSP IC. Transmisión de larga distancia típica de 30 m y 50 m máx. - El sistema portátil es de alta movilidad. -THD: <0,02% -Relación S/N: 94dB. Especificación del transmisor portátil - Pantalla LCD con frecuencia - Nivel RF. - Micrófono dinámico cardioide. -Interruptor encendido / apagado. -Sensibilidad:<94dB. Consumo máximo de energía 10 mW.
61	25174001	-2	UNIDAD	Ventilador De Pared Industrial De 30 Pulgadas	Color De La Estructura: Negro Diámetro: 66.04 cm Material De Las Aspas: Metal Cantidad de velocidades: 3 Cantidad De Aspas: 3 Color De Las Aspas: Negro Frecuencia: 50/60Hz Voltaje: 110V

62	52161512	-1	UNIDAD	CABINA VX15A	•Cabina activa de 2 vías. •Parlante de 15 PULGADAS • Driver: 1 PULGADAS • Potencia: 600W Program / 1200W PICO • Amplificador: Clase D. • Respuesta en frecuencia-3db 45Hz-16kHz. • SPL Máximo Max SPL 1m: 118dB/124dB (MAX). •1 Entrada XLR y módulo Bluetooth. •1 salida en XLR. • Construcción ABS. •Alimentación: AC 110V/230V, 50Hz/60Hz. Dimensiones caja: 52 x 46 x 79 cm/ producto. 43 x 37 x 68.5 cm. Peso caja: 21.3 kg – producto 24 kg Temperatura agua: Fría (5 a 7 grados) – 10 Galones Voltaje: 110 V Sistema de filtración: Un filtro de sedimentos y Uno de carbón activado. Sedimentos: 5 micras Carbón activado: Elimina cloro residual, mejora olor, color y sabor del agua 20 micras

En base a lo anterio se elabora un nuevo cuadro comparativo de precios, estableciendo así el **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE($199.913.738)** incluido todos los costos directos e indirectos que se deriven de la contratación, este precio se establece por ser el más conveniente para el centro de comercio y servicios del Sena Regional Bolívar

Las cantidades a contratar estan descritar en anexo 9. **ESTUDIO DE MERCADO**

8.3 INFORMACION PRESUPUESTAL

El presente proceso se encuentra cobijado por la siguiente información presupuestal:

BPIN	**202400000000188**
Presupuesto	**Inversión**
Dependencia	**930427**
Rubro	**C-3603-1300-20-20305C-3603024-02**
Concepto Interno	**OTRAS COMPRAS DE EQUIPOS**
Valor	**$160.000.000**
Concepto Interno	**MOBILIARIO Y ENSERES**
Valor	**$40.000.000**

8.4 INFORMACIÓN FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL DE PROVEEDORES:

Se indagó en el SECOP y en el Sistema de Integrado de Información Societaria (SIIS), la información financiera y organizacional de las empresas del sector de Construcción teniendo en cuenta los siguientes códigos CIIU G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados como posibles oferentes y contratistas en Procesos de Contratación anteriores con otras Entidades Estatales, quienes pueden ser potenciales proveedores en el mercado nacional del bien o servicio a contratarse. La dinámica para obtener los indicadores correspondió a la búsqueda de empresas por sectores económicos comparándolos con los del mismo sector, para luego ser promediados y obtener un solo indicador para el proceso. Con base en los análisis expuestos anteriormente, se establecen los indicadores de capacidad financiera y

capacidad organizacional mínimos a ser acreditados por los proponentes, de acuerdo con lo establecido en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015.

8.4.1 ANALISIS INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓNAL

Se tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos, que demuestren la solidez financiera y económica de las personas jurídicas, naturales, individuales o conjuntas que se habiliten para participar activamente en el proceso contractual, brindando la certeza de su estabilidad, permanencia y sostenibilidad económica y financiera, requeridas del adjudicatario y adicionalmente se tiene en cuenta el régimen tributario al que pertenezca, por ello se solicitará el RUP calculados sobre la información con corte a diciembre 31 de 2024.

Las personas naturales y jurídicas, que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación, deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes con el fin de que la entidad realice la verificación de los requisitos habilitantes de carácter financiero de conformidad con los establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y en el Decreto 1082 de 2015, inscripción que debe estar en firme y vigente.

Los Consorcios o Uniones Temporales, deberán aportar la información financiera antes solicitada de cada uno de sus integrantes.

En caso de participación de proponentes plurales, se realizará la verificación del cumplimiento de los requisitos de orden financiero con la suma 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).

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{..} Componente\ 1\ del\ indicador_{,} \mathbf{X}\ porcentaje\ de\ participación_{,}\right)}{\left(\sum_{..} Componente\ 2\ del\ indicador_{,} \mathbf{X}\ porcentaje\ de\ participación_{,}\right)}$$

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.

La capacidad financiera en un proceso de contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato. En consecuencia, la entidad estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al proceso de contratación y de los posibles oferentes.

Se considerarán habilitados financieramente los proponentes que cumplan con la totalidad de los parámetros definidos a continuación:

8.4.2 CAPACIDAD FINANCIERA

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

Para definir el nivel adecuado y proporcional los indicadores financieros, se tuvieron en cuenta los siguientes criterios:

1. Condiciones financieras de empresas del sector y Presupuesto del proceso.

2. Las condiciones y el comportamiento financieros del sector se evaluaron a través de

la muestra de empresas del sector, tomadas del Sistema Integrado de Información Societaria SIIS, publicado por la Superintendencia de Sociedades, con corte al 31 de diciembre de 2024.

Se compilaron datos de un total de 15 empresas según el código CIIU 4762 arrojando la siguiente información financiera:

G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados	
DATOS	**TOTAL**
Activos corrientes totales	180.249.171,00
Total de activos no corrientes	76.520.330,00
Total de activos	256.769.501,00
Pasivos corrientes totales	119.037.427,00
Total de pasivos no corrientes	55.771.807,00
Total pasivos	174.809.234,00
Patrimonio total	81.960.267,00
Total de patrimonio y pasivos	256.769.501,00
Utilidad operacional	24.723.651,00
Gastos de interes	13.575.366,00

En base a lo anterior se establecen los siguientes indicadores:

Índice de Liquidez: El índice de liquidez (IDL, activo corriente/pasivo corriente), pretende determinar si los recursos de la empresa, a corto plazo, son suficientes para afrontar sus obligaciones, también a corto plazo. “Refleja la capacidad de la empresa para cubrir sus obligaciones corrientes, guardando cierto margen de seguridad en previsión de alguna reducción o pérdida en el valor de los activos corrientes”.

Índice de endeudamiento: El nivel de endeudamiento (NDE, Pasivo total/Activo total) indica el grado de apalancamiento de la compañía o la participación de los acreedores sobre los activos de la compañía.

Razón de Cobertura de Intereses: RCI = Utilidad Operacional/Gastos de intereses. Este indicador establece una relación entre las utilidades operacionales de la empresa y los gastos por intereses, los cuales están, a su vez, directamente relacionados con el NDE. Se verifica la capacidad de la empresa para realizar los pagos de intereses.

CAPACIDAD FINANCIERA	INDICADORES
Indice de Liquidez	>=1.5
índice de endeudamiento	<=68%
razón de cobertura	>=1.8

Para uniones temporales y consorcios se verificará así:

INDICADOR	FORMULA	INDICE REQUERIDO
INDICE DE LIQUIDEZ	$\frac{Ac\ P_1 x\ \%) + (Ac\ P_2 x\ \%) + (Ac\ Pn x\ \%)}{(Pc\ P_1 x\ \%) + (Pc\ P_2 x\ \%) + (PT\ Pn x\ \%)}$	>=2
INDICE DE ENDEUNDAMIENTO	$\frac{(PtP_1 x\ \%) + (PtP_2 x\ \%) + (PtPn x\ \%)}{(AtP_1 x\ \%) + (AtP_2 x\ \%) + (AtPn x\ \%)}$	<=60%
RAZON DE COBERTURA	$\frac{(Uo\ P_1 x\ \%) + (Uo\ P_2 x\ \%) + (UoPn x\ \%)}{(Gi\ P_1 x\ \%) + (Gi\ P_2 x\ \%) + (GiPn x\ \%)}$	>=2

Donde:
Ac= Activo Corriente
Pc= Pasivo Corriente
Pt= Pasivo Total
PT= Patrimonio
At= Activo Total
Uo= Utilidad Operacional
Gi= Gastos de Intereses
%= Porcentaje de participación
P1, P2, Pn = Participantes

Nota: El indicador **RAZON DE COBERTURA** no aplica para aquellas empresas y consorcios y/o uniones temporales que certifiquen mediante documento escrito bajo gravedad de juramento que no poseen obligaciones financieras que generen gastos de intereses firmado por el Representante Legal y el contador y/o Revisor fiscal.

8.4.3 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna**.**

Rentabilidad del patrimonio: Rentabilidad sobre patrimonio = (Utilidad neta/Patrimonio) La rentabilidad sobre el patrimonio se usa para evaluar la capacidad que tiene una empresa para generar beneficios, a través de la inversión realizada por los accionistas, su fórmula es:

Rentabilidad del Activo: Rentabilidad sobre activo = (Utilidad neta/Activos totales) Es un indicador financiero y de gestión que se calcula con el objetivo de determinar la capacidad que tiene la empresa para generar ganancias, su fórmula es:

Se establece para este proceso los siguientes indicadores:

CAPACIDAD FINANCIERA	INDICADORES
Rentabilidad del patrimonio	>=0.2
Rentabilidad del Activo	>=0.08

Para el caso de las uniones temporales, consorcios se verificará así

INDICADOR	FORMULA	INDICE REQUERIDO
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	$\frac{(Uo\ P_1 x\ \%) + (Uo\ P_2 x\ \%) + (UoPn x\ \%)}{}$	>=0.2

	(PT P_1 x %) + (PT P_2 x %) + (PT Pn x %)	
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	(Uo P_1 x %) + (Uo P_2 x %) + (UoPn x %) / (At P_1 x %) + (At P_2 x %) + (At Pn x %)	>=0.08

Donde:
Ac= Activo Corriente
Pc= Pasivo Corriente
Pt= Pasivo Total
PT= Patrimonio
At= Activo Total
Uo= Utilidad Operacional
Gi= Gastos de Intereses
%= Porcentaje de participación
P1, P2, Pn = Participantes

NOTA: No se definen criterios diferenciales debido a que en los reportes de la SuperSociedades solo se encontró información de **MiPymes.**

9. MATRIZ DE RIESGO ANEXO

Firmado digitalmente por ARODIZ AGUILERA AURELA
Fecha: 2025.11.21 14:16:00 -05'00'

ARODIZ AGUILERA AURELA
SUBDIRECTOR (E) CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR

Proyecto: Andres Perez Ramos