ESTUDIOS DEL SECTOR

1. Objeto a contratar

CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS Y MÁQUINAS PARA REALIZAR LA DOTACIÓN DEL GIMNASIO DEL COMPLEJO DEL SUR - REGIONAL DISTRITO CAPITAL.

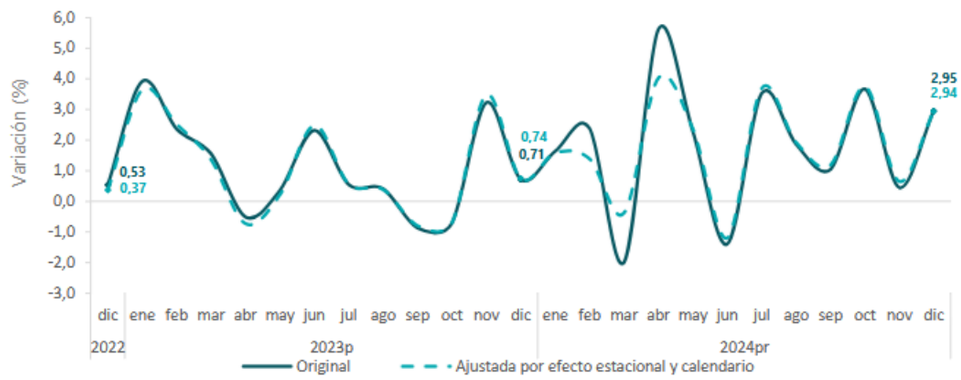
2. Análisis del Sector

SECTOR ECONÓMICO
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS

En diciembre de 2024, el Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE), en su serie original, registró un crecimiento del 2,9 % respecto a diciembre de 2023.

Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)
Diciembre de 2024pr

Gráfico 1. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2022 - 2024pr (diciembre)



Fuente: DANE, ISE
prpreliminar
pprovisional

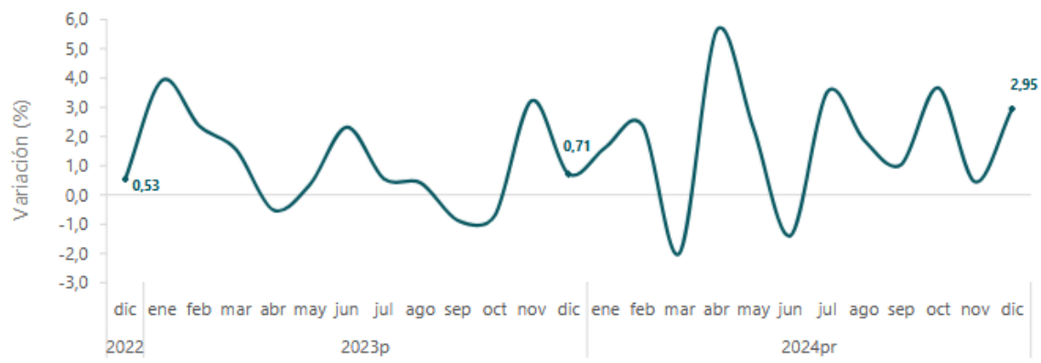
Fuente: (DANE, Indicador de seguimiento a la economía (ISE), 2024)

El Departamento Nacional de Planeación (DNP) destacó las cifras de crecimiento mostradas en el Índice de Seguimiento a la Economía (ISE) publicadas este miércoles por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) como un indicador que refleja la recuperación económica del país.

Según reportó la entidad, para el último mes del año pasado, el ISE en su serie original, se ubicó en 137,87, mientras que en diciembre de 2023 fue de 133,92.

Por su parte, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, este indicador se ubicó en 124,03, lo que representó un crecimiento de 2,94% respecto al mes de diciembre de 2023 cuando fue de 120,49.

Gráfico 3. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)
Serie original
2022 - 2024[pr] (diciembre)



Fuente: DANE, ISE
[pr]preliminar
[p]provisional

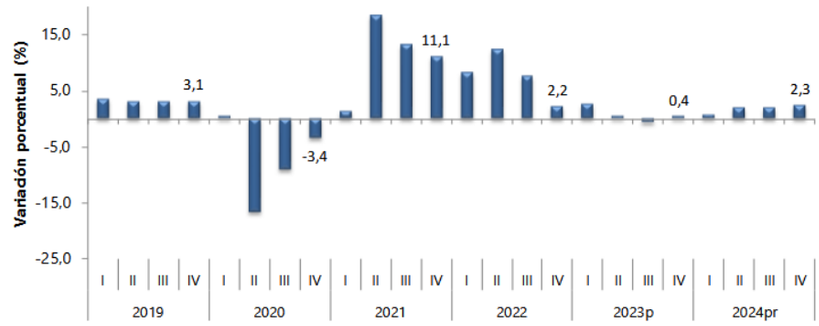
Fuente: DANE, Indicador de Seguimiento a la Economía
Para el mes de diciembre de 2024pr el índice de las actividades terciarias, en su serie original se ubicó en 156,86, lo que representó un crecimiento de 3,74% respecto al mes de diciembre de 2023 (151,21). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de diciembre de 2024, se ubicó en 136,33, lo que representó un crecimiento de 3,72% respecto al mes de diciembre de 2023p (131,44).

El Producto Interno Bruto crece 1,7% en el año 2024pr respecto al año 2023; Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (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 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Producto Interno Bruto (PIB)
IV trimestre 2024 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2019-I / 2024[pr]-IV

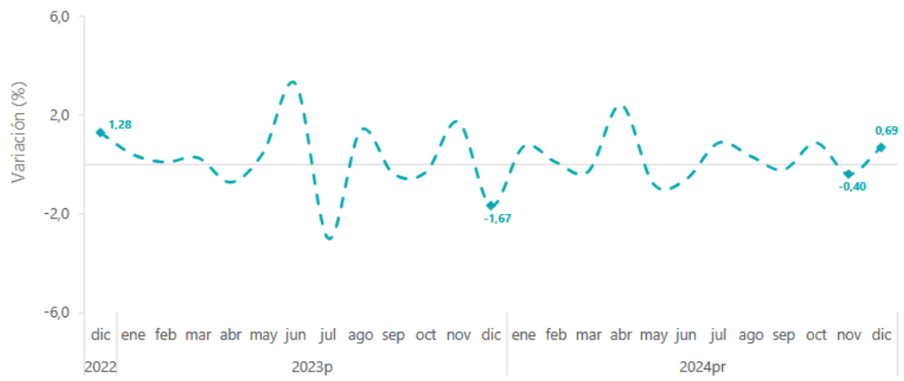


Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

Fuente: (DANE, Producto Interno Bruto (PIB), 2024)

Para el mes de diciembre de 2024 el índice de las actividades terciarias en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 136,33, lo que representó un crecimiento de 0,69%, respecto al mes de noviembre de 2024 (135,39).

Gráfico 16. Tasa de crecimiento mensual del índice de las actividades terciarias
Serie ajustada por efecto estacional y calendario
2022 - 2024[pr] (diciembre)



Fuente: DANE, ISE
[pr]preliminar
[p]provisional

Fuente: (DANE, Indicador de seguimiento a la economía (ISE), 2024)

Desde el enfoque del gasto, el crecimiento del Producto Interno Bruto a precios corrientes es de 7,6% en el año 2024pr, se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 20):

- Gasto en consumo final crece 7,1%.
- Formación bruta de capital crece 11,9%.
- Exportaciones decrecen 3,6%.
- Importaciones decrecen 0,2%.

En el cuarto trimestre de 2024 el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original crece 10,6% respecto al mismo periodo de 2023p. Esta dinámica se explica por los siguientes
comportamientos del componente del gasto:

- Gasto en consumo final crece 6,6%.
- Formación bruta de capital crece 67,8%.
- Exportaciones crecen 8,4%.
- Importaciones crecen 14,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto a precios corrientes crece en 3,1%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

- Gasto en consumo final crece 1,8%.
- Formación bruta de capital crece 9,3%.
- Exportaciones crecen 3,7%.
- Importaciones crecen 3,7%.

Tabla 19. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Cuarto trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie Original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024pr / 2023p	2024pr-IV / 2023p-IV	2024pr-IV / 2024pr-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	13,2	26,9	7,4
Explotación de minas y canteras	-15,3	-3,7	1,9
Industrias manufactureras	0,02	4,5	3,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	13,4	10,9	4,4
Construcción	11,0	9,4	1,2
Comercio al por mayor y al por menor[2]	8,8	11,3	4,3
Información y comunicaciones	2,1	1,9	1,7
Actividades financieras y de seguros	12,2	9,0	2,0
Actividades inmobiliarias	10,5	9,9	2,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]	7,6	6,6	1,4
Administración pública, defensa, educación y salud[4]	13,1	12,1	3,5
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[5]	16,3	12,7	0,1
Valor agregado bruto	**8,0**	**10,4**	**2,9**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	4,4	13,1	4,9
Producto Interno Bruto	**7,6**	**10,6**	**3,1**

Fuente: (DANE, Producto Interno Bruto, 2024)

2.1.1 Técnico

El deporte es una herramienta fundamental para la salud, la integración social, la prevención de riesgos y el desarrollo integral. En 2025, Colombia mantiene un enfoque estratégico en el fortalecimiento del deporte escolar, comunitario y de alto rendimiento, lo que ha incrementado la demanda de elementos deportivos funcionales, seguros y accesibles

La implementación de gimnasios bien dotados responde a necesidades de salud pública, recreación, formación física, y rehabilitación. En 2025, el Ministerio del Deporte ha reforzado políticas de dotación de infraestructura física como parte del Plan Nacional de Estímulo a la Actividad Física y Deporte, especialmente en instituciones educativas, territorios PDET y escenarios comunitarios.

El sector fitness en Colombia experimenta una evolución significativa, marcada por tendencias emergentes y enfoques innovadores en la dotación y operación de gimnasios.

La implementación de gimnasios bien dotados responde a necesidades de salud pública, recreación, formación física, y rehabilitación. En 2025, el Ministerio del Deporte ha reforzado políticas de dotación de infraestructura física como parte del Plan Nacional de Estímulo a la Actividad Física y Deporte, especialmente en instituciones educativas, territorios PDET y escenarios comunitarios.

La "Encuesta Nacional de Tendencias del Sector Fitness en Colombia 2025" destaca las siguientes tendencias principales:

1. **Regulación del ejercicio profesional**: Mayor énfasis en la certificación y formación continua de los entrenadores para garantizar servicios de calidad.
2. **Programas para adultos mayores**: Desarrollo de rutinas adaptadas que promuevan la salud y el bienestar en la tercera edad.
3. **Entrenamiento personal**: Creciente demanda de sesiones individualizadas que se ajusten a las necesidades específicas de cada usuario.
4. **Equipos multidisciplinares**: Integración de profesionales de diversas áreas (nutrición, fisioterapia, psicología) para ofrecer un enfoque holístico del bienestar.
5. **Programas para niños y adolescentes**: Implementación de actividades físicas que fomenten hábitos saludables desde temprana edad.

Estas tendencias reflejan un cambio hacia una visión más integral y profesional del fitness en el país.

- **Tipología de elementos deportivos para gimnasios**

Los elementos deportivos para gimnasios se pueden clasificar en diferentes categorías, cada una con requerimientos técnicos específicos según el tipo de actividad física y el nivel de exigencia. Aquí se detallan las categorías y los equipos más relevantes

1. **Equipos para Cardio y Resistencia**

    - **Bicicletas estáticas y de spinning**: Deben contar con sistemas de resistencia regulables, pantallas digitales para seguimiento de rendimiento (pulso, velocidad, calorías).
    - **Caminadoras (trotadoras)**: Deberán ofrecer motores de alta resistencia (mínimo 2.5 HP), con plataformas de amortiguación, y programas preestablecidos para usuarios novatos y avanzados.

2. **Equipos de Fuerza y Musculación**

- **Máquinas de musculación (fijas o ajustables):** Deben ser ergonómicas y permitir un entrenamiento de resistencia progresiva, con mecanismos de fácil ajuste para múltiples usuarios.
- **Pesas libres (mancuernas, barras, discos de pesa)**: Deben cumplir con los estándares internacionales de peso y resistencia. Los discos deben ser de goma o metal recubierto, las mancuernas deben tener mangos ergonómicos para evitar lesiones.
- **Bancos de musculación**: Bancos ajustables para entrenamiento de fuerza, desde press de banca hasta ejercicios de abdominales y espalda.

3. **Equipos de Flexibilidad y Rehabilitación**

- **Colchonetas para yoga, pilates y estiramientos:** Material antideslizante, alta resistencia al desgaste y a la humedad.
- **Pelotas de estabilidad**: Usadas en ejercicios de equilibrio, deben ser antiexplosivas y con un grosor adecuado para evitar deformaciones.
- **Rodillos de espuma (foam rollers)**: Para relajación muscular y recuperación, con diferentes densidades.

4. **Equipos de Entrenamiento Funcional**

- **Kettlebells y Battle ropes:** Deben ser de alta resistencia para soportar el uso constante y exigente. El recubrimiento debe ser antideslizante y resistente a la corrosión.
- **Bolsas de arena (Sandbags):** Requieren resistencia y un diseño ergonómico para facilitar los ejercicios de entrenamiento funcional.
- **Escalera de agilidad, conos y vallas:** Utilizados en entrenamientos de agilidad y velocidad, deben ser fácilmente ajustables y resistentes a las inclemencias del tiempo si son exteriores.

5. **Equipos para Entrenamiento de Alto Rendimiento**

- **Máquinas de entrenamiento de fuerza (press, pull, squat):** Para deportes de alto rendimiento, se recomienda maquinaria de gama alta que permita movimientos específicos y un control preciso del peso.
- **Plataformas de levantamiento de pesas:** Son requeridas para entrenamientos olímpicos, con material que absorba los impactos de los levantamientos.

- **Componentes técnicos para la dotación de gimnasios**

El diseño y equipamiento de gimnasios en Colombia en 2025 se caracteriza por:

- **Zonificación funcional**: División de espacios en áreas específicas como entrenamiento cardiovascular, fuerza, clases grupales y recuperación.

- **Equipamiento moderno**: Adquisición de máquinas multifuncionales, equipos de entrenamiento funcional y tecnología de monitoreo del rendimiento.
- **Espacios para servicios complementarios**: Inclusión de áreas para fisioterapia, asesoría nutricional y bienestar mental.
- **Diseño accesible**: Infraestructura que garantiza el acceso y uso adecuado para personas con movilidad reducida.

Un ejemplo práctico es el proyecto "Leónidas Gym" en Corozal, Sucre, que incorpora zonas de artes marciales, fisioterapia y entrenamiento personalizado, adaptándose a las condiciones climáticas y necesidades locales.

- **Clasificación de equipos y maquinas**

1. **Cardiovasculares**

TIPO	EQUIPOS COMUNES	USO	RQUISITOS TECNICOS
CAMINADORAS	Motorizadas e Inclinación automática	Aeróbico, rehabilitación	1-3 HP, amortiguación, panel LED/LCD
BICICLETAS ESTATICAS	Verticales y reclinadas	Resistencia, piernas	Resistencia magnética, asiento ergonómico
ELIPTICAS	Con o sin conectividad	Bajo impacto, cuerpo completo	Volante inercial > 5 kg, consola multifunción
ESCALADORAS	Profesionales o compactas	Glúteos, piernas	Diseño compacto, ajuste de intensidad

2. **Musculación – Fuerza**

CATEGORIA	EQUIPOS	CARACTERISTICAS TECNICAS
MULTIFUNCIONALES	Estaciones integradas	Cables de acero, estructura 11-gauge (3 mm), poleas reforzadas
PESOS LIBRES	Mancuernas, discos, barras	Recubrimiento en goma o vinilo, ergonómicos
MÁQUINAS POR GRUPO MUSCULAR	Prensa de piernas, pecho, espalda, hombro, abdominales	Asientos ajustables, placas recubiertas, biomecánica certificada

3. **Funcionales y de movilidad**

TIPO	EQUIPAMIENTO	OBSERVACIÓN
CROSS-TRAINING	Jaulas, cuerdas, balones medicinales, bandas	Modular, versátil

REHABILITACIÓN	Rulos, step, bandas, bosu	Uso terapéutico, piso antideslizante

- **Innovaciones en sostenibilidad**

La sostenibilidad se ha convertido en un pilar fundamental en la dotación de gimnasios:

1. **Gimnasios autosostenibles**: Proyectos que utilizan equipos capaces de generar energía eléctrica a partir del movimiento humano, reduciendo la dependencia de fuentes externas de energía.
2. **Materiales ecológicos**: Uso de materiales reciclados y sostenibles en la construcción y equipamiento de las instalaciones.
3. **Gestión eficiente de recursos**: Implementación de sistemas para el ahorro de agua y energía, así como programas de reciclaje y reducción de residuos.

Estas iniciativas no solo contribuyen al cuidado del medio ambiente, sino que también generan ahorros operativos significativos.

- **Tipología del gimnasio: usos y usuarios**

TIPO DE USUARIO	REQUISITOS ESPECIALES	EQUIPAMIENTO RECOMENDADO
Estudiantes (15-25 años)	Alta frecuencia, equipos versátiles	Cardio, fuerza, funcional
Adultos (26-59 años)	Entrenamiento progresivo	Multigimnasios, pesas libres
Adulto mayor (>60 años)	Seguridad, bajo impacto	Bicicletas recumbentes, bandas elásticas
Personas con discapacidad	Accesibilidad, adaptabilidad	Equipos con ajustes ergonómicos, rampa de acceso, espacio libre

En conclusión, Colombia en 2025 destaca una transformación hacia espacios más profesionales, tecnológicos y sostenibles. La integración de tendencias globales adaptadas al contexto local ofrece oportunidades significativas para emprendedores y profesionales del sector fitness.

Tomado de: Ortega, J., & Pineda, L. Encuesta Nacional de Tendencias del Sector Fitness en Colombia. https://www.researchgate.net/publication/391723297
Tomado de: Uniminuto. Diseño de gimnasio autosustentable en Bogotá. https://repository.uniminuto.edu/bitstreams/59ee5cd0-6213-4db1-9037-91e3dba7503c
Tomado de: SENA. Guía técnica para el diseño de espacios deportivos institucionales. https://biblioteca.sena.edu.co
*Tomado de: **OMS.** Global Action Plan on Physical Activity 2018–2030: More Active People for a Healthier World. https://apps.who.int/iris/handle/10665/272722*

MERCADO LABORAL

- **Diagnóstico del mercado laboral**:

- **Panorama general del empleo en el sector fitness**

1. **Crecimiento del sector**: La industria de gimnasios en Colombia ha experimentado un crecimiento significativo, generando aproximadamente USD 400 millones anuales, posicionándose como el cuarto mercado más grande en América Latina.
2. **Demanda de profesionales**: Existe una creciente demanda de entrenadores personales, instructores de clases grupales y fisioterapeutas deportivos, impulsada por la diversificación de servicios y la expansión de cadenas como Smart Fit y Bodytech.

- **Tendencias laborales emergentes**

1. **Enfoque en adultos mayores**: Aumento en la demanda de programas de fitness adaptados para adultos mayores, requiriendo profesionales capacitados en gerontología y entrenamiento funcional.
2. **Digitalización del entrenamiento**: Integración de tecnologías como aplicaciones móviles y plataformas virtuales, generando oportunidades para profesionales con habilidades en tecnología y fitness.

- **Oportunidades de empleo y formación**

6. **Cadenas de gimnasios**: Smart Fit y Bodytech continúan expandiéndose, ofreciendo oportunidades para entrenadores, fisioterapeutas y personal administrativo.
7. **Formación académica**: Aumento en la oferta de programas técnicos y tecnológicos en entrenamiento deportivo y educación física, facilitando la entrada de nuevos profesionales al sector

3. Estudio de la Oferta

Las variables para el estudio de la oferta para la compra de los equipos esta determinadas por su producción y costos. Y en relación con la oferta Identificada de este tipo de materiales en el mercado colombiano.

Principales Oferentes en el Mercado Nacional.

Como se indicó en precedencia el mercado nacional es de empresas que cuentan con reconocida trayectoria, con capacidad de prestar el servicio relacionado con el presente proceso de contratación a fin de efectuarse acorde con las necesidades institucionales. Además, todos cuentan con instalaciones propias, recursos tácticos y humanos de alta calidad e idoneidad para la ejecución del citado servicio toda vez que hay varios oferentes que están en capacidad de ofertar éste tipo de servicio consultada la Plataforma de Agencia Nacional para las Compras Públicas – Colombia Compra Eficiente link https://www.colombiacompra.gov.co/, Manual de Uso de Herramientas de Visualización de Análisis de Demanda y de Oferta del Modelo de Abastecimiento Estratégico.

De conformidad con el literal d) del numeral 2 de la circular de lineamientos para la elaboración de Estudios Previos, donde establece que se podrán usar para establecer el valor estimado del contrato: estudio de mercado, revisión de base de datos, análisis de precios históricos.

El equipo de gestión contractual del Centro Metalmecánico, una vez establecidas las especificaciones técnicas y condiciones del objeto a contratar, implementó mecanismos de convocatoria para determinar los precios de referencia, los mismos que servirán de soporte para adelantar el proceso de contratación, haciendo uso de diferentes plataformas y medios, para cumplir con el principio de Publicidad y garantizar una amplia participación que tendría como consecuencia la pluralidad de oferentes, como se logra evidenciar en los siguientes links:

ITEM	INTERNET
14	https://www.mercadolibre.com.co/mezclador-bose-t8s-tonematch-con-calidad-de-estudio-8-pream/p/MCO2012350596#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MCO2012350596&position=1&search_layout=stack&type=product&tracking_id=4bfbc0c9-8491-46f6-81b8-29d9cf5f2bad&wid=MCO1563091405&sid=search
15	https://www.mercadolibre.com.co/parlante-bose-l1-pro8-portatil-con-bluetooth-negra/p/MCO44715048#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MCO44715048&position=3&search_layout=stack&type=product&tracking_id=9234b5f8-d341-4977-93a7-6a6464a590bf&wid=MCO2403598496&sid=search

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Por lo tanto, con base en la información anteriormente mencionada, el valor aproximado de la presente contratación es de**:** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($159.991.177) IVA incluido así como todos los gastos y costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.
El Análisis de la demanda tiene como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar los bienes objeto del presente estudio y se tuvo en cuenta el comportamiento de los procesos

contractuales desarrollado en dichas vigencias, teniendo como resultado los siguientes aspectos.

ENTIDAD	CONTRATO	N° PROCESO	OBJETO	VALOR ESTIMADO CONTRATO	PLAZO EJECUCION
SENA	CO1.PCCNTR.8064923	MC-RSR-CDITI-099-2025	Compra de equipos a monto agotable para modernización del gimnasio del Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial de la regional Risaralda, durante la vigencia 2025.	142.000.000 COP	30 DIAS
INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TECNICA PROFESIONAL DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA ISLAS	CO1.AWD.1808102		COMPRA DE EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA EL GIMNASIO DEL INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL DE SAN ANDRES INFOTEP	130.000.000 COP	30 DIAS
COMANDO GENERAL	CO1.AWD.2024816		REQUIERE CONTRATAR LA ADQUISICION DE MAQUINAS Y ACCESORIOS PARA DOTAR EL GIMNASIO CUBIERTO EN EL CANTON MILITAR DE LAS ÁNIMAS - CHOCO, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ANEXO	460.952.317 COP	3 MESES

Se efectuó identificación a través de la Plataforma de Agencia Nacional para las Compras Públicas – Colombia Compra Eficiente link https://www.colombiacompra.gov.co/, Manual de Uso de Herramientas de Visualización de Análisis de Demanda y de Oferta del Modelo de Abastecimiento Estratégico, en donde se puede consultar a partir de unos derroteros la Información integrada de los procesos de compra pública que se han registrado en esta plataforma de procesos anteriores similares al objeto a contratar en el presente proceso, adelantados por otras Entidades Estatales y por el Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA , con el fin de conocer las condiciones en las cuales se contrataron los bienes y/o servicios objeto del presente documento.

5. Valor Estimado Del Contrato

Para la determinación del valor estimado del contrato se tuvo en cuenta la información suministrada en el estudio de mercado que realizó el Centro Metalmecánico y en las contrataciones de años anteriores, Como resultado del estudio se estima que el valor del contrato a celebrarse será por un valor total de**:** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONESNOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($159.991.177) IVA incluido, así como todos los gastos y costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

6. Forma de Pago

Otra forma de Pago:	El SENA realizará el pago del correspondiente contrato de la siguiente manera: Un (01) solo pago en moneda legal colombiana una vez el contratista ejecute la compraventa a entera satisfacción del supervisor previo el lleno de los siguientes requisitos legales y procedimientos: Para identificar los documentos que se requieren para iniciar el proceso de trámite de pagos correspondiente a la adquisición de bienes, obras y servicios, el contratista atenderá lo concerniente al GRF-I-002 Instructivo documentos requeridos para el registro de la obligación y trámite de pagos, publicado en CompromISO. • Certificado de recibo a entrega satisfacción firmado por el supervisor del contrato. • Certificado de paz y salvo suscrito por el revisor fiscal (cuando se disponga de este servicio) y/o el representante legal, donde se acredite el cumplimiento de aportes parafiscales y de seguridad social. (Resolución No.2090 de 2005) correspondiente al pago de seguridad social integral (planilla integrada-EPS, Pensiones y ARL), (SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar), de conformidad con lo exigido en la ley 789 de 2002. • Orden de pago impartida por el ordenador del gasto, hecho que se realizará al interior de la entidad. • Certificación de recibo a satisfacción, firmada por el supervisor del contrato en la que se indique el valor y la relación de facturas o documentos equivalentes a pagar. Una vez se cuente con el lleno de los requisitos establecidos y con los soportes para el inicio del trámite de pago, el Contratista atenderá la Circular N°01-3-2020-000054, en donde se indica cómo de manera personal anexa y envía a la entidad los documentos en dos archivos que se llamarán GESTION FINANCIERA Y GESTION CONTRACTUAL, utilizando la plataforma SECOP II y tal cual se explica en la citada Circular.

	Para saber si un documento se incorpora al archivo de GESTION FINANCIERA o al de GESTION CONTRACTUAL, la clasificación la podrá consultar en el documento GRF-I-002 Instructivo documentos requeridos para el registro de la obligación y trámite de pagos. Para esto se continuará con la estructura definida en la Circular N°01-3-2020-000054, dependiendo si el documento es GESTION FINANCIERA O GESTION CONTRACTUAL, así: • GF_NIT_ RP_MES_AÑO.pdf • GC_NIT_ RP_MES_AÑO.zip Estos documentos deberán ser auténticos, legibles, y completos. Tenga en cuenta, se entiende la titularidad y la aprobación del Contratista una vez suba el documento a la plataforma de SECOP II, por lo que no es necesario la firma. Es necesario que cada Contratista realice personalmente esta actividad siendo cuidadoso con la información registrada, que se encuentren en el orden establecido y se encuentren en formato pdf o en zip. Antes de cargar, confirmar y enviar el documento a la entidad, revise la información consignada y el documento sea el que realmente va a enviar. De cometerse un error genera reprocesos y demora en el trámite del pago. Para los contratistas que son personas naturales, deberán garantizar el pago de la seguridad social para el mes inmediatamente anterior, asegurando en la cuenta de cobro, en el informe de ejecución o en el acta suscrita entre las partes, el valor del pago, el número de la planilla y el operador. Para las personas jurídicas deberán anexar Certificación del pago de los aportes parafiscales no mayor a 30 días, firmada por el Revisor Fiscal o Representante Legal. Si el contratista o proveedor es clasificado como Responsable de IVA, entregará factura de venta o documento equivalente, siempre que cumpla con lo establecido en el artículo 617 del Estatuto Tributario y que se puede consultar en el documento GRF-I-002 Instructivo documentos requeridos para el registro de la obligación y trámite de pagos. Este documento es escaneado y subido como un tercer documento en SECOP II, siguiendo la estructura: • FV_N° Factura_NIT_ RP_MES_AÑO.pdf

AUTORIZA:
NOMBRE: **ALICIA LARA AHUMADA**
CARGO: Subdirectora (E) Centro Metalmecánico
SENA- Regional Distrito Capital

Proyecto: Valentina Chavez – Apoyo a Contratación CMM

Revisó: Marilyn Cano Bonilla -Abogada CMM