ESTUDIOS DEL SECTOR ECONOMICO

Fecha de elaboración de estudios de Sector:	**30/10/2024**
Nombre de quien Elabora el Estudio Sector:	**ANDRES SANTIAGO SERRANO FUENTES**
Dependencia:	**SECRETARIA DE EDUCACION**

I. INTRODUCCIÓN

A continuación se presenta el estudio del sector conforme con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, para adelantar el proceso de contratación que tiene por objeto AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - UDI, PARA PROMOVER EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA LA TRANSICIÓN A LA EDUCACIÓN TÉCNICA, TECNOLÓGICA, PROFESIONAL Y DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

En virtud del objeto contractual que se enmarca en el sector de servicios de educación, se evidencia que de acuerdo con las obligaciones que se desarrollarán en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por una persona jurídica que cumpla con los requerimientos técnicos requeridos por la entidad, con idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.

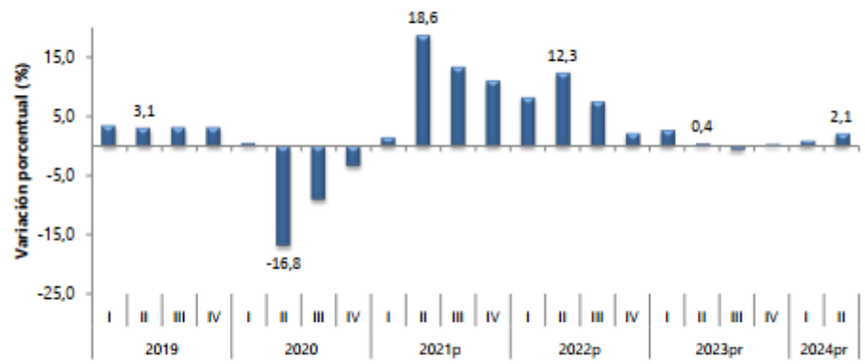
Se deja constancia mediante el presente documento, del análisis del sector de servicios de educación superior, realizado en la etapa de planeación y estructuración de este, así:

II. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

Producto Interno Bruto (PIB)[1]

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, a través del Boletín técnico del producto interno bruto trimestral tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del PIB:

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



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
ᵖʳpreliminar
ᵖprovisional

PIB desde el enfoque de la producción

[1] Boletín técnico, Producto Interno Bruto, PIB. II Trimestre 2024. Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE. Disponible en línea en: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2024.pdf

ESTUDIOS DEL SECTOR ECONOMICO

En el segundo trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2023pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,2% (contribuye 1,0 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 4,8% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2024pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,5%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,0% (contribuye 0,8 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 9,5% (contribuye 0,4 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 0,1%. 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 3,5%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,7%.

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	10,2	8,0	1,5
Explotación de minas y canteras	-3,3	-2,5	-0,9
Industrias manufactureras	-1,6	-3,6	-0,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,6	3,7	-0,9
Construcción	2,4	1,5	0,9
Comercio al por mayor y al por menor[3]	0,2	-0,3	-0,05
Información y comunicaciones	-1,9	-1,9	0,3
Actividades financieras y de seguros	1,4	-0,8	1,2
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,2	0,2	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,8	5,1	1,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	11,1	9,5	3,5
Valor agregado bruto	**2,3**	**1,6**	**0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,3	0,4	-0,2
Producto Interno Bruto	**2,1**	**1,5**	**0,1**

Fuente: DANE, PIB_T

Administración pública y defensa

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 6,9%.
- Educación crece 1,5%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 1,7%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 2,4%.
- Educación crece 1,3%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,0%.

Tabla 12. Administración pública y defensa[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[pr]-II / 2023[pr]-II	2024[pr] / 2023[pr]	2024[pr]-II / 2024[pr]-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,9	1,9	0,7
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-1,2	-1,3	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**0,2**	**0,2**	**0,4**

Fuente: DANE,PIB_T
[pr]preliminar
[1]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)[2]

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, a través del Boletín técnico del índice de precios de consumo (IPC) tiene como objetivo medir la evolución de los precios de los bienes y servicios de consumo adquiridos:

Variación mensual, año corrido y anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Total, nacional
2023 - 2024 (agosto)

IPC	Agosto					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
IPC total	0,70	**0,00**	7,43	**4,33**	11,43	**6,12**

Fuente: DANE, IPC.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de agosto de 2024, el IPC registró una variación de 0,00% en comparación con julio de 2024, cuatro divisiones se ubicaron por debajo del promedio nacional (0,00%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,68%), Información y comunicación (-0,40%), Recreación y cultura (-0,22%), y por último Educación (-0,16%). Por encima se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,00%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,02%), Prendas de vestir y calzado (0,06%),

[2] Boletín técnico, Índice de precios al consumidor, IPC. enero 2024. Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE. Disponible en línea en: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/bol-IPC-ene2024.pdf

Transporte (0,13%), Salud (0,17%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,22%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,30%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,31%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Agosto 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,13	0,22	-0,68	-0,13
Información y comunicación	4,33	0,04	0,00	-0,40	-0,01
Recreación y cultura	3,79	1,02	0,03	-0,22	-0,01
Educación	4,41	0,38	0,01	-0,16	-0,01
TOTAL	100,00	0,70	0,70	0,00	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,46	0,02	0,00	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,27	0,01	0,02	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,26	0,01	0,06	0,00
Transporte	12,93	0,90	0,12	0,13	0,02
Salud	1,71	0,28	0,00	0,17	0,00
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,14	0,02	0,22	0,00
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,61	0,19	0,30	0,09
Restaurantes y hoteles	9,43	0,52	0,06	0,31	0,03

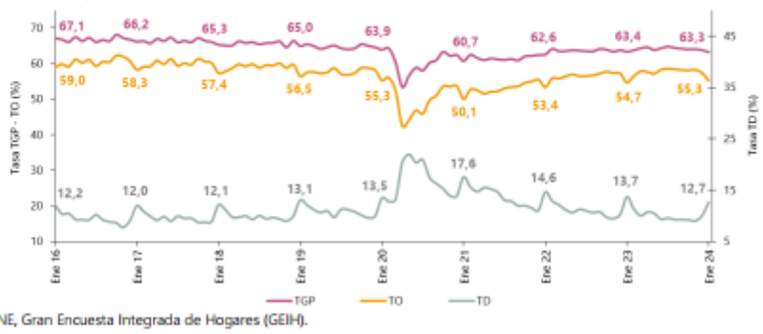
Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes negativos a la variación mensual del IPC (0,00%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas e Información y comunicación las cuales en conjunto restaron 0,14 puntos porcentuales a la variación total. Por otro lado, los mayores aportes a la variación mensual se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,13 puntos porcentuales a la variación total.

Mercado Laboral

Para el mes de enero de 2024, la tasa de desocupación del total nacional fue 12,7%, lo que representó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2023 (13,7%). La tasa global de participación se ubicó en 63,3% y la tasa de ocupación en 55,3%, en el mismo mes de 2023 estas tasas fueron 63,4% y 54,7%, respectivamente.

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desocupación
Total nacional
Enero (2016 - 2024)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

En el mes de enero de 2024, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22.025 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (1,1 puntos porcentuales); Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (0,8 puntos porcentuales) e Industrias

manufactureras
(0,5 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad*
Total nacional
Enero (2023 - 2024)

Rama de actividad	Total nacional				
	Enero 2023	Enero 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**21.492**	**22.025**	**100**	**533**	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.957	3.202	14,5	244	1,1
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.244	2.418	11,0	174	0,8
Industrias manufactureras	2.270	2.385	10,8	115	0,5
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.849	1.958	8,9	110	0,5
Construcción	1.402	1.454	6,6	51	0,2
Actividades financieras y de seguros	380	423	1,9	42	0,2
Actividades inmobiliarias	245	284	1,3	38	0,2
Transporte y almacenamiento	1.662	1.671	7,6	8	0,0
Comercio y reparación de vehículos	3.913	3.898	17,7	-15	-0,1
Alojamiento y servicios de comida	1.592	1.548	7,0	-44	-0,2
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	628	571	2,6	-57	-0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.914	1.852	8,4	-62	-0,3
Información y comunicaciones	431	362	1,6	-69	-0,3

Fuente: DANE, GEIH.

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

Se consultó en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, el comportamiento del sector Servicios durante el mes de julio de 2024 el cual podemos verificar en el siguiente gráfico, en comparación al mismo mes de la vigencia 2023:

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Julio 2024ᵖ / julio 2023



Fuente: DANE, EMS.

En julio de 2024, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con julio de 2023.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Julio 2024ᵖ / julio 2023

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	19,0	19,0	0,1	0,7
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	17,8	17,8	0,0	0,0
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	1,6	1,4	0,2	0,0
J	Divisón 58	Actividades de edición	-6,4	-4,3	0,7	-2,8
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-9,2	-3,7	-3,7	-1,8
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	16,6	15,3	0,0	1,3
J	División 61	Telecomunicaciones	0,9	2,2	-1,4	0,1
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7,0	7,1	-0,1	0,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	8,0	6,8	0,9	0,2
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	2,8	3,1	-0,1	-0,2
M	Clase 7310	Publicidad	-3,1	-3,4	0,1	0,2
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	5,5	5,6	-0,3	0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	1,7	1,7	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	-0,6	-0,8	0,0	0,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	12,3	10,0	0,2	2,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	10,6	10,2	0,2	0,2
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	8,9	7,8	1,0	0,1
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	20,7	15,6	0,8	4,2

Fuente: DANE, EMS

Instituciones de Educación Superior en Colombia[3]

Las Instituciones de Educación Superior (IES) son las entidades que cuentan, con arreglo a las normas legales, con el reconocimiento oficial como prestadoras del servicio público de la educación superior en el territorio colombiano.

Clasificación de las Instituciones de Educación Superior (IES)

Las IES se clasifican en: A, según su carácter académico, y B, según su naturaleza jurídica.

Clasificación A:

El carácter académico constituye el principal rasgo que desde la constitución (creación) de una institución de educación superior define y da identidad respecto de la competencia (campo de acción) que en lo académico le permite ofertar y desarrollar programas de educación superior, en una u otra modalidad académica.

Según su carácter académico, las Instituciones de Educación Superior (IES) se clasifican en:

- Instituciones Técnicas Profesionales
- Instituciones Tecnológicas
- Instituciones Universitarias o Escuelas Tecnológicas
- Universidades

Ese último carácter académico (el de universidad) lo pueden alcanzar por mandato legal (Art. 20 Ley 30) las instituciones que, teniendo el carácter académico de instituciones universitarias o escuelas

[3] Ministerio de Educación. Recuperado de https://www.mineducacion.gov.co/1759/w3-article-231240.html?_noredirect=1

tecnológicas, cumplan los requisitos indicados en el artículo 20 de la Ley 30 de 1992, los cuales están desarrollados en el Decreto 1212 de 1993.

Las modalidades de formación a nivel de pregrado en educación superior son:

- Modalidad de Formación Técnica Profesional (relativa a programas técnicos profesionales)
- Modalidad de Formación Tecnológica (relativa a programas tecnológicos)
- Modalidad de Formación Profesional (relativa a programas profesionales)

De acuerdo con el carácter académico, y como está previsto en la Ley 30 de 1992, y en el artículo 213 de la Ley 115 de 1994, las Instituciones de Educación Superior (IES) tienen la capacidad legal para desarrollar los programas académicos así:

Instituciones técnicas profesionales:

- a nivel de pregrado: programas técnicos profesionales.
- a nivel de posgrado: especializaciones técnicas profesionales.

Instituciones tecnológicas:

- a nivel de pregrado: programas técnicos profesionales y programas tecnológicos.
- a nivel de posgrado: especializaciones técnicas profesionales y especializaciones tecnológicas.

Instituciones universitarias o escuelas tecnológicas:

- a nivel de pregrado: programas técnicos profesionales, programas tecnológicos y programas profesionales.
- a nivel de posgrado: especializaciones técnicas profesionales, especializaciones tecnológicas y especializaciones profesionales.

Podrán, igualmente, obtener autorización ministerial para ofrecer y desarrollar programas de maestría y doctorado, las instituciones universitarias y escuelas tecnológicas que cumplan los presupuestos mencionados en el parágrafo del artículo 21 de la Ley 30 de 1992 indicados en la norma.

Universidades:

- a nivel de pregrado: programas técnicos profesionales, programas tecnológicos y programas profesionales.
- a nivel de posgrado: especializaciones técnicas profesionales, especializaciones tecnológicas, especializaciones profesionales y maestrías y doctorados, siempre que cumplan los requisitos señalados en los artículos 19 y 20 de la Ley 30 de 1992.

Es importante señalar que con fundamento en la Ley 749 de 2002, y lo dispuesto en el Decreto 2216 de 2003, las instituciones técnicas profesionales y las instituciones tecnológicas pueden ofrecer y desarrollar programas académicos por ciclos propedéuticos y hasta el nivel profesional, en las áreas del conocimiento señaladas en la ley, mediante el trámite de Redefinición Institucional, el cual se adelanta ante el Ministerio de Educación Nacional y se realiza con el apoyo de pares académicos e institucionales y con los integrantes de la Comisión Nacional Intersectorial para el Aseguramiento de la Educación Superior (CONACES), y termina con una resolución ministerial que las autoriza para hacerlo.

Clasificación B:

Según la naturaleza jurídica, la cual define las principales características que desde lo jurídico y administrativo distinguen a una y otra persona jurídica y tiene que ver con el origen de su creación. Es

así que con base en este último aspecto las instituciones de educación superior son privadas o son públicas.

Las instituciones de educación superior de origen privado deben organizarse como personas jurídicas de utilidad común, sin ánimo de lucro, organizadas como corporaciones, fundaciones o instituciones de economía solidaria. Estas últimas aún no han sido reglamentadas.

Las instituciones de educación superior públicas o estatales se clasifican, a su vez en:

- Establecimientos públicos
- Entes universitarios autónomos

Los primeros tienen el control de tutela general como establecimiento público y los segundos gozan de prerrogativas de orden constitucional y legal que inclusive desde la misma jurisprudencia ha tenido importante desarrollo en cuanto al alcance, a tal punto de señalar que se trata de organismos que no pertenecen a ninguna de las ramas del poder público.

Los entes universitarios autónomos tienen autonomía especial en materia de contratación, régimen especial salarial para sus docentes (Decreto 1279/02), tienen un manejo especial en materia presupuestal y tienen aportes especiales que deben mantenerse por parte del Gobierno Nacional (Art. 87 Ley 30 de 1992).

Todas las universidades públicas conforman el Sistema de Universidades Estatales (SUE).

Índice de Costos de la Educación Superior (ICES)[4]

La variación anual del ICES para el primer semestre de 2024, comparada frente al primer semestre de 2023, fue 12,26%. Este resultado es superior en 3,80 puntos porcentuales al registrado en la variación anual del índice para primer semestre de 2023 (8,46%).

El grupo de costos con la mayor variación anual en el primer semestre de 2024 fue el grupo de gastos de personal, que registró una variación de 14,68%, superior en 7,48 puntos porcentuales con respecto a la variación anual observada en el mismo semestre del año anterior (7,20%).

Entre tanto, el grupo de compra de bienes y servicios registró una variación anual de 6,81%. Esta tasa es
inferior en 4,60 puntos porcentuales respecto a la registrada en el mismo periodo del año anterior (11,41%).

En términos de contribución a la variación anual del ICES, el mayor aporte correspondió al grupo gastos de personal que contribuyó con 10,17 puntos porcentuales.

Tabla 3. ICES. Variación y contribución anual según grupos de costos
Total nacional
Primer semestre 2024

Índice base: II semestre 2013 = 100

Grupos	Índice		Variación anual (%)		Contribución anual (p.p)	
	I semestre 2023	I semestre 2024	I semestre 2023	I semestre 2024	I semestre 2023	I semestre 2024
Total	166,73	187,18	8,46	12,26	8,46	12,26
Gastos de personal	168,51	193,24	7,20	14,68	5,05	10,17
Compra de bienes y servicios	162,86	173,95	11,41	6,81	3,41	2,09

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

[4] Boletín Técnico Índice de Costos de la Educación Superior (ICES). Recuperado en: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ICES/bol-ICES-IISem2023.pdf

Las clases de costos que más aportaron a la variación anual fueron: profesores e investigadores diferentes de hora cátedra (17,62%), profesores hora cátedra (12,94%), nivel directivo y profesional (13,12%), nivel técnico y administrativo (15,11%) y honorarios (12,51%). Entre tanto, las clases con las menores contribuciones fueron: pasajes aéreos (-18,82%), equipo de cómputo y comunicación (-7,27%), papelería (-10,57%) y equipo de oficina (-3,89%).

Tabla 4. ICES. Variación y contribución anual por principales clases de costo
Total nacional
Primer semestre 2024

Clase de costo	Variación anual (%)	Contribución anual (p.p)
prof. e inv. diferentes de hora catedra	17,62	3,44
profesores hora catedra	12,94	2,52
nivel directivo y profesional	13,12	1,77
nivel tecnico y administrativo	15,11	1,17
directivos docentes	12,51	0,98
equipo de oficina	-3,89	-0,03
papeleria	-10,57	-0,07
equipo de computo y comunicación	-7,27	-0,07
pasajes aereos	-18,82	-0,24

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

ASPECTOS TECNICOS

Para la vigencia 2024 se proyecta el beneficio, en el segundo semestre académicos del año, para 84 Profesionales, que continúan en su proceso de formación en alianza con la **UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - UDI**, en los programas educativos que ofrece la IES, a saber:

Programa Educativo	Nivel Académico	Estudiantes	Valor semestre	Valor Total	Valor Aporte UDI (30%)	Valor Aporte Municipio de Bucaramanga (70%)
Ingeniería de Sistemas	Profesional	7	$3.313.658,00	$23.195.606,00	$6.958.681,80	$16.236.924,20
Administración de Empresas		1	$3.170.963,00	$3.170.963,00	$951.288,90	$2.219.674,10
Ingeniería Civil		13	$3.500.000,00	$45.500.000,00	$13.650.000,00	$31.850.000,00
Diseño Gráfico		23	$3.500.000,00	$80.500.000,00	$24.150.000,00	$56.350.000,00
Derecho		1	$3.500.000,00	$3.500.000,00	$1.050.000,00	$2.450.000,00
Psicología Presencial		16	$3.500.000,00	$56.000.000,00	$16.800.000,00	$39.200.000,00
Psicología virtual		23	$3.500.000,00	$80.500.000,00	$24.150.000,00	$56.350.000,00
TOTAL		84	$23.984.621,00	$ 292.366.569,00	$ 87.709.970,70	$ 204.656.598,30

El beneficiario, además de cumplir con los requisitos del Municipio de Bucaramanga para continuar con el beneficio, debe cumplir y realizar los procedimientos según la normativa **UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - UDI** establecida para sus estudiantes.

El costo por estudiante se genera semestralmente, como lo especifica en la propuesta de **UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - UDI**, por lo tanto, con el registro del estudiante y la especificación de las notas que evidencie la Universidad semestralmente, se realizará el seguimiento financiero.

Dado que el Municipio de Bucaramanga en convenio con la IES financia el 100% de los costos de matrícula de cada estudiante hasta la culminación del programa académico, para el caso se debe tener

en cuenta que el Municipio solo cubre el costo de los créditos de cada materia por estudiante por una única oportunidad.

ANALISIS DE LA DEMANDA

El servicio por contratar es prestado por instituciones que brindan servicio de educación formal, el objeto del contrato permite al Municipio de Bucaramanga aunar esfuerzos, acciones, capacidades, recursos y conocimientos junto con las **UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - UDI** para promover el proyecto FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA LA TRANSICIÓN A LA EDUCACIÓN TÉCNICA, TECNOLÓGICA, PROFESIONAL Y DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA. A continuación, se realiza el análisis de la demanda:

4.1 Análisis de contratación municipio de Bucaramanga

El Municipio de Bucaramanga ha adquirido los procesos de contratación mediante los últimos años de la siguiente manera:

No Convenio	Objeto	Valor	Estado
SE-CREA-006-2024	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA FUNDACION UNIVERSITARIA COMFENALCO SANTANDER, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACION DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	$229,868,800	Adjudicado y celebrado
SE-CREA-010-2024	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS - USTA, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$1,388,644,200	Adjudicado y celebrado
SE-CD-007-2024	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$1.009.260.000	Adjudicado y celebrado
SE-CREA-003-2023	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO UDI, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$179.959.680	Finalizado
SE-CREA-012-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN - UMB, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN	$1.002.738.536	Finalizado

	SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA		
SE-CD-008-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - IPRED, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$146.681.337	Finalizado
SE-CD-009-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$23.298.916	Finalizado
SE-CD-006-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$962,856,400	Finalizado
SE-CREA-011-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA TECNOLÓGICA DEL ORIENTE, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$211.789.396	Finalizado
SE-CRE-013-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$403,150,393	Finalizado
SE-CRE-015-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$642,821,844	Finalizado
SE-CD-007-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$1.187.700.000	Finalizado

SE-CREA-014-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$811.813.200	Finalizado
SE-CREA-017-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	$403,834,937	Finalizado
SE-CREA-016-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$1,353,961,000	Finalizado
SE-CRE-010-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA TECNOLÓGICA FITEC, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$982,651,600	Finalizado
SE-CREA-009-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMFENALCO - UNC, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$262,055,640	Finalizado
SE-CD-003-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$396,700,000	Finalizado
SE-CREA-007-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - UCC, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	236.108.868	Finalizado
SE-CREA-004-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA TECNOLÓGICA FITEC, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	446.671.400	Finalizado

SE-CREA-003-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMFENALCO - UNC, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	143.378.500	Finalizado
SE-CREA-006-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA - UNAB, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	281.968.400	Finalizado
SE-CREA-002-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	209.120.500	Finalizado
SE-CREA-005-2022	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA TECNOLÓGICA DEL ORIENTE, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	96.707.476	Finalizado
SEB-CONVENIOASOCIACION-VF-SANTOTOMAS-2021	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	1.208.016.400	Finalizado
SEB-CONVENIOASOCIACION-VF-UMB-2021	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	1.076.142.200	Finalizado
SEB-CONVENIOASOCIACION-VF-FITEC-2021	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA TECNOLOGICA FITEC, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	38.764.000	Finalizado
SEB-CONVENIOASOCIACION-VF-UNIMINUTO-2021	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA	665.638.308	Finalizado.

	EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA PARA EL AÑO 2022.		
SEB-CONVENIOASOCIACION-VF-UNAB-2021	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	229.177.500	Finalizado
SEB-CONVENIOASOCIACION-VF-UDES-2021	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER UDES, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	194.969.840	Finalizado
SEB-CONVENIOASOCIACION-VF-UCC-2021	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	226.073.297	Finalizado.
SEB-CONVENIOASOCIACION-VF-COMFENALCO-2021	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA FUNDACION UNIVERSITARIA COMFENALCO, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	86.849.532	Finalizado
SEB-CONVENIO ASOCIACION-19-2020	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$138.462.898	Finalizado
SEB-CONVENIO ASOCIACION-50-2020	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	$352.417.506	Finalizado
SEB-CONVENIO ASOCIACION-54-2020	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$37.100.000	Finalizado

SEB-CONVENIO ASOCIACION-262-2019	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA"	$75.170.696	Finalizado
SEB-CONVENIO ASOCIACION-34-2019	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$465.130.400	Finalizado
SEB-CONVENIO ASOCIACION-37-2019	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA TECNOLÓGICA FITEC, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$ 301,294,050	Finalizado
SEB-CONVENIO ASOCIACION-43-2019	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD AUTONÓMA DE BUCARAMANGA, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$106.677.550	Finalizado
SEB-CONVENIO ASOCIACION-44-2019	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$ 180,254,624	Finalizado
SEB-CONVENIO ASOCIACION-36-2019	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMFENALCO SANTANDER, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$ 96,830,400	Finalizado
SEB-CONVENIO ASOCIACION-40-2019	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	$ 407,923,583	Finalizado
SEB-CONVENIO ASOCIACION-258-2019	AUNAR ESFUERZOS, ACCIONES, CAPACIDADES, RECURSOS Y CONOCIMIENTOS JUNTO CON LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS, PARA PROMOVER EL PROYECTO DE MASIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN	$ 35,700,000	Finalizado

	SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA"		

Análisis de contratación de otras entidades:

Los datos que a continuación se relacionan corresponden a algunas de las contrataciones registradas en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), con objeto similar al del presente proceso, adelantadas por otras entidades públicas:

Entidad Contratante	INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO (INPEC)
Número del Contrato	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 03 DE 2024
Año suscripción de la aceptación de la oferta	2024
Estado	Convocado
Modalidad de Selección del contrato	Contratos y convenios con más de dos partes
Objeto del contrato	Aunar esfuerzos entre las partes para impulsar mancomunadamente la formación en educación superior , la actualización en educación continuada y el ingreso a cursos de segunda lengua a funcionarios y su grupo familiar y a la población privada de la libertad del instituto nacional penitenciario y carcelario INPEC.
Plazo de Ejecución	342 días
Valor total del contrato	$ 2,300,000,000
Fuente	SecopII

Entidad Contratante	Secretaría Distrital de Integración Social
Número del Contrato	SDIS-CD-184862-2024
Año suscripción de la aceptación de la oferta	2024
Estado	Adjudicado
Modalidad de Selección del contrato	Convenio Interadministrativo
Objeto del contrato	Aunar esfuerzos y recursos técnicos, físicos, administrativos y económicos para promover el desarrollo integral de las niñas y niños de primera infancia a través de la atención en el servicio de jardines infantiles de Bogotá Distrito Capital, en respuesta a la política de estado para el desarrollo integral de la primera infancia "De Cero a Siempre", de acuerdo con los lineamientos y estándares técnicos para la calidad de la educación inicial vigentes en la Secretaría Distrital de Integración Social.
Plazo de Ejecución	342 días
Valor total del contrato	$232.309.009.103
Contratista	ICBF REGIONAL BOGOTA
Fuente	SecopII

Entidad Contratante	INSTITUTO COLOMBIANO DE CREDITO EDUCATIVO Y ESTUDIO TÉCNICOS EN EL EXTERIOR MARIANO OSPINA PEREZ.
Número del Contrato	CD-898-2023 2023-0900
Año suscripción de la aceptación de la oferta	2023
Estado	Publicado
Modalidad de Selección del contrato	Régimen especial

Objeto del contrato	Acuerdo Estratégico para aunar esfuerzos para la implementación de programas que permitan a ciudadanos colombianos, mediante el acceso a becas y ayudas financieras, realizar estudios en educación superior en la Universidad Internacional de la Rioja.
Plazo de Ejecución	1464 días
Valor total del contrato	$5.208.000.000
Contratista	LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA
Fuente	SecopII

Entidad Contratante	MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO
Número del Contrato	SEM-CI-2023-0001
Año suscripción de la aceptación de la oferta	2023
Estado	Adjudicado
Modalidad de Selección del contrato	Regla aplicable
Objeto del contrato	AUNAR ESFUERZOS Y RECURSOS ENTRE EL MUNICIPIO DE ARMENIA Y LAS UNIVERSIDADES PRIVADAS DEL MUNICIPIO PARA CONTRIBUIR AL FONDO MUNICIPAL DE BECAS Y SUBSIDIOS PARA ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
Plazo de Ejecución	150 días
Valor total del contrato	0
Contratista	UNIVERSIDAD EMPRESARIAL
Fuente	SecopII

Entidad Contratante	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE BOGOTÁ D.C.
Número del Contrato	CO1.PCCNTR.2920627
Año suscripción de la aceptación de la oferta	2021
Estado	Celebrado
Modalidad de Selección del contrato	Contratación por régimen especial (Convenio de Asociación del Decreto 092 de 2017).
Objeto del contrato	“AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, ACADÉMICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SED Y LA UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA PARA DESARROLLAR EL PROGRAMA JÓVENES A LA U EN LOS PERIODOS ACADÉMICOS 2021-2 Y 2022 - 1, COMO ESTRATEGIA PARA ACCESO Y PERMANENCIA DE LAS Y LOS EGRESADOS DE EDUCACIÓN MEDIA DE BOGOTÁ EN PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR A TRAVÉS DE UN MODELO INCLUSIVO, EFICIENTE Y FLEXIBLE.”
Plazo de Ejecución	10 meses (Desde la suscripción del acta de inicio hasta el 31 de julio de 2022).
Valor total del contrato	$1.556.988.000
Contratista	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA
	Secop II

Entidad Contratante	**MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA**
Número del Contrato	SEM-AEPSAL-0010-2021
Año suscripción de la aceptación de la oferta	2021
Estado	Celebrado

Modalidad de Selección del contrato	CONTRATACIÓN DIRECTA- CONVENIO DE ASOCIACIÓN
Objeto del contrato	“AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA Y LA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR, PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE SUBSIDIOS Y/O DESCUENTOS EDUCATIVOS QUE FOMENTEN EL ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR, EN EL MARCO DEL PROGRAMA GENERACI0N 2050”
Plazo de Ejecución	50 DÍAS
Valor total del contrato	$111.941.950
Contratista	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Fuente	Secop II

Número del Contrato	CSA-198-2021
Año suscripción de la aceptación de la oferta	2021
Estado	Celebrado
Modalidad de Selección del contrato	Contratación por régimen especial.
Objeto del contrato	AUNAR ESFUERZOS A FIN DE CONTRIBUIR AL FORTALECIMIENTO Y FOMENTO PARA EL ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR, DE ADOLESCENTES Y JÓVENES DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS – ANTIOQUIA, EN EL MARCO DEL PLAN DE DESA
Plazo de Ejecución	206 DÌAS
Valor total del contrato	$129.429.300
Contratista	FUNDACION PASTORAL SOCIAL
Número del Contrato	CSA-198-2021
Fuente	Secop II

Entidad Contratante	**GOBERNACIÓN DE RISARALDA**
Número del Contrato	SE-CA-19-1-2021
Año suscripción de la aceptación de la oferta	2021
Estado	Celebrado
Modalidad de Selección del contrato	Contratación régimen especial
Objeto del contrato	AUNAR ESFUERZOS PARA GARANTIZAR EL ACCESO Y PERMANENCIA EN PROGRAMAS ACADÉMICOS TÉCNOLOGICOS Y PROFESIONALES, DE LAS UNIVERSIDADES PRIVADAS DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR - RISARALDA PROFESIONAL - A LOS ESTUDIANTES DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA - ORDENANZA 008 DEL 31 DE MAYO DE 2020, PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO 2020-2023 - RISARALDA SENTIMIENTO DE TODOS
Plazo de Ejecución	320 DÍAS
Valor total del contrato	$100.839.200
Contratista	CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS
Fuente	Secop II

ANALISIS DE LA OFERTA

Código UNSPSC

De acuerdo con los códigos estándar de bienes y servicios de Naciones Unidades (UNSPSC), los servicios a contratar se enmarcan el clasificador así:

Grupo	[F] Servicios
Segmento	[86] Servicios Educativos y de Formación
Familia	[8612] Instituciones educativas
Clase	[861217] Universidades y politécnicos
Producto	[86121701] Programas de pregrado

Proveedores del servicio

De acuerdo con el Sistema Nacional de Información para la educación de Colombia- SNIES[5], en el país hay 367 Instituciones de Educación Superior, 122 de ellas son públicas. En Bucaramanga existen 15 instituciones de educación superior, de las cuales hacen parte Universidades, Instituciones Universitarias e Instituciones Tecnológicas. De las 10 Universidades que hay, 7 cuentan con acreditación de alta calidad.

Nombre IES	Código IES	IES padre	Sector	Carácter académico	Departamento / Municipio	Estado IES	Programas vigentes	Programas en convenio	¿Acreditada?
UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - UDI Principal	2847	2847	Privado	Universidad	Santander / Bucaramanga	Activa	54		No
UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB- Principal	1735	1735	Privado	Universidad	Bogotá, D.C. / Bogotá, D.C.	Activa	79		Si
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA Principal	1818	1818	Privado	Universidad	Bogotá, D.C. / Bogotá, D.C.	Activa	187	1	Si
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA Principal	1835	1835	Privado	Universidad	Bogotá, D.C. / Bogotá, D.C.	Activa	51		Si
UNIVERSIDAD DEL NORTE Principal	1713	1713	Privado	Universidad	Atlántico / Barranquilla	Activa	179	1	Si
FUNDACION UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COLOMBIA -FUAC- Principal	1725	1725	Privado	Universidad	Bogotá, D.C. / Bogotá, D.C.	Activa	24	1	No
UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA Principal	1706	1706	Privado	Universidad	Bogotá, D.C. / Bogotá, D.C.	Activa	291		Si
UNIVERSIDAD DE LA SALLE Principal	1803	1803	Privado	Universidad	Bogotá, D.C. / Bogotá, D.C.	Activa	119		Si
UNIVERSIDAD CES Principal	2708	2708	Privado	Universidad	Antioquia / Medellín	Activa	133	6	Si
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR Principal	2805	2805	Privado	Universidad	Atlántico / Barranquilla	Activa	133	2	Si
UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES Principal	2832	2832	Privado	Universidad	Santander / Bucaramanga	Activa	119	12	Si
UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA Principal	2711	2711	Privado	Universidad	Risaralda / Pereira	Activa	34	3	No
UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI Principal	1805	1805	Privado	Universidad	Valle del Cauca / Santiago de Cali	Activa	101	1	Si
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA INDÍGENA INTERCULTURAL - UAIIN Principal	9929	9929	Oficial	Universidad	Cauca / Popayán	Activa	12		No
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR Principal	1120	1120	Oficial	Universidad	Cesar / Valledupar	Activa	50	16	No
UNIVERSIDAD MILITAR-NUEVA GRANADA Principal	1117	1117	Oficial	Universidad	Bogotá, D.C. / Bogotá, D.C.	Activa	124		Si
UNIVERSIDAD DE SUCRE Principal	1217	1217	Oficial	Universidad	Sucre / Sincelejo	Activa	27	9	Si
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UDEC Principal	1214	1214	Oficial	Universidad	Cundinamarca / Fusagasugá	Activa	40		No

Análisis económico

Para el análisis económico se tiene en cuenta la propuesta presentada por la UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - UDI, que incluye los aportes de las partes, con una distribución del 70% del valor total del convenio aportado por el MUNICIPIO DE BUCARAMANGA y el 30% del valor total del convenio aportado por la UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - UDI.

[5]Sistema Nacional de Información para la Educación superior en Colombia. Recuperado en: https://hecaa.mineducacion.gov.co/consultaspublicas/ies

VALOR TOTAL DE LA MATRICULA 2024-II	$ 292.366.569,00
VALOR TOTAL APORTE UDI (30%)	$ 87.709.970,70
VALOR TOTAL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA 70%	$ 204.656.598,30

Se proyecta el valor del convenio en **DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($292.366.569,00)**, donde el aporte de la **UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - UDI** se proyecta en **OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS CON SETENTA CENTAVOS M/CTE ($87.709.970,70)** y el aporte del Municipio en la suma **DOSCIENTOS CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SESIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON TREINTA CENTAVOS M/CTE ($204.656.598,30).**

La **UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - UDI**, garantizando el cumplimiento de su aporte, mediante declaración de disponibilidad de contrapartida suscrita por el Representante Legal de la Institución Educativa, certifica que, durante la ejecución del Convenio de Asociación a suscribir para la vigencia 2024, con el Municipio de Bucaramanga, su aporte es de **OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS CON SETENTA CENTAVOS M/CTE ($87.709.970,70).**

El aporte del **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA** se encuentra respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 6777 de 04/09/2024, en la suma **de DOSCIENTOS DIECISIETE MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE ($217.512.234,20).**

RESPONSABLES		
QUIEN LO ELABORA	**FIRMA**	
	NOMBRE	Andres Santiago Serrano Fuentes
	CARGO	Ingeniero CPS