REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

ANEXO 2. ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA LA REVISIÓN ENERGÉTICA PARA EL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y CENTRO MULTISECTORIAL DEL SENA REGIONAL TOLIMA.

VIGENCIA: 2.024

SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

Teniendo en cuenta que el tipo de contrato es de servicios, se analiza el sector terciario del cual hace parte el sector comercio, el sector terciario de Colombia es uno de los más desarrollados.

En economía, el sector terciario es aquel que se encarga de las actividades de comercio, servicios y transporte. A diferencia de los sectores primario y secundario, el sector terciario no se encarga de producir sino de ofrecer y distribuir productos; incluye todas aquellas actividades que se relacionan con la provisión de bienes y servicios a un consumidor, entre estas destacan el comercio, las telecomunicaciones, el transporte, la medicina, la salud pública, la educación, el turismo, la administración y las finanzas.

Colombia presenta una gran cantidad de mercados regionales, centros comerciales y otros establecimientos destinados a la compra y venta de productos. El Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas de Colombia establece que de los establecimientos económicos que existen en el país, el 48 % está dedicado al comercio mientras que el 40 % está destinado al ofrecimiento de servicios.

El sector terciario de Colombia es uno de los más desarrollados. De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas de Colombia (DANE), el sector terciario aloja más del 80 % de la fuerza laboral del país.

El sector comercio perteneciente a dicho sector económico, agrupa a las empresas que se dedican a la venta y distribución de bienes y productos al por mayor o minorista, distribuidoras, importadoras, micro negocios ofreciendo productos de un sector específico como repuestos para automóviles o maquinaria, partes y accesorios en sistemas y equipos de cómputo, ferreterías, insumos y productos en el sector de artesanías y en madera, partes y repuestos del sector eléctrico, productos para peluquerías y de belleza, artículos diversos para el deporte, insumos y productos en el sector agroindustrial, pecuaria y avícolas, entre otros productos.

ANALISIS DEL SECTOR

Aspectos Generales

En cumplimiento del Art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, que establece el "*deber de análisis de la Entidades Estatales. 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, organizaciones, técnica y de Análisis de Riesgo. La Entidad debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso", acorde con lo establecido en la "*Guía para la Elaboración del Estudio de Sector*" expedida por Colombia Compra Eficiente, el SENA efectúo análisis del sector teniendo en cuenta que el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

Para el presente proceso de contratación, el grupo de Bienestar al aprendiz en cabeza de la Coordinación de formación profesional del Centro de Comercio y Servicios determino los requerimientos técnicos mínimos, de obligatorio cumplimiento por el contratista, contemplados en este documento.

ESTUDIO DEL SECTOR

Los aspectos generales están referidos a los distintos contextos (Económico, social, político, ambiental, regulatorio, técnico, etc.) que pudieren incidir o tener relación con el presente proceso contractual, en este sentido las variables macroeconómicas describen cómo está siendo la actividad económica de un país, su análisis permite a los expertos prever cómo va a evolucionar la economía y su incidencia en diferentes sectores, determinando cuáles tienen más potencial o qué empresas están mejor situadas. Los indicadores nos ayudan a conocer la situación de la economía, su estructura, su nivel de competitividad y hacia dónde se dirige.

La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía:

- ➢ Sector primario o sector agropecuario.
- ➢ Sector secundario o sector industrial.
- ➢ Sector terciario o sector de servicios.

Sector Primario.

Se denomina aquel **sector** de la economía que comprende las actividades productivas de la extracción y obtención de materias primas, como la agricultura, la ganadería, la apicultura, la acuicultura, la pesca, la minería, la silvicultura y la explotación forestal.

Sector secundario o sector industrial.

El sector secundario de una economía es el conjunto de actividades a través de las cuales las materias primas son transformadas en bienes manufacturados de consumo**.**

Este concepto suele ir muy ligado al de industria o actividad manufacturera, que produce bienes elaborados o semielaborados a partir de materias primas. Esto, mediante procesos de transformación que requieren la utilización de capital y trabajo. Por ello también se le conoce como sector industrial.

Por lo tanto, para llevar a cabo su actividad el sector secundario suele depender del sector primario como suministrador de materias primas, y del sector terciario para financiarse y contratar servicios auxiliares.

Entre los subsectores encontramos el subsector de: artesanía, Industria, construcción, energía, textil, metalúrgica, entre otros más.

Sector terciario o sector de servicios.

En este sector se agrupan todas aquellas actividades que no producen un bien material en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía como ejemplo de ello tenemos el comercio, restaurantes, - hoteles, transporte, servicios financieros, comunicaciones, servicios de educación, servicios profesionales, etc. construye la formación del PIB.

Sectores económicos de Colombia según actividad económica:

De estos sectores se derivan actividades económicas independientes y especializadas.

1. Sector agropecuario
2. Sector de servicios
3. Sector industrial
4. Sector de transporte
5. Sector de comercio
6. Sector financiero
7. Sector de la construcción
8. Sector minero y energético
9. Sector de comunicaciones

En ese orden de ideas podemos definir que el objeto contractual de presente proceso pertenece al Sector Terciario o de servicios y se enmarca en el sector económico según actividad económica de Comercio.

Indicadores Económicos

Cuadro resumen: principales indicadores económicos

Variable	Periodicidad	Unidades	Fecha último dato	Último dato disponible	Dato anterior	Un año atrás
PIB (precios constantes) 1/	Trimestral	Var. % anual	dic-23	0,32	-0,64	2,11
Índice de producción industrial (IPI) 2/	Mensual	Var. % anual	dic-23	-6,77	-6,37	0,54
Tasa de desempleo GEIH 3/	Mensual	%	dic-23	10,01	9,01	10,27
Inflación al consumidor (IPC) 4/	Mensual	Var. % anual	ene-24	8,35	9,28	13,25
TRM (viernes) 5/	Diaria	Pesos	feb-23-24	$ 3.935,64	$ 3.909,89	$ 4.853,90
Tasas de interés						
Tasa de intervención			feb-01-24*	12,75	13,00**	12,75
DTF 6/	Semanal		feb-23-24	11,03	11,12	14,30
Agregados monetarios* **						
Base monetaria	Semanal	Var. % anual	feb-09-24	1,52	1,00	5,05
M3 7/	Semanal	Var. % anual	feb-09-24	6,40	6,40	11,83
Cartera * **						
En moneda total	Semanal	Var. % anual	feb-09-24	0,73	0,94	15,20
En moneda legal	Semanal	Var. % anual	feb-09-24	1,09	1,27	15,67
En moneda extranjera 8/	Semanal	Var. % anual	feb-09-24	-15,11	-13,99	-2,27
Sector externo						
Cuenta corriente	Trimestral	US$ millones % PIB	sep-23	-1.680,08 -1,71	-2.344,72 -2,74	-6.194,17 -7,10
Deuda externa	Mensual	US$ millones % PIB	nov-23	193.907,75 56,12	190.353,52 55,09	180.528,18 51,54
Saldo de reservas internacionales netas 9\ (p)	Mensual	US$ millones	ene-24	59.653,73	59.608,32	57.772,25
Situación fiscal: superávit (+) o déficit (-)						
SPC 10/	Trimestral	% PIB	jun-23	-0,05	-0,45	-1,64
GNC	Trimestral	% PIB	sep-23	-0,63	0,04	-1,07

Fuente: Boletín de indicadores económicos Banco de la república de Colombia[1].

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto[2]

En el mes de enero de 2024, el IPC registró una variación de 0,92% en comparación con diciembre de 2023, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,92%): Transporte (1,99%), Restaurantes y hoteles (1,72%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,11%), Salud (1,10%) y por último Bienes y servicios diversos (0,97%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,84%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,69%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,48%), Prendas

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

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Transporte	12,93	3,98	0,51	1,99	0,27
Restaurantes y hoteles	9,43	3,11	0,32	1,72	0,19
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,47	0,02	1,11	0,02
Salud	1,71	1,63	0,03	1,10	0,02
Bienes y servicios diversos	5,36	1,92	0,10	0,97	0,05
TOTAL	100,00	1,78	1,78	0,92	0,92
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,49	0,15	0,84	0,26
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,29	0,10	0,69	0,03
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	2,46	0,49	0,48	0,09
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,40	0,01	0,30	0,01
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Información y comunicación	4,33	0,06	0,00	-0,12	0,00
Recreación y cultura	3,79	1,48	0,05	-0,21	-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.

[1] https://www.banrep.gov.co/sites/default/files/paginas/bie.pdf
[2] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/bol-IPC-ene2024.pdf

de vestir y calzado (0,30%), Educación (0,00%), Información y comunicación (-0,12%) y por último, Recreación y cultura (-0,21%).

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,92%), se ubicaron en las divisiones de: Transporte, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales aportaron 0,80 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes[3]

En enero de 2024 en comparación con diciembre de 2023, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (1,81%), combustibles para vehículos (3,88%), transporte urbano (incluye tren y metro) (2,64%), arriendo imputado (0,79%), electricidad (2,15%), arriendo efectivo (0,81%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (1,90%), frutas frescas (2,82%), hortalizas y legumbres frescas (5,24%) y servicio doméstico (2,40%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: huevos (-4,46%), plátanos (-4,79%), paquetes turísticos completos, incluye paquetes de viajes de excursión realizados durante un día (sin pernoctar) (-3,46%), tomate (-4,41%) y transporte de pasajeros y equipaje en avión (incluye pagos por exceso de equipaje) (-5,50%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Enero 2024

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, medios de transporte, máquinas expendedoras, puestos móviles, y lugares de esparcimiento; se incluyen también las contratadas por encargo, para llevar y por servicio a domicilio	1,81	0,13
Combustibles para vehículos	3,88	0,13
Transporte urbano (incluye tren y metro)	2,64	0,12
Arriendo imputado	0,79	0,10
Electricidad	2,15	0,08
Arriendo efectivo	0,81	0,07
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, puestos móviles, lugares de esparcimiento, para llevar y por servicio a domicilio	1,90	0,04
Frutas frescas	2,82	0,03
Hortalizas y legumbres frescas	5,24	0,03
Servicio doméstico	2,40	0,02

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.

Variación y contribución anual por divisiones de gasto[4]

En el mes de enero de 2024, el IPC registró una variación de 8,35% en comparación con enero de 2023. En el último año, las divisiones Transporte (13,22%), Restaurantes y hoteles (11,70%), Bebidas alcohólicas y tabaco (11,55%), Educación (11,41%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (9,64%), Bienes y servicios diversos (9,04%) y por último, Salud (8,93%) se ubicaron por encima del promedio nacional (8,35%). Entre tanto, las divisiones Muebles, artículos

[3] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/bol-IPC-ene2024.pdf
[4] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/bol-IPC-ene2024.pdf

para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (7,23%), Recreación y cultura (5,31%), Prendas de vestir y calzado (5,13%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (2,96%) y por último, Información y comunicación (-0,08%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 3. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Enero 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Transporte	12,93	13,92	1,79	13,22	1,71
Restaurantes y hoteles	9,43	19,36	1,94	11,70	1,23
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	9,16	0,16	11,55	0,19
Educación	4,41	5,96	0,24	11,41	0,42
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,97	2,24	9,64	2,92
Bienes y servicios diversos	5,36	13,80	0,73	9,04	0,46
Salud	1,71	10,30	0,16	8,93	0,15
TOTAL	100,00	13,25	13,25	8,35	8,35
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	17,52	0,71	7,23	0,30
Recreación y cultura	3,79	9,33	0,33	5,31	0,18
Prendas de vestir y calzado	3,96	7,34	0,25	5,13	0,17
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	26,16	4,69	2,96	0,59
Información y comunicación	4,33	0,20	0,01	-0,06	0,00

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 anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Transporte, Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Bienes y servicios diversos, las cuales en conjunto contribuyeron con 6,94 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el año[5]

En enero de 2024 en comparación con diciembre de 2023, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: combustibles para vehículos (45,08%), arriendo imputado (7,86%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (11,05%), electricidad (22,46%), arriendo efectivo (8,03%), transporte urbano (incluye tren y metro) (7,36%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (14,19%), suministro de agua (9,35%), educación preescolar y básica primaria (11,22%) y frutas frescas (13,44%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: plátanos (-27,06%), cebolla (-30,05%), papas (-18,13%), aceites comestibles (-9,24%) y legumbres secas (-12,28%).

[5] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/bol-IPC-ene2024.pdf

Cuadro 4. IPC Variación y contribución anual
Por principales subclases
Enero 2024

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Combustibles para vehículos	45,08	1,17
Arriendo imputado	7,86	0,99
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, medios de transporte, máquinas expendedoras, puestos móviles, y lugares de esparcimiento; se incluyen también las contratadas por encargo, para llevar y por servicio a domicilio	11,05	0,79
Electricidad	22,46	0,76
Arriendo efectivo	8,03	0,73
Transporte urbano (incluye tren y metro)	7,36	0,34
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, puestos móviles, lugares de esparcimiento, para llevar y por servicio a domicilio	14,19	0,31
Suministro de agua	9,35	0,18
Educación preescolar y básica primaria	11,22	0,15
Frutas frescas	13,44	0,15

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.

Producto Interno Bruto (PIB) - IV trimestre 2023 preliminar[6]
PIB desde el enfoque de la producción.

El Producto Interno Bruto crece 0,6% en el año 2023 respecto al año 2022 (ver tabla 1). 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 3,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades financieras y de seguros crece 7,9% (contribuye 0,3 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 7,0% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2023, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022 (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria;

[6] www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IVtrim2023.pdf

Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,8% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades financieras y de seguros crece 5,5% (contribuye 0,2 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 0,04%. Las actividades económicas con mayor crecimiento trimestral son:

• Actividades financieras y de seguros crece 4,7%.
• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,7%.
• Información y comunicaciones crece 1,8%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr/ 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV/ 2023pr-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,8	6,0	2,7
Explotación de minas y canteras	2,6	0,3	-3,5
Industrias manufactureras	-3,5	-4,8	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,1	3,0	0,6
Construcción	-4,2	-1,6	1,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-2,8	-2,3	1,6
Información y comunicaciones	1,4	3,1	1,8
Actividades financieras y de seguros	7,9	5,5	4,7
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,2	0,4	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,9	3,8	-0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,0	-3,0	1,2
Valor agregado bruto	**0,6**	**0,4**	**-0,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,4	-0,5	0,9
Producto Interno Bruto	**0,6**	**0,3**	**0,04**

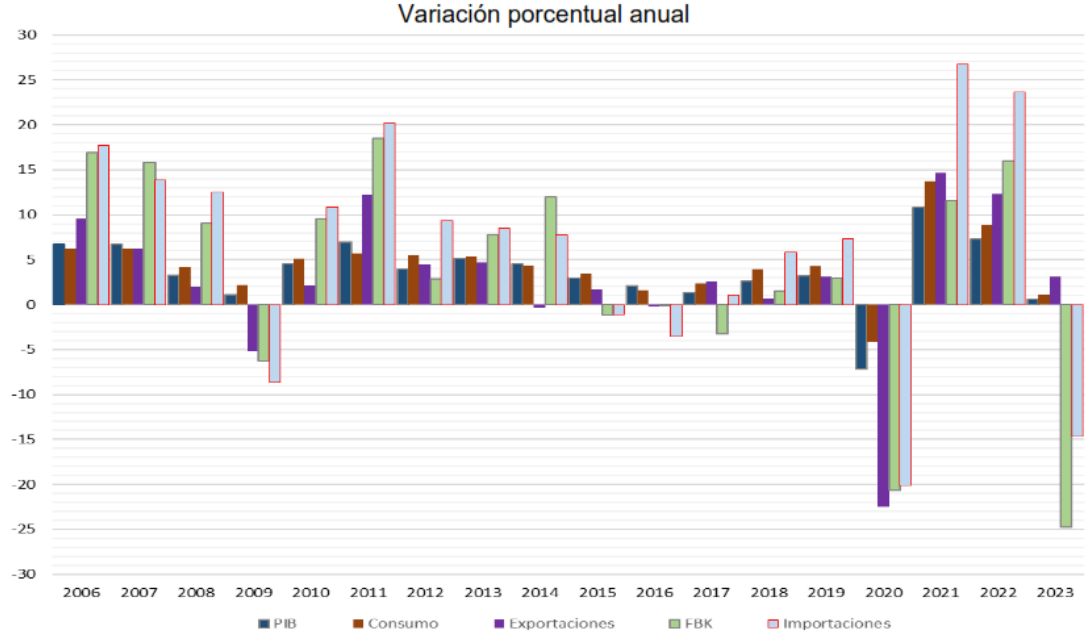
Fuente: DANE, CT

Cuadro 1. Producto interno bruto (PIB)
(precios constantes **Año Base 2015**)
Series desestacionalizadas y ajustadas por efectos calendario

Período	PIB		Consumo final		Formación bruta de capital		Exportaciones		Importaciones (-)	
	Miles de millones de pesos	Variación anual %	Miles de millones de pesos	Variación anual %	Miles de millones de pesos	Variación anual %	Miles de millones de pesos	Variación anual %	Miles de millones de pesos	Variación anual %
Información anual										
2005	514.853		419.077		86.720		88.125		78.708	
2006	549.435	6,7	444.943	6,2	101.405	16,9	96.513	9,5	92.625	17,7
2007	586.457	6,7	472.591	6,2	117.424	15,8	102.516	6,2	105.461	13,9
2008	605.713	3,3	492.507	4,2	128.090	9,1	104.604	2,0	118.656	12,5
2009	612.616	1,1	503.416	2,2	120.026	-6,3	99.158	-5,2	108.395	-8,6
2010	640.151	4,5	529.002	5,1	131.503	9,6	101.203	2,1	120.134	10,8
2011	684.628	6,9	558.993	5,7	155.852	18,5	113.608	12,3	144.436	20,2
2012	711.415	3,9	589.694	5,5	160.351	2,9	118.690	4,5	157.977	9,4
2013	747.939	5,1	621.266	5,4	172.869	7,8	124.241	4,7	171.443	8,5
2014	781.589	4,5	648.134	4,3	193.533	12,0	123.882	-0,3	184.747	7,8
2015	804.692	3,0	670.201	3,4	191.305	-1,2	125.936	1,7	182.750	-1,1
2016	821.489	2,1	681.101	1,6	190.994	-0,2	125.673	-0,2	176.279	-3,5
2017	832.656	1,4	696.973	2,3	184.828	-3,2	128.902	2,6	178.075	1,0
2018 (p)	854.008	2,6	724.648	4,0	187.608	1,5	129.730	0,6	188.413	5,8
2019 (pr)	881.224	3,2	755.756	4,3	193.147	3,0	133.731	3,1	202.250	7,3
2020 (pr)	817.900	-7,2	723.908	-4,2	153.203	-20,7	103.696	-22,5	161.613	-20,1
2021 (pr)	906.243	10,8	823.563	13,8	170.923	11,6	118.871	14,6	204.810	26,7
2022 (pr)	972.298	7,3	896.910	8,9	198.273	16,0	133.496	12,3	253.174	23,6
2023 (pr)	978.250	0,6	906.841	1,1	149.147	-24,8	137.669	3,1	215.933	-14,7
Información trimestral*										
2021-IV (pr)	238.338	11,2	219.593	12,7	42.078	17,3	33.321	33,7	56.700	34,4
2022-I (pr)	240.084	8,1	221.422	11,1	52.056	21,6	32.895	16,4	62.859	39,8
2022-II (pr)	243.198	12,2	224.785	14,4	47.338	9,7	33.539	24,2	62.745	26,7
2022-III (pr)	245.646	7,3	225.372	8,3	50.102	16,9	34.355	13,4	66.114	23,3
2022-IV (pr)	243.370	2,1	225.331	2,6	48.777	15,9	32.708	-1,8	61.456	8,4
2023-I (pr)	246.785	2,8	227.373	2,7	46.896	-9,9	33.995	3,3	57.882	-7,9
2023-II (pr)	243.241	0,0	226.688	0,8	33.947	-28,3	34.447	2,7	53.626	-14,5
2023-III (pr)	244.067	-0,6	226.568	0,5	33.202	-33,7	34.241	-0,3	50.839	-23,1
2023-IV (pr)	244.158	0,3	226.212	0,4	35.102	-28,0	34.986	7,0	53.586	-12,8

Fuente: cuentas nacionales, Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE).

Gráfico 1. Producto interno bruto (PIB)
(precios constantes de 2015)
Variación porcentual anual



Fuente: Cuentas Nacionales, Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas -DANE-.

* Series desestacionalizadas y ajustadas por efectos calendario.

Indicador de Seguimiento a la Economía
(ISE)
Diciembre de 2023[7]

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) es un índice sintético mensual, cuyo fin es proporcionar una medida de la evolución de la actividad económica del país en el corto plazo; el cual es construido a partir de un conjunto heterogéneo de indicadores representativos de cada actividad económica.

Este indicador permite identificar la estacionalidad, la tendencia y el ciclo de la dinámica económica a lo largo del tiempo, a través de un análisis coherente y comparativo por medio de la información de las siguientes series:
• Serie original: serie generada a partir de la información básica y el proceso de síntesis, a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.
• Serie ajustada por efecto estacional y calendario: aquella a la cual se le ha eliminado el componente estacional y de efecto día calendario; permitiendo comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre de los efectos que se repiten con alguna periodicidad en el año.
• Tendencia-Ciclo: esta serie permite comparar evoluciones entre períodos de mediano plazo o superiores a un año.

Comportamiento año corrido

Para el periodo enero-diciembre de 2023, el ISE en su serie original, registró un crecimiento de 0,64% respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que, para el año 2022, de enero a diciembre registró un crecimiento de 6,40%. (Ver gráfico 7)

Gráfico 7. Tasa de crecimiento año corrido del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original
2021p - 2023pr (enero-diciembre)



Fuente: DANE, ISE

[7] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ISE/bol-ISE-dic2023.pdf

Principales indicadores del mercado laboral - Diciembre de 2023[8]

Cuadro 2.Tasa de desempleo en Colombia

Total nacional

Periodo		Población total	Población en edad de trabajar*		Población económicamente activa		Desocupados	
		Número de personas (miles)	Número de personas (miles)	% de la población en edad de trabajar	Número de personas (miles)	Tasa general de participación **	Número de personas (miles)	Tasa de desempleo***
Indicadores anuales (promedio enero-diciembre)								
2001		38.609	26.456	68,5	17.921	67,7	2.684	15,0
2002		39.107	26.932	68,9	18.191	67,5	2.845	15,6
2003		39.594	27.417	69,2	18.686	68,2	2.629	14,1
2004		40.067	27.912	69,7	18.647	66,8	2.540	13,6
2005		40.533	28.427	70,1	18.748	66,0	2.215	11,8
2006		41.011	28.960	70,6	18.679	64,5	2.252	12,1
2007		41.463	29.489	71,1	18.773	63,7	2.118	11,3
2008		41.911	30.025	71,6	19.159	63,8	2.182	11,4
2009		42.385	30.582	72,2	20.374	66,6	2.486	12,2
2010		42.881	31.167	72,7	21.104	67,7	2.529	12,0
2011		43.326	31.716	73,2	21.596	68,1	2.387	11,1
2012		43.752	32.250	73,7	22.117	68,6	2.350	10,6
2013		44.165	32.769	74,2	22.205	67,8	2.199	9,9
2014		44.914	33.520	74,6	22.603	67,4	2.124	9,4
2015		45.348	34.043	75,1	22.971	67,5	2.111	9,2
2016		45.845	34.601	75,5	23.138	66,9	2.207	9,5
2017		46.422	35.205	75,8	23.389	66,4	2.262	9,7
2018		47.241	35.974	76,1	23.625	65,7	2.353	10,0
2019		48.323	36.926	76,4	23.912	64,8	2.602	10,9
2020		49.261	37.771	76,7	22.821	60,4	3.772	16,7
2021		49.941	38.432	77,0	23.655	61,5	3.263	13,8
2022		50.495	38.997	77,2	24.814	63,6	2.781	11,2
2023		51.028	39.547	77,5	25.365	64,1	2.576	10,2
Indicadores mensuales								
2022	dic	50.739	39.245	77,3	25.040	63,8	2.572	10,3
2023	ene	50.785	39.291	77,4	24.905	63,4	3.413	13,7
	feb	50.831	39.338	77,4	25.080	63,8	2.847	11,4
	mar	50.872	39.381	77,4	25.335	64,3	2.542	10,0
	abr	50.918	39.428	77,4	25.474	64,6	2.732	10,7
	may	50.962	39.475	77,5	25.208	63,9	2.641	10,5
	jun	51.009	39.524	77,5	25.428	64,3	2.376	9,3
	jul	51.047	39.565	77,5	25.636	64,8	2.454	9,6
	ago	51.093	39.615	77,5	25.530	64,4	2.368	9,3
	sep	51.139	39.665	77,6	25.463	64,2	2.356	9,3
	oct	51.182	39.713	77,6	25.429	64,0	2.347	9,2
	nov	51.227	39.762	77,6	25.481	64,1	2.295	9,0
	dic	51.270	39.809	77,6	25.409	63,8	2.544	10,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE). Encuesta Continua de Hogares, La Gran encuesta integrada de hogares (GEIH).

* Corresponde a todas las personas con 15 años y más.

** Es la relación porcentual entre la población dentro de la fuerza de trabajo y la población en edad de trabajar.

*** Es la relación porcentual entre el número de personas desocupadas, y el número de personas que integran la fuerza de trabajo (FT).

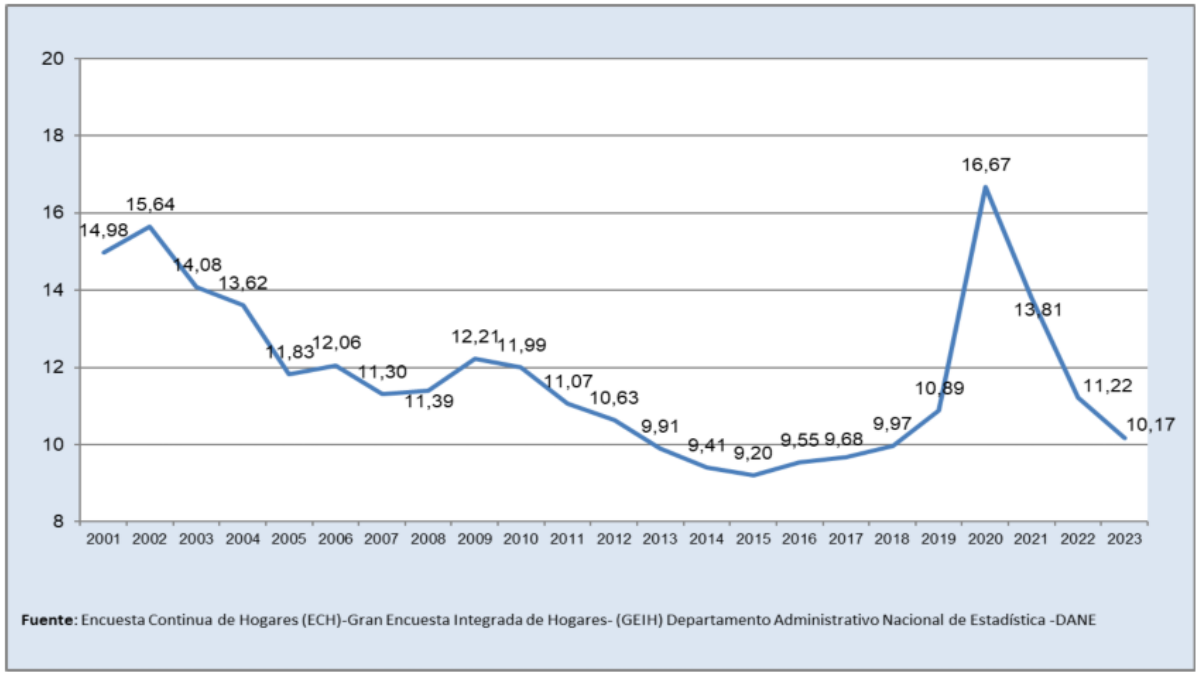
En septiembre de 2022, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) publicó las series empalmadas entre la GEIH Marco 2005 y la GEIH Marco 2018 desde enero de 2001.

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo

[8] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-dic2023.pdf

Gráfico 2.Tasa de desempleo en Colombia: total nacional

Indicadores Anuales (Promedio Enero-Diciembre)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares (ECH)-Gran Encuesta Integrada de Hogares- (GEIH) Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad*
Total nacional
Diciembre (2022 - 2023)

Rama de actividad	Total nacional				
	Diciembre 2022	Diciembre 2023	Distribución % 2023	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.468**	**22.864**	**100**	**396**	
Comercio y reparación de vehículos	3.814	4.133	18,1	319	1,4
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.828	1.966	8,6	138	0,6
Alojamiento y servicios de comida	1.551	1.647	7,2	96	0,4
Transporte y almacenamiento	1.611	1.665	7,3	54	0,2
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	660	715	3,1	54	0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.069	3.114	13,6	45	0,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.655	2.673	11,7	18	0,1
Actividades financieras y de seguros	438	441	1,9	3	0,0
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.975	1.958	8,6	-17	-0,1
Actividades inmobiliarias	269	245	1,1	-24	-0,1
Información y comunicaciones	400	333	1,5	-66	-0,3
Construcción	1.684	1.596	7,0	-88	-0,4
Industrias manufactureras	2.511	2.376	10,4	-135	-0,6

Fuente: DANE, GEIH.

ESTUDIO DEL MERCADO

Análisis de la Demanda

A continuación, se presenta una relación de procesos publicados en el SECOPII en la vigencia 2022 y 2023.



	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-472-2020	COMPRA	Presentación de oferta	28/09/2020 5:50 PM (UTC -5 horas)	1/10/2020 9:00 AM (UTC -5 horas)	10.841.488 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-414-2020	DISEÑO Y CONSTRUCCION	Presentación de oferta	25/08/2020 9:55 PM (UTC -5 horas)	31/08/2020 5:00 PM (UTC -5 horas)	34.995.480,11 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-417-2020	DISEÑO Y CONSTRUCCION	Presentación de oferta	3/08/2020 8:03 PM (UTC -5 horas)	6/08/2020 9:00 AM (UTC -5 horas)	54.654.289,83 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-384-2020	prestacion de servicios	Presentación de oferta	29/07/2020 9:51 PM (UTC -5 horas)	4/08/2020 11:00 AM (UTC -5 horas)	7.862.500 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-383-2020	compra, recarga y mantenimiento con suministro de repuestos a todo costo de los extintores	Presentación de oferta	28/07/2020 8:27 PM (UTC -5 horas)	31/07/2020 11:00 AM (UTC -5 horas)	5.452.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-382-2020	suministro	Presentación de oferta	13/07/2020 1:58 PM (UTC -5 horas)	16/07/2020 8:00 AM (UTC -5 horas)	10.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-381-2020	DISEÑO Y CONSTRUCCION	Presentación de oferta	7/07/2020 8:12 PM (UTC -5 horas)	13/07/2020 9:00 AM (UTC -5 horas)	54.691.030 COP	Proceso cancelado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-373-2020	PRESTACION DE SERVICIOS	Presentación de oferta	25/06/2020 5:49 PM (UTC -5 horas)	2/07/2020 4:30 PM (UTC -5 horas)	20.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-379-2020	MANTENIMIENTO Y ADECUACION	Presentación de oferta	24/06/2020 6:58 PM (UTC -5 horas)	1/07/2020 6:30 PM (UTC -5 horas)	30.759.791 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-372-2020	PRESTACION DE SERVICIOS	Presentación de oferta	8/06/2020 6:31 PM (UTC -5 horas)	10/06/2020 8:30 AM (UTC -5 horas)	30.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-363-2020	PRESTACION D SERVICIOS	Presentación de oferta	8/06/2020 3:02 PM (UTC -5 horas)	11/06/2020 8:00 AM (UTC -5 horas)	12.583.465 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-351-2020	PRESTACION DE SERVICIOS	Presentación de oferta	1/06/2020 4:35 PM (UTC -5 horas)	4/06/2020 6:40 AM (UTC -5 horas)	12.583.465 COP	Proceso cancelado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-346-2020	PRESTACION DE SERVICIOS	Presentación de oferta	22/05/2020 5:33 PM (UTC -5 horas)	28/05/2020 11:00 AM (UTC -5 horas)	12.583.465 COP	Proceso cancelado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-345-2020	SUMINISTRO	Presentación de oferta	20/05/2020 8:37 PM (UTC -5 horas)	26/05/2020 11:00 AM (UTC -5 horas)	14.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-341-2020	PRESTACION DE SERVICIOS	Presentación de oferta	11/05/2020 4:06 PM (UTC -5 horas)	14/05/2020 5:00 PM (UTC -5 horas)	44.300.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-TLM-CCS-340-2020	PRESTACION DE SERVICIOS	Presentación de oferta	30/04/2020 10:17 PM (UTC -5 horas)	6/05/2020 11:00 AM (UTC -5 horas)	6.259.428 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

Ver más Ver menos

Cambiar el estilo de paginación

Borrar búsqueda

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado	
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-725-2023	PROYECTO MODERNIZACION	Presentación de oferta	19/12/2023 10:58 AM (UTC -5 horas)	22/12/2023 4:00 PM (UTC -5 horas)	33.456.229 COP	Proceso cancelado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-724-2023	MTO PLANTAS ELECTRICAS	Presentación de oferta	19/12/2023 10:21 AM (UTC -5 horas)	21/12/2023 9:00 AM (UTC -5 horas)	10.000.000 COP	Proceso cancelado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-723-2023	ESCENARIOS DEPORTIVOS	Presentación de oferta	14/12/2023 5:14 PM (UTC -5 horas)	20/12/2023 6:00 PM (UTC -5 horas)	77.398.215,62 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-692-2023	MTO RED DE INCENDIOS	Presentación de oferta	14/12/2023 11:52 AM (UTC -5 horas)	19/12/2023 10:00 AM (UTC -5 horas)	2.000.000 COP	Proceso cancelado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-691-2023	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION	Presentación de oferta	5/12/2023 7:19 PM (UTC -5 horas)	11/12/2023 8:00 AM (UTC -5 horas)	25.609.380 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-9310-690-2023	MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS	Presentación de oferta	4/12/2023 5:30 PM (UTC -5 horas)	7/12/2023 1:00 PM (UTC -5 horas)	10.000.000 COP	Proceso cancelado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-689-2023	COMPRE EPP FUNCIONARIOS	Presentación de oferta	4/12/2023 3:47 PM (UTC -5 horas)	7/12/2023 9:00 AM (UTC -5 horas)	23.449.470 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-588-2023	COMPRA DE UNIFORMES BIENESTAR	Presentación de oferta	21/11/2023 6:02 PM (UTC -5 horas)	24/11/2023 9:00 AM (UTC -5 horas)	26.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-687-2023	SERVICIO DE CAMBIO DE FILTROS Y LUBRICANTES PARQUE AUTOMOTOR	Presentación de oferta	20/11/2023 5:10 PM (UTC -5 horas)	24/11/2023 3:00 PM (UTC -5 horas)	4.075.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-686-2023	MANTENIMIENTO TRAMPA DE GRASAS	Presentación de oferta	20/11/2023 4:11 PM (UTC -5 horas)	23/11/2023 12:00 PM (UTC -5 horas)	9.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-685-2023	MANTENIMIENTO DE PARQUE AUTOMOTOR CENTRO DE COMERCIO	Presentación de oferta	20/11/2023 12:12 PM (UTC -5 horas)	24/11/2023 6:00 PM (UTC -5 horas)	57.741.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-601-2023	MATERIALES PRODUCCION DE CENTRO	Presentación de oferta	23/10/2023 6:28 PM (UTC -5 horas)	26/10/2023 11:00 AM (UTC -5 horas)	16.050.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-9310-600-2023	LAVADO TANQUES, MTO PAREDES Y PINTURA	Presentación de oferta	18/10/2023 4:55 PM (UTC -5 horas)	23/10/2023 6:00 PM (UTC -5 horas)	62.847.056 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-598-2023	MTO APARATOS SANITARIOS	Presentación de oferta	4/10/2023 12:56 PM (UTC -5 horas)	9/10/2023 10:00 AM (UTC -5 horas)	86.610.208 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	SENA REGIONAL TOLIMA 1	MC-RT-931010-599-2023	MANTENIIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS	Presentación de oferta	3/10/2023 6:20 PM (UTC -5 horas)	6/10/2023 10:00 AM (UTC -5 horas)	36.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

Ver más Ver menos

Cambiar el estilo de paginación

En este Centro de formación en vigencias anteriores no se ha contratado este servicio

Para el cálculo del valor estimado del contrato, el SENA adelantó de acuerdo con lo señalado en artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, cuando define 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", el SENA elaboró el Análisis del Sector, en el que se plasma el análisis necesario para lograr satisfacer la necesidad de la Entidad que origina el proceso de contratación para establecer el contexto de la Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes para el desarrollo del mismo, así como el contexto en el cual

los posibles proveedores desarrollan su actividad.

De acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia Compra eficiente, las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada.

Análisis de la Oferta

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, La entidad procede a realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional y Técnica, para lo cual deja constancia en el presente documento.

Perspectiva Legal: Las empresas dedicadas a la prestación del servicio de mantenimiento de trampas de grasa en Colombia, deben estar inscritas en el registro mercantil de la Cámara de Comercio señalando los bienes, obras y servicios que ofrecerá a las entidades estatales, identificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas en el tercer nivel.

Etapa de planeación:

- ¿La modalidad de contratación es adecuada para el bien, servicios u obra necesitado?

Del análisis efectuado en el estudio de conveniencia para la modalidad de contratación, se tiene que conforme el objeto y la cuantía, la modalidad adecuada es la contratación de mínima cuantía.

- ¿El requisito habilitante es el más apropiado para el proceso de contratación y es posible encontrar proponentes que los cumplan incluyendo los riesgos relacionados con la habilidad para determinar requisitos habilitantes consistentes con el proceso de contratación y con el sector económico en el que actúan los posibles oferentes?

En los procesos de contratación de mínima cuantía, no es necesaria la inscripción de los contratistas en el Registro Único de Proponentes, sin embargo, para efectos de verificar las condiciones del contratista se solicitaron algunos documentos que acreditan la capacidad jurídica del proponente.

- El análisis del sector adelantado permitió identificar que de manera individual podría cumplir los requisitos habilitantes más de un posible oferente.

Con el análisis del sector se permitió identificar qué personas naturales o jurídicas podrían cumplir con los requisitos tenidos en cuenta al momento de adjudicar el contrato; requisitos como: RUT, Cámara de Comercio, experiencia, el tiempo de respuesta, no son factores diferenciadores como tal, sino mínimos esperados que todo proveedor debe ser capaz de otorgar a sus clientes.

- ¿El valor del contrato corresponde a los precios del mercado?

El análisis de precios con los posibles oferentes, poseen similitudes y congruencia y su varianza no se considera lejana entre ellas, se ha encontrado y analizado que dichos procesos en la prestación del servicio son en su valor similares o proporcionales. Una vez analizadas las ofertas y teniendo en cuenta el comportamiento de los precios actuales del mercado, se pudo evidenciar la tendencia de estos; se calculó una media aritmética con base en la cual se determinó el valor

total estimado para la prestación del servicio; teniendo en cuenta además que dicho valor no pudiera exceder el promedio ofertado por el mercado. Las empresas fijan sus precios para sus servicios, teniendo en cuenta cuanto les cuesta prestarlo, cuál es el comportamiento de la demanda y del mercado. El precio al fin y al cabo es la resultante del comportamiento de la oferta y la demanda de un mercado. Por lo anterior se pudo concluir que el valor del contrato es acorde con los precios ofertados por las empresas que pueden realizar prestar este servicio en la ciudad de Ibagué.

- ¿La descripción del bien o servicio requerido es clara?

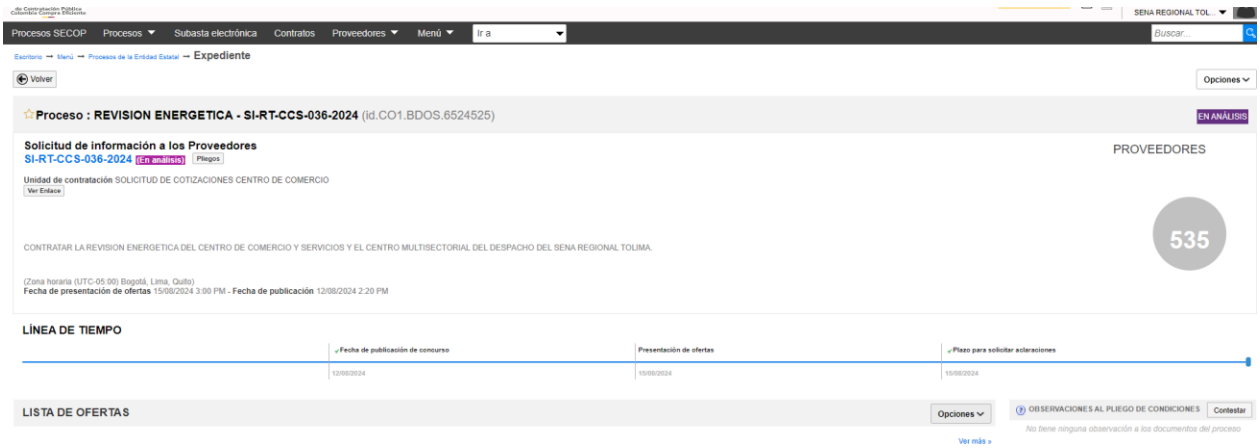
Si, es claro teniendo en cuenta que describe la necesidad de la entidad detallando cada uno de los requerimientos. El proceso de contratación cuenta con las condiciones que garanticen la transparencia, equidad y competencia entre los proponentes. En el estudio se fijan las condiciones acordes a la necesidad de la entidad, las condiciones que debe cumplir el contratista a partir de los factores analizados en el sector.

- ¿El estudio de mercado permite identificar los aspectos de oferta y demanda del mercado respectivo?

El Estudio de mercado permitió identificar los aspectos de oferta y demanda del servicio ofertado por las empresas prestadoras de este servicio; el estudio de mercado suministró información valiosa para la proyección del presupuesto. Con el estudio se buscó ratificar la existencia de oferentes que satisfagan la necesidad objeto de contratación y conocer los precios ofertados en el mercado por dichos servicios.

8.5 Análisis de Precios

Que el Centro de Comercio y Servicios SENA con el fin de realizar estudio del mercado y poder determinar el presupuesto oficial para adelantar el presente proceso de contratación, publicó en la plataforma Secop II de Colombia Compra Eficiente, la Solicitud de Información a Proveedores SI-RT-CCS-036-2024 (Precotizaciones), y dentro del término allí establecido para recibir cotizaciones, no se allego ninguna, a pesar de la amplia publicidad, al ser convocados 535 proveedores.



Teniendo en cuenta lo anterior, se procedió a consolidar la información y promediar las dos (2) Pre cotizaciones allegadas al proceso, de la siguiente forma:

ITEM	FUENTES DE INFORMACIÓN
1	Pre-cotización No. 1
2	Pre-cotización No. 2
3	Pre-cotización No. 3

VER ANALISIS Y ESTUDIO DE MERCADO ANEXO

Precios Unitarios a Monto Agotable