



ANEXO 1 AL ESTUDIO PREVIO

ANALISIS DEL SECTOR Y DE RIESGOS

1 ANALISIS DEL SECTOR

En cumplimiento del Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, a continuación, se realiza el análisis sobre el sector comercio, donde se clasifican las empresas que pueden proporcionar los elementos requeridos, del proceso de contratación que tiene por objeto:

1.1 Aspectos Generales

El sector comercio es donde se ubican los posibles proponentes que pueden atender la necesidad que tiene el Centro de Gestión Tecnológica de Servicios, que genera la realización del presente proceso.

Para conocer la situación actual de la economía del país y el sector comercio, se consultó la página del DANE el 20 de marzo del 2025, el Boletín Técnico Encuesta Mensual de Servicios EMS publicado el día 14 de marzo de 2025, en el enlace de internet <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-ene2025.pdf> del cual extractamos la siguiente información por considerarlos de interés para el presente proceso:

Pág. 4 y siguientes: “

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (enero 2025p / enero 2024)

En enero de 2025, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con enero de 2024



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESO MINIMA CUANTÍA
Documento de Apoyo

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios

Total nacional

Enero 2025^P / enero 2024

Clasificación CIU 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	22,5	22,1	-0,1	0,4
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	12,7	12,5	0,0	0,2
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,4	8,6	0,9	0,0
J	División 58	Actividades de edición	7,0	7,4	0,4	-0,8
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas, cinematográficas y programas de televisión	17,8	9,6	5,1	3,1
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	7,0	7,0	0,0	0,0
J	División 61	Telecomunicaciones	1,7	1,0	0,6	0,1
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	8,1	10,3	-2,2	0,0
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	5,0	7,6	-2,6	0,0
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	0,4	0,2	0,1	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	9,1	9,2	0,0	-0,1
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	5,9	5,9	-0,1	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-2,7	-2,7	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	8,8	8,5	0,0	0,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	12,3	11,9	0,1	0,4
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	11,1	10,8	0,2	0,0
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	8,8	8,3	0,6	0,0
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	18,8	15,6	0,3	2,9

Fuente: DANE, EMS

Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (enero 2025p / enero 2024)

En enero de 2025, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con enero de 2024.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESO MINIMA CUANTÍA
Documento de Apoyo

**Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Enero 2025^P / enero 2024**

Sección	División	Descripción	Personal ocupado sin	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
			agencias*			
Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	7,6	4,6	3,0	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	8,5	3,1	5,4	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,8	6,1	3,7	--
J	División 58	Actividades de edición	7,6	6,6	1,1	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	15,0	7,9	7,1	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	2,9	-24,5	27,5	--
J	División 61	Telecomunicaciones	9,2	8,6	0,5	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	8,7	6,4	2,2	--
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	5,4	2,3	3,1	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	9,6	6,8	2,8	--
M	Clase 7310	Publicidad	12,9	8,5	4,4	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	10,8	3,6	3,9	3,3
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	7,6	4,1	3,5	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	7,6	4,9	2,7	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	8,2	-13,3	-3,9	25,4
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	3,2	1,6	1,7	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	4,2	1,7	2,6	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	10,3	3,7	6,6	--

Fuente: DANE, EMS

Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios (febrero 2024 - enero 2025 p / febrero 2023 - enero 2024)

En el año móvil hasta enero de 2025, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, cinco presentaron incremento en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron aumento en los salarios, en comparación con el mismo periodo comprendido hasta enero de 2024.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESO MINIMA CUANTÍA

Documento de Apoyo

Tabla 4. Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios

Total nacional

Febrero 2024 - enero 2025^P / febrero 2023 - enero 2024

Sección	División	Descripción	Variación (% Doce meses)		
			Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	13,3	0,6	10,9
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	12,1	-5,1	9,8
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	6,6	0,1	10,7
J	División 58	Actividades de edición	-2,7	-7,0	8,8
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	0,4	1,4	11,6
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-2,6	-3,8	7,3
J	División 61	Telecomunicaciones	0,0	-5,5	8,1
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	5,7	-0,5	8,6
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	4,5	2,4	7,0
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-3,6	-6,1	10,4
M	Clase 7310	Publicidad	4,1	-1,3	14,6
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	6,2	-6,4	13,4
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-2,0	-8,3	7,7
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	7,4	1,6	10,0
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,8	-2,7	9,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	10,5	-0,3	6,7
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	7,9	-0,7	9,0
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	9,3	-1,3	9,7

Fuente: DANE, EMS

Evolución por subsectores de servicios

Almacenamiento y actividades complementarias al transporte

Variación anual: enero 2025^p / enero 2024 En enero de 2025, los servicios de almacenamiento y actividades complementarias al transporte registraron un crecimiento de 22,5% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un incremento de 2,4% y los salarios registraron una variación positiva de 7,6%, en comparación con enero de 2024.

Tabla 5. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación

Almacenamiento y actividades complementarias al transporte

Total nacional

Enero 2025^P

Índice (ene 2022-ene 2025)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
	Ingresos totales nominales	22,5	
	Ingresos por servicios prestados	23,4	22,1
	Ingresos por venta de mercancías	-13,1	-0,1
	Otros ingresos no operacionales	8,7	0,4
	Personal ocupado total*	2,4	
	Permanente	1,1	0,7
	Temporal directo	13,5	3,1
	Salarios personal ocupado sin agencias	7,6	
	Salarios personal permanente	8,6	4,6
	Salarios temporal directo	9,8	3,0

Fuente: DANE, EMS



En comparación con el mismo mes de 2024, en enero de 2025 los ingresos totales presentaron un aumento de 22,5%, que se explica por el incremento de 23,4% en los ingresos por servicios y de 8,7% en otros ingresos operacionales. En contraste, la venta de mercancías presentó una disminución de 13,1%. En enero de 2025 el personal ocupado total presentó una variación positiva de 2,4%, en comparación con enero de 2024, que se explica por el incremento de 13,5% en el personal temporal directo y de 1,1% en el personal permanente. Por su parte, el personal contratado a través de agencias registró una disminución de 9,0%. Mientras que los salarios en enero de 2025 presentaron un aumento de 7,6%, en comparación con enero de 2024, que se explica por el incremento de 8,6% en los salarios del personal permanente y de 9,8% en los salarios del personal temporal directo

Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

Variación anual: enero 2025p / enero 2024: En enero de 2025, los servicios de otros servicios de entretenimiento y otros servicios registraron un crecimiento de 18,8% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 2,2% y los salarios registraron una variación positiva de 10,3%, en comparación con enero de 2024.

Tabla 6. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación

Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

Total nacional

Enero 2025^p

índice (ene 2022-ene 2025)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
	Ingresos totales nominales	18,8	
	Ingresos por servicios prestados	17,4	15,6
	Ingresos por venta de mercancías	15,2	0,3
	Otros ingresos no operacionales	35,7	2,9
	Personal ocupado total*	-2,2	
	Permanente	-2,4	-1,5
	Temporal directo	0,8	0,2
	Agencias	-15,2	-0,9
	Salarios personal ocupado sin agencias	10,3	
	Salarios personal permanente	8,0	3,7
	Salarios temporal directo	15,7	6,6

Fuente: DANE, EMS

En comparación con el mismo mes de 2024, en enero de 2025 los ingresos totales presentaron un aumento de 18,8%, que se explica por el incremento de 17,4% en los ingresos por servicios, de 35,7% en otros ingresos operacionales y de 15,2% en la venta de mercancías. En enero de 2025 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 2,2%, en comparación con enero de 2024, que se explica por una disminución de 2,4% en el personal permanente y de 15,2% en el personal contratado a través de agencias. En contraste, el personal temporal directo presentó un incremento de 0,8%. Mientras que los salarios en enero de 2025 presentaron un



aumento de 10,3%, en comparación con enero de 2024, que se explica por el incremento de 15,7% en los salarios del personal temporal directo y de 8,0% en los salarios del personal permanente

Subsector de servicios con variación negativa

Actividades de centros de llamadas (Call center)

Variación anual: enero 2025p / enero 2024 En enero de 2025, los servicios de actividades de centros de llamadas (Call center) registraron una variación negativa de 2,7% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 5,1% y los salarios registraron un crecimiento de 7,6%, en comparación con enero de 2024.

Tabla 8. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades de centros de llamadas (Call center)
Total nacional
Enero 2025^p

Índice (ene 2022-ene 2025)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
Ingresos totales nominales	Ingresos totales nominales	-2,7	
	Ingresos por servicios prestados	-2,7	-2,7
	Ingresos por venta de mercancías	*	0,0
	Otros ingresos no operacionales	88,6	0,0
Personal ocupado total**	Personal ocupado total**	-5,1	
	Permanente	-2,0	-1,4
	Temporal directo	-13,3	-3,7
	Agencias	-4,2	-0,1
Salarios personal ocupado sin agencias	Salarios personal ocupado sin agencias	7,6	
	Salarios personal permanente	6,1	4,1
	Salarios temporal directo	8,3	3,5

Fuente: DANE, EMS

En enero de 2025 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 5,1%, en comparación con enero de 2024, que se explica por una disminución de 13,3% en el personal temporal directo, de 2,0% en el personal permanente y de 4,2% en el personal contratado a través de agencias. Mientras que los salarios en enero de 2025 presentaron un aumento de 7,6%, en comparación con enero de 2024, que se explica por el incremento de 6,1% en los salarios del personal permanente y de 8,3% en los salarios del personal temporal directo.



1.2 Estudio de la Demanda

Para realizar el presente proceso de contratación se realizó un trabajo conjunto desde el sistema de gestión ambiental con el envío de los requerimientos y con la coordinación administrativa, con la publicación el 28 de febrero de 2025 de la invitación a cotizar No. **SP-VLL-CGTS-0006-2025**, en la plataforma SECOP II, con recibo de cotizaciones, proceso del cual se obtuvieron tres (3) cotizaciones, una vía secop II y dos recibidas vía correo electrónico.

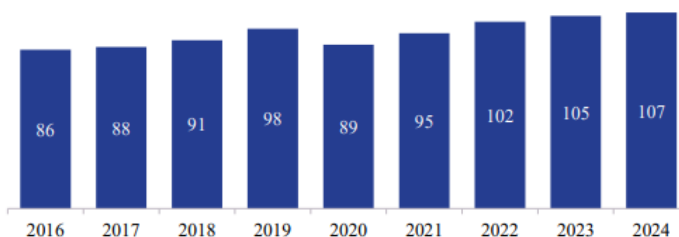
La información de las cotizaciones obtenidas en la vigencia 2025, son la base para obtener un valor promedio para cada uno de los artículos solicitados que multiplicado por las cantidades permite encontrar un valor estimado total que se incluyen en este proceso y para el proceso.

1.3 Estudio de la Oferta

Stock de empresas (2016-2024)

Según el Registro Mercantil de la Cámara de Comercio de Cali, el stock de empresas (personas naturales y personas jurídicas) registradas en la jurisdicción en 2024 ascendió a 106.558, lo que correspondió a un crecimiento de 1,7% frente a 2023 (Gráfico 2). Este resultado refleja la resiliencia y capacidad de adaptación del tejido empresarial de la región ante los desafíos del entorno. Sectores clave como comida y alojamiento, comercio minorista, actividades profesionales y actividades inmobiliarias han experimentado un desempeño positivo, registrando un mayor número de empresas en estos rubros. Estos sectores se han visto jalonados por la recuperación del consumo, estrategias de turismo y la estabilización de la inflación en Cali durante en lo corrido del año.

Gráfico 2. Stock (miles) de empresas de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cali (2016-2024*)



Fuente: Registro Mercantil – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

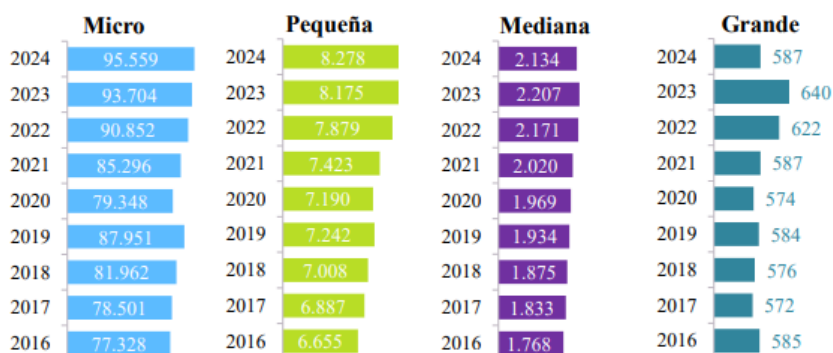
*Cifras preliminares, disponibles a 02 de enero de 2025



Stock de empresas de la jurisdicción por tamaño según Ley 590 de 2000

El stock de microempresas (95.559) inscritas en la Cámara de Comercio de Cali representa 89,7% del total de empresas para 2024, con una variación de 2,0% frente a 2023 (93.704). A su vez, el stock de pequeñas empresas fue de 8.278, con una variación anual de 1,3%. Por su parte, el stock de medianas y grandes empresas en la jurisdicción presentó caídas anuales de 3,3% y 8,3%, respectivamente. Sin embargo, esta disminución de las empresas de mayor tamaño no obedece a que hayan salido del tejido empresarial, sino a reestructuración de tamaño. Dado que la categorización empresarial utilizada en este documento se basa en el nivel de activos y el salario mínimo (Ley 590 de 2000), el incremento del salario en 2023 superó el ritmo de crecimiento de los activos empresariales, dando como resultado que, varias empresas que anteriormente se clasificaban como grandes o medianas pasaran a rangos inferiores, reflejando un menor ritmo de crecimiento de los activos y no una contracción del tejido productivo.

Gráfico 3. Stock de empresas de la jurisdicción por tamaño según la clasificación de la Ley 590 de 2000 (2016-2024*)



Fuente: Registro Mercantil – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

*Cifras preliminares, disponibles a 02 de enero de 2025

Stock de empresas por rama de actividad económica según CIIU Rev. 4A.C.

En cuanto al stock de empresas para la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cali según la rama de actividad económica, los sectores que registraron mayor número de



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESO MINIMA CUANTÍA

Documento de Apoyo

empresas en 2024 fueron comercio (40.468), industria manufacturera (12.440) y servicios de comida y alojamientos registraron (9.523), con crecimientos anuales de 0,8%, 0,2% y 6,2%, respectivamente (Tabla 1). El crecimiento más significativo se observó en el sector de comida y alojamiento, reflejando la recuperación del sector turístico y gastronómico, impulsado por el aumento del consumo y el dinamismo de la economía local.

Tabla 1. Stock de empresas por rama de actividad económica según las 21 secciones de la CIU Rev. 4 A.C. (2016-2024)*

Sección	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Comercio	33.446	33.721	35.568	37.185	35.061	37.747	39.452	40.135	40.468
Industria manufacturera	11.092	10.989	11.455	11.987	10.797	11.472	12.177	12.420	12.440
Servicios de comida y alojamientos	7.064	7.518	8.046	8.598	6.935	7.594	8.509	8.971	9.523
Actividades profesionales, científicas y técnicas	6.334	6.572	6.442	6.905	6.597	6.611	7.096	7.395	7.682
Otras actividades de servicio	4.222	4.291	4.633	5.570	4.521	4.840	5.530	6.263	6.175
Construcción	4.194	4.320	4.491	4.677	4.360	4.811	5.007	5.086	5.093
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	3.521	3.556	3.907	4.678	3.868	4.036	4.455	4.675	4.826
Actividades inmobiliarias	2.592	2.724	2.883	3.115	3.029	3.361	3.652	3.912	4.197
Información y Comunicaciones	2.436	2.406	2.566	2.801	2.730	2.983	2.943	2.913	3.026
Transporte y Almacenamiento	2.341	2.386	2.408	2.687	2.566	2.632	2.836	2.891	2.849
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2.259	2.305	2.105	2.156	1.998	2.129	2.368	2.501	2.572
Actividades financieras y de seguros	1.867	1.899	1.933	2.073	1.918	2.077	2.015	1.994	1.957
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1.664	1.703	1.659	1.764	1.686	1.771	1.815	1.866	1.920
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	1.278	1.326	1.411	1.538	1.272	1.377	1.562	1.571	1.593
Educación	1.263	1.305	1.086	1.114	960	1.026	1.181	1.242	1.294
Distribución de agua, saneamiento ambiental	473	509	534	557	512	552	631	613	622
Explotación de minas y canteras	166	132	136	141	115	134	129	126	132
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	68	86	106	115	112	124	126	113	140
Administración pública y defensa; seguridad social	49	38	44	43	34	40	31	27	39
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	7	7	8	7	10	9	9	12	10
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Stock de empresas según el número de empleos generados

Respecto a las cifras del stock de empresas registradas en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cali según el número de empleos generados en 2024, 50.108



empresas generaron entre 1 y 4 empleos, registrando una caída de 0,1% frente a 2022 (50.156) (Tabla 2). Cabe resaltar que las empresas que reportan que generan entre 50 y 249 empleos presentaron el mayor crecimiento anual, con una variación de 2,8%. Cabe señalar, que, según las cifras del DANE, Cali registró una tasa de desempleo de 11,1% en enero-noviembre 2024, cifra marginalmente superior a la de 2023 (11,0%), como resultado de la pérdida de 21 mil empleos, de los cuales un porcentaje corresponde a empleos formales de empresas registradas en la Cámara de Comercio de Cali.

Conclusión análisis de la oferta: En los últimos años el sector de comercio y servicios presento variaciones positivas anuales con un incremento del 1,7% respecto al stock de empresas (personas naturales y personas jurídicas). Por lo cual, se considera que existen proveedores dispuestos a participar en la presente oferta según las necesidades estipuladas en el proceso de contratación.

2 TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES.

De acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y de los artículos 2.2.1.1.1.6.1, 2.2.1.1.1.6.3 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015 y con base en la Metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente, el SENA CGTS procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación:

2.1 Contexto del Proceso de Contratación

- 1. Partícipes del proceso de contratación:** Por parte de la entidad el Centro de Gestión Tecnológica de Servicios CGTS de la Regional Valle del Cauca y todos aquellos proponentes que consideren que cumplen con los requisitos para su participación en el proceso, de los cuales se seleccionara el contratista o los contratistas.
- 2. La ciudadanía que se beneficia del proceso de contratación:** El proceso a desarrollar, beneficia a los aprendices y familias, que se inscriban y participen en las formaciones de los programas que imparte el centro en 2021.
- 3. La capacidad de la entidad:** El centro cuenta con los recursos económicos necesarios para la ejecución del proceso de contratación, respaldados en el CDP 1525 del 08 de enero del 2025 y cuenta con personal, funcionarios de planta y contratistas de las



diferentes áreas del centro como apoyos administrativos de la Coordinación Administrativa, que participan de los procesos de contratación en diferentes aspectos, como son la presentación de los requerimientos; la organización de la información de las solicitudes con sus correspondientes ajustes y recolección de datos como precios y análisis de precios históricos cuando se requiera, preparación de información para construir los documentos del proceso y su posterior publicación hasta la suscripción de los contratos.

4. **Suficiencia del presupuesto:** De acuerdo con los precios promedio de cada artículo obtenidos de las cotizaciones y el ajuste (disminución) de cantidades a las necesidades para suplir las necesidades y acorde con el presupuesto apropiado, se considera que los recursos disponibles y oficiales para el proceso, son suficientes para la ejecución del o los contratos resultantes.
5. **Condiciones geográficas y de acceso del lugar en el cual se debe cumplir el objeto del proceso de contratación:** El Centro de Gestión Tecnológica de Servicios, se encuentra ubicado en la ciudad de Cali, capital del departamento. La ejecución del contrato se deberá de realizar en las instalaciones del centro, se facilita el transporte de los artículos que deben ser importados.
6. **El entorno socio ambiental:** De acuerdo con las cifras DANE, la ciudad ha disminuido los índices de pobreza por ingresos, pasando del 33,5% en 2002 al 15,7% en 2018, con una reducción del más del 53,1% de la población pobre que se encuentra por debajo de la línea de pobreza monetaria.

Según el análisis descriptivo de indicadores sociales para Santiago de Cali 2022 la emisión de GEI ha aumentado a lo largo de los años, por lo que es necesario acelerar la transformación energética de las actividades humanas de producción y transporte a tecnologías más limpias. No obstante, como ciudad de un país de ingresos medios como Colombia, presenta un indicador con valor menor a 5 toneladas anuales por habitante, máximo permisible para considerar “bueno” o “no riesgoso” el indicador. La reducción del año 2020 corresponde a la parálisis económica de la pandemia, pero en el largo plazo debe reducirse a través de tecnologías más limpias de producción y transporte. Así, mientras entre 2006 y 2015, el CO2 equivalente emitido se mantuvo por debajo de las 2 toneladas por habitante, y luego creció hasta 2,4 en 2019; en 2020 cayó a 1,9 toneladas per cápita.

7. **Condiciones políticas:** En los diferentes municipios se percibe un ambiente de calma, no se registran traumatismos a nivel político.
8. **El sector del objeto del Proceso de Contratación y su mercado:** el sector comercio, es donde se clasifican los proponentes que pueden suplir los requerimientos para el presente proceso de contratación de acuerdo con las consultas realizadas y las cotizaciones obtenidas, en el Municipio, la región y a nivel nacional existen empresas



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESO MINIMA CUANTÍA

Documento de Apoyo

con experiencia, que pueden suministrar los elementos requeridos, pese al estado de emergencia manifiestan interés en participar y cuentan con posibilidades de poder ejecutar el contrato de resultar adjudicatarios.

9. La normativa aplicable al objeto del Proceso de Contratación: Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015.

La selección del contratista se realizará mediante proceso de mínima cuantía.

10. Experiencia propia y de otras Entidades Estatales en Procesos de Contratación del mismo tipo: Se consultó sobre procesos de contratación de similar naturaleza de la entidad y de otras entidades del orden gubernamental que han logrado celebrar contratos similares recientemente o en la presente vigencia, también el centro ha ejecutado contratos de similares características en vigencias anteriores.

Consulta el 22 de febrero de 2024 en SECOP II de Colombia Compra Eficiente, sobre publicación de procesos de similar naturaleza:

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas
COLOMBIA	COLEGIO ISMAEL PERDOMO IED	4-2025	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE FUMIGACION, DE SINFECCION, DE SINSECCION, DE SRATIZACION, LAVADO Y DE SINFECCION DEL TANQUE EN CONCRETO DEPOSITO DE AGUA POTABLE 60.00 LITROS EN LAS INSTALACIONES	Presentación de oferta	19/03/2025 7:26:03 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	-
COLOMBIA	SENA REGIONAL TOLIMA 1	COTIZACION-DRT-015-2025	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO, LAVADO Y DE SINFECCION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CON ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLÓGICOS Y LA S TRAMPAS DE GRASAS Y CAJAS DE INSPECCION DEL DESPACHO	Presentación de oferta	17/03/2025 3:44:54 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	16 horas de tiempo transcurrido (04/03/2025 6:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
COLOMBIA	COLEGIO EL MINUTO DE BUENOS AIRES IED	032025	Mantenimiento motobomba febrero a diciembre y lavado del tanque de agua potable.	Presentación de oferta	21/03/2025 1:26:01 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	-
COLOMBIA	ICBF SEDE NACIONAL	ICBF-SDC-002-2025-SEN	Sanseamiento Ambiental Integral - Jardines fumigación y mantenimiento del tanque de agua potable	Presentación de oferta	14/01/2025 7:56:46 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	19 días de tiempo transcurrido (04/01/2025 8:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
COLOMBIA	SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CADP	Solicitud de Precotización No. 09 - 2025	Servicios de mantenimiento, limpieza y desinfección del tanque de agua potable y mantenimiento de las trampas de grasas del CADPH	Presentación de oferta	3/01/2025 4:12:09 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	17/01/2025 6:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Los procesos similares realizados por la entidad en vigencias anteriores son:

SECOP II:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-VLL-CDTI-0034-2023	LAVADO DE TANQUES CDTI	19/10/2023 2:24 PM (UTC -5 horas)	24/10/2023 9:00 AM (UTC -5 horas)	10.000.000	Proceso adjudicado y celebrado



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESO MINIMA CUANTÍA

Documento de Apoyo

SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-MDS-0047-2021	SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y TOMA DE MUESTRAS	9/11/2021 2:59 PM (UTC -5 horas)	10/11/2021 5:00 PM (UTC -5 horas)	20.021.658	Proceso adjudicado y celebrado
--	------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	------------	--------------------------------

De acuerdo con las consultas realizadas y la experiencia previa de la entidad y del centro en este tipo de bienes, se concluye que existen diversos tipos de empresas, en la ciudad, el departamento y a nivel nacional, en departamentos y ciudades relativamente cercanas, que son personas naturales con establecimiento de comercio o personas jurídicas, que se dedican a la comercialización de los productos que se requieren, también existen algunas empresas en el municipio que son productoras y además comercializan, y que además han sido proveedoras de la entidad en vigencias anteriores, que podrían suplir la necesidad expuesta. La totalidad de los elementos pueden ser comercializados por un único proveedor, por lo que se aclara que el proceso se ha organizado en dos lotes principalmente por que los recursos con los que cuenta el centro para la contratación corresponden a áreas diferentes del centro.

En expediente del proceso digital reposan las cotizaciones recibidas en documentos internos y el análisis realizado para el cálculo del valor estimado del o los contratos resultantes del proceso.

2.2 Matriz de riesgos

Se anexa matriz de riesgos

Cali, 22 de marzo de 2025

Edgar Orlando Herrera Prieto
Subdirector Centro de Gestión Tecnológica de Servicios

Proyecto: Maria Camila Lozada Velasco *U^{sa} Camila Lozada V.*