

REPÚBLICA DE COLOMBIA

EL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA Y TURISMO DE BUCARAMANGA

ANEXO – ESTUDIO DEL SECTOR

OBJETO: "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE, INCLUYENDO LA ADQUISICIÓN DE LA LICENCIA DEL SOFTWARE ADAS ÚLTIMA VERSIÓN 2.7.1, PARA LA TRANSMISIÓN DE AUDIO Y VIDEO DE LA EMISORA CULTURAL LUIS CARLOS GALÁN SARMIENTO -LA CULTURAL-, LA CUAL HACE PARTE DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA Y TURISMO DE BUCARAMANGA."

JULIO 2026

Bucaramanga

1. INTRODUCCIÓN

El Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga es una entidad descentralizada del orden municipal, creada mediante el Acuerdo Municipal No. 017 de 1998, modificado por el Acuerdo Municipal No. 017 de 2002, sometido al régimen jurídico previsto en la Ley y que hace parte del Sistema Nacional de Cultura, dotado de personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, que tiene como objeto la Planeación, Dirección y Ejecución de la Política Cultural del Municipio de Bucaramanga, ofreciendo a la ciudadanía el servicio de una oferta cultural y artística que muchas veces es promovida por la institución o en otras apoyada a través de diferentes proyectos concertados en la ciudad, impulsando la realización de acciones que propendan por el óptimo desarrollo de las actividades de difusión cultural.

En igual sentido, el Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga, regulado bajo el marco normativo y el desarrollo del artículo 70 de la Constitución Política, tiene como competencia desarrollar en la municipalidad, la Ley General de Cultura (Ley 397 de 1997); la Ley de Patrimonio (Ley 1185 de 2008) y demás normas concordantes, para garantizar los derechos culturales de los habitantes del municipio de Bucaramanga.

En virtud de lo anterior expuesto, y para la realización de los propósitos descritos en el Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga, procederá a realizar la formulación de los documentos precontractuales necesarios de acuerdo a las normas legales vigentes para el presente proceso y suplir la necesidad planteada.

2. OBJETO CONTRACTUAL Y JUSTIFICACIÓN

2.1. OBJETO: "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE, INCLUYENDO LA ADQUISICIÓN DE LA LICENCIA DEL SOFTWARE ADAS ÚLTIMA VERSIÓN 2.7.1, PARA LA TRANSMISIÓN DE AUDIO Y VIDEO DE LA EMISORA CULTURAL LUIS CARLOS GALÁN SARMIENTO -LA CULTURAL-, LA CUAL HACE PARTE DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA Y TURISMO DE BUCARAMANGA.

2.2. JUSTIFICACIÓN

El Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga – IMCT, como establecimiento público del orden municipal sometido al régimen jurídico de la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes, tiene la obligación de garantizar la adecuada operación de sus servicios culturales y de radiodifusión. En este marco, la Emisora Cultural Luis Carlos Galán Sarmiento 100.7 FM constituye un medio estratégico para la promoción de la cultura, el turismo y la comunicación institucional, en concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal 2024–2027.

Actualmente, la emisora requiere la actualización del sistema ADAS a su última versión (2.7), dado que la infraestructura tecnológica presenta desgaste y limitaciones frente a las exigencias modernas de transmisión digital y análoga. La actualización permitirá:

- Mayor estabilidad y funcionalidad en la gestión de archivos de audio y video.
- Optimización de procesos internos gracias a la nueva base de datos ADAS 2025.
- Capacitación del personal en el uso de la nueva versión, asegurando apropiación tecnológica.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de estaciones de aire y producción, garantizando continuidad del servicio.
- Soporte técnico especializado por 12 meses, con atención remota y presencial en caso de incidentes graves.

En consecuencia, la contratación propuesta no solo cumple con los principios de planeación, transparencia, economía y responsabilidad previstos en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, sino que también garantiza la sostenibilidad técnica y operativa de la emisora, fortaleciendo su papel como herramienta de acceso democrático a la cultura y la información.

2.3. CODIFICACIÓN UNSPSC

De acuerdo con los Códigos Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) proporcionados por Colombia Compra Eficiente, los productos del presente estudio se pueden ubicar en:

CÓDIGO UNSPSC	CLASE
81112200	Mantenimiento y soporte de software.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

El Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga, para el análisis de la oferta evidenció y analizó 71 empresas dedicadas a 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos. Las siguientes empresas provienen de la información suministrada por la Superintendencia de Sociedades de las empresas a nivel nacional con corte a 31 de diciembre de 2024, en su última versión actualizada.

De las 71 empresas encontradas se puede evidenciar que 14 empresas se encuentran sometidas bajo NIIF plenas – individuales

Y el restante 57 empresas se encuentran sometidas bajo NIIF pymes – individuales y Pymes-Separados, es decir un 80.28% de las empresas evidenciadas son pymes.

• Plenas-Individuales.

NIT	Razón social de la sociedad	CIU	Tipo societario	Ciudad de la dirección del domicilio
830.067.394	MERCADOLIBRE COLOMBIA LTDA	J6209	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
830.080.727	COMPANIA DE SERVICIOS ARCHIVISTICOS Y TECNOLOGICOS S.A.S	J6210	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830.081.273	SUSTS COLOMBIA LIMITADA	J6211	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
830.084.433	SOCIEDAD CAMERAL DE CERTIFICACION DIGITAL CERTICAMARA S A	J6212	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
830.124.633	ROAD TRACK DE COLOMBIA SAS	J6213	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.129.597	INVERSIONES CMR S.A.S	J6214	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.211.457	ITS INFOCOMUNICACION SAS	J6215	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.299.228	EVERTEC PLACETOPAY S.A.S.	J6216	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900.320.612	SAP COLOMBIA SAS	J6217	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.399.437	Atos It Solutions and Services SAS	J6218	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.471.195	IDEAS MUSICALES DE COLOMBIA SAS	J6219	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.481.621	LG CNS COLOMBIA SAS	J6220	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.712.544	UX TECHNOLOGY S.A.S	J6221	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA
901.221.987	TELEFÓNICA TECH COLOMBIA S.A.S.	J6222	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

• Pymes-Individuales.

NIT	Razón social de la sociedad	CIU	Tipo societario	Ciudad de la dirección del domicilio
800.134.978	INFORMACION Y TECNOLOGIA SAS	J6223	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	LA-CALERA-CUNDINAMARCA
800.179.562	LEGON TELECOMUNICACIONES SAS	J6224	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	DOS-QUEBRADAS-RISARALDA
800.212.777	TESERACT SAS	J6225	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
802.000.047	INTERLINK SA	J6226	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BARRANQUILLA-ATLANTICO
805.022.904	INTELECTO SOLUCIONES Y TECNOLOGIA SAS	J6227	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE
811.022.288	PUNTO CARDINAL COMUNICACIONES SAS	J6228	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA
811.037.626	TECHNOLOGY SPECIALIST GROUP S.A.S. TECHNOLOGY SPECIALIST GROUP S.A.S.	J6229	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA
830.048.425	SINCH COLOMBIA SAS	J6230	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830.048.654	SAS Institute Colombia S.A.S.	J6231	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830.058.677	IFX NETWORKS COLOMBIA SAS	J6232	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830.070.346	LITIGAR PUNTO COM SAS	J6233	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830.083.523	INFORMATICA DOCUMENTAL S.A.S	J6234	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830.084.645	SOLUCIONES EN RED SAS	J6235	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830.103.081	E ADVISING S.A.S	J6236	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830.105.662	GPSTRATEGY S.A.S	J6237	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830.109.213	sincotel solutions sas en reorganizacion	J6238	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830.120.501	IT CORPORATION SAS	J6239	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830.141.562	CREANGEL LTDA	J6240	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
830.142.668	IP COM COLOMBIA S.A.S	J6241	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
890.317.923	ASIC SAS	J6242	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.054.055	GLOBAL NETWORKS SOLUTIONS SAS	J6243	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE
900.054.952	EVOLUTION OUTSOURCING SAS EN REORGANIZACION	J6244	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.105.979	BMIND SAS BIC	J6245	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.145.394	CONEXIONES TECNOLOGICAS Y COMUNICACION S.A.S.	J6246	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO

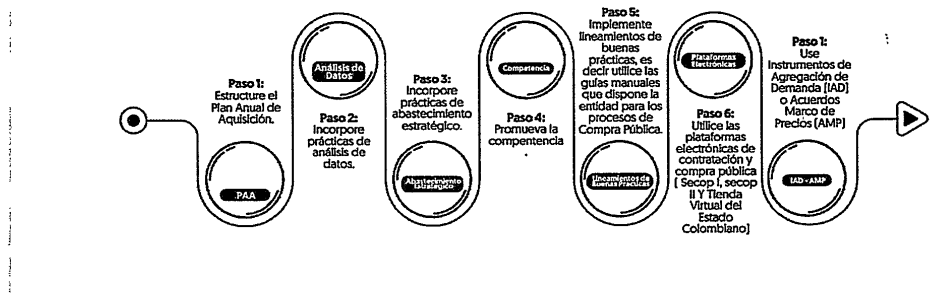
900.170.037	JUNIPER NETWORKS MEXICO S.A. DE C.V.	J6247	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900.171.416	RTRC COLOMBIA LTDA	J6248	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
900.210.800	ANDES SERVICIO DE CERTIFICACION DIGITAL SA	J6249	01. SOCIEDAD ANONIMA	BOGOTA D.C.
900.245.701	V2S COLOMBIA SAS	J6250	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.291.891	SILICE COLOMBIA SAS	J6251	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.292.680	ACCESO VIRTUAL - AULAS AMIGAS SAS	J6252	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900.294.369	COMERCIAL CARD SAS	J6253	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900.390.126	THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS	J6254	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.423.948	TN COLOMBIA SAS	J6255	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.485.872	POWER DATA COLOMBIA SAS	J6256	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.602.995	TOOLNOLOGY COLOMBIA SAS	J6257	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.655.575	KATA SOFTWARE COLOMBIA SAS	J6258	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.657.897	bBD GUIDANCE SAS BIC	J6259	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.746.078	TEAM INTERNATIONAL S.A.S.	J6260	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900.786.485	TREND MICRO COLOMBIA SAS	J6261	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.857.105	HCL TECHNOLOGIES COLOMBIA S A S	J6262	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.935.549	FONYOU COLOMBIA SAS	J6263	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900.936.652	D&N BUSINESS INTELLIGENCE & CONSULTING SAS	J6264	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
901.002.659	GENIUS SPORTS SERVICES COLOMBIA S.A.S.	J6265	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA
901.006.310	pradcel ingenieria sas sociedad por acciones simplificadas en reorganizacion	J6266	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BUCARAMANGA-SANTANDER
901.050.933	Cable Espres Telecomunicaciones sas	J6267	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALI-VALLE
901.067.406	BUDDI LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	J6268	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
901.287.068	RAYOCOL SAS	J6269	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
901.294.241	Pagos Automaticos de Colombia SAS	J6270	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
901.308.160	DIVINE AND SERVICE S.A.S	J6271	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA
901.444.374	MOVATE S.A.S.	J6272	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BARRANQUILLA-ATLANTICO
901.551.748	SELENIO SAS	J6273	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

• Pymes-Separados.

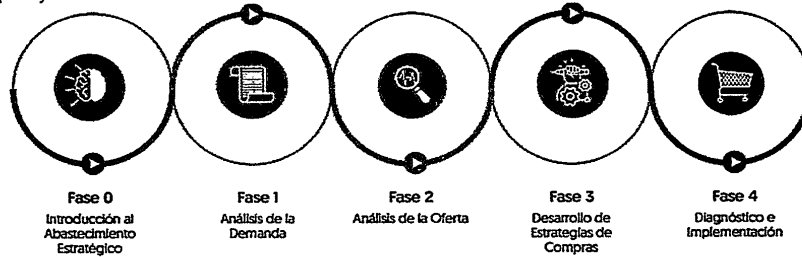
NIT	Razón social de la sociedad	CIU	Tipo societario	Ciudad de la dirección del domicilio
800.051.229	SPIA GPS SA	J6274	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
811.028.339	IUVITY COLOMBIA LTDA	J6275	03. SOCIEDAD LIMITADA	MEDELLIN-ANTIOQUIA
811.042.907	SOFTWARE QUALITY ASSURANCE S.A	J6276	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900.032.159	TRANSFIRIENDO SA	J6277	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
900.126.415	GLÜKY GROUP S.A.S.	J6278	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900.802.681	CBA ASOCIADOS SAS CBA ASOCIADOS SAS	J6279	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

4. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El Análisis de la Demanda es el proceso de caracterización de la necesidad, es decir, **¿qué queremos comprar?**, **¿quién genera la necesidad?**, etc. y del análisis de gasto de la entidad, por ejemplo: el histórico de compras, análisis de gasto por categorías, etc. Su objetivo principal es entender el comportamiento de compras de la entidad, identificar las necesidades de adquisiciones futuras y reconocer oportunidades de ahorro previo bajo una visión estratégica, para tal fin las Entidades Públicas a través de la Agencia Nacional de Contratación Pública, ha definido el siguiente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE.



En este sentido, el MAE se convierte en la metodología que le permite a las entidades incorporar prácticas de abastecimiento estratégico para estructurar los procesos de compra pública y, así, implementar la Política de Compras y Contratación Pública.



Para el correcto desarrollo de los proyectos, es necesario contar con una serie de recursos tanto humanos y materiales, al igual que tecnológicos y de infraestructura que garanticen la adecuada ejecución del objeto del contrato.

Debido a múltiples factores como la apertura de los mercados y la cerrada competencia entre las diferentes marcas y productos, cada vez es más importante desarrollar los procesos de adquisición de bienes y servicios de la mejor manera, buscando siempre los mejores bienes o servicios en su relación calidad/precio, y que ayuden a cumplir de forma prolija las metas del proceso del que habla este estudio.

4.1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio? La Entidad Estatal debe analizar el comportamiento de sus adquisiciones anteriores del bien, obra o servicio, teniendo en cuenta:

Con el ánimo de identificar experiencias de contratación similares que permitan definir parámetros clave para la estructuración del presente contrato, se identificaron en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP, procesos adelantados por el Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga cuyo objeto de contratación guardase relación con el presente proceso:

Fecha	No proceso	Objeto	Modalidad de selección	Plazo	Valor	Contratista
2025	IMCT-0366-2025	PRESTAR EL SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE ADAS EN LA EMISORA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO LA CULTURAL LA CUAL HACE PARTE DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA Y TURISMO DE BUCARAMANGA	Contratación directa	10 días servicio del contrato un (1) año	24.800.000 COP	ELECTRONICA BROADCAST 2000 S.A.S.
2024	IMCT-0217-04-2024	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE ADAS EN LA EMISORA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO - LA CULTURAL- LA CUAL HACE PARTE DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA Y TURISMO DE BUCARAMANGA	Contratación directa	10 días servicio del contrato un (1) año	25.200.267 COP	ELECTRONICA BROADCAST 2000 S.A.S.
2022	IMCT-0557-04-2022	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE ADAS EN LA EMISORA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO - LA CULTURAL- DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA Y TURISMO DE BUCARAMANGA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Contratación directa	10 días servicio del contrato un (1) año	22.301.475,00 COP	ELECTRONICA BROADCAST 2000 S.A.S.
2021	IMCT-2021-0281-01	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE ADAS EN LA EMISORA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO - LA CULTURAL - LA CUAL HACE PARTE DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA Y TURISMO DE BUCARAMANGA, SEGUN ESPECIFICACIONES ESCENCIALES	Contratación directa	10 días servicio del contrato un (1) año	19.850.000 COP	ELECTRONICA BROADCAST 2000 S.A.S.

Fuente: Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP 1 y 2

En conclusión, del anterior análisis se pudo evidenciar el comportamiento histórico de compras del Instituto Municipal de Cultura y turismo de Bucaramanga de procesos que tenían relación con el presente objeto de contratación, resumiendo los siguiente:

- La contratación se ha celebrado por medio de la modalidad de contratación directa.
- Los procesos se han realizado por medio de contratos de prestación de servicios con plazo de 10 días calendario.
- El valor de la contratación asciende a la suma entre 19 y 25 millones.
- El plazo que ha venido contratando la entidad es de 10 días y servicio del contrato un (1) año

Así mismo, se puede concluir que, **ELECTRÓNICA BROADCAST 2000 S.A.S** ha celebrado contratos anteriormente con el IMCT y cuenta con la experiencia referente a servicios de actualización y mantenimiento del software Adas a su vez los procesos concertados han sido bajo modelo de contratación directa lo que refuerza la viabilidad de contrato bajo esta modalidad.

4.2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Para la realización del análisis de la demanda generada en otras entidades estatales se tomaron en consideración los procesos llevados a cabo en otras entidades públicas a nivel Nacional y Departamental, cuyos objetos sean iguales o en similares condiciones, con el fin de evidenciar como otras entidades contratan el mantenimiento de software.

Entidad	No proceso	Objeto	Modalidad de selección	Plazo	Valor	Contratista
DEPARTAMENTO DE SANTANDER	GR-CD-17-734	SERVICIO DE SOPORTE TECNICO PRESENCIAL, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE GESTION DE PROCESOS Y DOCUMENTOS SIGESPRO (FOREST) , DENTRO DEL MARCO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO, MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DOCUMENTAL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	Contratación directa	25 meses	393.791.904 COP	MACRO PROYECTOS S.A.S
DIRECCION DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL DISAN PONAL	PN DISAN CD 069 2026	PRESTACION DE SERVICIOS DE SOPORTE Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SERVICIO AL SOFTWARE SISTEMA DE GESTION FINANCIERO SGF QUIPU DE LA DIRECCION DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL	Contratación directa	30 días	236.480.822 COP	Hightech
MUNICIPIO DE CARTAGO	1-213-2026	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SALUD PÚBLICA SISAP, EN SUS RESPECTIVOS MÓDULOS: BDU MUNICIPAL, RÉGIMEN SUBSIDIADO Y VINCULADO, INSPECCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL, SISTEMA DE GESTIÓN INDIVIDUAL SGI Y ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD APS Y CAPACITACIONES EN LÍNEA.	Contratación directa	90 días	72.834.374 COP	SOLUCIONES INFORMATICAS SISFO.EXE. S.A.S
GOBERNACION DE CASANARE	CAS-OAJ-CDPS-0007-2025	PRESTAR LOS SERVICIOS DE SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN KACTUS PARA LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.	Contratación directa	7 meses	80.037.597,00 COP	DIGITAL WARE S.A.S
ALCALDIA MUNICIPIO DE CAJICA	491-2025	PRESTACION DE SERVICIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LOS SOFTWARES SICRISSAN , SICRIESUB , SAC Y SIFIDO QUE OPERAN EN LA SECRETARIA DE SALUD EN CAJICA	Contratación directa	4 meses	35.350.000,00 COP	AC LATIN SOFTWARE SAS
MUNICIPIO DE LEBRIJA	CD-CPS-174-2025	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN A LA VERSIÓN 2025 DEL SOFTWARE NEPTUNO DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD, TRANSITO Y TRANSPORTE	Contratación directa	10 meses	41.905.000 COP	MICROSHIF SAS
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SA-SA-CD-003-2025	PRESTAR SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SISTEMA INTEGRADO FINANCIERO, ATENDIENDO ANALISIS DE LA INFORMACION PROVENIENTE DE LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y OPERATIVAS DE LA GESTION MUNICIPAL	Contratación directa	10 meses	185.463.880,00 COP	SCIENCE & TECHNOLOGY SAS
ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUAREZ	038-00-J-EMAVI-GRUAC-2024	MANTENIMIENTO SOFTWARE "SIGA" PARA LA SECRETARIA ACADEMICA DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"	Contratación directa	8 meses	30.183.990,00 COP	DATASAE LTDA

ALCALDÍA MUNICIPIO DE PUERTO NARE	CD-193-2024	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE SINAP V6 EN TODOS SUS MÓDULOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO NARE (ANTIOQUIA) PARA LA VIGENCIA 2024	Contratación directa	6 meses	\$39.000.000 COP	INTEGRAL V6 SAS
ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHOCONTÁ	CPS-162-2024	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN, CAPACITACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE HAS SQL DE LOS DIFERENTES MÓDULOS INSTALADOS EN LA ENTIDAD	Contratación directa	9 Meses	\$33.471.189 COP	HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS Y SISTEMATIZADAS S.A.S
FONDO DE BIENESTAR SOCIAL DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	CD-013-2024	PRESTAR LOS SERVICIOS DE OUTSORCING, SOPORTE Y EL MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE DEL PORTAL INSTITUCIONAL DEL FONDO DE BIENESTAR SOCIAL DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	Contratación directa	290 días	87.843.000 COP	Microsiños S.A.S

Fuente: Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP 1 y 2

En conclusión, del anterior análisis se pudo evidenciar el comportamiento histórico de compras a nivel nacional y departamental de procesos que tenían relación con el presente objeto de contratación, resumiendo los siguiente:

- La contratación se ha celebrado por medio de la modalidad de contratación directa.
- El valor de la contratación oscila entre la suma de 30 millones y 393 millones.
- El plazo de la contratación oscila entre 30 días y 25 meses, teniendo en cuenta que los que son días, corresponde al mantenimiento del software mas no al funcionamiento del mismo.

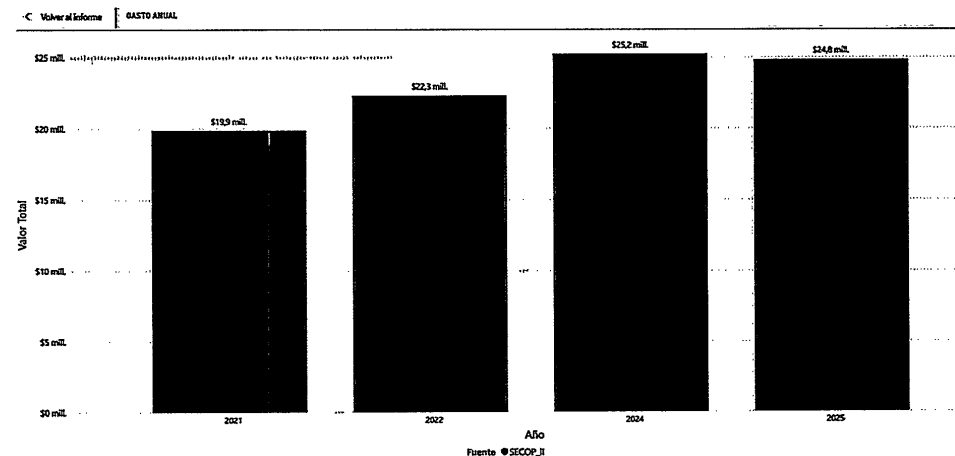
5. ANÁLISIS DEL SECTOR EN LOS DATOS ABIERTOS DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO – MAE

EL IMCT procedió a verificar en los datos abiertos de Colombia Compra Eficiente – Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE, las compras realizadas por el Instituto Municipal de Cultura y Turismo relacionadas con los códigos UNSPSC requeridos en el presente proceso de contratación y que fueron adquiridos con características similares anteriormente por la entidad código 81112200 Mantenimiento y soporte de software, en donde se evidenciaron los gastos anuales presentados, cantidad de contratos, proveedores y modalidades de selección:

5.1.1. COMPRAS REALIZADAS POR EL IMCT.

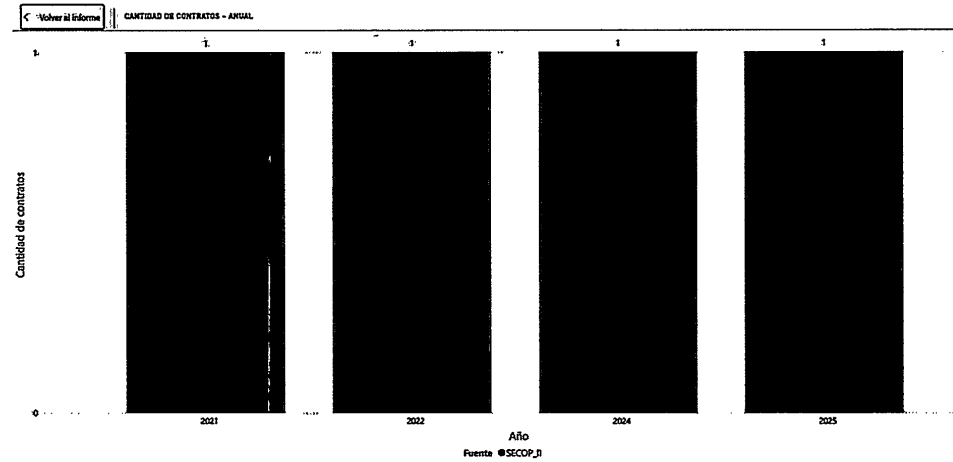
5.1.1.1. Gastos anuales.

En los gastos anuales se observa que en la entidad ha contratado procesos con relación a los códigos identificados desde los \$19 millones y \$25 millones, en donde se evidencia que las compras para este tipo de contratación.



5.1.1.2. Cantidad de contratos anuales

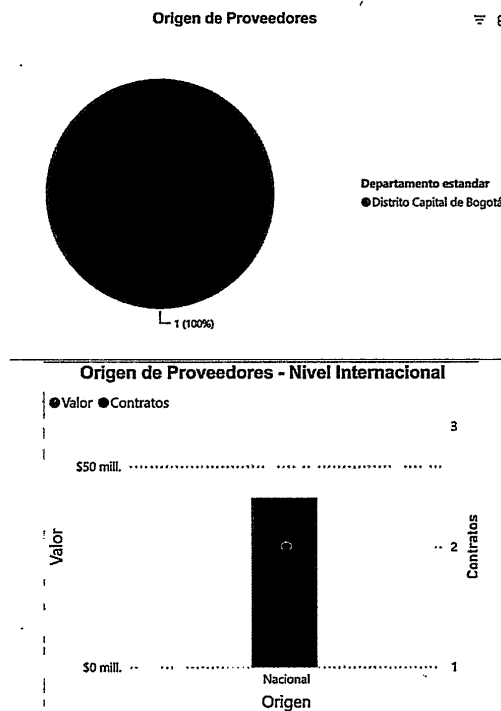
Con relación a la cantidad de contratos celebrados por el IMCT se pudo evidenciar que dicha contratación se viene realizando entre una vez al año.



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE, Colombia Compra Eficiente

5.1.1.3. Origen de los proveedores.

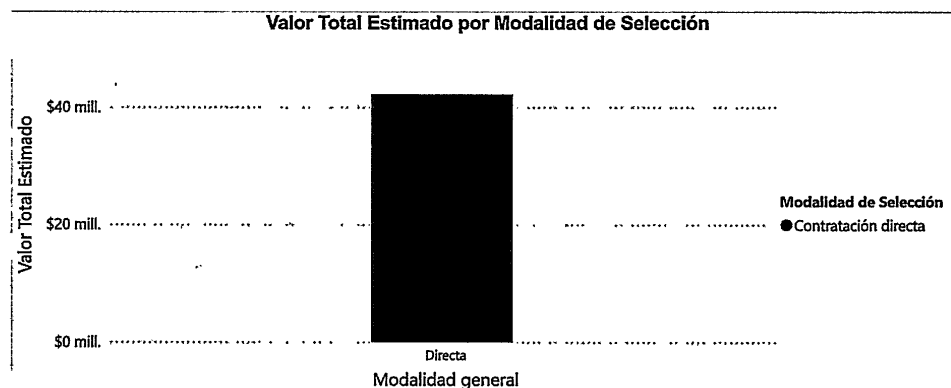
El origen de los proveedores relacionados en la búsqueda se puede observar que dicha contratación se realizó con oferentes nacionales ubicados en el departamento de Distrito capital de Bogotá.



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE, Colombia Compra Eficiente

5.1.1.4. Modalidades de selección, valor y cantidad de contratos celebrados.

Para los procesos de la consulta se observa que el Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga realizó la adquisición de similares características por medio de la modalidad de contratación de directa



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE, Colombia Compra Eficiente

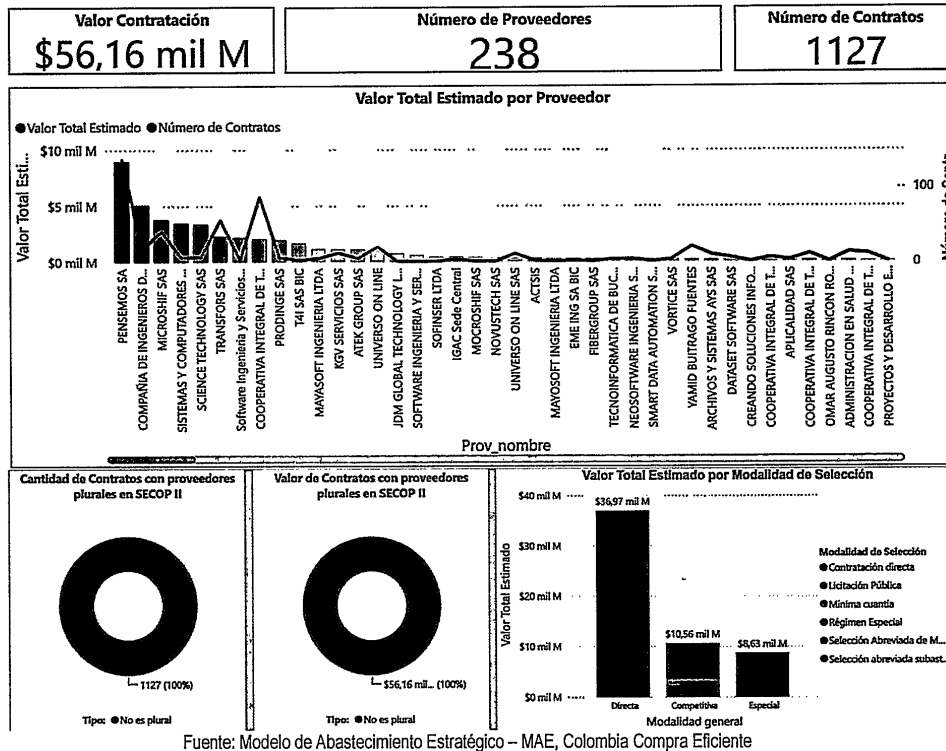
En conclusión, del anterior análisis se pudo evidenciar el comportamiento histórico de compras del Instituto Municipal de Cultura y turismo de Bucaramanga asociadas con el código identificado que presentan relación con el presente objeto de contratación, resumiendo los siguiente:

- La contratación se ha celebrado por medio de la modalidad de contratación directa.
- Las compras de procesos similares condiciones a las solicitadas en el presente proceso se han realizado por lo menos una vez al año.
- El valor de la contratación oscila entre la suma de \$19.9 millones y \$25.2 millones.
- La compra se ha realizado a proveedores nacionales ubicados en el Departamento de Distrito capital de Bogotá.

5.2. COMPRAS REALIZADAS A NIVEL DEPARTAMENTAL

EL IMCT procedió a verificar en los datos abiertos de Colombia Compra Eficiente – Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE, las compras realizadas a nivel departamental con los códigos UNSPSC requeridos en el presente proceso de contratación y que fueron adquiridos con características similares anteriormente por otras entidades código 81112200 Mantenimiento y soporte de software, en donde se evidenciaron los el valor contratado, cantidad de contratos, número de proveedores y modalidades de selección:

Se evidencia que el 100% corresponden a contratos celebrados con proponentes no plurales (1.127 contratos) a nivel departamental (Santander). Así mismo, se evidencia que dicha contratación se ha venido realizando por medio de las diferentes modalidades de contratación en las cuales se destacan la contratación directa con \$36,97 mil millones y Régimen especial con \$8,63 mil millones. Igualmente se evidencia que la contratación a nivel Santander presenta un gasto total de \$56,16 mil millones en el cual se celebraron aproximadamente 1.127 contratos para un total de 238 proveedores.



En conclusión, del anterior análisis se pudo evidenciar el comportamiento histórico de compras de las entidades públicas a nivel departamental (Santander) asociadas con los códigos identificados que presentan relación con el presente objeto de contratación, resumiendo los siguiente:

- La contratación a nivel departamental del código analizado se ha contratado principalmente por medio de la modalidad de contratación directa.
- El 96.94% de los proveedores que celebraron contratos con entidades del nivel departamental (Santander) no eran proponentes plurales.

6. PRESUPUESTO OFICIAL

Teniendo en cuenta que ELECTRONICA BROADCAST 2000 S.A.S, tiene derechos de propiedad industrial o de derechos de autor y autorización para la configuración, actualización y mantenimiento del Software ADAS, de conformidad a certificación de VEAS INCORPORATED de Miami – USA, empresa propietaria y desarrolladora del software ADAS, representada de forma exclusiva en Colombia de sus productos para Radiodifusión y Televisión por ELECTRONICA BROADCAST 2000 S.A.S.; en tal sentido la entidad basó el presupuesto en la propuesta presentada por ELECTRONICA BROADCAST 2000 S.A.S., la cual asciende a la suma de **VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$27.280.000)**, incluido IVA (si a ello hubiere lugar, de acuerdo con la normatividad tributaria vigente), impuestos, estampillas y todos los demás costos y gastos directos e indirectos requeridos para la correcta ejecución del objeto contractual.

6.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

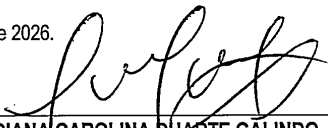
En desarrollo del contrato se realizarán las siguientes actividades con las condiciones descritas, garantizando la calidad del servicio y cumpliendo las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	CANT	DESCRIPCION	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
1	1	ACTUALIZACIÓN SISTEMA ADAS ÚLTIMA VERSIÓN 2.7.1 Cuenta con nuevas herramientas tecnológicas para trabajo al aire, mayor estabilidad, funcionalidad y velocidad en los procesos de búsqueda y ejecución de los archivos de audio, se agrega una nueva interfaz gráfica moderna en diseño y colores. Implementación nueva base de datos ADAS 2026 versión 2.7.1 que acelera el procesamiento de datos.	22.924.370	22.924.370

MANTENIMIENTO PRESENCIAL PLATAFORMA ADAS Mantenimiento Preventivo y Correctivo estaciones de Aire y Producción, del Sistema de Audio Digital ADAS, limpieza general componentes físicos, revisión de la red de datos y la transferencia de archivos del servidor principal con las herramientas disponibles de la nueva versión, revisión módulo de Backup, corrección de errores en las bases de datos de audio y demás actividades necesarias para su óptimo funcionamiento. CAPACITACIÓN PERSONAL EMISORA Capacitación personal de la Emisora en la nueva versión del software ADAS 2026 ver. 2.7.1 durante tres (3) días. CONTRATO SOPORTE TÉCNICO 12 MESES Contrato de soporte técnico para el Sistema de Audio Digital ADAS por (12) meses para la Emisora Cultural, El soporte técnico será telefónico y por asistencia remota ilimitados, El soporte anual es de la siguiente manera: -La plataforma ADAS en muy estable pero se pueden presentar incidentes comunes o graves:- En el caso de incidentes comunes, puede ser la ruptura de una base de datos, un error en el Sistema Operativo o la des configuración del Sistema ADAS, los cuales se pueden solucionar de inmediato vía acceso remoto. - En el caso de un incidente grave que requiera asistencia urgente por parte de Electrónica B2000 se dará solución en un plazo no mayor de 12 a 24 horas dependiendo de la disponibilidad del Ingeniero a cargo. - El Horario de soporte técnico es de Lunes a Domingo de 7am - 10 Pm para ello se asigna un Ingeniero a cargo. - El soporte técnico contratado será por 365 días únicamente por software, se pueden hacer correcciones en el Sistema ADAS en caso de detectar algún inconveniente de funcionamiento. -En este contrato no está contemplada ningún tipo de modificación o creación de nuevas herramientas para el Sistema ADAS.	
	SUBTOTAL 22.924.370
	IVA 19% 4.355.630
	TOTAL 27.280.000

Teniendo en cuenta que el contrato a celebrar es un **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS CON PROVEEDOR EXCLUSIVO**, de acuerdo con lo señalado en el literal g), del numeral 4, del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, reglamentado por el artículo 2.2.1.2.1.4.8. del Decreto 1082 de 2015 se toma como referencia la cotización suministrada y verificando las características el IMCT considera que el presupuesto del proceso es de **VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$27.280.000)**, incluido IVA si a ello hubiere lugar, (de acuerdo con la normatividad tributaria vigente) impuestos, estampillas y todos los demás costos y gastos directos e indirectos requeridos para la correcta ejecución del objeto contractual.

Anexo: Cotización de fecha 11 de mayo de 2026.


DIANA CAROLINA DUARTE GALINDO
Subdirectora Técnica


YAMILE MONSALVE BEIRA
Proyecto – CPS Oficina Asesora Jurídica