

FORMATO ESTUDIO DE MERCADO Y ANALISIS DEL SECTOR

1. DATOS BÁSICOS DEL FORMATO

Nombre del proceso	Código	Versión	Vigencia
Gestión Contractual	OAJ-102-FM-GC-0051	0001	12/12/2022

ESTUDIO DEL MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR

El día 16 de octubre de 2025 el referente técnico realizó el estudio del mercado y análisis del sector para la contratación cuyo objeto es "Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de producción radial y audiovisual de la entidad."

Regla de Aproximación de Valores

Para efectos de redondeo, se aplicó la siguiente norma:

- Si los centavos exceden los 50 centavos (\$0.50), el valor se aproximará al peso **inmediatamente superior**.
- Si los centavos son **menores o iguales** a 50 centavos (\$0.50), el valor se aproximará al peso **inmediatamente inferior**.

La necesidad de esta contratación está formulada en el Plan Anual de Adquisiciones del INCI para el año 2025.

CÓDIGO UNSPSC: 26111701, 26111704, 26121620, 26121620, 39131709, 39131711, 45111704, 45121500, 45121515, 45121516, 45121518, 45121600, 45121602, 45121610, 45121611, 52161500, 52161548, 52161551, 52161600, 56111600, 60104912, 60121900, 72103302, 72141115, 77102004.

ESTUDIO DE MERCADO

1.1. Resultados obtenidos de las cotizaciones recibidas:

El valor de la presente contratación se determinó con base en el estudio de mercado realizado. Primero, se envió solicitud de cotización a los proveedores del servicio con base en el "Anexo de especificaciones técnicas mínimas", el 23 de abril de 2025 a Zona Creativos, Importaciones Arturia, Konecta, Sumipel, Venoplast, Multitintas, Semcar, Royaltech, Digitalplus, WANDigital, Telecom, Estructura Web, HQS, Hostdime, Aprotech, ASPAAndina, Jhon Alexander Rodríguez García, Juan camilo Rodríguez García. Se publicó en la página de SECOP el evento de cotización. Multitintas,

Royaltech responden que no realiza esos mantenimientos. ASPAAndina sólo hace mantenimiento de los equipos radiales. Se obtiene cotización de Jhon Alexander Rodríguez García, Juan Camilo Rodríguez García. El 6 de junio de 2025 se envió solicitud de cotización a JDiafragma, VTR Telecom, Juan Cárdenas, Técnica Mantenimiento, Óscar Ricardo Otálora. Envían cotizaciones Óscar Ricardo Otálora, el valor está muy por encima del promedio del mercado, por lo que se descarta. Llega propuesta de VTR Telecom. A la fecha no hay más respuestas.

OBJETO A CONTRATAR: Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de producción radial y audiovisual de la entidad.					Cotización 1 VTR Telecom	Cotización 2 Jhon Alexander Rodríguez García	Cotización 3 Juan Camilo Rodríguez García	PRECIO TECHO UNITARIO	IVA PROYECTADO	PRECIO TECHO UNITARIO TOTAL INCLUIDO IVA
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	NORMA, DESCRIPCIÓN O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNI MEDIDA	CANT A ADQUIRIR	VLR UNITARIO	VLR UNITARIO	VLR UNITARIO			
1	Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de producción radial y audiovisual de la entidad.	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la emisora: 2 cabinas, 2 consolas de sonido y 1 expansión, 11 bases de micrófonos, 15 cables, 15 conexiones eléctricas y 11 conexiones de audífonos. Y del centro audiovisual: 3 cámaras de video y fotográficas, 8 trípodes, 6 luces, 3 viseras, 4 cargadores, 5 baterías, 13 cables, 3 telas, 15 paneles rodantes. Que incluya bolsa de repuestos, garantía e informe con los daños.	1	A necesidad	\$ 5.650.373	\$ 3.300.000	\$ 4.300.000	\$ 4.416.791,00	\$ 839.190,29	\$ 5.255.981,29

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ: Jhon Alexander Rodríguez García

FECHA COTIZACIÓN: 19/05/24

VALOR COTIZADO: \$ 3.927.000 *IVA INCLUIDO*

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ: Juan Camilo Rodríguez García

FECHA COTIZACIÓN: 05/06/24

VALOR COTIZADO: \$ 5.117.000 *IVA INCLUIDO*

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ: VTR Telecom

FECHA COTIZACIÓN: 18/06/24

VALOR COTIZADO: \$ 6.723.944 *IVA INCLUIDO*

Conclusión: De las anteriores cotizaciones, previa estimación del promedio de las mismas, se establece como presupuesto estimado para el presente Proceso de Selección, la suma de: **CINCO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHETA Y UN PESOS M/CTE (\$\$ 5.255.981), incluido IVA.**

ANÁLISIS DEL SECTOR

El suministro de mantenimiento de equipos radiales y audiovisuales en Colombia lo hacen diferentes empresas a nivel nacional. A continuación, se detallan algunas de ellas: ASPAAndina y Jhon Alexander Rodríguez García, Juan Camilo Rodríguez García, JDiaphragma, Juan Cárdenas, Técnica Mantenimiento, Óscar Ricardo Otálora. VTR Telecom.

Teniendo en cuenta que hay una cantidad de oferentes considerable se podría concluir que el proceso no tendría problema en cuanto a posibles oferentes.

Se realiza una única entrega. El Contratista debe entregar junto con su propuesta, una carta dirigida a nombre del Instituto Nacional para Ciegos - INCI, suscrita por el representante legal, donde indique que oferta una garantía extendida hasta por dos (2) años, contado a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción. En la carta debe especificar que la garantía contempla la mano de obra necesaria para que la solución opere óptimamente, en sitio y sin costo adicional para la Entidad.

ANÁLISIS JURÍDICO: Teniendo en cuenta el presupuesto oficial asignado para este proceso, el cual no supera el 10% de la menor cuantía de la Entidad, el presente proceso de selección se adelantará mediante la modalidad de mínima cuantía, cuyo marco legal está conformado por la Constitución Política, las leyes de la República de Colombia y en especial por la Ley 80 de 1993, numeral 5, artículo 2 de la Ley 1150 de

2007, Ley 1474 de 2011, Decreto Ley 019 de 2012, artículo 2.2.1.2.1.5.1 y s.s. del Decreto 1082 de 2015, las demás normas y especificaciones técnicas concordantes con la materia objeto del contrato, que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección.)

1.2. ANÁLISIS COMERCIAL:

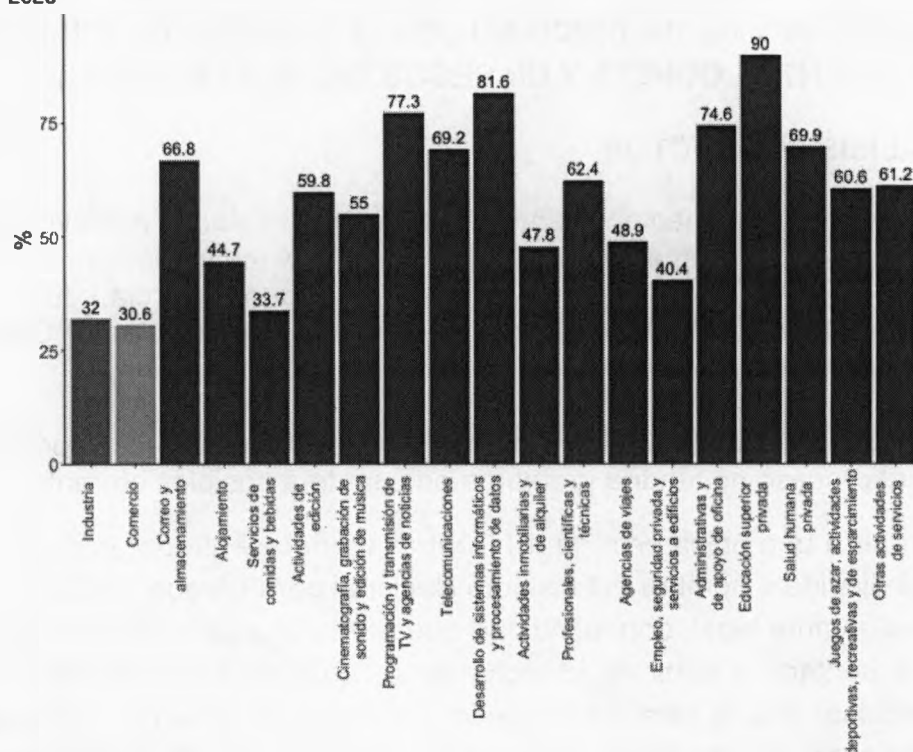
1.2.1. Oferta

1.6 Digitalización y transformación digital

A continuación, se presentan indicadores sobre la adopción de soluciones o herramientas tecnológicas, así como de la implementación de Inteligencia artificial en sus procesos productivos. De igual manera se evalúa los impactos que estas tecnologías generaron en diferentes aspectos de la empresa, así como también se indaga por las razones de no adopción de estas tecnologías.

Gráfico 21. Porcentaje de empresas que tienen área (interna o tercerizada) de Sistemas o de desarrollo, operación o mantenimiento de las TIC

Total nacional
2020



Fuente: DANE, ENTIC

Nota: La base de cálculo es el total de empresas investigadas según subsector.

1.2.2. Demanda

1.2.2.1. Análisis de precio histórico:

En la revisión de SECOP se evidencia que el INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS – INCI no ha contratado los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos de la Emisora y el Centro Audiovisual.

1.1.1.1. Análisis de contrataciones con objetos y condiciones técnicas similares en otras entidades a través de la búsqueda en el SECOP.

RADIO TELEVISION NACIONAL DE COLOMBIA. RTVC-CD-1655-2025 Prestar servicios profesionales de ingeniería para el soporte de la operación y mantenimiento de los equipos de producción de RTVC. 30.000.000 COP

RADIO TELEVISION NACIONAL DE COLOMBIA. RTVC-CD-1415-2025 Prestar sus servicios de apoyo técnico y operativo para realizar actividades de mantenimiento, adecuaciones, reparaciones locativas y la atención oportuna de los incidentes y requerimientos 33.929.681 COP

RADIO TELEVISION NACIONAL DE COLOMBIA. RTVC-CD-1317-2025 Prestación de servicios técnicos para el desarrollo de las actividades operación y mantenimiento de la infraestructura técnica y civil de emisión, transporte y transmisión de la radio y televisión 36.000.000 COP

POLICIA METROPOLITANA DE IBAGUE 2025 MANTENIMIENTO DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN 13.800.000 COP

INSTITUCION EDUCATIVA SANTA MARIA C202507 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE COMUNICACIÓN, DE SONIDO Y DE REDES DE INTERNET DE LA INSTITUCION EDUCATIVA 4.000.000 COP

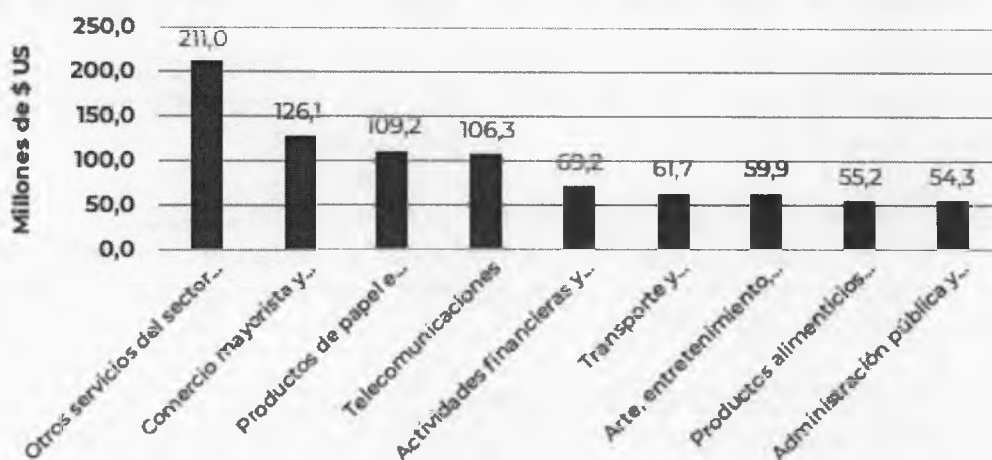
INSTITUCION EDUCATIVA SAN JUAN BAUTISTA DE LA SALLE SINCE PS-002-INSALLE-2025 MANO DE OBRA, PARA EL MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS, DE APARATOS ELECTRICOS E INSTALACIÓN DE OTROS EN LA INFRAESTRUCTURA DE LAS SEDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JUAN BAUTISTA LA SALLE 11.540.000 COP

INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL DE VALVERDE CA-CS-IEMDV-02-2025 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE CAMARAS DE SEGURIDAD (INCLUYE REPUESTOS) PARA LA IE. MANUEL DE VALVERDE DEL MUNICIPIO DE GUAPI (CAUCA) 6.906.000 COP

ANÁLISIS FINANCIERO – ECONÓMICO

Estimamos que el sector audiovisual apoyó cerca de 30.069 empleos en su cadena de suministro. Algunos de los sectores que se benefician particularmente de este impacto incluyen otros servicios empresariales, telecomunicaciones, actividades financieras y de seguros, arte, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicio. Estos empleados ayudaron a generar más de 855,5 millones de dólares en VAB indirectos.

Impacto indirecto del sector audiovisual 2019



1.2. ANÁLISIS TÉCNICO

NOMBRE DEL ELEMENTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA (SI APLICA)	CANTIDAD
Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de producción radial y audiovisual de la entidad.	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la emisora: 2 cabinas, 2 consolas de sonido y 1 expansión, 11 bases de micrófonos, 15 cables, 15 conexiones eléctricas y 11 conexiones de audífonos. Y del centro audiovisual: 3 cámaras de video y fotográficas, 8 trípodes, 6 luces, 3 viseras, 4 cargadores, 5 baterías, 13 cables, 3 telas, 15 paneles rodantes. Que incluya bolsa de repuestos, garantía e informe con los daños.	Unidad	1



**INSTITUTO
NACIONAL
PARA CIEGOS**

CONCLUSIÓN: Luego de realizar cotización con tres entidades que prestan el servicio de mantenimiento de equipos para audiovisuales y en suma con los requerimientos mínimos señalados y para así también mantener un excelente servicio y de conformidad con los resultados anteriores, se concluye que el presupuesto oficial para esta contratación es:

CINCO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHETA Y UN PESOS M/CTE (\$\$ 5.255.981), incluido IVA.

Juan Carlos Sáenz Rodríguez

Cargo: Profesional universitario

Karen Daniela León González

Cargo: Subdirector general