

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 1 de 106

FECHA	23/07/2026
--------------	------------

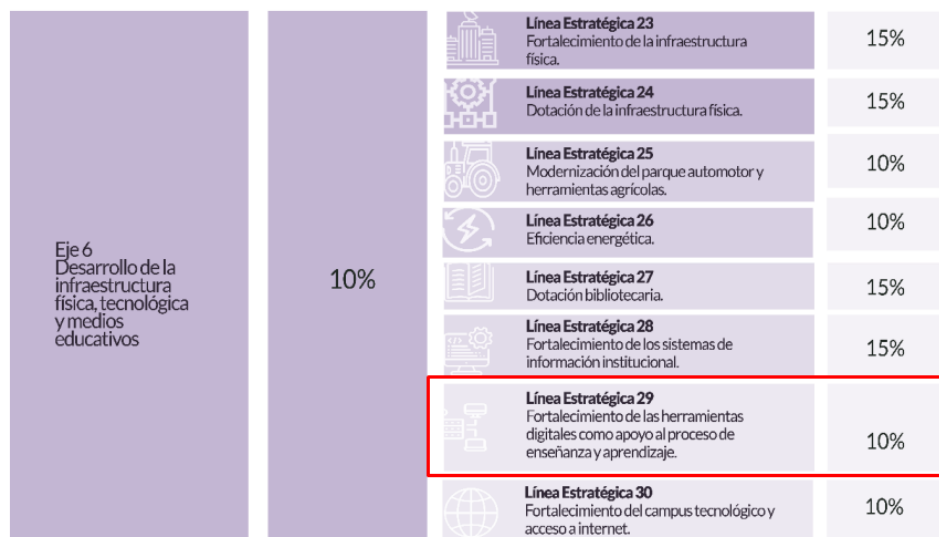
1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Instituto Superior de Educación Rural – ISER, es una Institución de Educación Superior con una trayectoria de 69 años, como entidad de Educación Superior dependiente de los lineamientos del Ministerio de Educación Nacional, debe velar por ofrecer programas de formación sustentados en estándares de calidad, pertinencia y oportunidad para todos sus estudiantes, docentes y comunidad. Por lo anterior debe garantizarse día a día el mejoramiento de la infraestructura física, tecnológica y de soporte de los programas académicos, así como de los recursos que permitan el normal desarrollo de la actividad científica e investigativa.

El Plan de Desarrollo Institucional 2021 – 2030 “Hacia una sociedad rural y urbana, más justa, sostenible y equitativa” del Instituto Superior de Educación Rural – ISER se constituye en la ruta que de manera colectiva ha trazado la institución para alcanzar las metas y objetivos estratégicos propuestos.

Dentro De esa ruta se resalta el compromiso de la institución por el fortalecimiento de la infraestructura TI, siendo esta fundamental en el desarrollo de todos los procesos institucionales, igualmente y con la actual modernización y globalización de las TIC, se hace necesario que la institución asuma los retos que día a día trae consigo un mundo cada vez más interconectado y que exige a las instituciones de educación superior sistemas de información e infraestructura TI robusta, confiable, disponible y segura.

Es por lo que en el plan de desarrollo 2021-2030 se incluyó un eje estratégico, el eje número 6 exclusivo para el desarrollo de la infraestructura física, tecnológica y medios educativos.



	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 2 de 106

De igual forma en el plan de desarrollo 2021-2030 la institución tiene una apuesta fuerte relacionada con la acreditación de alta calidad, buscando de esta manera posicionar al ISER como una institución piloto en todo lo referente a la educación rural y a la intervención de la academia, la investigación y la extensión en la ruralidad. Por tal motivo que en el eje número 1 del plan de desarrollo denominado Formación Rural para el Desarrollo Humano, se incluyeron una serie de líneas estratégicas que apuntan a la acreditación de alta calidad de los diferentes programas académicos, así como de la misma institución.

Eje	Línea	Programa de inversión	Indicador	Fórmula del cálculo	P c
Eje 1 Formación Rural para el Desarrollo Humano	Línea Estratégica 1 Acreditación de Programas e Institucional de Alta Calidad	P1. Cultura de la autoevaluación	Porcentaje de participación de los estamentos en los procesos de autoevaluación	Número de personas capacitadas / Número de personas que conforman la comunidad académica	
			Porcentaje de implementación de las políticas que promuevan los procesos de autoevaluación, autorregulación y mejoramiento	Políticas implementadas / Políticas aprobadas *100	
		P2. Implementación de herramientas para el monitoreo y seguimiento de procesos de autoevaluación	Porcentaje de implementación de las herramientas de monitoreo y seguimiento a los procesos de autoevaluación	Número de herramientas implementadas / Número de herramientas planificadas * 100	
			Porcentaje de procesos de autoevaluación subidos a las plataformas	Número de procesos de autoevaluación realizados en la plataforma / Número de procesos de autoevaluación planificados anualmente *100	
		P3. Fortalecimiento del sistema interno de aseguramiento de la calidad	Porcentaje de cumplimiento de los procesos de autoevaluación y planes de mejoramiento	Número de actividades realizadas en el proceso de autoevaluación / Número de actividades planificadas durante el proceso de Autoevaluación *100	
			Porcentaje de ejecución de los planes de inversión de los programas académicos	Monto de recursos ejecutados / Monto total solicitado por programas *100	
		P4. Acreditación de alta calidad institucional y de programas académicos	Programas acreditados	Número de programas acreditados	

Cabe mencionar que en el eje número 1 también se encuentra establecido las apuestas que se incluyen en todo lo referente a regionalización y que actualmente es la línea más fuerte establecida por la institución en su proceso de expansión.

	ESTUDIOS PREVIOS										Código: F-GCT-03
											Versión: 03
	FORMATO										Fecha: 01/08/2024
											Página: 3 de 106

Línea Estratégica 2 Oferta de programas de pregrado y posgrado (Educación superior y ETDH) con excelencia y pertinencia rural	P5. Fortalecimiento de los resultados de las pruebas Saber TyT	Acreditación institucional de alta calidad	Acreditación institucional de alta calidad	Anual	0	Acumulativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	Aseguramiento interno de la Calidad - Rectoría - Vicerrectoría Académica
		Puntos adicionales frente al promedio nacional obtenido en las pruebas saber TyT	Diferencia entre la media nacional y la media de programas + 2 puntos	Semestral	89	Anual	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Vicerrectoría Académica - Facultades - Aseguramiento interno de la Calidad
		Eficacia de implementación de mecanismos para el fortalecimiento de las competencias en las pruebas Saber TyT	Número de actividades realizadas semestralmente / Número de actividades planificadas *100	Semestral	0%	Acumulativo	5%	15%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	95%	95%			Vicerrectoría Académica - Facultades - Aseguramiento interno de la Calidad
		P6. Aumento del número de estudiantes matriculados por año	Estudiantes matriculados anualmente	Semestral	3.040	Anual	3.100	3.500	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	Vicerrectoría Académica - Facultades
	P7. Consolidación de oferta educativa rural	Programas TyT a nivel de pregrado (Educación superior y ETDH)	Número de programas académicos de pregrado del ISER en el sistema de educación superior y en el sistema de formación para el trabajo y el desarrollo humano	Anual	10	Acumulativo	10	16	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Vicerrectoría Académica - Facultades - Extensión
		Programas TyT a nivel de posgrado	Número de programas académicos de posgrado del ISER en el sistema de educación superior	Anual	0	Acumulativo	0	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Vicerrectoría Académica - Facultades
		P8. Regionalización de la oferta educativa rural	Tasa de regionalización en municipios del departamento desampliando los programas (Educación superior y ETDH)	Anual	5%	Acumulativo	5%	13%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	Vicerrectoría Académica - Facultades - Extensión
	P8. Regionalización de la oferta educativa rural		Número de municipios de Norte de Santander con oferta de programas académicos del ISER / Número de municipios del departamento Norte de Santander *100	Anual																Vicerrectoría Académica - Facultades - Extensión

Actualmente, la sala de profesores presenta un rezago tecnológico significativo, debido a que no ha sido objeto de un proceso integral de dotación o renovación de equipos durante los últimos tres (3) años. Adicionalmente, gran parte de los equipos actualmente instalados superan los cinco (5) años de servicio continuo, situación que ha generado limitaciones en términos de rendimiento, compatibilidad con las plataformas institucionales, ejecución de software especializado, acceso a herramientas digitales de apoyo a la docencia y niveles adecuados de seguridad informática.

La obsolescencia tecnológica de los equipos afecta directamente el desempeño de las funciones sustantivas de los docentes, tales como la preparación de contenidos académicos, el desarrollo de actividades de investigación, la atención a estudiantes, la gestión de procesos académicos a través de plataformas institucionales y la participación en actividades de extensión y proyección social.

De igual manera, las crecientes demandas asociadas a la transformación digital de la educación superior exigen contar con recursos tecnológicos modernos que permitan a los docentes desarrollar sus actividades de manera eficiente, segura y acorde con los estándares actuales de calidad educativa.

Esta necesidad cobra mayor relevancia si se tienen en cuenta las proyecciones institucionales relacionadas con la ampliación de la planta docente, derivadas de la creación de nuevas plazas académicas y de las modificaciones contempladas en el Estatuto Profesorado, las cuales incrementarán la demanda de espacios y herramientas tecnológicas para el ejercicio de las funciones docentes.

En este contexto, resulta indispensable que la institución disponga de la infraestructura tecnológica necesaria para garantizar condiciones adecuadas de trabajo para los profesores actuales y futuros.

Asimismo, el ISER tiene el deber institucional de proporcionar a sus docentes las herramientas y recursos necesarios para el cumplimiento eficiente de sus responsabilidades académicas, contribuyendo al fortalecimiento de los procesos de

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 4 de 106

enseñanza-aprendizaje, la calidad educativa y el logro de los objetivos establecidos en el Plan de Desarrollo Institucional.

La adquisición de los equipos computacionales se enmarca en el **Proyecto PIC - CO 2025: “Adquisición de equipos y materiales para realización de prácticas de laboratorio en diferentes programas académicos para la ampliación de cobertura”**, cuyo valor total asciende a la suma de **QUINIENTOS SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS (\$506.533.948)**.

Dentro de los recursos aprobados para dicho proyecto, se contempla la destinación de **DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS (\$285.772.935)** para la adquisición de equipos tecnológicos, incluyendo la compra de los treinta y cuatro (34) equipos computacionales requeridos para la dotación de la sala de profesores.

El Instituto Superior de Educación Rural – ISER, en cumplimiento de su misión institucional de garantizar condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades académicas, administrativas y de investigación, requiere adelantar la adquisición de treinta y cuatro (34) equipos computacionales destinados a la dotación y modernización de la sala de profesores de la institución.

Justificación:

- Permiten el acceso a plataformas institucionales, sistemas de gestión académica, bibliotecas digitales, herramientas de ofimática y recursos educativos en línea.
- Facilitan el desarrollo de actividades de enseñanza, investigación, extensión y gestión administrativa en los centros tutoriales.
- Mejoran la experiencia de aprendizaje de estudiantes y docentes mediante el uso de herramientas digitales, videoconferencias, simuladores y aplicaciones especializadas.
- Optimizan los espacios físicos al integrar monitor y unidad de procesamiento en un solo equipo, reduciendo cableado y requerimientos de infraestructura.
- Disminuyen los costos de mantenimiento y consumo energético frente a configuraciones tradicionales de equipos de escritorio.
- Permiten disponer de estaciones de trabajo modernas para procesos de matrícula, atención al estudiante, gestión documental, evaluación académica y actividades administrativas.
- Favorecen el cierre de brechas tecnológicas en los centros tutoriales ubicados en zonas rurales y de difícil acceso.

Aporte al PIC:

La adquisición de equipos computacionales para la dotación de la sala de profesores contribuye al fortalecimiento de la capacidad tecnológica institucional, garantizando a los docentes herramientas adecuadas para el desarrollo de sus funciones académicas, investigativas y de extensión.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 5 de 106

Esta inversión favorece la calidad de los procesos de enseñanza-aprendizaje, apoya las estrategias de ampliación de cobertura educativa previstas en el proyecto y fortalece las condiciones necesarias para la transformación digital y el mejoramiento continuo de la gestión académica institucional.

La dotación solicitada es el requisito habilitante para consolidar la regionalización del ISER en el Catatumbo y dar cumplimiento a:

- El Plan de Desarrollo Institucional 2021–2030.
- Las metas del PND 2022–2026 en acceso, permanencia y calidad.
- Las expectativas del MEN como entidad financiadora del proyecto.
- Proyecto PIC - CO 2025: Adquisición de equipos y materiales para realización de prácticas de laboratorio en diferentes programas académicos para la ampliación de cobertura.

Por tal motivo se hace necesaria la contratación para la **Compraventa de equipos computacionales para la dotación de la sala de profesores del Instituto Superior de Educación Rural – ISER, con el fin de fortalecer las condiciones tecnológicas necesarias para el desarrollo de las actividades académicas, investigativas y administrativas del cuerpo docente institucional.**

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

COMPRAVENTA DE EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA FORTALECER LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL – ISER MEDIANTE LA DOTACIÓN DE LA SALA DE PROFESORES Y EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES TECNOLÓGICAS EN LOS LUGARES DE DESARROLLO Y CENTROS TUTORIALES, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE COBERTURA (PIC).

2.1. CLASIFICACIÓN UNSPSC

43211500 – Computadores

SEGMENTO UNSPSC	FAMILIA UNSPSC	CLASES UNSPSC
43000000 Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	43210000 Equipo informático y accesorios	43211500 Computadores

2.2. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Computadoras
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 6 de 106

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
43211500	Computadoras	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN		
Computadoras		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
		
ITEM	CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN MÍNIMA REQUERIDA
1	Tipo de equipo	Computador Todo en Uno (AIO) empresarial.
2	Procesador	Intel Core i5 de 13ª generación o superior, mínimo 8 núcleos y 12 hilos, velocidad turbo mínima de 4.6 GHz.
3	Memoria RAM	Mínimo 8 GB DDR5-5200 MHz, ampliable hasta 32 GB.
4	Almacenamiento	Unidad SSD mínima de 512 GB M.2 PCIe NVMe.
5	Gráficos	Integrados al procesador.
6	Pantalla	Pantalla de 23.8 pulgadas Full HD (1920 x 1080), tecnología IPS, antirreflejo.
7	Cámara	Cámara integrada mínimo 5 MP.
8	Audio	Audio HD, parlantes integrados y micrófonos incorporados.
9	Conectividad inalámbrica	Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.2 o superior.
10	Red cableada	Puerto Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps.
11	Puertos USB	Mínimo tres (3) puertos USB y un (1) puerto USB-C.
12	Video	Mínimo un (1) puerto HDMI de entrada y un (1) puerto HDMI de salida.
13	Seguridad	TPM 2.0 integrado y ranura de seguridad tipo Kensington.
14	Teclado	Teclado USB en español latinoamericano incluido.
15	Mouse	Mouse USB incluido.
16	Sistema Operativo	Windows 11 Pro OEM en español, original, licenciado y preinstalado.
17	Suite Ofimática	Office Home and Business 2024 All Lng Retail Online LatAm Only ESD Office Home and Business 2024 All Lng Retail Online LatAm Only ESD Alta
18	Certificaciones	RoHS, REACH, GREENGUARD o equivalentes.
19	Garantía	Garantía mínima de tres (3) años en sitio (On Site) directamente con el fabricante.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 7 de 106

20	Soporte	Soporte técnico autorizado por el fabricante durante la vigencia de la garantía.
----	---------	--

Requisitos Adicionales		
Ítem	Requisito	
1	El equipo debe entregarse completamente ensamblado, configurado y listo para su operación.	
2	Debe incluir todos los cables de energía y accesorios necesarios para su funcionamiento.	
3	Debe ser nuevo, no remanufacturado ni reacondicionado.	
4	El fabricante debe contar con soporte técnico autorizado en Colombia.	
5	La garantía deberá prestarse directamente en las instalaciones de la entidad o mediante centro autorizado con atención en sitio.	

DEBE CONTAR CON GARANTÍA Y CAPACITACIÓN DE USO		
3 años de garantía		

2.3. PRESUPUESTO OFICIAL
El Instituto Superior de Educación Rural de Pamplona -ISER-, cuenta con un Presupuesto Oficial para el desarrollo de la futura contratación, equivalente a la suma de CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS (\$ 149'999.976) del Presupuesto General del Instituto, subordinados a la CUENTA PRESUPUESTAL 2.1.2.01.01.003.03.02 NOMBRE CUENTA: MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS
2.4. FORMA DE PAGO
EL ISER, pagará al contratista el valor del contrato en un único pago, dentro de los cinco (5) días siguientes a la fecha de recibo de los bienes, y siempre que dicho contratista presente: <ul style="list-style-type: none"> a) La factura. b) La certificación de cumplimiento a entera satisfacción emitida por el supervisor del contrato, en donde se haga constar que los bienes recibidos cumplen todas las condiciones exigidas por el ISER. c) El contratista aporte la constancia de pago de aportes al sistema de seguridad social (Salud, pensión, ARL) y aportes parafiscales (SENA, ICBF, CCF).
2.5. LUGAR DE EJECUCIÓN
Instituto superior de educación rural ISER, Calle 8 # 8-155 chapinero, Pamplona-Norte de Santander.
2.6. SUPERVISIÓN
Quien designe el rector.
2.7. DESCUENTOS APLICABLES AL CONTRATO

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 8 de 106

PORCENTAJE DESCUENTOS	
ESTAMPILLA PRO-DESARROLLO DEPARTAMENTAL	1%
ESTAMPILLA PRO-DESARROLLO FRONTERIZO	1%
ESTAMPILLA PRO-ELECTRICIDAD RURAL	1%
ESTAMPILLA PRO-HOSPITALES PÚBLICOS	2%
ESTAMPILLA PROCULTURA	1%
ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDADES PUBLICAS	1%
INDUSTRIA Y COMERCIO	0,5%
TASA PRO-DEPORTE	2,5%
TASA PRO-ANCIANO	3%
RETENCIÓN EN LA FUENTE Y RETE IVA	Se aplicará según lo contemplado en el Estatuto Tributario

NOTA: Se recomienda consultar en la oficina de presupuesto el porcentaje correspondiente por el concepto de cada uno de estos descuentos, de tal forma que en la elaboración de la propuesta se contemple el valor real de ellos.

2.8 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Además de las obligaciones establecidas para los contratistas en los Artículos 4 y 5 de la ley 80 de 1993, el futuro contratista se compromete a:

El CONTRATISTA se obliga expresamente a:

- 2.8.1 Suministrar los computadores adjudicados dentro del plazo establecido en el pliego y en las condiciones pactadas en la oferta aceptada.
- 2.8.2 Garantizar que los equipos correspondan a las especificaciones técnicas mínimas exigidas y ofertadas en la subasta.
- 2.8.3 Entregar equipos nuevos, sin uso previo, con Mínimo tres (3) años de garantía en sitio (On Site), incluyendo repuestos, mano de obra y soporte técnico
- 2.8.4 Responder por la reparación o sustitución inmediata de los equipos defectuosos durante el período de garantía.
- 2.8.5 Realizar la instalación física y lógica de los computadores, incluyendo configuración básica de hardware y software, pruebas de funcionamiento y entrega en condiciones operativas.
- 2.8.6 Capacitar al personal designado por la entidad en el uso básico de los equipos, cuando así se requiera.
- 2.8.7 Entregar manuales de usuario, licencias de software y certificados de garantía.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 9 de 106

- 2.8.8 Prestar soporte técnico durante la vigencia de la garantía, con tiempos de respuesta acordes a las necesidades institucionales.
- 2.8.9 Cumplir con las normas de contratación estatal (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015) y demás disposiciones aplicables.
- 2.8.10 Respetar las condiciones de la subasta electrónica, incluyendo el precio ofertado y adjudicado.
- 2.8.11 Mantener vigentes las pólizas exigidas (cumplimiento, calidad y responsabilidad civil extracontractual).
- 2.8.12 Suscribir el acta de entrega y recibo de los equipos, previa verificación de requisitos y pruebas de funcionamiento.
- 2.8.13 Facilitar la elaboración de informes de cumplimiento y certificaciones requeridas para el pago.
- 2.8.14 Cumplir con la normatividad ambiental en el manejo de empaques y disposición de residuos electrónicos.
- 2.8.15 Garantizar que los equipos provengan de canales de distribución autorizados y no vulneren derechos de propiedad intelectual.
- 2.8.16 Las demás consagradas en la constitución y las leyes

1.1. OBLIGACIONES DEL INSTITUTO

El ISER se obliga a: 1) Prestar la mayor colaboración posible al CONTRATISTA, para el mejor desarrollo del contrato. 2) Cancelar el valor señalado como contraprestación, dentro de las oportunidades señaladas para el efecto; 3) Exigir al contratista la ejecución idónea del objeto del contrato a través del supervisor del contrato.

2. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

De acuerdo con el literal a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, es causal de Selección Abreviada Mediante Subasta Inversa Presencial la adquisición o suministro de los bienes de características técnicas uniformes y de común utilización: "Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa.

El Decreto 1082 de 2015 en su artículo 2.2.1.1.1.3.1, define como bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización como " los bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares, que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes y servicios homogéneos para su adquisición y a los que se refiere el literal (a) del numeral 2 del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007". Según la anterior definición, los bienes objeto del presente proceso de contratación son bienes de características técnicas uniformes y de común utilización.

De conformidad con lo anterior, resulta viable el empleo de la modalidad de subasta inversa, teniendo en cuenta que al tener por objeto **COMPRAVENTA DE EQUIPOS**

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 10 de 106

COMPUTACIONALES PARA FORTALECER LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL – ISER MEDIANTE LA DOTACIÓN DE LA SALA DE PROFESORES Y EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES TECNOLÓGICAS EN LOS LUGARES DE DESARROLLO Y CENTROS TUTORIALES, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE COBERTURA (PIC), al ser éstos elementos de características técnicas uniformes y de común utilización, por cuanto las condiciones del mercado permiten ofrecer un menor precio, de tal manera que la oferta que llegue a ser favorecida en la subasta a celebrar, resultará beneficiosa para la entidad, traduciéndose en la satisfacción de la necesidad en los términos expuestos en el estudio previo.

3. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN

Para determinar el valor estimado del contrato, de conformidad con las actividades orientadas al cumplimiento del mismo, se estima en **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS (\$ 149'999.976)** la cual se ha tomado como referencia el alcance del objeto contractual a desarrollar, el plazo de ejecución y la experiencia, con los que debe contar la persona natural o jurídica que se requiere para cubrir la necesidad contractual tal y como lo es para este caso una persona natural o jurídica que suministre los elementos requeridos

3.1. ANÁLISIS DEL SECTOR - ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1, DECRETO 1082 DE 2015

OBJETIVO:

Identificar y analizar proveedores, productos y precios requeridos para establecer comparación y asignación de valores a bienes y/o servicios relativos a los objetos de procesos de contratación desde perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

ALCANCE:

Seleccionar y comparar económicamente bienes, obra o servicios que satisfagan las necesidades objeto de contratación, y permitir establecer el contexto financiero, económico y competitivo dentro de los procesos contractuales.

DESARROLLO:

El análisis cubre las siguientes etapas:

- Análisis del mercado
- Análisis de la demanda
- Análisis de la oferta

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 11 de 106

A. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El instituto Superior de Educación Rural ISER llevará a cabo el proceso para contratar la compraventa de equipos computacionales para fortalecer la capacidad tecnológica del Instituto Superior de Educación Rural – ISER mediante la dotación de la sala de profesores y el mejoramiento de las condiciones tecnológicas en los lugares de desarrollo y centros tutoriales, en el marco del plan integral de cobertura (pic).

ESTUDIO DEL SECTOR

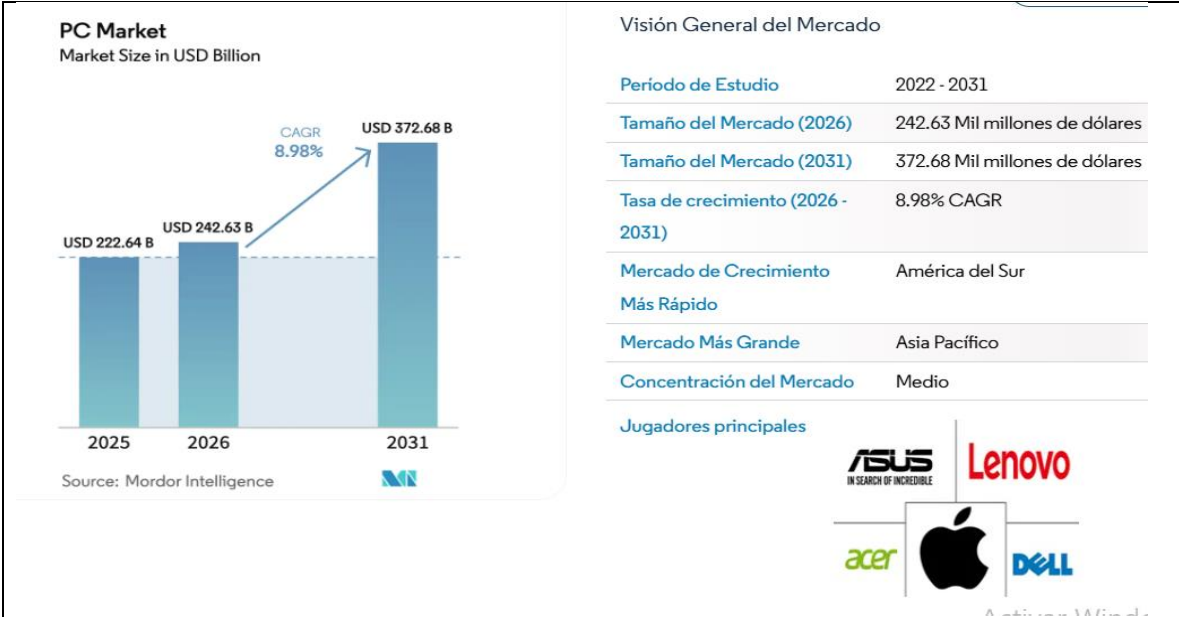
OBJETIVO:

Identificar y analizar proveedores, productos y precios requeridos para establecer comparación y asignación de valores a bienes y/o servicios relativos a los objetos de procesos de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

Para adelantar el respectivo proceso contractual se realizó un estudio de mercado con proveedores reconocidos en la venta de equipos computacionales.

Durante el transcurso de vigencias anteriores el ISER ha ejecutado procesos con el objeto similar, siendo este último ejecutado en la vigencia 2023 por valor de 895.000.000 y en la vigencia 2024 por un valor de 89.000.000.

COMPORTAMIENTO MACROECONÓMICO DEL SECTOR.



ANÁLISIS DEL MERCADO DE PC POR MORDOR INTELLIGENCE

El tamaño del mercado de PC fue valorado en USD 222,64 mil millones en 2025 y se estima que crecerá desde USD 242,63 mil millones en 2026 para alcanzar USD 372,68 mil millones en 2031, a una CAGR del 8,98% durante el período de previsión (2026-2031).

Esta recuperación sigue al declive pospandemia y se sustenta en tres pilares: la integración de IA de grado empresarial, el plazo de fin de vida útil de Windows 10 que obliga a la modernización de dispositivos, y un cambio duradero hacia el trabajo híbrido. Las decisiones de reemplazo ahora dependen de especificaciones de rendimiento como la aceleración local de IA, la duración de la batería y las características térmicas, en lugar de la funcionalidad básica. Los fabricantes reaccionan renovando sus portafolios con notebooks equipados con unidades de procesamiento neuronal (NPU), diseños térmicos más delgados y materiales más ecológicos para satisfacer las exigencias regulatorias.

Las señales clave de crecimiento ya son visibles en el mercado global de PC. Asia-Pacífico, con una cuota del 37,00% en 2024, ancla tanto la oferta como la demanda, incluso cuando la escasez de chips y la geopolítica interrumpen la logística. Los notebooks representan el 78,20% de los envíos, aunque el aumento más rápido proviene de las laptops optimizadas para IA, que crecen a una CAGR del 11,8%. Los compradores comerciales generan el 54,30% de la demanda, pero los dispositivos de gaming y esports registran una CAGR más fuerte del 10,9%, porque el juego competitivo y la monetización por streaming valorizan el rendimiento del hardware. La competencia entre procesadores se intensifica mientras ARM intenta alcanzar una penetración del 50% para 2029, desafiando el dominio del x86 del 94,60% en 2024. Los sistemas de gaming premium por encima de USD 1.200 crecen un 13,4% anual, mientras que el comercio minorista fuera

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 13 de 106

de línea todavía controla el 67,80% de las ventas, a pesar de una CAGR del 14,44% para los canales de comercio electrónico.

CONCLUSIONES CLAVE DEL INFORME

- Por factor de forma, los notebooks representaron el 77,45% de la cuota del mercado de PC en 2025; las laptops optimizadas para IA están preparadas para expandirse a una CAGR del 11,65% hasta 2031.
- Por usuario final, el segmento comercial representó el 53,85% de la cuota del tamaño del mercado de PC en 2025, mientras que los dispositivos de gaming y esports avanzaron a una CAGR del 10,74% hasta 2031.
- Por arquitectura de procesador, los sistemas x86 lideraron con el 93,95% de cuota del mercado de PC en 2025; se proyecta que las PC basadas en ARM escalen a una CAGR del 12,15% durante 2026-2031.
- Por banda de precio, los modelos de nivel básico por debajo de USD 600 representaron el 44,30% del tamaño del mercado de PC en 2025, mientras que los equipos premium y de gaming por encima de USD 1.200 aceleraron a una CAGR del 13,19%.
- Por distribución, el comercio minorista fuera de línea retuvo el 66,95% de cuota del mercado de PC en 2025; las ventas por comercio electrónico y directo al consumidor crecen a una CAGR del 14,25%.
- Por geografía, Asia-Pacífico aportó el 36,70% de los ingresos en 2025; América del Sur exhibe la CAGR más rápida del 8,58% hasta 2031.

Nota: Las cifras de tamaño del mercado y previsión de este informe se generan utilizando el marco de estimación propietario de Mordor Intelligence, actualizado con los últimos datos e información disponibles a partir de 2026.

Tendencias e información del mercado global de PC

Análisis del impacto de los impulsores

IMPULSOR	(-) % DE IMPACTO EN LA PREVISIÓN DE CAGR	RELEVANCIA GEOGRÁFICA	HORIZONTE TEMPORAL DEL IMPACTO
Demanda de renovación de notebooks para trabajo híbrido	+2.10%	Global, con concentración en América del Norte y Europa	Mediano plazo (2-4 años)
Carrera de rendimiento en gaming y esports	+1.80%	Global, con liderazgo de APAC y América del Norte	Largo plazo (≥ 4 años)
Implementaciones gubernamentales de educación digital	+1.40%	América del Norte, Europa, mercados emergentes de APAC	Corto plazo (≤ 2 años)
Oleada de actualización por aceleración de IA en el dispositivo	+2.30%	Global, con enfoque empresarial en mercados desarrollados	Mediano plazo (2-4 años)
Renovación obligatoria por fin de soporte de Windows 10 en 2025	+1.90%	Global, concentrado en segmentos empresariales	Corto plazo (≤ 2 años)
Incentivos empresariales de adquisición de PC ecológicas	+0.80%	Europa, América del Norte, Australia	Largo plazo (≥ 4 años)

Fuente: Mordor Intelligence

Actualice Windows
Vea la Configuración para activar

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 14 de 106

Demanda de renovación de notebooks para trabajo híbrido

El trabajo híbrido permanente ha orientado las compras empresariales hacia notebooks optimizados para el rendimiento que sostienen reuniones con uso intensivo de video y colaboración en la nube a través de redes variables. Microsoft informa que el 30% de las reuniones ya abarcan múltiples zonas horarias, lo que impulsa a las empresas a suministrar dispositivos de alta especificación que mejoran la experiencia y la retención del empleado. La autonomía de la batería, las cámaras web integradas y la estabilidad térmica influyen ahora en el momento de renovación tanto como el vencimiento de la garantía. Este impulsor favorece los notebooks premium donde cada vatio-hora y cada aleta de refrigeración importan para la productividad remota. [2]

Carrera de rendimiento en gaming y esports

Los torneos profesionales destacan el hardware con tanta atención como la habilidad del jugador, resaltando las tendencias en el mercado de PC y convirtiendo el liderazgo en tasa de fotogramas en moneda de marketing. Las configuraciones típicas de los profesionales combinan CPU Intel Core i7 o AMD Ryzen 7 con GPU NVIDIA RTX 3070, estándares que se extienden a los compradores del mercado general. Los ingresos por streaming están directamente vinculados a la fidelidad visual, por lo que los creadores invierten en GPU que admiten trazado de rayos en tiempo real y escalado asistido por IA. Esta carrera armamentística sostiene un ciclo de actualización de alto margen y presiona a los fabricantes de componentes a acelerar sus lanzamientos.

Implementaciones gubernamentales de educación digital

Los programas de laptops del sector público enfrentan brechas de financiamiento a medida que se agotan los fondos de ayuda pandémica. En Carolina del Norte, 82 de 115 distritos no pueden permitirse los reemplazos, un déficit anual de USD 160 millones. Sin embargo, los acuerdos de compra general del gobierno federal, como los contratos de Mejor en su Clase de la Administración de Servicios Generales, aprovechan las compras masivas para mantener las especificaciones actualizadas. Los estándares mínimos de rendimiento establecidos para la educación repercuten posteriormente en los modelos de consumo de nivel básico, estandarizando la calidad de la cámara, la memoria y los chips de seguridad. [3]

Oleada de actualización por aceleración de IA en el dispositivo

Las Unidades de Procesamiento Neuronal integradas por AMD, Intel y Qualcomm ahora suministran más de 50 TOPS de inferencia local, reduciendo la latencia en la nube y las tarifas de salida de datos. La serie Ryzen AI Pro 300 de AMD, compatible con Copilot+, ejemplifica el impulso por incorporar IA en el borde. Forrester espera que el 93,9% de las PC comerciales lleven dichos motores para 2028, convirtiendo la IA de una característica de nicho a una característica base y catalizando un ciclo de reemplazo a precios premium.

Análisis del impacto de las restricciones

RESTRICCIÓN	(~) % DE IMPACTO EN LA PREVISIÓN DE CAGR	RELEVANCIA GEOGRÁFICA	HORIZONTE TEMPORAL DEL IMPACTO
Volatilidad de la cadena de suministro de componentes	-1.60%	Global, con concentración de manufactura en APAC	Corto plazo (≤ 2 años)
Sustitución por teléfonos inteligentes para tareas cotidianas	-1.20%	Global, más fuerte en mercados emergentes	Largo plazo (≥ 4 años)
VDI en la nube que alarga los ciclos de renovación	-0.90%	Segmentos empresariales de América del Norte y Europa	Mediano plazo (2-4 años)
Regulaciones de economía circular y reacondicionamiento	-0.70%	Europa liderando, América del Norte y APAC	Largo plazo (≥ 4 años)

Fuente: Mordor Intelligence

Volatilidad de la cadena de suministro de componentes

La interrupción del huracán Helene en la minería de cuarzo de Spruce Pine expuso un punto único de fallo para los crisoles de semiconductores. Aunque la capacidad se normaliza a principios de 2025, las fábricas por debajo de 11 nm aún luchan con tiempos de espera en herramientas y escasez de mano de obra. Los fabricantes de equipos originales (OEM) se protegen prepagando inventarios y recurriendo a doble suministro, aunque las existencias de reserva elevadas inmovilicen capital de trabajo y limiten la flexibilidad promocional.

Sustitución por teléfonos inteligentes para tareas cotidianas

Los comportamientos centrados en el móvil satisfacen las necesidades de correo electrónico, navegación y redes sociales, erosionando la demanda de notebooks de gama baja, especialmente en geografías sensibles al precio. Las empresas también equipan al personal de campo con teléfonos robustos en lugar de PC cuando los roles laborales requieren entrada rápida de datos en lugar de creación de contenido. La canibalización permanece limitada a los segmentos de nivel básico, pero recorta el crecimiento en volumen en los segmentos por debajo de USD 600.

*Nuestras previsiones consideran los impactos de impulsores y restricciones como direccionales, no aditivos. Las previsiones de impacto reflejan el crecimiento base, los efectos de mezcla y las interacciones entre variables.

Análisis de segmentos

Por factor de forma: los notebooks anclan la adopción de IA

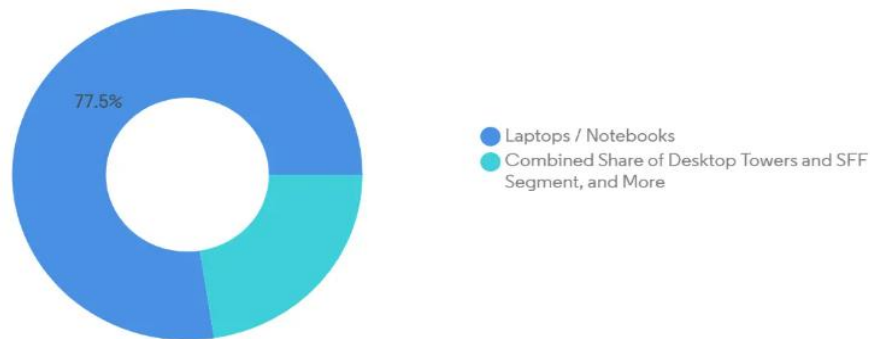
Los notebooks entregaron el 77,45% de los envíos de 2025, anclando el mercado de PC. Las laptops optimizadas para IA por sí solas crecen a una CAGR del 11,65%, lo que

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 16 de 106

permite a los trabajadores del conocimiento móviles ejecutar inferencia sin conexión sin agotar las baterías. Los equipos de escritorio mantienen su papel en los laboratorios de ingeniería y en los escenarios de esports donde las ranuras PCIe y las superiores características térmicas superan a la portabilidad. Los sistemas todo en uno ocupan un nicho en entornos de atención al cliente y aulas, mientras que las tablets y dispositivos desmontables conectan flujos de trabajo móviles y de escritorio para inspectores de campo y profesionales creativos. El ciclo de vida recomendado de dos a cuatro años para las PC de Intel ilustra cómo las flotas estandarizadas reducen las cargas de soporte y el riesgo de garantía, consolidando aún más los notebooks como puntos de conexión corporativos predeterminados.

Surgen cambios de segundo orden a medida que los presupuestos térmicos se ajustan bajo cargas de IA sostenidas; el enfriamiento por cámara de vapor, los disipadores de calor de grafito apilado y la memoria LPDDR5X de bajo consumo se convierten en estándar. Los fabricantes también experimentan con cubiertas de teclado reemplazables para facilitar el reciclaje y limitar los residuos electrónicos, alineándose con los mandatos de economía circular.

PC Market: Market Share by Form Factor, 2025



Source: Mordor Intelligence



Por usuario final: el dominio comercial se acelera

Los compradores comerciales aportaron el 53,85% de la demanda de 2025, subrayando la dependencia del mercado de PC en la modernización empresarial. Las políticas de trabajo híbrido y los controles de ciberseguridad elevan los presupuestos de hardware, orientando a las empresas hacia unidades con BIOS bloqueada e obturadores de privacidad integrados. Los dispositivos de gaming y esports, aunque más pequeños, registran una CAGR del 10,74% a medida que los streamers justifican pantallas de 240 Hz y supresión de ruido asistida por IA que se traducen directamente en participación de la audiencia. Los compradores gubernamentales y del sector educativo navegan por los acantilados de financiamiento aprovechando contratos marco nacionales, mientras que las pymes adoptan garantías de grado empresarial para minimizar el tiempo de

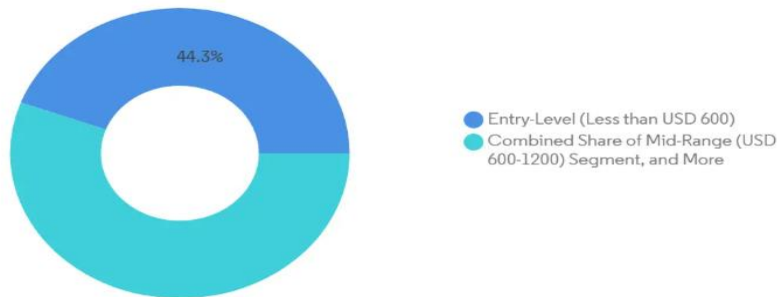
	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 17 de 106

inactividad. Los ciclos de reemplazo de los consumidores se extienden a menos que estén vinculados a brechas de rendimiento en gaming o en la oficina en casa.

Por banda de precio: el gaming premium lidera el crecimiento

Las PC de nivel básico por debajo de USD 600 absorbieron el 44,30% del volumen de 2025, aunque los equipos premium por encima de USD 1.200 crecen un 13,19% anual a medida que los jugadores competitivos, los streamers y los científicos de datos invierten en GPU de la serie RTX 40, paneles OLED de alta tasa de refresco y SSD PCIe 5.0. Los sistemas de gama media entre USD 600-1.200 siguen siendo el campo de batalla; los fabricantes incluyen Wi-Fi 7 y cámaras web de 1080p para atraer a los compradores del mercado general. La polarización pone de relieve un movimiento hacia precios de gama o diferenciación premium, dando forma al posicionamiento futuro del mercado de PC en los catálogos de los OEM.

PC Market: Market Share by Price Band, 2025



Source: Mordor Intelligence



Nota: Las cuotas de segmento de todos los segmentos individuales están disponibles al adquirir el informe

Por canal de distribución: el comercio electrónico gana impulso

El comercio minorista fuera de línea retiene el 66,95% de cuota, pero cede terreno ante una CAGR del 14,25% para el comercio electrónico y las ventas directas al consumidor. Los compradores investigan las especificaciones en línea pero a menudo finalizan las compras en la tienda para probar los teclados y las pantallas antes de comprometer miles de dólares. Los fabricantes, por lo tanto, realizan eventos de demostración emergentes y configuradores de realidad aumentada para conectar los puntos de contacto digitales y físicos. Los revendedores de valor añadido prosperan con los servicios de implementación e imágenes para empresas, mientras que los sitios web de venta directa al consumidor ofrecen flexibilidad de fabricación por pedido.

Análisis geográfico

La región de Asia-Pacífico representó el 36,70% de los ingresos del mercado de PC en 2025, impulsada por los densos clústeres de manufactura, una clase media en crecimiento y los agresivos planes de digitalización gubernamental. China e India anclan

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 18 de 106

la demanda; se espera que los volúmenes de PC con IA en India crezcan de ocho a diez veces en 2025, a medida que los ciclos de renovación se alineen con los despliegues de IA generativa empresarial. Los descuentos en electricidad y los incentivos de ensamblaje local mantienen la ventaja de costos de la región, aunque las tensiones geopolíticas y las fluctuaciones monetarias introducen volatilidad.

América del Norte se beneficia de las actualizaciones por el fin de soporte de Windows 10 y los mandatos de ciberseguridad, impulsando la demanda de renovación en el mercado de PC. Las empresas despliegan NPU para reducir las tarifas en la nube y mejorar la soberanía de los datos, aumentando así los precios de venta promedio. La contratación estratégica federal de EE. UU. establece especificaciones comunes —TPM 2.0, Wi-Fi 6E— que se extienden a través de las licitaciones del sector privado.

Europa lidia con estrictas leyes de economía circular. Los pasaportes de productos digitales, el etiquetado de puntuación de reparabilidad y la prohibición de destrucción de existencias sin vender aumentan la complejidad del diseño, pero desbloquean primas para los modelos sostenibles. Los OEM que certifican fábricas neutras en carbono ganan las licitaciones del sector público, lo que subraya cómo la regulación determina los resultados competitivos.

América del Sur emerge como la región de más rápido crecimiento con una CAGR del 8,58%. Brasil atrae inversiones de OEM como la producción local de las líneas ExpertBook de Asus, amortiguando los aranceles de importación y acortando los plazos de entrega. Los cibercafés de gaming y las startups de tecnología financiera impulsan la demanda de notebooks de rendimiento. La volatilidad monetaria modera las actualizaciones de los consumidores, pero las cadenas de modernización empresarial y gubernamental se mantienen resilientes.

Oriente Medio y África registran implementaciones empresariales constantes a medida que las economías petroleras se diversifican, y los programas nacionales «Visión 2030» digitalizan los servicios públicos. Los ministerios de educación compran en grandes cantidades Chromebooks y laptops con Windows para elevar la alfabetización digital. Persisten las brechas de infraestructura, pero la banda ancha móvil y las aulas con energía solar amplían los mercados disponibles.

PC Market CAGR (%), Growth Rate by Region, 2026 - 2031



Source: Mordor Intelligence



	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 19 de 106

Panorama competitivo

El mercado de PC presenta una concentración moderada: Lenovo lidera con una cuota del 24,5%, HP le sigue con el 19,9% y Dell mantiene el 14,4%, sumando un 58,8% en conjunto. Lenovo aprovecha una extensa huella de manufactura y diseños ThinkPad listos para IA; HP se diferencia mediante una estética premium y paquetes de Dispositivo como Servicio; Dell capitaliza la logística de ventas directas y las estaciones de trabajo configurables. Apple asegura un impulso de nicho entre los creativos, mientras que Acer y Asus pivotan hacia los segmentos de gaming y educación. Framework Computer, con sus laptops modulares y reparables, capta a los entusiastas de la tecnología comprometidos con la sostenibilidad, lo que apunta a un potencial trastorno si la política de derecho a la reparación se endurece.

Los movimientos estratégicos tipifican la competencia que se intensifica en el mercado de PC. HP amplió sus familias EliteBook y ProBook con NPU integradas para IA en el borde. Dell introdujo el Pro Max Plus con una tarjeta de IA discreta de Qualcomm para científicos de datos. AMD, cortejando a las empresas, lanzó la línea Ryzen AI Pro 300 que promete una penetración del 93,9% de PC con IA para 2028. Estas acciones señalan a una industria que migra de las batallas de gigahercios a los derechos de fanfarronear con los TOPS, donde los ecosistemas de software y los informes de carbono complementan la excelencia del silicio.[4]

Líderes del sector de PC



DESARROLLOS RECIENTES DEL SECTOR

Mayo 2025: Dell presentó la laptop Pro Max Plus con tarjeta de inferencia Qualcomm AI 100 y 64 GB de memoria NPU para flujos de trabajo de IA empresarial.

Abril 2025: AMD lanzó su iniciativa de PC con IA basada en los procesadores Ryzen AI Pro 300 y la certificación Windows 11 Copilot+.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 20 de 106

Marzo 2025: HP lanzó las series ProBook 4, EliteBook 6 y EliteBook 8, cada una equipada con NPU y diseños de mantenimiento sin herramientas.

Enero 2025: Lenovo registró ingresos récord de USD 18,79 mil millones en el tercer trimestre de 2025, un incremento del 106% interanual, y prevé que las PC con IA alcancen el 80% del mercado para 2027.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

A continuación, el Instituto Superior de Educación Rural -ISER consultará las referencias históricas de la entidad y de otras entidades con relación al objeto del contrato

CONSULTA DE CONTRATOS EFECTUADOS POR OTRAS ENTIDADES PARA SATISFACER LA NECESIDAD

<u>Entidad Estatal</u>	<u>Referencia</u>	<u>Descripción</u>	<u>Cuantía</u>	<u>Estado</u>
Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Neiva	SI-01-2026 (Presentación de oferta)	Adquisición e instalación de computadores AIO, computadores portátiles y escáner para los Despachos Judiciales y administrativos de la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Neiva	2.387.782.6 00 COP	Publicado
SENA REGIONAL CUNDINAMARC A Grupo de Apoyo Administrativo Mixto+	SASI-CMC- DIR-0128- 2026 (Presentación de oferta)	Adquisición de equipos de cómputo y audiovisuales (Presentación de oferta)	5.673.293.0 94 COP	Publicado
ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA	SASI 2026- 0581 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESIÓN, DIGITALIZACIÓN Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LAS	1.039.681.6 94,28 COP	Publicado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 21 de 106

DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE				
MUNICIPIO DE TAURAMENA	SASIE-MT-SGB-002-2026	Defensa civil	54.999.420 COP	Publicado
Alcaldía Municipal de Villanueva Casanare	VC-SA-SIE-007 DE 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS OFIMATICOS Y ELEMENTOS DE DOTACION DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA CASANARE (Presentación de oferta)	222.244.982 COP	Publicado
POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN	PN MEPOY SA SI 129 DE 2026	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES PORTÁILES Y COMPUTADORES DE ESCRITORIO PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN Y EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA, Y DEMÁS UNIDADES QUE DEPENDAN ADMINISTRATIVAMENTE DE LA	568.540.308 ,91 COP	Publicado
ALCALDIA MUNICIPIO DE IBAGUÉ*	AI-SASI-3113-2026	AI-SASI-3113-2026	1.172.441.134 COP	Publicado
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	FGN-NC-IPSE-0019-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN (Presentación de oferta)	15.076.694.612 COP	Publicado
MUNICIPIO DE GUADALUPE	MG-SASI-007-2026	MG-SASI-007-2026	92.090.050 COP	Publicado
BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO DE	SA-021-2026	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y TABLETAS PARA LA	242.080.000 COP	Publicado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 22 de 106

MEDELLÍN PARA AMÉRICA LATINA		BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO DE MEDELLÍN PARA AMÉRICA LATINA Y LOS PROYECTOS A SU CARGO		
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.	SELECCIÓN ABREVIADA- SUBASTA INVERSA No. 04 DE 2026	COMPRA DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO CRA.	295.151.348 ,11 COP	Publicado
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.	SG-SUB-005- 2026	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS	299.993.645 COP	Publicado
UNIDADES TECNOLÓGICA S DE SANTANDER	SA-011-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO (WORKSTATION, AIO y PORTÁTILES), PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS, DEMANDA ADMINISTRATIVA Y DOTACIÓN DE LABORATORIOS EN MARCO DE LOS PROYECTOS DE IN	9.915.854.6 40 COP	Proceso en evaluación y observaci ones
INTRAPITALITO	SUBASTA INVERSA 002 DE 2026	ADQUISICIÓN DE SERVIDOR Y NAS	114.188.000 COP	Publicado
MUNICIPIO DE SOGAMOSO	SASI-MS- 0052026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA CON DESTINO A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO. (Presentación de oferta)	120.000.000 COP	Proceso en evaluación y observaci ones
ALCALDIA DE PASTO	SU-2026-23 (Presentación de oferta)	SUBASTA TECNOLÓGÍA (Presentación de oferta)	546.469.327 COP	Publicado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 23 de 106

ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO	FDLT-SASI- 251-2026 (156740)	FDLT-SASI-251-2026 (156740)	816.914.384 COP	Publicado
GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA	SASI-007- 2026 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOTACIÓN TECNOLÓGICA, MOBILIARIO, MATERIAL DIDÁCTICO Y PEDAGÓGICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES EDUCATIVOS TECNOLÓGICOS EN SEDES EDUCATIVAS	3.363.628.5 04,08 COP	Proceso en evaluación y observaci ones
SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo de Apoyo Administrativo Mixto CSF	SASI-RDC- 001-2026	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TECNOLOGÍA, PERIFÉRICOS Y AUDIOVISUALES	9.395.478.2 29 COP	Publicado
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	SA-SIE-029- 2026 (Presentación de oferta)	(INFO-058) ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS (Presentación de oferta)	642.000.000 COP	Proceso en evaluación y observaci ones
MUNICIPIO DE PAMPLONA	PSIP-AP-008- 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO, INCLUYENDO MONITORES, PERIFÉRICOS, LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CON DESTINO A	80.000.000 COP	Proceso en evaluación y observaci ones

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 24 de 106

FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA NACIONAL	SASI-012-2026	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y LICENCIAS DE OFIMÁTICA CON DESTINO A JESEP - JESEPAC05-25	1.913.204.626 COP	Publicado
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	FGN-NC-IPSE-0034-2026	DE AUDÍFONOS DE DIADEMA PROFESIONALES OVER EAR ESTÉREO	321.947.145,8 COP	Publicado
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Quibdó	SI01-2026 (Presentación de oferta)	EQUIPOS DE COMPUTO Y SCANNER (Presentación de oferta)	766.306.510 COP	Proceso en evaluación y observaciones
MUNICIPIO DE SOGAMOSO	SASI-MS-0042026	ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA CON DESTINO A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.	120.000.000 COP	Proceso cancelado
SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	4135.010.32.1.191-2026	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN LICENCIAS OFFICE Y DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y PERIFÉRICOS PARA EL DESARROLLO EFICIENTE DE LAS ACTIVIDADES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI.	2.823.998.491 COP	Publicado
SENA REGIONAL META Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SASI-MTA-CAM-003-2026 (Presentación de oferta)	COMPRA DE EQUIPOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS TÉCNICOS PARA FUNCIONAMIENTO DE LA TECNOACADEMIA. (Presentación de oferta)	199.740.647 COP	Proceso en evaluación y observaciones

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 25 de 106

SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA	SCJ-SIF-SASI- 5-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES, PERIFÉRICOS Y OFIMÁTICA, PARA LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD E INTELIGENCIA DEL ESTADO CON JURISDICCIÓN EN BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL (Presentación de oferta)	4.226.430.2 62 COP	Proceso en evaluación y observaci ones
ALCALDIA DISTRITO DE RIOHACHA	SASI-002- 2026 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE OFICINA, IMPRESORAS Y ELEMENTOS DIVERSOS, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA EFICIENTE OPERATIVIDAD EN LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DISTRITAL DE RIOHACHA (Presentación de oferta)	681.773.607 ,2 COP	Proceso en evaluación y observaci ones
DIRECCIÓN DE INCORPORACI ÓN-DINCO	PN DINCO SA 032 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN COMPUTADORES AIO Y LICENCIAS DE SOFTWARE OFFICE PARA LAS UNIDADES DESCONCENTRADAS DE LA DIRECCIÓN DE INCORPORACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL (Presentación de oferta)	461.468.000 COP	Proceso en evaluación y observaci ones
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN	9016002 (Presentación de oferta)	Adquirir Equipos de Cómputo (Presentación de oferta)	1.598.850.0 45 COP	Proceso en evaluación y observaci ones
MUNICIPIO DE RIOBLANCO	SASI-010- 2026 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO, MOBILIARIO, MULTIMEDIA, IMPRESORAS, TONER, TINTAS, SCANNER Y	99.973.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 26 de 106

<p>REPUESTOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE RIOBLANCO TOLIMA (Presentación)</p>				
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DE EJERCITO	SASI-002-ICFE-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA DEL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO (Presentación de oferta)	100.000.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
MUNICIPIO DE LA MESA	SASI - 003-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO, BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL, Y ASOCIACIONES DE ARTESANOS DEL MUNIC	130.976.988 COP	Proceso adjudicado y celebrado
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	SASI-03-2026 (Presentación de oferta)	Adquirir equipos de cómputo para usuario final, con el fin de garantizar la disponibilidad, actualización y eficiencia en el desarrollo de las funciones institucionales del Ministerio. (Presentación d	1.999.319.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
GOBERNACIÓN DEL QUINDÍO ARMENIA	SASI-006-2026	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, PERIFÉRICOS, CONSUMIBLES, LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE, SOLUCIONES DE OFIMÁTICA Y DEMÁS ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	665.912.000 COP	Publicado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 27 de 106

REQUERIDOS POR LAS DEPENDENCIAS DE L				
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	SASI-0004-DRNR-2026 (Presentación de oferta)	EQUIPOS, ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS - MEDICINA LEGAL (Presentación de oferta)	174.962.484 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
DIRECCIÓN ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN	PN DIASE SA SI 001 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO TIPO AIO Y LICENCIA DE OFIMÁTICA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL (P	261.235.035 COP	Proceso en evaluación y observaciones
MUNICIPIO DE SIBATÉ	SASI-SADEA-015-2026 (Presentación de oferta)	SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA (Presentación de oferta)	74.539.900 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ROLDANILLO	SAMCSI012D E2026	COMPRA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE ROLDANILLO VALLE DEL CAUCA	75.506.789 COP	Proceso cancelado
SECRETARIA GENERAL Y DE CERCANÍA AL CIUDADANO	SGCC-SA-SU-007-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES (Presentación de oferta)	1.020.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIEN VALLE	SASI-012-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNERES, OTROS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS Y	192.970.100 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 28 de 106

AUDIOVISUALES (Presentación de oferta)				
ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN GIL - SANTANDER	SASI-006- 2026 (Presentación de oferta)	COMPRAVENTA DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN GIL EN CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES INSTITUCIONALES Y LAS FUNCIO	304.534.420 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE SEGOVIA	SG-SASIE- 0032-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, INCLUIDOS PERIFÉRICOS, ACCESORIOS Y ELEMENTOS TECNOLÓGICOS ASOCIADOS, PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SEGOVIA" (Presentación de oferta)	248.589.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
INSTITUCIÓN UNIVERSITARI A ITM	SA 23 DE 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES COMPUTACIONALES, DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO AVANZADO DE INFORMACIÓN, REQUERIDA PARA EL CUMPLI	1.040.000.0 04 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PUBLICO	MHCP-SIE-04- 2026 (Presentación de oferta)	Adquisición de equipos de cómputo para el MHCP (Presentación de oferta)	4.926.614.9 10 COP	Proceso adjudicad o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 29 de 106

Unidad de Búsqueda de Personas Desaparecidas	UBPD-SASI-016-2026 (Presentación de oferta)	EQUIPOS PORTÁTILES Y MONITORES (Presentación de oferta)	1.399.646.250 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA MAGDALENA	SASI-MGN-0002-2026 (Presentación de oferta)	SASI-MGN-0002-2026 (Presentación de oferta)	962.908.738 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
CORTOLIMA	CORTOLIMA-SASI-0013-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO (Presentación de oferta)	300.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDÍA LOCAL DE SUBA	FDLSUBA-SASI-001-2026 (155642)	ADQUIRIR EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES PRIORIZADAS DE LA LOCALIDAD DE SUBA	1.500.000.000 COP	Publicado
Unidad de Búsqueda de Personas Desaparecidas	UBPD-SASI-015-2026 (Presentación de oferta)	HIPERCONVERGENCIA (Presentación de oferta)	2.770.622.938 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA	SIE 011 DE 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS PARA EL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA (Presentación de oferta)	1.274.039.835 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA	SG SIP 001 DE 2026 (Presentación de oferta)	SG SIP 001 DE 2026 (Presentación de oferta)	76.664.100 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPIO DE ARAUCA	7SU-011-2026 (Presentación de oferta)	GESTIÓN INTEGRAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS, TECNOLÓGICOS PARA LA ATENCIÓN DE VIOLENCIA EN	171.282.298 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 30 de 106

CONTEXTO FAMILIAR (Presentación de oferta)				
ALCALDÍA MUNICIPIO DE PALMIRA	MP-SASI- TLyC-CV- 0029-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA EL USO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL EN LA ALCALDÍA DE PALMIRA (Presentación de oferta)	779.926.000 COP	Proceso cancelado
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	SASI-0001- DROC-2026 (Presentación de oferta)	Adquisición de equipos de tecnología para fortalecer la atención de víctimas en la Regional Occidente del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. (Presentación de oferta)	154.600.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
UNIDAD ADMINISTRATI VA ESPECIAL DE GESTIÓN DE RESTITUCIÓN DE TIERRAS DESPOJADAS**	SI-URT-7-2026 (Presentación de oferta)	EQUIPOS DE COMPUTO 2026 (Presentación de oferta)	1.475.800.4 30 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDIA LOCAL DE PUENTE ARANDA- FONDO DE DESARROLLO LOCAL	FDLPA-SASI- 014-2026 (Presentación de oferta)	DOTACIÓN ESCOLAR IED (Presentación de oferta)	832.829.173 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPIO DE ARAUCA	4SU-010-2026 (Presentación de oferta)	Suministro de dotación cultural (Presentación de oferta)	222.522.860 COP	Proceso cancelado
POLICÍA METROPOLITA NA DE POPAYAN	PN MEPOY SA SI 046 DE 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE ARCHIVOS CON SUS RESPECTIVAS LICENCIAS DE WINDOWS SERVER PARA EL DEPARTAMENTO DE	233.640.400 COP	Proceso cancelado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 31 de 106

POLICÍA CAUCA Y LA SECCIONAL DE INTELIGENCIA CAUCA, Y DEMÁS UNIDADES QUE DEPENDEN ADMINIST				
DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE LA POLICÍA NACIONAL	PN DITRA SA SI 067 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE INCLUYE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SERVID	289.800.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
DIRECCIÓN DE ANTINARCOTICOS	PN DIRAN SA 011 2026	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CÓMPUTO DE ESCRITORIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DEL ÁREA INTERVENCIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS - POLICÍA NACIONAL	1.996.300.000 COP	Publicado
DIRECCIÓN DE BIENESTAR DE LA POLICÍA NACIONAL	PN DIBIE SA 029 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE WORKSTATION PARA LA DIRECCIÓN DE BIENESTAR SOCIAL Y FAMILIA DE LA POLICÍA NACIONAL. (Presentación de oferta)	438.788.072 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE LOS PATIOS	PATIOS-SUB-TIC-08-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN USO Y APROPIACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS	70.291.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 32 de 106

COMUNICACIONES (Presentación de oferta)				
GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR//	SA-SI-005-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES MISIONALES DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR (Presentación de oferta)	725.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE LA JUSTICIA PENAL MILITAR Y POLICIAL	UAEJMPM-SASI-001-2026 (Presentación de oferta)	EQUIPOS DE ESCRITORIO TODO EN UNO Y PORTÁTILES (Presentación de oferta)	1.428.600.944 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SASI-VLL-CC-0002-2026 (Presentación de oferta)	Compraventa equipos y sus complementos (Presentación de oferta)	283.616.149 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPIO DE ARAUCA	4SU-008-2026 (Presentación de oferta)	DOTACIÓN CULTURAL (Presentación de oferta)	222.522.860 COP	Proceso cancelado
MUNICIPIO DE RIOBLANCO	SASI-006-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, LICENCIAS DE SOFTWARE, ACCESORIOS TECNOLÓGICOS, INSUMOS DE PAPELERÍA Y MOBILIARIO DE OFICINA, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA COMISARÍA	204.583.203,35 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 33 de 106

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.	SG-SUB-001-2026* (Presentación de oferta)	2026R-408 ALQUILER DE EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS, DE ESCRITORIO (DESKTOP), MULTIFUNCIONALES CON SUS RESPECTIVOS SISTEMAS OPERATIVOS, SOFTWARE DE OFIMÁTICA, TONERS E INSUMOS NECESARIOS (EXCEPTO PA	738.342.759 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE PAMPLONA	PSIP-AP-05-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO, INCLUYENDO MONITORES, PERIFÉRICOS, LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CON DESTINO A	80.000.000 COP	Proceso cancelado
MUNICIPIO DE MANIZALES	SI-004-2026 (Presentación de oferta)	SI-004-2026 (Presentación de oferta)	527.000.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDÍA MUNICIPAL DE NUEVO COLON	SASI-003-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA POLICÍA NACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON BOYACÁ, DE ACUERDO AL PROYECTO DENOMINADO "ROBUSTECER TECNOLÓGICAMENTE LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADAN	60.062.947, 35 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA	SA-0394-2026 (Presentación de oferta)	Adquisición de equipos y elementos necesarios para la modernización y fortalecimiento de la	699.250.630 COP	Proceso adjudicad

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 34 de 106

		infraestructura tecnológica y de seguridad de la información de la administración municipal de Caldas, Antio	o y celebrado	
INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO INPEC+	SASI-04-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO - INPEC DE CONFORMIDAD CON LAS FICHAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD (Presentación de oferta)	1.616.667.536 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA	SASI-002-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DE OFICINA (Presentación de oferta)	199.999.860 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL - DISAN PONAL	PN DISAN SA 007 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE COMPONENTE TECNOLÓGICO: EQUIPOS ALL IN ONE LICENCIAS OFIMÁTICAS, WORKSTATION INCLUYENDO LICENCIAS OFIMÁTICAS, PORTÁTILES INCLUYENDO LICENCIAS OFIMÁTICAS PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD Y S	2.219.963.046 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
UNP	PSA-UNP-043-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN COMPUTADORES CONVENIO POLICÍA (Presentación de oferta)	361.125.650 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
COMPUTADORES PARA EDUCAR	SASI 01-26 (Presentación de oferta)	PORTÁTILES 2026 (Presentación de oferta)	10.000.000.000 COP	Proceso en evaluación y

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 35 de 106

				observaciones
ALCALDIA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ	SASI-003-2026 (Presentación de oferta)	COMPRA DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS (Presentación de oferta)	112.683.398 COP	Proceso adjudicado y celebrado
MUNICIPIO DE MARQUETALIA	SASI-004-2026	SUMINISTRO DE COMPUTADORES PORTÁTILES PARA LAS SEDES EDUCATIVAS JUAN XXIII Y EL PLACER EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS QUE PROMUEVAN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA EDUCACIÓN Y	98.500.000 COP	Proceso cancelado
ALCALDIA MUNICIPAL DE MELGAR	SASI 003-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS (INCLUYENDO ACCESORIOS DE SOPORTE Y COMPONENTES DE COMPATIBILIDAD ESPECÍFICA) Y MOBILIARIO, PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ALCALDÍA DE MELGAR VIGENCIA 2026 (Presentac	490.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
COLEGIO ATABANZHA IED	COL-ATABANZHA - 06-2026_1	suministro e instalación de equipos de cómputo de escritorio, computadores portátiles, computador portátil de alto rendimiento, impresora multifuncional, proyector portátil LED y kit de tintas.	65.930.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
MUNICIPIO DE MUTATA	SAB-001-2026 (Fase de ofertas)	SUMINISTRO DE MUEBLES Y ENSERES PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA	100.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 36 de 106

ALCALDIA MUNICIPAL DE MUTAT (Fase de ofertas)				
ALCALDIA MUNICIPIO DE APARTADO	SASI 003-2026 (Presentación de oferta)	FORTALECIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA MEDIANTE EL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO, SCANNER, FOTOCOPIADORAS/IMPR ESORAS, PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA ALCALDÍA DE APARTADÓ (Presentación de	130.968.424 COP	Proceso cancelado
alcaldía municipio Buriticá	SG-SASI-007- 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA EL MUNICIPIO DE BURITICÁ (Presentación de oferta)	249.985.291 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
POLICÍA METROPOLITA NA SANTIAGO DE CALI	PN MECAL SA 017 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES Y SOFTWARE PARA LAS UNIDADES POLICIALES ADSCRITAS A LA ORDENACIÓN DEL GASTO DE LA POLICÍA METROPOLITANA SANTIAGO DE CALI (Presentación de oferta)	401.572.800 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
DILOF	PN DILOF SA 141 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN EQUIPOS DE CÓMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE OFIMÁTICA PARA LA POLICÍA NACIONAL (Presentación de oferta)	9.658.063.4 15,64 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
DIRECCIÓN DE INCORPORACI ÓN-DINCO	PN DINCO SA 030 2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN COMPUTADORES AIO Y LICENCIAS DE SOFTWARE PARA LA DIRECCIÓN DE INCORPORACIÓN DE LA	218.000.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 37 de 106

POLICÍA NACIONAL (Presentación de oferta)				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA MEGA COLEGIO EL PROGRESO	MGP-SA-SI-001-2026 (Presentación de oferta)	DOTACIÓN TECNOLÓGICA (Presentación de oferta)	140.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO	SASI-001-2026 (Presentación de oferta)	SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO EN EL MARCO DE SU FUNCIONAMIENTO Y LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS MISIONALES Y	80.567.760 COP	Proceso en evaluación y observaciones
DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	PN DIPOL SA 017-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN ESTACIONES DE TRABAJO PARA PROCESAMIENTO DE MEDIOS DIGITALES PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL (Presentación de oferta)	240.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
FUERZA AERODINAMICA COLOMBIANA	088-00-A-COFAC-CEGOT-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN CON CONFIGURACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA HIPERCONVERGENTE PARA LA FAC, DE CONFORMIDAD CON SU ANEXO TÉCNICO. (Presentación de oferta)	1.986.999.999 COP	Proceso adjudicado y celebrado
ALCALDIA MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META	SASI-001-2026 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL DE LAS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL Y LA	287.474.331 COP	Proceso adjudicado y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 38 de 106

COMISARIA DE FAMILIA Y EL DESARROLLO LOGÍSTICO DE LA MESA DE VICTIMAS D				
DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL	PN DIPOL SA 010-2026 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN SERVIDORES PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL (Presentación de oferta)	675.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA 12	CRC-SA-0054-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS INFORMÁTICOS, COMPONENTES DE HARDWARE, PERIFÉRICOS, ACCESORIOS ESPECIALIZADOS Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE, ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECN	711.448.101 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.	SG-SUB-011-2025 (Presentación de oferta)	2025R-1336 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS LABORES QUE DESEMPEÑAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL (Presentación de oferta)	299.447.983 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	SUB 005-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMA Y SOFTWARE (Presentación de oferta)	991.202.717 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO	SASI 037 DE 2025 (Presentación de oferta)	DOTACIÓN EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ESTRATEGIA DE	48.502.154 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 39 de 106

BOYACÁ - BOYACÁ		BÚSQUEDA ACTIVA DE GRUPOS VULNERABLES, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ (Presentación de oferta)		
ALCALDIA DE MOCOA	SASI-010 DE 2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, ELEMENTOS DE OFICINA Y MOBILIARIO (Presentación de oferta)	225.247.273 ,38 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
SENA REGIONAL ARAUCA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SASI-ARC-CGDAA-005-2025 (Presentación de oferta)	equipos de cómputo (Presentación de oferta)	192.334.999 ,5 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE UBATÉ	SASI-007-2025 (Presentación de oferta)	SASI-007-2025 (Presentación de oferta)	51.684.437 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON	MPR-SASI-005-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO (Presentación de oferta)	134.390.000 COP	Proceso cancelado
MUNICIPIO DE SAN LUIS	SA-004-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA ESTACION DE POLICÍA DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE ACUERDO AL ACTA 01 DE COMITÉ TERRITORIAL DE ORDEN PUB	63.159.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA-IUB	SASI-IUB-011-2025 (Presentación de oferta)	SASI-IUB-011-2025 (Presentación de oferta)	522.060.121 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 40 de 106

MUNICIPIO DE EL ROSAL	SASI-003-2025 (Presentación de oferta)	SASI-003-2025 (Presentación de oferta)	190.637.339 COP	Proceso en evaluación y observaciones
ALCALDIA MUNICIPAL DE MALAGA	SASI-015-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE BIENES TECNOLÓGICOS QUE PERMITAN EL FORTALECIMIENTO LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE MÁLAGA SANTANDER MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y OFICIN	234.923.850 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
SENA REGIONAL CAUCA Grupo Administrativo Intercentros CTPI	SASI-CUC-CTPI-007-2025 (Presentación de oferta)	922110-0361 - Adquirir a título de compraventa equipos de sistemas para la implementación del proyecto MGA_2025_51_6 que permita el fortalecimiento del entorno tecnológico del Centro de Teleinformática	498.404.487 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
CONCEJO DE ZIPAQUIRÁ**	CMZ-SASI-001-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, SOFTWARE, ACCESORIOS, PERIFÉRICOS Y CÁMARA DE VIDEO CONCEJO MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ. (Presentación de oferta)	81.470.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE LA CEJA	2025.10.05.03.615 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y REPUESTOS TECNOLÓGICOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL (Presentación de oferta)	210.284.494 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 41 de 106

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBÓN	FDLF-SASI - 007-2025 (145462) (Presentación de oferta)	ADQUIRIR ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN Y LA SEDE PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA DE FONTIBÓN (Presentac	1.064.305.209 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDIA DE CIUDAD BOLÍVAR	SI-05101002-2025_1 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN A TÍTULO DE COMPRA DE DOTACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA PÚBLICA (Presentación de oferta)	67.975.474 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE CHOCONTÁ	SIP-13-2025 (Presentación de oferta)	ADQUIRIR BIENES MUEBLES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA DOTACIÓN Y FORTALECIMIENTO OPERATIVO DE LAS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL Y DE LAS DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL	146.401.550 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
CONCEJO MUNICIPAL DE EL CARMEN DE VIBORAL	SASI 001 DE 2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DEL CONCEJO MUNICIPAL DE EL CARMEN DE VIBORAL, PARA MEJORAR EL ACCESO A LA INFORMACIÓN Y LA PRESTACIÓN EN EL SERVICIO DE LA CORPORACIÓN. (Presentación de oferta)	57.983.333 COP	Proceso adjudicad o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 42 de 106

ALCALDIA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ	SASI-020- 2025 (Presentación de oferta)	HERRAMIENTAS JAL Y JUECES DE PAZ (Presentación de oferta)	148.185.926 COP	Proceso cancelado
MUNICIPIO DE TAURAMENA	SASIE-MT- SGL-006-2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE GESTIÓN PÚBLICA INSTITUCIONAL EN EL SERVICIO A LA COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE (Presentación de oferta)	137.778.200 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE YOPAL...	MYCA-SP- SAS-016-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS COMPUTADORES PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, GEODÉSICA Y CARTOGRÁFICA Y CATASTRAL EN LA SECRETARIA DE PLANEACION	135.319.660 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
GOBIERNO DEPARTAMENT AL	SUB-180-2025 (Presentación de oferta)	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN (Presentación de oferta)	500.000.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE SOCOTÁ	PC-MS-SA-SI- 005-2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE KITS ESCOLARES PARA LOS ESTUDIANTES DE LAS SEDES EDUCATIVAS, GARANTIZANDO EL ACCESO A RECURSOS PARA SU APRENDIZAJE EN EL MUNICIPIO DE SOCOTÁ, BOYACÁ (Presentación de oferta)	102.149.890 COP	Proceso adjudicad o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 43 de 106

Rama Judicial – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial	SI-22-2025 (Presentación de oferta)	Adquirir computadores todo en uno (AIO) para el Nivel Central de la Rama Judicial. (Presentación de oferta)	3.976.145.7 65 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE LOS PATIOS	PATIOS-SUB- SGNAL-10- 2025 (Presentación de oferta)	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNERES, ACCESORIOS Y DEMÁS COMPONENTES TECNOLÓGICOS, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y REPUESTOS DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, REQUERIDOS PAR	156.047.200 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ARCHIVO GENERAL DE LA NACION	SASI 008-2025 (Presentación de oferta)	Adquirir las licencias de producto cisco Hyperflex utilizados por el AGN (Presentación de oferta)	109.318.990 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
INSTITUTO FINANCIERO PARA EL DESARROLLO DE NORTE DE SANTANDER	IFI-SASI-003- 2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES, ACCESORIOS, SOFTWARE, IMPRESORAS Y ELEMENTOS TECNOLÓGICOS, PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO FINANCIERO PARA EL DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO	85.200.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA	SASI-009- 2025 (Presentación de oferta)	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR EDUCATIVO POR MEDIO DEL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS	2.001.789.0 33,53 COP	Proceso adjudicad o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 44 de 106

EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS DE ALBANI				
INSTITUCION UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA-IUB	SASI-IUB-005-2025 (Presentación de oferta)	SASI-IUB-005-2025 (Presentación de oferta)	379.997.251 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPIO DE IBAGUÉ*	AI-SASI-3007-2025 (Presentación de oferta)	COMPRAVENTA (Presentación de oferta)	849.333.790 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	FGN-NC-IPSE-0049-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN (Presentación de oferta)	483.343.900 ,98 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA DISTRITAL DE BUENAVENTURA-VALLE	DRH-SA-2025-0192 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CÓMPUTOS, SCANNER, IMPRESORAS, PERIFÉRICOS, ELEMENTOS, PARTES Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS PARA LA ALCALDIA DISTRITAL DE BUENAVENTURA. (Presentación de oferta)	252.499.180 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE SEGOVIA	SE-SASIE-0019-2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, ACCESORIOS TECNOLÓGICOS, IMPRESORA, ELEMENTOS DIDÁCTICOS Y DEMÁS ELEMENTOS PERIFÉRICOS, NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO Y BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA BIBLIOTECA PÚBL	92.446.667 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 45 de 106

CONCEJO MUNICIPAL CHIA	SASI 002 2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN MOBILIARIO, ELEMENTOS OFICINA Y OTROS (Presentación de oferta)	197.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
Institución Universitaria de Roldanillo	SI-006-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DE CONFORMIDAD A LA EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS ASIGNADOS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - MEN, DENTRO DEL PLAN DE FORTALECIMIENTO AL BIENESTAR	125.000.224 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
VEEDURIA DISTRITAL	VEED-SA-SI-003-2025	EQUIPOS PARA MODERNIZAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	998.385.461 COP	Proceso en evaluación y observaciones
ALCALDIA MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA	SIPCC-002-2025 (Presentación de oferta)	COMPRAVENTA DE DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS Y LICENCIAS PARA EL FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS QUE CONFORMAN LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE CARMEN DE CARUPA (Presentación de oferta)	73.917.600 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA IDEA	SASI 006-2025 (Presentación de oferta)	SASI 006-2025 (Presentación de oferta)	390.704.441 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE ZARZAL	MZ-SA027 DE 2025	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS	62.000.000 COP	Proceso adjudicado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 46 de 106

	(Presentación de oferta)	DESTINADOS A FORTALECER LAS CAPACIDADES OPERATIVAS Y FUNCIONALES DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA ZARZAL, CON EL FIN DE CONTRIBUIR DE MANERA EFECTIVA A LA CONVIVENCIA Y		o y celebrado
MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA CAQUETÁ	019-SASI-2025 (Presentación de oferta)	SUBASTA INVERSA (Presentación de oferta)	120.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
DIRECCIÓN DE INCORPORACIÓN-DINCO	PN DINCO SA 044 2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SERVIDORES TIPO RACK PARA LA DIRECCIÓN DE INCORPORACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL (Presentación de oferta)	1.800.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
Unidad de Búsqueda de Personas Desaparecidas	UBPD-SASI-024-2025 (Presentación de oferta)	Adquirir equipos de cómputo de alto rendimiento que permitan procedimientos eficaces con respuestas rápidas, con capacidad de extraer, transformar, cargar datos y realizar cálculos complejos a velocidad	700.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITM	SA 30 DE 2025 (Presentación de oferta)	Adquisición de Workstation requerido para el desarrollo de las actividades científicas y tecnológicas establecidas en el marco del proyecto de investigación RC112721-394-2023 (105899) adscrito a la Di	133.290.472 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE DAGUA	SAMCSI-007-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE	104.683.333 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 47 de 106

LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE DAGUA - VALLE DEL CAUCA. (Presentación de oferta)				
ALCALDIA MUNICIPAL DE NORCASIA CALDAS	SA-SIE-001-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS Y DEMÁS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS NECESARIOS PARA LA DOTACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL GOBIERNO DE NORCASIA, CON EL F	120.054.290 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
SUPERINTENDENCIA DEL SUBSIDIO FAMILIAR	SSF-SASI-008-2025 (Presentación de oferta)	SSF-SASI-008-2025 (Presentación de oferta)	689.136.360 ,9 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA DE GAMA	SASI 009 DE 2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS Y DE CÓMPUTO NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE GAMA CUNDINAMARCA (Presentación de oferta)	80.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA//	16813 (Presentación de oferta)	MODERNIZACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO EN LA GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA EN LA MODALIDAD DE LEASING TECNOLÓGICO. (Presentación de oferta)	22.329.163.332 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE MAICAO	SASI-MM-006-2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y ELEMENTOS DE	493.679.989 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 48 de 106

COMUNICACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ORGANISMOS DE LA FUERZA PÚBLICA EN EL MUNICIPIO DE MAICAO - LA GUAJIRA (Presentación de oferta)				
GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR//	SA-SI-015-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DEL SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES DE EQUIPOS PORTÁTILES Y BASES DE AMBULANCIAS, Y LICENCIAMIENTO DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO EN LA NUBE DE LOS DATOS DE TELECOMUNICACIONES	192.764.728 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE CURILLO	145-SINP-2025 (Presentación de oferta)	DOTACIÓN INSTITUCIONES EDUCATIVAS (Presentación de oferta)	95.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	FGN-NC-IPSE-0042-2025 (Presentación de oferta)	ESTACIONES FORENSES (Presentación de oferta)	166.604.363 ,34 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE LA MESA	SASI-003-2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO, BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL, ESCUELAS DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULT	198.685.011 ,18 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
INSTITUTO DISTRITAL DE TURISMO	IDT-SASI-004-2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRAR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO LA INFRAESTRUCTURA	426.394.416 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 49 de 106

<p>TECNOLÓGICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TURÍSTICO -CDT- EN BOGOTÁ, QUE GENERE EXPERIENCIAS INMERSIVAS E INTERAC</p>				
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.	SHM-SUB-001-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS Y ACCESORIOS (Presentación de oferta)	265.596.100 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDIA LOCAL DE PUENTE ARANDA- FONDO DE DESARROLLO LOCAL	FDLPA-SASI-033-2025 (Presentación de oferta)	SUBASTA DOTACIÓN COLEGIOS (Presentación de oferta)	924.795.816 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ	SASI-015-2025 (Presentación de oferta)	FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO (Presentación de oferta)	213.948.354 ,67 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ROLDANILLO	SAMCSI015D E2025 (Presentación de oferta)	COMPRA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE ROLDANILLO - VALLE DEL CAUCA (Presentación de oferta)	50.000.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDIA SAN PABLO DE BORBUR	SASI-SPB-002-2025 (Presentación de oferta)	COMPRA DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS Y DE OFICINA PARA ATENDER LAS NECESIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PABLO DE BORBUR, EN CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES Y EN MEJORA DEL	74.919.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 50 de 106

MUNICIPIO DE CHOCONTÁ	SIP-10-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y COMUNICACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHOCONTÁ (Presentación de oferta)	151.628.390 COP	Proceso adjudicado y celebrado
CORMACARENA	SASI-008-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE TRES (3) EQUIPOS DE COMPUTO, CON SUS RESPECTIVOS PERIFÉRICOS (MONITOR, TECLADO Y MOUSE), ASÍ COMO LAS LICENCIAS DE ANTIVIRUS REQUERIDAS, DESTINADAS AL FORTALECIMIENTO TÉCNICO Y OPERATIVO	46.300.740 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SECRETARIA DISTRITAL DE LA MUJER	SDMUJER-SASI-006-2025 (Presentación de oferta)	SDMUJER-SASI-006-2025 (Presentación de oferta)	76.594.939 COP	Proceso adjudicado y celebrado
ALCALDIA LOCAL DE MARTIRES	FDLM-SASI-032-2025 (143196) (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE BIENES PARA REALIZAR LA DOTACIÓN DE SEDES EDUCATIVAS CON RECURSOS PEDAGÓGICOS Y/O TECNOLÓGICOS DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES (Presentación de oferta)	730.215.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DE EJERCITO	SASI-006-ICFE-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA EL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO (Presentación de oferta)	100.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 51 de 106

ITTHUILA	SASI-003-2025 (Presentación de oferta)	COMPRA DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS Y SERVIDOR PARA EL INSTITUTO DE TRANSPORTES Y TRANSITO DEL HUILA (Presentación de oferta)	214.629.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE CARTAGO	PSASIEP-034-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN ESTACION FIJA PARA LA FISCALÍA (Presentación de oferta)	305.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE BRICEÑO	SA-SIE-018-2025 (Presentación de oferta)	COMPRAVENTA DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, MOBILIARIO DE OFICINA (Presentación de oferta)	112.781.400 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
DILOF	PN DILOF SA 332 2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE ALMACENAMIENTO SAN/NAS Y SERVIDORES DE APLICACIÓN (Presentación de oferta)	2.870.320.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD..	FFDS-SASI-013-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS, SERVICIOS Y EQUIPOS PARA EL FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD (Presentación de oferta)	6.045.134.317 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
CENTRO TECNOLÓGICO DE CÚCUTA	SASI-002-CTC-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS EMPRENDIMIENTOS DE LOS ESTUDIANTES DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE CÚCUTA (Presentación de oferta)	532.004.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
Institución Universitaria de Roldanillo	SI-005-2025	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DE	61.705.813 COP	Proceso cancelado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 52 de 106

CONFORMIDAD A LA EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS ASIGNADOS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - MEN, DENTRO DEL PLAN DE FORTALECIMIENTO AL BIENESTAR				
DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA	SA-SI-016-2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, EL ADECUADO USO DE CONTENIDOS EDUCATIVOS A TRAVÉS DE LA RED Y LA PERTINENCIA DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN EN LAS	4.000.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	FGN-NC-IPSE-0024-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN (Presentación de oferta)	281.657.937,64 COP	Proceso cancelado
MUNICIPIO DE DAGUA	SAMCSI-004-2025	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE DAGUA - VALLE DEL CAUCA	104.683.333 COP	Proceso cancelado
ALCALDIA DISTRITAL DE BUENAVENTURA-VALLE	SGO-SA-2025-0072 (Presentación de oferta)	SUMINISTRAR EQUIPO DE CÓMPUTO, LICENCIAS DE SOFTWARE Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO ESPECIAL DE BUENAVENTURA, EN EL	665.660.800 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 53 de 106

MARCO DEL PROYECTO BPI				
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA	GC-SI-123-2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS, PARA EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO A NIVEL NACIONAL (Presentación de oferta)	300.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	AMJI SASIE 009 DE 2025 (Presentación de oferta)	DOTACIÓN DE MOBILIARIOS, EQUIPOS Y MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL ANTONIO MEJÍA VARGAS DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR (Presentación de oferta)	72.468.211 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE EL PAUJIL	SIE-004-2025 (Presentación de oferta)	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA (Presentación de oferta)	104.552.241 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	FGN-NC-IPSE-0022-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE TABLETS PARA LA DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN Y ASISTENCIA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN (Presentación de oferta)	299.877.283 ,23 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SINT-SASI-007-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA INTELIGENCIA OPERATIVA Y PRESERVACIÓN DE LA VIGILANCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA	507.560.933 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 54 de 106

EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA (Presentación de oferta)				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA MALALA YOUSAFZAI	SASI-01-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE COMPUTADORES SALA BILINGUISMO (Presentación de oferta)	54.909.250 COP	Proceso adjudicado y celebrado
INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA IDEA	SASI 005-2025 (Presentación de oferta)	SASI 005-2025 (Presentación de oferta)	391.169.374 COP	Proceso cancelado
MUNICIPIO DE FLORENCIA	SASIOAJC-013-2025 (Presentación de oferta)	EQUIPOS Y ACCESORIOS (Presentación de oferta)	527.494.629 COP	Proceso adjudicado y celebrado
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE LA JUSTICIA PENAL MILITAR Y POLICIAL	UAEJPMP-SASI-008-2025	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE ESCRITORIO TODO EN UNO Y PORTÁTILES	543.047.949 COP	Proceso cancelado
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UNION	SASI 005-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y MOBILIARIO DE OFICINA PARA MEJORAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y OPERATIVAS DE LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE LA UNION - ANTIOQUIA. (Presentación de oferta)	97.496.700 COP	Proceso adjudicado y celebrado
ALCALDÍA LOCAL DE SUBA	FDLSUBA-SASI-005-2025 (135005)	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA LA ALCALDÍA LOCAL DE SUBA, QUE PERMITA LA RENOVACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y PUESTA EN	1.500.313.066 COP	Proceso cancelado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 55 de 106

FUNCIONAMIENTO DE LOS CENTROS DE ACCESO COMUNITARIO EXISTENTES Y				
ALCALDIA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ	SASI-009- 2025 (Presentación de oferta)	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS (Presentación de oferta)	239.979.565 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE AGUADAS	SASIE-DLS- 019-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS PARA GARANTIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS MISIONALES, ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS DE LA DIRECCIÓN LOCAL DE SALUD DE LA A	78.617.151 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDIA DE CAICEDONIA	2025-228 (Presentación de oferta)	Adquisición de equipos de cómputo con su respectivo licenciamiento, elementos informáticos y periféricos para la Administración Municipal de Caicedonia. (Presentación de oferta)	50.000.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE PUERTO RICO - CAQUETÁ	SA-SIP-2025- 007 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA DOTAR A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETÁ (Presentación de oferta)	149.989.500 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDIA DE GUAMAL - META	SASI-SECI- 004-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LA PUESTA EN MARCHA Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO EMPRESARIAL DEL MUNICIPIO DE	139.998.109 COP	Proceso adjudicad o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 56 de 106

GUAMAL-META (Presentación de oferta)				
MUNICIPIO DE SEGOVIA	SG-SASIE-0005-2025 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO, ACCESORIOS TECNOLÓGICOS, LICEb"31AS, SERVIDORES Y DEMÁS ELEMENTOS PERIFÉRICOS, NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO Y BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS SEDES Y CENTRO ADMIN	499.871.333 COP	Proceso adjudicado y celebrado
FONDO ROTATORIO DE LA REGISTRADURIA	SASI 031 2025 - FRR (Presentación de oferta)	ELEMENTOS TECNOLÓGICOS Y PERIFÉRICOS (Presentación de oferta)	5.395.499.864 COP	Proceso adjudicado y celebrado
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	SASI 002-162-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE HARDWARE PARA LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES (Presentación de oferta)	626.085.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
GOBERNACIÓN DE CALDAS	SA-SDEI-026-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, ACCESORIOS ELÉCTRICOS, ACCESORIOS ELECTRÓNICOS Y MOBILIARIO PARA LOS LABORATORIOS DE PROTOTIPADO E IOT (Presentación de oferta)	491.973.214 COP	Proceso adjudicado y celebrado
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	SGD-SASI-009-2025 (Presentación de oferta)	CONTRATO DE COMPRAVENTA (Presentación de oferta)	1.276.900.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA//	25CV122C2219 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES	1.433.783.229 COP	Proceso adjudicado y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 57 de 106

ESTRATÉGIAS DEL GRUPO REGIONAL DE POLICÍA (Presentación de oferta)				
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR.	CAR-SASI-003-2025 (Presentación de oferta)	COMPRA DE EQUIPOS DE SISTEMAS Y RADIOLOGÍA (RX) PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA SILVESTRE CAV. (Presentación de oferta)	182.700.524 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPIO DE IBAGUÉ*	AI-SASI-2223-2025 (Presentación de oferta)	COMPRAVENTA (Presentación de oferta)	166.193.286 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.	SDS-SUB-001-2025_3	SDS-SUB-001-2025_3	533.092.120 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CIUDELA EDUCATIVA DE PASTO	001-SIP-2025 (Presentación de oferta)	Suministro con 20 equipos de cómputo y la adecuación de infraestructura tecnológica (Presentación de oferta)	99.522.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPAL DE GUADUAS	SASI-004-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO DE OFICINA, PARA EL FORTALECIMIENTO OPERATIVO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE GUADUAS (Presentación de oferta)	88.896.892 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPIO DE JARDÍN	S.A.S.I 010/2025 (Presentación de oferta)	Compraventa de computadores e impresoras para el fortalecimiento de las diferentes dependencias de la	202.158.953 ,79 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 58 de 106

administración municipal. (Presentación de oferta)				
ALCALDÍA DISTRITAL DE SANTA MARTA	SA-SIP-004- 2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS Y ESCÁNERES (Presentación de oferta)	405.000.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTI- COS	PN DIRAN SA 010 2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE ORDENADORES DE ALTO RENDIMIENTO TIPO WORKSTATION PARA EL ÁREA INTERVENCIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS - POLICÍA NACIONAL (Presentación de oferta)	4.984.000.0 00 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDIA LOCAL DE USAQUEN	FDLUSA- SASI-003- 2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS DE TECNOLOGÍA PARA APOYAR EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS PEDAGÓGICOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES LA ESTRELLITA, SALUDCOOP NORTE, CR	154.278.959 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDIA DE SALGAR	SG-SA-SI-008- 2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN EQUIPOS DE COMPUTO (Presentación de oferta)	180.491.735 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE SAMACA	SA-SI-Nº 016- 2025. (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y ACCESORIOS, LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE Y MOBILIARIO PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA	133.478.846 COP	Proceso adjudicad o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 59 de 106

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SAMACA (Presentación de oferta)				
MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIEN VALLE	SASI-008- 2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNERES Y OTROS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS (Presentación de oferta)	163.143.050 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE SAN LUIS	S-002-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LETALIDAD REDUCIDA Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA FORTALECER LA CAPACIDAD DE REACCIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE ACUERDO AL ACTA 01 DE C	58.200.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
ALCALDIA DE PASTO	SU-2025-17 (Presentación de oferta)	SUBASTA PARTES DE EQUIPOS DE COMPUTO (Presentación de oferta)	162.000.000 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE YARUMAL	SA-DG-005- 2025 (Presentación de oferta)	EQUIPOS DE COMPUTO (Presentación de oferta)	249.763.925 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE ENVIGADO*	ENV-11-30- 1274-25 (Presentación de oferta)	Adquisición de equipos tecnológicos para apoyar las actividades administrativas y complementarias de la Alcaldía de Envigado. (Presentación de oferta)	1.083.871.6 00 COP	Proceso adjudicad o y celebrado
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.	SG-SUB-005- 2025 (Presentación de oferta)	2025R-626 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS LABORES QUE	528.496.850 COP	Proceso adjudicad o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 60 de 106

DESEMPEÑAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL (Presentación de oferta)				
ALCALDÍA MUNICIPIO DE BELLO	SASI-01-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO TODO EN UNO Y PORTÁTILES PARA LAS DIFERENTES SECRETARIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE BELLO (Presentación de oferta)	2.044.922.096 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
GOBERNACIÓN DEL CAQUETÁ**	DC-GE-SIE-023-2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MOBILIARIO Y ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA LA MODERNIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL CENTRO DE CÓMPUTO DE LA GOBERNACIÓN DEL CAQUETÁ (Presentación de oferta)	5.134.790.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA	SDH SIP 002 DE 2025 (Presentación de oferta)	SDH SIP 002 DE 2025 (Presentación de oferta)	190.000.000 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE PUERTO ASIS PUTUMAYO	SASI-014-2025 (Presentación de oferta)	DOTACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO PUERTO ASÍS, PUTUMAYO. (Presentación de oferta)	348.662.616 COP	Proceso adjudicado o y celebrado
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.	SSC-SUB-001-2025 (Presentación de oferta)	2025O-1 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN COMO	499.632.607 COP	Proceso adjudicado o y celebrado

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 61 de 106

ENTIDAD
PERTENECIENTE AL
FONSET DEL MUNICIPIO
DE SAN JOSE DE
CUCUTA (Presentación d

ESTUDIO DE MERCADO

La entidad realizó a través de la Plataforma del SECOP II el proceso de SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 0023 para el proceso **COMPRAVENTA DE EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA FORTALECER LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL – ISER MEDIANTE LA DOTACIÓN DE LA SALA DE PROFESORES Y EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES TECNOLÓGICAS EN LOS LUGARES DE DESARROLLO Y CENTROS TUTORIALES, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE COBERTURA (PIC)**, lo cual se puede evidenciar a través del link

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10754504&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Solicitud de información a los Proveedores
SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 23 DE 2026 (En análisis) Preguntas

Unidad de contratación instituto superior de educación rural ISER
Consultar Enlace

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPL49484504&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Nota: Para compartir el enlace, hay que seleccionarlo, copiar y después pegar en la herramienta donde va a transmitir la información.

COMPRAVENTA DE EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA FORTALECER LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL ISER MEDIANTE LA DOTACIÓN DE LA SALA DE PROFESORES Y EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES TECNOLÓGICAS EN LOS LUGARES DE DESARROLLO Y CENTROS TUTORIALES, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE COBERTURA (PIC).

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 25/08/2026 6:00 PM - Fecha de publicación 21/08/2026 4:51 PM

LINEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de o
21/08/2026	24/08/2026	25/08/2026

LISTA DE OFERTAS Opciones ▾

Referencia de oferta ▾	Entidad	Presentada ▾	Oferta ▾
Cotización Media Commerce	MEDIA COMMERCE S A S	25/08/2026 4:34 PM	325.004.640
Oferta Computadores IAO ISER	Zinko Colombia	25/08/2026 11:21 AM	465.290.000
COTIZACION SERVITEC INGENIEROS	SERVITEC	24/08/2026 4:46 PM	151.999.992
SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 23 DE 2026	M&M SUMINISTROS CUCUTA	24/08/2026 3:36 PM	149.999.976
COTIZACIÓN N° 23 DE 2026	COMERCIALIZADORA GAMALIEL	24/08/2026 3:35 PM	151.139.996

En el marco del evento de cotización se recibieron las siguientes ofertas económicas:

EMPRESA	CANT	VL UNIT	VL TOTAL
MEDIA COMMERCE S A S	34	\$9.558.960,00	\$325.004.640,00
Zinko Colombia	34	\$13.685.000,00	\$465.290.000,00
SERVITEC	34	\$4.470.588,00	\$151.999.992,00
M&M SUMINISTROS CUCUTA	34	\$4.411.764,00	\$149.999.976,00

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 62 de 106

COMERCIALIZADORA GAMALIEL	34	\$4.445.294,00	\$151.139.996,00
VALOR PROMEDIO		\$7.314.321,20	\$ 248.686.920,80

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Métrica Estadística	VL UNIT	CANT	VL TOTAL
PROMEDIO (MEDIA)	\$7.314.321,20	34	\$248.686.920,80
MEDIANA	\$4.470.588,00	34	\$151.999.992,00
MÍNIMO	\$4.411.764,00	34	\$149.999.976,00
MÁXIMO	\$13.685.000,00	34	\$465.290.000,00
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	\$4.194.249,80	34	\$142.604.493,26

En concordancia con los principios de economía, transparencia y responsabilidad consagrados en la Ley 80 de 1993, la Entidad ha acudido al mercado para conocer las condiciones comerciales actuales. Como fuente de información primaria, se solicitaron cotizaciones formales, obteniendo respuesta de cinco (5) proveedores (Media Comm, Zinko Colombia, Servitec, M&M Suministros, Comercializadora).

Para el cálculo del Presupuesto Oficial se evaluaron diversas variables estadísticas (promedio, mediana y rangos de dispersión) con el fin de garantizar que el precio base de la contratación sea objetivo y responda a las realidades del mercado, evitando sobrecostos o presupuestos deficitarios que puedan derivar en procesos declarados desiertos.

Al evaluar el comportamiento de las ofertas económicas presentadas, se observa una alta desviación y dispersión entre los precios cotizados. Específicamente, se identifican dos tendencias claramente marcadas:

- **Grupo de valores atípicos altos:** Zinko Colombia (\$13.685.000) y Media Comm (\$9.558.960) presentan cotizaciones que elevan desproporcionadamente la media.
- **Grupo de convergencia de mercado:** Las empresas SERVITEC, M&M Suministros y Comercializadora presentan precios altamente competitivos y similares entre sí, rondando los \$4.440.000 (Valor Unitario).

Si la Entidad acoge de manera estricta el PROMEDIO SIMPLE calculado (Valor Unitario: \$7.314.321,20 y Valor Total: \$248.686.920,80), el presupuesto oficial estaría amparando un precio unitario que resulta ser un 60% más costoso que los precios base de los tres oferentes más económicos.

En virtud de lo anterior se proyectará el valor acorde con el Promedio de Precios Depurados aplicando el valor **MÍNIMO** del mercado que se sitúa en **\$4.411.764**, consolidando un Presupuesto Oficial más ajustado a la realidad comercial predominante de aprox. **\$149.999.976** resultado del análisis estadístico.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 63 de 106

A continuación, se referencian las cotizaciones recibidas por la entidad en eventos de cotización realizados a empresas que suministran los equipos objeto de compra:

Estudio de mercado

Se solicito cotizaciones a empresas especialistas en la venta de equipos computacionales servidores obteniendo los siguientes resultados:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA COTIZACIÓN 1	IVA 19% COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR UNITARIO SIN IVA COTIZACIÓN 2	IVA 19% COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR UNITARIO SIN IVA COTIZACIÓN 3	IVA 19% COTIZACIÓN 3	VALOR COTIZACIÓN 3
Computador Todo en Uno, procesador Intel Core i5 de última generación, memoria RAM 8 GB DDR5, almacenamiento SSD de 512 GB, pantalla de 23.8" FHD, cámara integrada, conectividad WiFi 6, teclado y mouse USB, licencia Windows 11 Pro y garantía mínima de tres	34	\$3.642.763	\$23.532.249	\$147.386.191	\$3.717.731	\$24.029.321	\$150.500.000	\$3.794.070	\$24.549.929	\$153.613.809

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 64 de 106

(3) años en sitio.										
VALOR TOTAL		\$123.853.942	\$23.532.249	\$147.386.191	\$126.470.679	\$24.029.321	\$150.500.000	\$129.063.880	\$24.549.929	\$153.613.809
VALOR PROMEDIO	\$150.500.000									

Valor promedio cotizaciones: **CIENTO CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$150.500.000).**

Una vez analizadas las tres cotizaciones recibidas y verificadas las condiciones técnicas y económicas ofertadas por los proveedores consultados, se concluye que los valores presentados son acordes con las condiciones actuales del mercado para este tipo de bienes tecnológicos.

Con el propósito de complementar el estudio de mercado y validar la razonabilidad de las cotizaciones recibidas, se realizó una consulta de precios en portales web de fabricantes, distribuidores autorizados y comercializadores de equipos tecnológicos en Colombia.

Esta actividad permitió identificar valores de referencia para computadores Todo en Uno con características técnicas similares a las requeridas por la entidad, tales como procesador Intel Core i5, memoria RAM de 8 GB, unidad de almacenamiento SSD de 512 GB, pantalla Full HD de 23.8 pulgadas, conectividad inalámbrica y sistema operativo Windows 11.

La información recopilada constituye una fuente complementaria para el análisis económico del proceso contractual, permitiendo contrastar los valores obtenidos mediante las cotizaciones directas con los precios publicados en el mercado nacional. De esta manera, se fortalece la determinación del presupuesto oficial y se verifica que los precios ofertados se encuentran dentro de rangos competitivos y acordes con las condiciones actuales del sector tecnológico.

A continuación, se presenta el análisis comparativo de precios de referencia identificados en el mercado tecnológico colombiano.

MARCA / MODELO	ESPECIFICACIONES GENERALES	VALOR UNITARIO APROX.
HP All In One 24-cr0350la	Intel Core i5, 8 GB RAM, SSD 512 GB, 23.8" FHD	\$2.039.070
HP All In One 24-cb1027la	Intel Core i5, 8 GB RAM, SSD 512 GB, 23.8" FHD	\$2.185.950
Lenovo ThinkCentre Neo 50a Gen 5	Intel Core i5, 8 GB RAM, SSD 512 GB, 23.8", Windows 11 Pro	\$3.919.900

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 65 de 106

Dell OptiPlex AIO 7420	Intel Core i5, 8 GB RAM, SSD 512 GB, 23.8", Windows 11 Pro	\$3.799.900
Dell OptiPlex AIO 7420	Intel Core i5, 8 GB RAM, SSD 512 GB, 23.8", Windows 11 Pro	\$4.599.900

Fuente: Lenovo Colombia, HP Colombia, Alkosto, Compucentro y distribuidores autorizados.

Fuente:

- <https://www.lenovo.com/co/es/d/computadoras-todo-en-uno/>
- <https://www.hp.com/co-es/shop/computadora-de-escritorio-hp-proone-240-g10-9p4k1la.html>
- [\[alkosto.com\]](http://alkosto.com)

Análisis para incluir en el estudio de mercado

Como verificación adicional de las cotizaciones recibidas, se realizó una consulta de precios en portales especializados y distribuidores autorizados de tecnología en Colombia. La revisión permitió identificar que los equipos Todo en Uno con especificaciones similares a las requeridas por la entidad presentan valores unitarios que oscilan entre \$2.039.070 y \$4.599.900, dependiendo de la marca, generación del procesador, condiciones de garantía y características empresariales del equipo.

Particularmente, los equipos de línea corporativa como Lenovo ThinkCentre y Dell OptiPlex, que incluyen Windows 11 Pro y funcionalidades empresariales avanzadas, registran precios cercanos a los observados en las cotizaciones obtenidas para el presente proceso.

En consecuencia, se concluye que los valores cotizados por los proveedores consultados se encuentran dentro de los rangos observados en el mercado tecnológico nacional, evidenciando que el presupuesto estimado para la adquisición de los treinta y cuatro (34) computadores es razonable y acorde con las condiciones actuales de oferta y demanda del sector.

En virtud de lo anterior se proyectará el valor acorde con el Promedio de Precios Depurados consultados en el evento de cotización N° 23 a través de la plataforma SECOPII, aplicando el valor **MÍNIMO** del mercado que se sitúa en **\$4.411.764**, consolidando un Presupuesto Oficial más ajustado a la realidad comercial predominante por valor de CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS (**\$149.999.976.**)

Anexo Cotizaciones.

El Instituto Superior de Educación Rural de Pamplona -ISER-, verificará con el Registro Único de Proponentes el cumplimiento de los requisitos habilitantes. Esta verificación se hará de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.2 y 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 para determinar y verificar los requisitos habilitantes en Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 66 de 106

De conformidad con el numeral 6.1 del artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, solo en aquellos casos en que por las características del objeto a contratar se requiera la verificación de requisitos del Proponente adicionales a los contenidos en el RUP, la Entidad Estatal puede hacer tal verificación en forma directa.

DOCUMENTOS OBJETO DE VERIFICACIÓN JURÍDICA:

- 1 Carta de presentación de la propuesta
- 2 Documento de conformación de consorcios o uniones temporales
- 3 Apoderados
- 4 Acreditar la existencia y representación legal, de acuerdo con lo exigido en el pliego de condiciones.
- 5 Certificado de inscripción, clasificación y calificación en el registro único de proponentes – RUP
- 6 Garantía de seriedad de la oferta
- 7 Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales
- 8 Carta compromiso de transparencia
- 9 Certificado de antecedentes fiscales de la contraloría general de la república.
- 10 Certificado de la procuraduría general de la nación relacionado con antecedentes disciplinarios
- 11 Copia del certificado de antecedentes judiciales
- 12 Copia de la consulta de antecedentes contravencionales
- 13 Cedula de ciudadanía del proponente
- 14 Registro único tributario
- 15 REDAM
- 16 Certificación delitos sexuales.

ESTUDIO DE LA OFERTA

METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

La Entidad realizó la valoración de los riesgos asociados al presente proceso contractual de conformidad con los lineamientos establecidos en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente, determinando que el proceso presenta un nivel de riesgo medio-bajo, teniendo en consideración factores como el valor estimado del contrato, la naturaleza de los bienes requeridos, las condiciones de suministro, transporte y entrega, la forma de pago, el plazo contractual, la existencia de una amplia oferta de proveedores en el mercado y las condiciones generales aplicables al objeto contractual.

El objeto del proceso corresponde a la **COMPRAVENTA DE EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA FORTALECER LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL – ISER MEDIANTE LA DOTACIÓN DE LA SALA DE PROFESORES Y EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES TECNOLÓGICAS EN LOS LUGARES DE DESARROLLO Y CENTROS TUTORIALES,**

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 67 de 106

EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE COBERTURA (PIC), con un presupuesto oficial de CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS (**\$149.999.976.**)

Considerando la naturaleza del contrato, el análisis de riesgos realizado y las recomendaciones emitidas por Colombia Compra Eficiente, la Entidad definió una metodología de análisis financiero y organizacional basada en criterios objetivos, verificables y estadísticamente sustentados, con el propósito de determinar requisitos habilitantes proporcionales a las características del proceso y acordes con la realidad financiera del sector económico analizado.

Dichos requisitos buscan garantizar que los potenciales oferentes cuenten con la capacidad necesaria para ejecutar adecuadamente el contrato, sin imponer restricciones injustificadas que limiten la pluralidad de oferentes o afecten los principios de libre concurrencia, igualdad y selección objetiva.

Marco normativo de la información financiera utilizada

La metodología implementada por la Entidad encuentra sustento en las disposiciones contenidas en la Ley 1314 de 2009 y en el Decreto Único Reglamentario 2420 de 2015, normas mediante las cuales Colombia adoptó los marcos técnicos normativos de información financiera basados en las Normas Internacionales de Información Financiera – NIIF.

La adopción de dichos marcos normativos tiene como finalidad asegurar que la información financiera presentada por las entidades económicas cumpla condiciones de calidad, uniformidad, transparencia, comparabilidad, confiabilidad y consistencia, aspectos indispensables para efectuar análisis financieros y sectoriales objetivos.

Bajo este esquema normativo, las entidades económicas se clasifican en diferentes grupos de aplicación de NIIF de acuerdo con variables como el tamaño empresarial, el nivel de activos, los ingresos, la estructura organizacional y las características operativas. Entre dichos grupos se encuentran las entidades que aplican NIIF Plenas y aquellas que aplican NIIF para Pequeñas y Medianas Empresas – NIIF para PYMES.

La clasificación anterior resulta relevante para el presente análisis, toda vez que permite utilizar información financiera comparable entre empresas con características similares, garantizando que los requisitos habilitantes sean contruidos a partir de información homogénea y representativa del mercado al cual pertenece el objeto contractual.

Fuente de información utilizada

Para efectuar el análisis financiero y organizacional, la Entidad utilizó la información contenida en el Sistema de Información de Indicadores Sectoriales – SIIS de la Superintendencia de Sociedades, herramienta especializada que consolida información financiera proveniente de estados financieros reportados bajo los marcos técnicos normativos vigentes en Colombia.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 68 de 106

Con el fin de identificar el sector económico relacionado con el objeto contractual, la Entidad seleccionó empresas asociadas al siguiente código CIIU:

- CIIU G4651 – Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática.

La actividad económica descrita guarda relación directa con la comercialización, distribución y suministro de equipos computacionales, hardware, software, componentes tecnológicos y demás bienes requeridos para la ejecución del objeto contractual.

La información financiera utilizada corresponde a empresas que desarrollan actividades directamente relacionadas con el mercado objeto de estudio, razón por la cual se considera representativa para determinar los requisitos habilitantes financieros y organizacionales del presente proceso.

Criterios para la selección de la información financiera

Con el propósito de garantizar homogeneidad y comparabilidad en el análisis, la Entidad utilizó exclusivamente información correspondiente a categorías Individuales, tanto para el escenario general como para el eventual escenario de limitación a MiPymes.

Los estados financieros individuales reflejan la situación financiera, económica y patrimonial propia de cada entidad económica de forma independiente, permitiendo evaluar objetivamente su capacidad financiera y organizacional.

Por el contrario, no se utilizaron categorías correspondientes a estados financieros separados o consolidados, debido a que estos incorporan efectos derivados de inversiones en subsidiarias, asociadas o negocios conjuntos, cuya finalidad responde a estructuras empresariales particulares que podrían distorsionar el análisis sectorial y afectar la comparabilidad de la información utilizada.

Así mismo, la Entidad consideró necesario efectuar análisis independientes para los dos posibles escenarios de participación.

Escenario 1. Proceso sin limitación a MiPymes

Para este escenario se utilizó la categoría Plenas Individuales, teniendo en cuenta que refleja adecuadamente las condiciones financieras del universo amplio de potenciales oferentes que podrían participar en el proceso.

La muestra estuvo conformada por quince (15) empresas pertenecientes al código CIIU G4651 relacionadas con la comercialización mayorista de equipos de cómputo y tecnología.

Escenario 2. Eventual limitación a MiPymes

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 69 de 106

Para este escenario se utilizó la categoría Pymes Individuales, por cuanto representa adecuadamente el comportamiento financiero y organizacional del segmento empresarial que eventualmente podría participar en caso de configurarse la limitación prevista en la normativa vigente.

La muestra estuvo conformada por ochenta y una (81) empresas, pertenecientes a la misma actividad económica relacionada con el objeto contractual.

La amplitud de esta muestra permite contar con un adecuado nivel de representatividad estadística y una aproximación confiable al comportamiento financiero del sector analizado.

Metodología de análisis estadístico

En concordancia con las recomendaciones efectuadas por Colombia Compra Eficiente, la Entidad no adoptó los indicadores financieros de manera automática o mecánica, sino que realizó un análisis estadístico del sector económico con el propósito de comprender el comportamiento real de los potenciales oferentes y construir requisitos habilitantes proporcionales al riesgo del contrato.

Para cada una de las muestras analizadas se calcularon las siguientes medidas estadísticas:

- Promedio.
- Mediana.
- Cuartil 1 (Q1).
- Cuartil 3 (Q3).
- Desviación estándar.
- Varianza.

La utilización conjunta de estas herramientas permitió identificar:

- La tendencia central de cada indicador.
- El grado de dispersión existente en la muestra.
- La presencia de posibles valores atípicos.
- El comportamiento predominante del sector.
- La representatividad de los resultados obtenidos.

La Entidad realizó un análisis integral de dichas medidas estadísticas, evitando basar la determinación de los requisitos habilitantes exclusivamente en el promedio general, toda vez que esta medida puede verse afectada por observaciones extremas o distribuciones altamente asimétricas.

Considerando que el proceso presenta un nivel de riesgo medio-bajo, para la fijación de los requisitos habilitantes se tomó como referencia principal el comportamiento observado entre el primer cuartil (Q1) y la mediana de cada indicador.

Para los indicadores de Liquidez, Endeudamiento, Rentabilidad sobre el Activo y Rentabilidad sobre el Patrimonio, los requisitos habilitantes fueron determinados mediante el promedio simple entre el primer cuartil (Q1) y la mediana, criterio que permite establecer

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 70 de 106

exigencias proporcionales al riesgo identificado y coherentes con el comportamiento predominante del mercado.

En el caso de la Razón de Cobertura de Intereses, la Entidad realizó un análisis individualizado debido a la elevada dispersión estadística observada en las muestras analizadas, adoptando la medida estadística que mejor representaba el comportamiento real del sector económico y los principios de proporcionalidad y pluralidad de oferentes.

Requisitos habilitantes sin limitación a MiPymes

Como resultado del análisis estadístico realizado sobre la muestra de empresas clasificadas como Plenas Individuales, la Entidad establece los siguientes requisitos:

- Índice de Liquidez: $\geq 1,18$
- Índice de Endeudamiento: $\leq 78\%$
- Razón de Cobertura de Intereses: $\geq 1,42$
- Rentabilidad sobre el Activo: $\geq 4\%$
- Rentabilidad sobre el Patrimonio: $\geq 21\%$

La Razón de Cobertura de Intereses fue determinada utilizando la mediana de la muestra debido a que el indicador presentó una desviación estándar de 12,47 y una varianza de 142,65, evidenciando una dispersión significativa y la presencia de valores extremos que impedían utilizar medidas menos robustas como el promedio o el primer cuartil.

Requisitos habilitantes en caso de limitación a MiPymes

Como resultado del análisis estadístico realizado sobre la muestra de empresas clasificadas como Pymes Individuales, la Entidad establece los siguientes requisitos:

- Índice de Liquidez: $\geq 1,62$
- Índice de Endeudamiento: $\leq 53\%$
- Razón de Cobertura de Intereses: $\geq 1,68$
- Rentabilidad sobre el Activo: $\geq 6\%$
- Rentabilidad sobre el Patrimonio: $\geq 17\%$

En este escenario, si bien la Razón de Cobertura de Intereses presentó una alta dispersión estadística, evidenciada por una desviación estándar de 25,36 y una varianza de 422,60, la Entidad consideró procedente utilizar el primer cuartil (Q1) como referencia para este indicador, teniendo en cuenta el nivel de riesgo medio-bajo del proceso y la necesidad de garantizar la participación efectiva de pequeñas y medianas empresas pertenecientes al sector económico objeto de análisis.

Conclusión

Los indicadores financieros y organizacionales establecidos por la Entidad son el resultado de un análisis sectorial, financiero y estadístico sustentado en información objetiva proveniente del Sistema de Información de Indicadores Sectoriales – SIIS de la Superintendencia de Sociedades, contruidos a partir de muestras representativas del sector económico relacionado con el código CIU G4651 – Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática, utilizando información

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 71 de 106

financiera elaborada bajo los marcos técnicos normativos de las NIIF aplicables en Colombia.

En consecuencia, la Entidad considera que los requisitos habilitantes definidos son objetivos, verificables, razonables, proporcionales y acordes con la naturaleza del contrato, el presupuesto oficial de CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS (**\$149.999.976**) M/CTE., el nivel de riesgo medio-bajo identificado y las condiciones reales del mercado, garantizando simultáneamente la pluralidad de oferentes y la selección de contratistas con capacidad financiera suficiente para ejecutar satisfactoriamente el objeto contractual

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 1 de 106

ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES DE LAS EMPRESAS PLENAS INDIVIDUALES

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERÉS	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Plenas-Individuales	800057310	2025-12-31	NEC DE COLOMBIA SA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	0,92	0,99	-9,03	-0,26	-35,48
Plenas-Individuales	800091549	2025-12-31	IMPRESISTEM SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	1,24	0,80	0,17	0,01	0,04
Plenas-Individuales	800239471	2025-12-31	EPSON COLOMBIA LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,94	0,96	31,33	0,17	4,28
Plenas-Individuales	830018214	2025-12-31	MPS MAYORISTA DE COLOMBIA S A	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	1,14	0,86	1,84	0,05	0,38
Plenas-Individuales	830031687	2025-12-31	POLUX SUMINISTROS SAS EN REORGANIZACIÓN	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	8,29	2,50	-2,35	-0,30	0,20
Plenas-Individuales	830035246	2025-12-31	Dell Colombia INC	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	0,88	1,00	INDETERMINADO	0,02	13,33

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 2 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERÉS	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Plenas-Individuales	830036108	2025-12-31	SED INTERNACIONAL DE COLOMBIA S A S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	TOCANCIPÁ-CUNDINAMARCA	1,54	0,62	6,34	0,10	0,25
Plenas-Individuales	830132153	2025-12-31	AICA TECNOLOGÍA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	0,65	0,92	-0,33	0,00	-0,02
Plenas-Individuales	860005074	2025-12-31	NCR COLOMBIA LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,18	0,82	1,88	0,07	0,41
Plenas-Individuales	900030538	2025-12-31	Lenovo (Asia Pacific) Limited Sucursal Colombia	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,10	0,92	8,96	0,05	0,58
Plenas-Individuales	900261768	2025-12-31	ADISTEC COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,25	0,88	0,16	0,06	0,53
Plenas-Individuales	900480656	2025-12-31	TEK SOLUCIONES TECNOLÓGICAS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	RISARALDA	PEREIRA-RISARALDA	1,63	0,62	1,00	0,08	0,20
Plenas-Individuales	900736182	2025-12-31	APPLE COLOMBIA S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,14	0,86	INDETERMINADO	0,14	1,01

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 3 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERÉS	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Plenas-Individual es	900824185	2025-12-31	HP COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,82	0,54	30,46	0,07	0,15
Plenas-Individual es	901021590	2025-12-31	Lenovo Global technology (Asia Pacific) Limited Sucursal Colombia	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,60	0,50	INDETERMINADO	0,11	0,23
						PROMEDIO	1,75	0,92	5,87	0,02	-0,93
						DESVIACIÓN ESTÁNDAR	1,84	0,47	12,47	0,13	10,16
						VARIANZA	3,17	0,20	142,65	0,02	96,27
						CUARTIL 1 (Q1)	1,12	0,71	0,04	0,01	0,17
						MEDIANA	1,24	0,86	1,42	0,06	0,25
						CUARTIL 3 (Q3)	1,61	0,94	6,99	0,09	0,55
						REQUERIMIENTO	1,18	0,78	1,42	0,04	0,21

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 4 de 106

ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES DE LAS EMPRESAS PYMES INDIVIDUALES NACIONALES

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Internacional Industrial Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Pymes - Individuales	800 098 622	2025-12-31	TECNOLOGÍA INFORMÁTICA TECINF SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	1,35	0,70	6,29	0,09	0,30
Pymes - Individuales	800 128 897	2025-12-31	VIDEOELECTRA SA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	2,50	0,41	INDETERMINADO	0,02	0,03
Pymes - Individuales	800 153 963	2025-12-31	800153963	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	1,97	0,60	1,06	0,02	0,04
Pymes - Individuales	800 157 629	2025-12-31	MOUSE STAR SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	3,14	0,27	INDETERMINADO	0,04	0,06
Pymes - Individuales	800 177 588	2025-12-31	INFÓRMESE SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,46	0,45	1,87	0,05	0,08

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 5 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Pymes - Individuales	800 178 427	2025-12-31	CIBER COM SOLUCIONES DE INFORMÁTICA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	2,12	0,45	5,22	0,48	0,88
Pymes - Individuales	800 245 974	2025-12-31	EXSIS DIGITAL SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,58	0,77	INDETERMINADO	0,19	0,82
Pymes - Individuales	804 000 673	2025-12-31	HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	03. SOCIEDAD LIMITADA	SANTANDER	BUCARAMANGA-SANTANDER	3,22	0,48	7,01	0,09	0,17
Pymes - Individuales	804 009 217	2025-12-31	COMTEC SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	BUCARAMANGA-SANTANDER	2,58	0,46	5,02	0,14	0,26
Pymes - Individuales	805 019 778	2025-12-31	INFOTECH DE COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	CALI-VALLE	1,46	0,72	1,27	0,03	0,12
Pymes - Individuales	805 020 457	2025-12-31	CENTRO-NET SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	CALI-VALLE	1,24	0,80	0,99	0,13	0,63

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 6 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Pymes - Individuales	811 000 242	2025-12-31	CYS TECNOLOGIA SAS BIC	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	2,63	0,54	12,00	0,11	0,23
Pymes - Individuales	811 005 902	2025-12-31	PORTATIL SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,20	0,69	0,38	0,02	0,07
Pymes - Individuales	815 001 055	2025-12-31	MICRONET SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	CALI-VALLE	5,22	0,41	INDETERMINADO	0,16	0,27
Pymes - Individuales	816 005 590	2025-12-31	DISTRICOM DE COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	PEREIRA-RISARALDA	7,51	0,48	2,51	0,16	0,30
Pymes - Individuales	830 014 795	2025-12-31	DISCOVERY ENTERPRISE BUSINESS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	1,56	0,77	INDETERMINADO	0,00	-0,02
Pymes - Individuales	830 016 004	2025-12-31	REDCOMPUTO LIMITADA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	3,22	0,45	3,01	0,10	0,17

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 7 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Pymes - Individuales	830 024 826	2025-12-31	I3NET SAS - EN REORGANIZACIÓN	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	0,59	1,59	INDETERMINADO	-0,18	0,31
Pymes - Individuales	830 031 855	2025-12-31	MSL DISTRIBUCIONES Y CIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,71	0,58	10,36	0,18	0,44
Pymes - Individuales	830 034 195	2025-12-31	CASTOR DATA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTACUNDINAMARCA	1,62	0,64	INDETERMINADO	-0,07	-0,20
Pymes - Individuales	830 040 359	2025-12-31	W&C INTERNATIONAL SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTACUNDINAMARCA	1,26	0,65	INDETERMINADO	0,01	0,03
Pymes - Individuales	830 046 657	2025-12-31	SOFTWEB ASESORES SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	2,28	0,51	INDETERMINADO	0,14	0,29
Pymes - Individuales	830 048 811	2025-12-31	TALENTO COMERCIALIZADORA S.A	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	4,01	0,39	INDETERMINADO	0,17	0,29

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 8 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Pymes - Individuales	830 049 916	2025-12-31	COMPUTEL SYSTEM SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	2,23	0,38	3,16	0,11	0,18
Pymes - Individuales	830 073 623	2025-12-31	KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	FUNZA-CUNDINAMARCA	2,04	0,61	-0,19	0,00	0,00
Pymes - Individuales	830 111 209	2025-12-31	INTERNET SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,94	0,58	6,02	0,24	0,56
Pymes - Individuales	830 128 472	2025-12-31	PANAMPROJECT S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,44	0,63	INDETERMINADO	0,02	0,06
Pymes - Individuales	830 130 926	2025-12-31	TECHNOLOGY & SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	9,22	0,82	INDETERMINADO	-0,02	-0,11
Pymes - Individuales	830 141 960	2025-12-31	JAAM S.A.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	2,14	0,30	0,82	0,02	0,03

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 9 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Pymes - Individuales	830 142 538	2025-12-31	ATL COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,12	1,19	-3,51	-0,30	1,56
Pymes - Individuales	830 147 547	2025-12-31	E TRAINING SAS EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	3,13	0,51	13,92	0,18	0,37
Pymes - Individuales	860 515 402	2025-12-31	LEXCO S.A.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	2,21	0,25	6,29	0,07	0,10
Pymes - Individuales	860 529 301	2025-12-31	CIBERGENIUS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,57	0,58	3,01	0,14	0,34
Pymes - Individuales	891 501 783	2025-12-31	GAMMA INGENIEROS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,94	0,50	6,67	0,17	0,35
Pymes - Individuales	900 025 740	2025-12-31	MICROHOME SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,20	0,65	INDETERMINADO	0,04	0,12

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 10 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Internacional Industrial Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Pymes - Individuales	900 036 968	2025-12-31	DASA HIGH TECHNOLOGY SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	1,37	0,66	2,59	0,11	0,31
Pymes - Individuales	900 040 916	2025-12-31	COMPUORIENTE IMPORT AND EXPORT LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	03. SOCIEDAD LIMITADA	ATLÁNTICO	GALAPAGOS-ATLÁNTICO	1,54	0,66	2,85	0,13	0,38
Pymes - Individuales	900 090 381	2025-12-31	SOFTWARE AUTOMATION TECHNOLOGY LTDA	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	3,05	0,29	8,29	0,16	0,22
Pymes - Individuales	900 096 245	2025-12-31	LA CASA DE LA UPS S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	PEREIRA-RISARALDA	6,63	0,54	2,56	0,03	0,07
Pymes - Individuales	900 098 340	2025-12-31	TECHNOLOGY STORE 2006 SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	TOCANCIPÁ - CUNDINAMARCA	2,08	0,77	INDETERMINADO	0,06	0,25
Pymes - Individuales	900 155 085	2025-12-31	VENTA EQUIPOS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,69	0,67	35,85	0,22	0,68

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 11 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Pymes - Individuales	900161593	2025-12-31	IKONO TECH SA EN REORGANIZACION	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	0,83	4,91	-0,01	-0,02	0,00
Pymes - Individuales	900171311	2025-12-31	TECNOLOGY WORLD GROUP SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	3,35	0,47	73,63	0,12	0,22
Pymes - Individuales	900181068	2025-12-31	T&U IMPORTACIONES SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3,10	0,43	1,32	0,05	0,08
Pymes - Individuales	900204917	2025-12-31	SUMIT S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	BUCARAMANGA-SANTANDER	0,70	2,28	INDETERMINADO	-0,40	0,31
Pymes - Individuales	900249043	2025-12-31	OPEN GROUPsas	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	CALI-VALLE	2,34	0,59	5,87	0,15	0,36
Pymes - Individuales	900269166	2025-12-31	HERITAGE GROUP SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	0,54	17,93	-110,00	-0,76	0,04

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 12 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Pymes - Individuales	900 273 006	2025-12-31	TECNOPROC ESOS SAS EN REORGANIZACIÓN	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TOLIMA	IBAGUÉ-TOLIMA	2,47	0,49	INDETERMINADO	0,02	0,04
Pymes - Individuales	900 293 187	2025-12-31	OXIGENO CERO GRADOS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	5,43	0,27	41,94	0,35	0,48
Pymes - Individuales	900 374 230	2025-12-31	SEK - SECURITY ECOSYSTEM KNOWLEDGE COLOMBIA S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,28	0,79	2,82	0,01	0,04
Pymes - Individuales	900 390 198	2025-12-31	WEXLER S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,60	0,56	20,20	0,24	0,55
Pymes - Individuales	900 418 656	2025-12-31	GRUPO MICROSISTEMAS COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	2,14	0,48	INDETERMINADO	0,24	0,46
Pymes -	900 420 367	2025-	PLÁSTICOS LA PRADERA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores,	08. SOCIEDAD POR ACCIONES	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,23	0,57	4,58	0,06	0,13

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 13 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Individuales		12-31		equipo periférico y programas de informática	SIMPLIFICADA SAS							
Pymes - Individuales	900 423 843	2025-12-31	TASNET S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,17	0,77	1,25	0,11	0,47
Pymes - Individuales	900 438 876	2025-12-31	INTECO MC SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTACUNDINAMARCA	1,14	0,75	7,83	0,09	0,38
Pymes - Individuales	900 446 662	2025-12-31	TEAM IT S.A.S.	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	ENVIGADO-ANTIOQUIA	1,63	0,55	6,28	0,12	0,28
Pymes - Individuales	900 452 553	2025-12-31	JAWAN FOR SOUTH AMERICAN SERVICES TECHNOLOGY AND SYSTEMS S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,61	0,12	INDETERMINADO	0,03	0,03
Pymes - Individuales	900 471 414	2025-12-31	ORIGIN IT SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	2,71	0,35	7,54	0,22	0,34

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 14 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
					SIMPLIFICADA SAS							
Pymes - Individuales	900 477 777	2025-12-31	CD COMPUTO ACTUALIZAMOS TU MUNDO SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLÁNTICO	BARRANQUILLA- ATLÁNTICO	1,87	0,66	-16,60	-0,02	-0,06
Pymes - Individuales	900 500 180	2025-12-31	TECSERVIS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,00	1,00	INDETERMINADO	0,00	0,25
Pymes - Individuales	900 554 321	2025-12-31	IOGESTION SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,86	0,66	1,81	0,14	0,42
Pymes - Individuales	900 571 849	2025-12-31	GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,85	0,53	2,18	0,18	0,37
Pymes - Individuales	900 581 092	2025-12-31	PAACSISTEM SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	10,16	0,34	INDETERMINADO	0,07	0,11

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 15 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Pymes - Individuales	900 589 732	2025-12-31	ATC COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	1,59	0,70	INDETERMINADO	0,06	0,21
Pymes - Individuales	900 590 424	2025-12-31	NETDATA COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,18	0,79	INDETERMINADO	-0,09	-0,42
Pymes - Individuales	900 604 590	2025-12-31	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTA-CUNDINAMARCA	3,48	0,48	113,95	0,22	0,42
Pymes - Individuales	900 615 641	2025-12-31	PANORAMA TECHNOLOGIES SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,43	0,65	3,25	0,09	0,25
Pymes - Individuales	900 643 833	2025-12-31	QP TECHNOLOGY SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,61	0,49	2,45	0,06	0,11
Pymes - Individuales	900 650 486	2025-12-31	DISTRIBUIDORA DE SOFTWARE Y	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,68	0,66	INDETERMINADO	0,08	0,23

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 16 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Internacional Industrial Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
			MOVILIDAD SAS		SIMPLIFICADA SAS							
Pymes - Individuales	900 672 953	2025-12-31	NIMBUTECH SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	0,84	1,03	-5,21	-0,23	8,87
Pymes - Individuales	900 731 082	2025-12-31	JUST IN TIME SOLUTIONS TRADE S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	ENVIGADO-ANTIOQUIA	1,49	0,61	INDETERMINADO	0,21	0,54
Pymes - Individuales	900 800 595	2025-12-31	PROVEXPRESS SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	1,23	0,68	INDETERMINADO	0,10	0,31
Pymes - Individuales	900 834 719	2025-12-31	DATASERVICIOS Y COMUNICACIONES SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	COTACUNDINAMARCA	4,31	0,68	INDETERMINADO	0,07	0,20
Pymes - Individuales	900 915 742	2025-12-31	CONVIEST SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	3,40	0,45	11,39	0,35	0,64

	ESTUDIOS PREVIOS		Código: F-GCT-03
			Versión: 03
	FORMATO		Fecha: 01/08/2024
			Página: 17 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
Pymes - Individuales	900 988 612	2025-12-31	LICONSUMAR DEL MAGDALENA S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MAGDALENA	SANTAMARTA-MAGDALENA	1,82	0,51	12,77	0,44	0,90
Pymes - Individuales	901 039 927	2025-12-31	GTI - ALBERTO ALVAREZ LOPEZ S.A.S	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALDAS	MANIZALES-CALDAS	2,35	0,66	1,68	0,08	0,23
Pymes - Individuales	901 046 407	2025-12-31	PC SYSTEM SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	PIEDECUESTA-SANTANDER	7,02	0,33	INDETERMINADO	0,28	0,42
Pymes - Individuales	901 196 233	2025-12-31	Green S&S Edge SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,19	0,84	7,67	0,18	1,10
Pymes - Individuales	901 289 668	2025-12-31	REGIONAL BUSINESS COLOMBIA SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	FUNZACUNDINAMARCA	1,52	0,66	1,83	0,20	0,60
Pymes - Individuales	901 307 114	2025-12-31	VORTICE SAS	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	8,66	0,65	INDETERMINADO	0,13	0,36

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 18 de 106

Punto de Entrada	NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Ciudad de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
					SIMPLIFICADA SAS							
Pymes - Individuales	901585246	2025-12-31	901585246	G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	QUINDÍO	ARMENIA-QUINDÍO	1,62	0,50	1,68	0,17	0,34
						PROMEDIO		2,45	0,88	6,56	0,08	0,39
						DESVIACIÓN ESTÁNDAR		1,91	2,00	25,36	0,16	1,00
						VARIANZA		3,62	3,94	422,60	0,03	0,98
						CUARTIL 1 (Q1)		1,43	0,48	1,68	0,02	0,08
						MEDIANA		1,82	0,59	3,01	0,09	0,26
						CUARTIL 3 (Q3)		2,63	0,69	7,54	0,17	0,38
						REQUERIMIENTO		1,62	0,53	1,68	0,06	0,17

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 1 de 106

CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

Nota 1: En caso de que el presente proceso de selección no sea limitado a MIPYMES, la verificación de la capacidad financiera y organizacional de los proponentes se realizará con base en los indicadores financieros correspondientes a la información de Plenas Individuales, de conformidad con la metodología y análisis financiero adoptado por la entidad:

CAPACIDAD FINANCIERA	INDICADOR	CONCEPTO	MARGEN SOLICITADO
	Índice de Liquidez	Activo corriente / pasivo corriente	Mayor o igual a 1,18
	Índice de Endeudamiento	Pasivo total / activo total	Igual o menor al 0,78
	Razón de cobertura de Intereses	Utilidad operacional / gastos de intereses	Igual o Mayor a 1,42
	Capital de trabajo	Activo corriente-pasivo corriente	Igual o mayor al 50% del presupuesto oficial

Capacidad Organizacional

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	INDICADOR	CONCEPTO	MARGEN SOLICITADO
	Rentabilidad del patrimonio	Utilidad operacional / patrimonio	Mayor o igual a 0,04
	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional / activo total	Mayor o igual a 0,21

Nota 2: En caso de que el presente proceso de selección sea limitado a MIPYMES, la verificación de la capacidad financiera y organizacional de los proponentes se realizará con base en los indicadores financieros correspondientes a la información de PYMES Individuales, de conformidad con la metodología y el análisis financiero adoptado por la entidad.

CAPACIDAD FINANCIERA	INDICADOR	CONCEPTO	MARGEN SOLICITADO
	Índice de Liquidez	Activo corriente / pasivo corriente	Mayor o igual a 1,62
	Índice de Endeudamiento	Pasivo total / activo total	Igual o menor al 0,53

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 2 de 106

	Razón de cobertura de Intereses	Utilidad operacional / gastos de intereses	Igual o Mayor a 1,68
	Capital de trabajo	Activo corriente-pasivo corriente	Igual o mayor al 50% del presupuesto oficial

Capacidad Organizacional

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	INDICADOR	CONCEPTO	MARGEN SOLICITADO
	Rentabilidad del patrimonio	Utilidad operacional / patrimonio	Mayor o igual a 0,06
	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional / activo total	Mayor o igual a 0,17

DOCUMENTOS OBJETO DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

EXPERIENCIA

El proponente deberá acreditar experiencia mediante la ejecución de un (1) contrato celebrado con entidades públicas y/o privadas, debidamente terminado y liquidado a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Para tal efecto, se deberá allegar el acta de liquidación o el certificado de cumplimiento correspondiente. Dicho contrato deberá acreditar un valor ejecutado igual o superior al presupuesto oficial establecido para este proceso y cuyo objeto se encuentre relacionado con el objeto del presente proceso. Los contratos aportados para acreditar la experiencia deberán encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP) y estar clasificados en el código UNSPSC que se indica a continuación.

SEGMENTO UNSPSC	FAMILIA UNSPSC	CLASES UNSPSC
43000000 Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	43210000 Equipo informático y accesorios	432115000 Computadores

Nota 1: La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural. Por otra parte, cuando un proponente adquiere experiencia en un contrato como integrante de un contratista plural, la experiencia derivada de ese contrato corresponde a la ponderación del valor del contrato por el porcentaje de participación.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 3 de 106

Nota 2: Se aclara que este criterio podrá ser verificado durante la evaluación de la oferta por parte del comité evaluador, asimismo durante la ejecución del contrato por el Supervisor del mismo, con su correspondiente equipo y dotación, para garantizar una óptima entrega de elementos en el horario y/o cronograma que se establezca.

Nota 3: Para efectos de la verificación del requisito de experiencia, el valor de los contratos aportados será actualizados a salarios mínimos legales mensuales vigentes (SMMLV) de la fecha de terminación o liquidación del respectivo contrato y posteriormente convertido a SMMLV de la vigencia del presente proceso, con el fin de realizar una comparación homogénea frente al presupuesto oficial.

CUMPLIMIENTO FICHA TÉCNICA

El proponente deberá anexar con su oferta la Ficha Técnica de los bienes requeridos, en los términos iguales o superiores a los requeridos por la entidad, en caso de que las especificaciones ofertadas no cumplan con las requeridas, la propuesta será declarada inhábil.

CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE

EVALUACIÓN DE LA OFERTA

Constituirá factor único de calificación por parte de la entidad el precio de la oferta. Los oferentes tendrán la oportunidad de presentar una oferta inicial y ya en la audiencia que se señale para tal fin podrán presentar puja de precios que determine su oferta definitiva.

Esta calificación se efectuará en la audiencia donde se celebre la subasta electrónica.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El término de ejecución del contrato es hasta de quince (15) días, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

4. EL ANÁLISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

1. ANÁLISIS DEL RIESGO DEL PROCESO CONTRACTUAL

De conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente, la Entidad realizó el análisis de los riesgos previsible asociados al presente proceso contractual.

Para tal efecto se consideraron la naturaleza del objeto contractual, la cuantía estimada del contrato, las condiciones del mercado de tecnología e informática, la disponibilidad de proveedores especializados, las características técnicas de los equipos requeridos, la

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 4 de 106

modalidad de selección y los antecedentes de contratación de bienes tecnológicos similares.

El objeto contractual comprende la compraventa de equipos computacionales destinados a fortalecer la capacidad tecnológica del Instituto Superior de Educación Rural ISER mediante la dotación de la sala de profesores y el mejoramiento de las condiciones tecnológicas en los lugares de desarrollo y centros tutoriales, en el marco del Plan Integral de Cobertura (PIC). Se trata de bienes tecnológicos de características técnicas definidas cuya adquisición, suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento pueden verse afectados por riesgos operacionales, logísticos, financieros, tecnológicos y de mercado, previsibles durante la ejecución contractual.

La Entidad identificó eventos que podrían afectar el desarrollo normal del proceso de selección y la ejecución contractual; sin embargo, dichos eventos corresponden a riesgos previsibles susceptibles de mitigación mediante mecanismos ordinarios de supervisión, control técnico, verificación de especificaciones, exigencia de garantías y seguimiento contractual.

En consecuencia, la Entidad concluye que el presente proceso contractual presenta un nivel general de riesgo MEDIO, toda vez que los riesgos identificados son previsibles y administrables, aunque algunos de ellos presentan una incidencia técnica superior derivada de la naturaleza tecnológica de los bienes objeto de adquisición.

La asignación de los riesgos se realizó atendiendo el principio de distribución eficiente del riesgo, asignando cada evento a la parte que se encuentra en mejor capacidad para administrarlo, mitigarlo o asumir sus consecuencias económicas.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 1 de 106

IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES

No	RIESGO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	CONSECUENCIA	ASIGNACIÓN	TRATAMIENTO
1	Variación de precios de equipos, componentes y periféricos tecnológicos	General	Externo	Ejecución	Económico	Incremento de costos de adquisición por parte del proveedor	Contratista	El contratista deberá asumir las variaciones normales del mercado al presentar su oferta.
2	Desabastecimiento o escasez temporal de equipos por problemas de importación o cadena de suministro	General	Externo	Ejecución	Operacional	Retrasos en las entregas pactadas	Contratista	Gestión anticipada de inventarios y proveedores autorizados.
3	Obsolescencia tecnológica o discontinuación de referencias antes de la entrega	General	Externo	Ejecución	Tecnológico	Imposibilidad de suministrar los equipos ofertados	Contratista	Sustitución por equipos de iguales o superiores características previa aprobación del supervisor.
4	Entrega de equipos que no cumplan las especificaciones técnicas mínimas exigidas	Específico	Externo	Ejecución	Técnico	Rechazo de bienes y retraso en la ejecución	Contratista	Verificación técnica previa y reposición inmediata.
5	Entrega parcial o extemporánea de los equipos	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Afectación del cronograma institucional	Contratista	Seguimiento contractual y aplicación de sanciones cuando proceda.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 2 de 106

No	RIESGO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	CONSECUENCIA	ASIGNACIÓN	TRATAMIENTO
6	Presentación de ofertas artificialmente bajas	General	Externo	Selección	Financiero	Riesgo de incumplimiento y baja calidad	Entidad	Análisis de precios de mercado y sostenibilidad de la oferta.
7	Baja participación de oferentes	General	Externo	Selección	Operacional	Posible declaratoria desierto de del proceso	Entidad	Amplia publicidad y requisitos proporcionales.
8	Daño, pérdida o hurto de equipos durante transporte, almacenamiento o entrega	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Pérdida de bienes o retrasos en la recepción	Contratista	Transporte especializado y aseguramiento de la mercancía.
9	Incompatibilidad de los equipos con la infraestructura tecnológica existente	Específico	Interno	Ejecución	Tecnológico	Limitaciones para la puesta en funcionamiento	Entidad	Definición adecuada de especificaciones y validación técnica previa.
10	Fallas de funcionamiento durante la recepción o puesta en marcha	Específico	Externo	Ejecución	Técnico	Imposibilidad de uso de los equipos	Contratista	Pruebas de funcionamiento y reposición inmediata.
11	Incumplimiento de las garantías ofrecidas por fabricante o proveedor	Específico	Externo	Ejecución	Técnico	Afectación de la continuidad operativa institucional	Contratista	Presentación y verificación de garantías oficiales.
12	Entrega de equipos remanufacturados, usados o reacondicionados sin autorización	Específico	Externo	Ejecución	Técnico	Incumplimiento de las condiciones contractuales	Contratista	Certificación de fábrica y validación de seriales.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 3 de 106

No	RIESGO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	CONSECUENCIA	ASIGNACIÓN	TRATAMIENTO
13	Configuración incorrecta de equipos y sistemas operativos	Específico	Externo	Ejecución	Tecnológico	Disminución del rendimiento y necesidad de reprocesos	Contratista	Verificación técnica durante la recepción.
14	Pérdida de la garantía por manipulación inadecuada durante instalación o transporte	Específico	Externo	Ejecución	Técnico	Costos adicionales de mantenimiento	Contratista	Aplicación de protocolos de instalación y transporte.
15	Riesgos de seguridad informática derivados de software no licenciado o no autorizado	Específico	Externo	Ejecución	Tecnológico	Vulnerabilidades de seguridad y posibles incumplimientos normativos	Contratista	Verificación de licenciamiento original y legalidad del software.
16	Incumplimiento de obligaciones laborales y parafiscales del contratista	General	Externo	Ejecución	Financiero	Contingencias legales y afectación de la ejecución	Contratista	Verificación periódica de aportes y certificaciones.
17	Errores en cantidades, referencias, modelos o números de serie suministrados	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Rechazos y reprocesos en la recepción	Contratista	Control documental y verificación de inventarios.
18	Insuficiencia de soporte técnico para atender fallas durante la garantía	Específico	Externo	Ejecución	Técnico	Afectación de la operación institucional	Contratista	Acreditar canales de soporte y tiempos de respuesta.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 4 de 106

No	RIESGO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	CONSECUENCIA	ASIGNACIÓN	TRATAMIENTO
19	Daños ocasionados por fluctuaciones eléctricas o condiciones inadecuadas de instalación	General	Interno	Ejecución	Operacional	Afectación de equipos nuevos	Entidad	Verificación de condiciones eléctricas y de infraestructura.
20	Accidentes laborales durante transporte, cargue, descargue e instalación de los equipos	General	Externo	Ejecución	Operacional	Lesiones personales y posibles suspensiones de actividades	Contratista	Cumplimiento SG-SST, ARL y uso de EPP.

2. VALORACIÓN Y PONDERACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES

Tabla: Valoración y ponderación

N°	RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	PONDERACIÓN
1	Variación en los precios de equipos tecnológicos	Posible (3)	Moderado (3)	6	Alto	Media
2	Desabastecimiento o falta de disponibilidad de equipos	Posible (3)	Moderado (3)	6	Alto	Media
3	Obsolescencia tecnológica o discontinuación de referencias	Posible (3)	Mayor (4)	7	Alto	Alta
4	Entrega de equipos que no cumplan especificaciones técnicas	Posible (3)	Mayor (4)	7	Alto	Alta
5	Entrega parcial o extemporánea	Posible (3)	Moderado (3)	6	Alto	Media
6	Presentación de ofertas artificialmente bajas	Posible (3)	Moderado (3)	6	Alto	Media
7	Baja participación de oferentes	Improbable (2)	Moderado (3)	5	Medio	Media

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 5 de 106

8	Daños, pérdida o hurto durante transporte	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Alto	Media
9	Incompatibilidad tecnológica	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Alto	Media
10	Fallas de funcionamiento durante la puesta en marcha	Posible (3)	Moderado (3)	6	Alto	Media
11	Incumplimiento de garantías	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Alto	Media
12	Entrega de equipos usados o remanufacturados	Raro (1)	Mayor (4)	5	Medio	Media
13	Configuración incorrecta de equipos	Improbable (2)	Moderado (3)	5	Medio	Media
14	Pérdida de garantía por manipulación inadecuada	Improbable (2)	Moderado (3)	5	Medio	Media
15	Software no licenciado	Raro (1)	Mayor (4)	5	Medio	Media
16	Incumplimiento laboral y parafiscal	Improbable (2)	Moderado (3)	5	Medio	Media
17	Errores en cantidades o referencias suministradas	Improbable (2)	Menor (2)	4	Bajo	Baja
18	Insuficiencia del soporte técnico	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Alto	Media
19	Problemas eléctricos o locativos	Improbable (2)	Moderado (3)	5	Medio	Media
20	Accidentes laborales durante entrega e instalación	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Alto	Media

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 1 de 106

3. ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS

La distribución de los riesgos identificados se efectuó aplicando el principio de asignación eficiente del riesgo, conforme a los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente, asignando cada evento a la parte que se encuentra en mejor capacidad para prevenirlo, administrarlo o asumir sus consecuencias económicas.

En tal sentido, los riesgos asociados al abastecimiento, transporte, disponibilidad, calidad, funcionamiento, garantía, soporte técnico, cumplimiento de especificaciones y obligaciones laborales se asignan al contratista, por ser quien tiene el control directo sobre dichos aspectos.

Por su parte, los riesgos relacionados con la definición de necesidades, compatibilidad de la infraestructura tecnológica existente, condiciones locativas y disponibilidad presupuestal corresponden a la Entidad, por encontrarse bajo su ámbito de administración y control.

4. ACLARACIÓN METODOLÓGICA

La valoración de los riesgos identificados en el presente proceso contractual se realizó de conformidad con la metodología establecida en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, mediante la combinación de la probabilidad de ocurrencia y el impacto que cada evento podría generar sobre la ejecución contractual, el cumplimiento del objeto y la adecuada administración de los recursos públicos.

La categoría de riesgo consignada en la matriz corresponde al resultado de la valoración técnica derivada de la combinación de dichos factores. Por su parte, la ponderación asignada corresponde al nivel de seguimiento y gestión requerido para la adecuada administración del riesgo, considerando la existencia de mecanismos eficaces de mitigación, control y supervisión.

En consecuencia, aunque algunos riesgos individuales presentan valoración ALTA, especialmente aquellos relacionados con la obsolescencia tecnológica, cumplimiento de especificaciones técnicas, disponibilidad de equipos, transporte, garantías y soporte técnico, el nivel general del proceso contractual se mantiene en un escenario de riesgo MEDIO, dado que los riesgos identificados son previsibles, administrables y susceptibles de control mediante mecanismos ordinarios de gestión contractual.

Lo anterior permite a la Entidad desarrollar el proceso de contratación bajo condiciones razonables de seguridad jurídica, técnica y financiera, garantizando la adecuada satisfacción de la necesidad institucional y la protección de los recursos públicos.

5. MEDIDAS DE CONTROL Y MITIGACIÓN

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 2 de 106

Con el fin de administrar adecuadamente los riesgos identificados y reducir la probabilidad de ocurrencia o el impacto de los eventos que puedan afectar la ejecución contractual, la Entidad implementará los siguientes mecanismos de control y mitigación:

- Supervisión permanente de la ejecución contractual por parte del supervisor designado.
- Verificación detallada del cumplimiento de todas las especificaciones técnicas exigidas.
- Validación de marcas, modelos, capacidades, procesadores, memorias, almacenamiento y demás características técnicas ofertadas.
- Revisión física de los equipos al momento de la entrega, incluyendo seriales, empaques, estado de conservación y documentación.
- Realización de pruebas de encendido, funcionamiento y conectividad antes de la recepción definitiva.
- Verificación de compatibilidad de los equipos con la infraestructura tecnológica institucional.
- Seguimiento al cronograma de entrega y puesta en funcionamiento.
- Verificación del licenciamiento legal y original del software instalado.
- Validación de la vigencia y condiciones de las garantías otorgadas por fabricante y proveedor.
- Seguimiento administrativo, financiero y técnico durante toda la ejecución contractual.
- Verificación periódica del cumplimiento de obligaciones laborales y aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.
- Exigencia, aprobación y seguimiento de las garantías contractuales.
- Aplicación de medidas correctivas, sancionatorias y pecuniarias previstas contractualmente en caso de incumplimiento.
- Verificación de la reposición inmediata de equipos defectuosos, dañados o que no cumplan las especificaciones técnicas exigidas.
- Seguimiento a los tiempos de respuesta del soporte técnico durante el período de garantía.
- Verificación de las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo durante actividades de transporte e instalación.

Los mecanismos anteriormente descritos permiten concluir que los riesgos identificados son susceptibles de administración y control mediante herramientas ordinarias de gestión contractual, razón por la cual el nivel general de riesgo del proceso se clasifica como MEDIO.

6. COBERTURA DEL RIESGO Y JUSTIFICACIÓN DE LAS GARANTÍAS

Como resultado del análisis efectuado, la Entidad considera procedente exigir la constitución de una Garantía Única de Cumplimiento, en atención a que los riesgos identificados pueden afectar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, la calidad de los bienes suministrados, la funcionalidad de los equipos adquiridos y el adecuado fortalecimiento de la capacidad tecnológica institucional.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 3 de 106

• **CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE**

Constituirá factor único de calificación por parte de la entidad el precio de la oferta. Los oferentes tendrán la oportunidad de presentar una oferta inicial y ya en la audiencia que se señale para tal fin podrán presentar puja de precios que determine su oferta definitiva.

Esta calificación se efectuará en la audiencia donde se celebre la subasta electrónica.

• **PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

El tiempo estimado para la entrega de materiales será de quince (15) días contados a partir del perfeccionamiento del contrato y suscripción del acta de inicio.

• **CDP**

El presente proceso contractual se encuentra respaldado presupuestalmente bajo el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N°07 23-002 de fecha Julio 23 de 2026, con cargo a las cuentas presupuestales: **CUENTA PRESUPUESTAL 2.1.2.01.01.003.03.02 DENOMINADO: MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS**; expedido por el doctor **HECTOR JESUS QUINTERO QUINTERO**, Profesional Universitario de Gestión en Recursos Financieros – Presupuesto.

• **GARANTÍAS**

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO GENERAL	Duración del contrato y seis (6) meses más	10% valor del Contrato
CALIDAD DE LOS BIENES	Duración del contrato y tres (3) años más	10% valor del Contrato

• **INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL**

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.1.1 del Decreto 1082 de 2015, el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente y los umbrales vigentes aplicables para las Entidades Estatales del nivel departamental y demás entidades cubiertas, el Instituto Superior de Educación Rural – ISER realizó el análisis correspondiente con el fin de determinar la aplicabilidad de los Acuerdos Comerciales vigentes al presente proceso contractual cuyo objeto es: **“COMPRAVENTA DE EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA FORTALECER LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL – ISER MEDIANTE LA DOTACIÓN DE LA SALA DE PROFESORES Y EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES TECNOLÓGICAS EN LOS LUGARES DE DESARROLLO Y CENTROS TUTORIALES, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE COBERTURA (PIC).”**.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 4 de 106

Para efectos del análisis se tuvieron en cuenta los criterios definidos por Colombia Compra Eficiente para la determinación de la cobertura de los Acuerdos Comerciales, verificando:

1. La naturaleza jurídica de la Entidad Estatal.
2. La cobertura de la Entidad frente a cada Acuerdo Comercial.
3. La naturaleza del objeto contractual.
4. El valor estimado del proceso.
5. Los umbrales económicos vigentes.
6. La existencia de excepciones aplicables.

El Instituto Superior de Educación Rural – ISER es una Institución de Educación Superior pública del orden departamental y, en consecuencia, corresponde a una entidad del nivel subcentral para efectos de los Acuerdos Comerciales. Por tal razón, el análisis se realizó con fundamento en el Anexo 2 del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales para Entidades Estatales del nivel departamental.

Naturaleza del objeto contractual

El presente proceso tiene por finalidad garantizar la adquisición de equipos computacionales requeridos para el adecuado funcionamiento de los lugares de desarrollo y centros tutoriales del Instituto Superior de Educación Rural – ISER.

En consecuencia, la naturaleza predominante del contrato corresponde a la compra de bienes, toda vez que el contratista deberá proveer equipos de cómputo para uso institucional de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas por la Entidad.

Por tratarse de una contratación de bienes, la Entidad realizó el análisis de cobertura teniendo en cuenta los umbrales establecidos para la adquisición de bienes por parte de entidades del nivel subcentral y demás entidades cubiertas.

Verificación de umbrales

El presupuesto oficial del presente proceso asciende a la suma de: **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS (\$ 149'999.976) M/CTE.**

La Entidad verificó los umbrales vigentes publicados por Colombia Compra Eficiente para los acuerdos comerciales suscritos por Colombia con Chile, Corea, Costa Rica, Estados Unidos, Estados AELC, Unión Europea, Reino Unido e Irlanda del Norte, Israel, Alianza del Pacífico y demás instrumentos internacionales aplicables.

En consecuencia, el presente proceso de contratación **se encuentra cobijado por los Acuerdos Comerciales**, razón por la cual la entidad aplicará las reglas de trato nacional y no discriminación, conforme a lo dispuesto en la normativa vigente y en el Manual expedido por Colombia Compra Eficiente.

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 5 de 106

CRITERIO DE VERIFICACIÓN	RESULTADO DEL ANÁLISIS	CONSTANCIA
Normatividad aplicable	Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.4.1.1; Manual para el Manejo de Acuerdos Comerciales expedido por Colombia Compra Eficiente	Se cumple la obligación de verificar aplicabilidad de Acuerdos Comerciales
Nivel de la entidad	Instituto Superior de Educación Rural – ISER, entidad estatal del nivel departamental	Aplica umbrales definidos para entidades departamentales
Objeto contractual	Compraventa de equipos computacionales	Bienes incluidos en capítulos de cobertura de Acuerdos Comerciales
Valor del proceso	\$149.999.976	Supera el umbral vigente para aplicación de Acuerdos Comerciales
Cobertura de bienes	Equipos computacionales (UNSPSC correspondiente)	Bienes cubiertos por los tratados de libre comercio vigentes
Conclusión	El proceso contractual se encuentra cobijado por los Acuerdos Comerciales	La entidad aplicará trato nacional y no discriminación

ACUERDOS COMERCIALES APLICABLES AL PROCESO

Conforme al **Decreto 1082 de 2015**, el Manual para el Manejo de Acuerdos Comerciales de Colombia Compra Eficiente y los umbrales vigentes para entidades del nivel departamental, los siguientes acuerdos resultan aplicables:

ACUERDO COMERCIAL	PAÍSES/REGIONES	COBERTURA RELEVANTE	APLICABILIDAD AL PROCESO ISER
TLC Colombia – Estados Unidos	Estados Unidos	Bienes industriales, incluidos equipos de cómputo	Aplica
TLC Colombia – Canadá	Canadá	Bienes tecnológicos y equipos	Aplica
TLC Colombia – Unión Europea	Países UE	Bienes industriales y electrónicos	Aplica
TLC Colombia – EFTA	Suiza, Noruega, Liechtenstein, Islandia	Bienes industriales	Aplica
TLC Colombia – Reino Unido	Reino Unido	Bienes industriales y tecnológicos	Aplica
TLC Colombia – Corea del Sur	Corea	Bienes electrónicos y de cómputo	Aplica

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 6 de 106

TLC Colombia – Chile	Chile	Bienes industriales	Aplica
TLC Colombia – México	México	Bienes industriales y electrónicos	Aplica
Alianza del Pacífico	México, Chile, Perú	Bienes industriales y tecnológicos	Aplica
TLC Colombia – Costa Rica	Costa Rica	Bienes industriales	Aplica
TLC Colombia – Israel	Israel	Bienes industriales y tecnológicos	Aplica

El Instituto Superior de Educación Rural – ISER verificó la aplicabilidad de los Acuerdos Comerciales vigentes, conforme al artículo 2.2.1.2.4.1.1 del Decreto 1082 de 2015, el Manual expedido por Colombia Compra Eficiente y los umbrales aplicables para entidades del nivel departamental. El valor del proceso (\$149.999.976) supera el umbral vigente y el objeto contractual (compraventa de equipos computacionales) se encuentra dentro de los bienes cubiertos. En consecuencia, el presente proceso **se encuentra cobijado por los Acuerdos Comerciales suscritos por Colombia con Estados Unidos, Canadá, Unión Europea, EFTA, Reino Unido, Corea, Chile, México, Costa Rica, Israel y la Alianza del Pacífico**, aplicándose las reglas de trato nacional y no discriminación.

CRITERIO DE VERIFICACIÓN	RESULTADO DEL ANÁLISIS	CONSTANCIA
Normatividad aplicable	Art. 2.2.1.2.4.1.1 del Decreto 1082 de 2015; Manual para el Manejo de Acuerdos Comerciales – Colombia Compra Eficiente	Se cumple la obligación de verificar aplicabilidad
Nivel de la entidad	ISER – entidad estatal del nivel departamental	Aplica umbrales definidos para entidades departamentales
Objeto contractual	Compraventa de equipos computacionales	Bienes incluidos en capítulos de cobertura de Acuerdos Comerciales
Valor del proceso	\$149.999.976	Supera el umbral vigente para aplicación de Acuerdos Comerciales
Cobertura de bienes	Equipos computacionales (UNSPSC correspondiente)	Bienes cubiertos por los tratados vigentes
Acuerdos Comerciales aplicables	- TLC Colombia – Estados Unidos - TLC Colombia – Canadá - TLC Colombia – Unión Europea - TLC Colombia – EFTA (Suiza, Noruega, Islandia, Liechtenstein) - TLC Colombia – Reino Unido - TLC	Todos aplican al proceso por superar umbral y estar el bien cubierto

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 7 de 106

	Colombia – Corea del Sur - TLC Colombia – Chile - TLC Colombia – México - Alianza del Pacífico (México, Chile, Perú) - TLC Colombia – Costa Rica - TLC Colombia – Israel	
Conclusión	El proceso contractual se encuentra cobijado por los Acuerdos Comerciales vigentes	La entidad aplicará trato nacional y no discriminación

Verificación de excepciones

La Entidad verificó igualmente las excepciones contempladas en el Anexo 4 del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales expedido por Colombia Compra Eficiente. Como resultado del análisis realizado, se concluyó que el objeto contractual no corresponde a ninguna de las excepciones relacionadas con contratos interadministrativos, defensa y seguridad nacional, servicios financieros, concesiones, programas de asistencia alimentaria, servicios públicos, servicios sociales, contratación bajo regímenes especiales o cualquiera de las demás exclusiones previstas en el citado Manual.

No obstante, se advierte que el numeral 14 del Anexo 4 prevé una excepción para las convocatorias limitadas a MiPymes. Sin embargo, dicha excepción únicamente opera cuando la Entidad verifica las condiciones previstas en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015 y efectivamente limita la convocatoria a MiPymes, razón por la cual no puede aplicarse de manera anticipada durante la etapa de elaboración de los estudios y documentos previos.

Aplicación de la Decisión 439 de 1998 de la Comunidad Andina de Naciones – CAN

La Entidad analizó igualmente la aplicabilidad de la Decisión 439 de 1998 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones – CAN.

No obstante, el Anexo 2 del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales establece que para las Entidades Estatales del nivel departamental dicha decisión resulta aplicable a los procesos de contratación de servicios, independientemente de su cuantía.

OBJETO CONTRACTUAL: Compraventa de equipos computacionales.

- Los bienes tecnológicos están incluidos dentro de la cobertura de la Decisión 439, al tratarse de bienes industriales de uso general.

VALOR DEL PROCESO: \$149.999.976.

- Supera los umbrales aplicables para entidades del nivel departamental, lo que activa la obligación de verificar la aplicabilidad de la Decisión 439.

COBERTURA GEOGRÁFICA:

- Proveedores de Ecuador, Perú y Bolivia pueden participar en igualdad de condiciones frente a los nacionales colombianos.

Excepciones:

- No aplica ninguna de las exclusiones previstas (defensa, seguridad nacional, mínima cuantía, bienes no cubiertos).

	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F-GCT-03
		Versión: 03
	FORMATO	Fecha: 01/08/2024
		Página: 8 de 106

- El objeto es un bien industrial cubierto, por lo que la excepción de bienes no incluidos no se configura.

El proceso contractual del ISER sí está cobijado por la Decisión 439 de 1998 de la CAN, en tanto:

- Supera el umbral de valor aplicable.
- El objeto (equipos computacionales) está dentro de los bienes cubiertos.
- No concurren excepciones normativas.

Por lo tanto, la entidad debe aplicar las reglas de trato nacional y no discriminación a los oferentes de los países miembros de la CAN (Ecuador, Perú y Bolivia), en igualdad de condiciones con los oferentes colombianos.

En consecuencia, el presente proceso de contratación se desarrollará conforme a las disposiciones previstas en la normativa nacional de contratación estatal, garantizando en todo caso los principios de transparencia, selección objetiva, economía, responsabilidad, libre concurrencia y pluralidad de oferentes.

Nota: En caso de que durante el desarrollo del proceso se verifiquen las condiciones para limitar la convocatoria a MiPymes y la Entidad adopte dicha decisión conforme al artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, resultará aplicable la excepción No. 14 prevista en el Anexo 4 del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales, correspondiente a las convocatorias limitadas a MiPymes.



JOSE DARIO GUERRERO SILVA
Profesional Especializado Recursos Físicos y
Tecnológicos.



REVISÓ: ASTRID MAITEN FLOREZ RODRIGUEZ
ASESORA JURÍDICA EXTERNA