ANÁLISIS DEL SECTOR

ANÁLISIS DEL SECTOR	
Fecha:	Julio 2025
Dependencia Solicitante:	Subdirección Administrativa y Financiera
Objeto a contratar:	*ADQUIRIR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE INFORMÁTICA, TECNOLOGÍA, COMUNICACIÓN Y ALMACENAMIENTO CON DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LA FICHA TÉCNICA*.

I. MARCO LEGAL

Según el Decreto 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.1.6.1, el cual señala: *"La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso"*, y el artículo 2.2.1.1.1.6.3. Evaluación del Riesgo *"Evaluación del Riesgo. La Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente"*; el Instituto Distrital de Recreación y Deporte – I.D.R.D, siguiendo las recomendaciones de Colombia Compra Eficiente a través de la Guía para Elaboración de Estudios del Sector, Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación, Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación y el Manual de la Modalidad de Selección, procede a realizar el presente Estudio del Sector como parte del Proceso de Contratación, en cumplimiento de los principios de planificación, responsabilidad y transparencia consagrado en la Ley 80 de 1993.

II JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

2.1 Descripción de la Necesidad	El INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD es una entidad descentralizada del orden distrital, creada por el Acuerdo No. 4 de 1978 como un establecimiento público con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente adscrita a la Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte del Distrito Capital y pertenece al Sistema Nacional del Deporte. El artículo 2 del Acuerdo 4 de 1978 precisa entre otras funciones del IDRD: "*1. Formular políticas para el desarrollo masivo del deporte y la recreación en el Distrito Especial, con el fin de contribuir al mejoramiento físico y mental de sus habitantes especialmente de la juventud". "2. Coordinar con otras entidades oficiales o privadas, dedicadas a estas materias, el planeamiento y ejecución de sus programas", "3. Participar en la financiación y organización de competencias y certámenes nacionales e internacionales con sede en Bogotá", "4. Promover las actividades de recreación en los parques de propiedad distrital", "5. Adquirir y enajenar a cualquier título los bienes muebles o inmuebles, cuando lo requiera el cumplimiento de sus fines". "6. Administrar los escenarios deportivos de modo que dentro de criterios de esparcimiento para los ciudadanos, permitan ingresos en taquillas para atender al mantenimiento y mejoramiento de estos", "8. En general, celebrar toda clase de negocios jurídicos, de administración, disposición, gravamen o compromiso de sus bienes o rentas, dentro de la órbita de sus funciones*". Para el cumplimiento de lo antedicho, la Resolución 006 de 2017 "*Por la cual se modifica la estructura organizacional y las funciones de las dependencias del Instituto Distrital de Recreación y Deporte y se dictan otras disposiciones*". Modificada por la Resolución 002 de 2023, establece las dependencias que hacen parte de su estructura organizacional, definiendo para el efecto las funciones específicas atribuidas a cada una de ellas, con la finalidad de responder a las necesidades institucionales. Es así que, la Subdirección Administrativa y Financiera, tiene entre otras funciones, la de: *"(…) 19) Dirigir la implementación, administración y gestión de los recursos tecnológicos e informáticos del Instituto*.", (artículo 11 Resolución 006/2017), por lo que

debe realizar las acciones que permitan al IDRD contar con los recursos tecnológicos para apoyar las gestiones administrativas de la entidad, aunando esfuerzos por su implementación, mejoramiento y sostenimiento, en términos de calidad y satisfacción social en la prestación de los servicios a la ciudadanía, realizando para el efecto un trabajo coordinado con las diferentes dependencias, a fin de articular sus necesidades y aportes para incrementar la eficiencia, a través de la renovación, actualización de equipos, cambio de partes de computador e impresoras, herramientas, aplicativos y software especializados entre otros, que permitirán la optimización de las acciones y procesos en la entidad.

Por ello y considerando que el Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDRD –, cuenta con el Área de Sistemas como responsable del proceso de GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, se requiere realizar el mantenimiento de las herramientas tecnológicas, que incluye dar cumplimiento al plan de mantenimiento preventivo de hardware de la entidad para lograr el adecuado funcionamiento de los equipos de cómputo de escritorio y portátiles, impresoras, multifuncionales y plotters, escáneres y otros elementos tecnológicos, aspecto que le permite a los funcionarios y contratistas desempeñar sus actividades sin novedad alguna.

Con ocasión de la mencionada actividad de mantenimiento y en atención al ciclo de vida de los diferentes elementos de Tecnología y de las Comunicaciones, que está determinado no solo por el tiempo de uso de los mismos, sino también por el manejo y operación que se realice sobre ellos, existen componentes internos que con el tiempo presentan un desgaste que implica el reemplazo de los mismos tales como: los teclados, mouse, board, cable UTP de conectividad, fuentes y conectores entre otros elementos.

Actualmente el Instituto cuenta con el siguiente parte de elementos los cuales se beneficiarían con el reemplazo de alguna de sus partes cuando se llegue a requerir como pueden ser: discos duros, memorias, baterías, cargadores, adaptadores inalámbricos, mainboard, fuentes de poder, ventilador, monitor, mouse, teclado, pilas, entre otros elementos:

1 - EQUIPOS DE ESCRITORIO

Etiquetas de fila	Sede admin	Plaza artesanos	SDP	Teletrabajo	Total
COMPUTADOR APPLE - MACPRO 27"	1				**1**
COMPUTADOR COMPAQ PRESARIO AIO CQ1-1406LA			1		**1**
COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7010	335	131	48	2	**516**
COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7050	41	1	2		**44**
COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7060	32	1	162		**195**
COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7070	34	1	1		**36**
COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7080SFF	1		3		**4**
COMPUTADOR DELL PRECISION T3420	6				**6**
COMPUTADOR DELL PRECISION T5820	9				**9**
COMPUTADOR EVC			1		**1**
COMPUTADOR HEWLETT PACKARD COMPAQ 6200	8	1	2		**11**
COMPUTADOR HEWLETT PACKARD DX2300		2			**2**
COMPUTADOR HP TODO EN UNO 23.8"	12				**12**
COMPUTADOR MARCA POWER			1		**1**

COMPUTADOR QBEX MILANO	1	1			**2**
EQUIPO DE COMPUTO			4		**4**
Total general	**480**	**138**	**225**	**2**	**845**

2 - EQUIPOS PORTATILES

Etiquetas de fila	Sede admin_	Plaza artesanos_	SDP_	Teletrabajo_	Total
COMPUTADOR PORTATIL DELL-LATITUDE 5410	23		3		26
COMPUTADOR PORTATIL APPLE MACBOOK PRO 13.3"	1				1
COMPUTADOR PORTATIL DELL 5495	6	2	1		9
COMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUD 5401	8			5	13
COMPUTADOR PORTATIL HP 440G 1			1		1
COMPUTADOR PORTATIL HP ELITEBOOK 840 G2	9			2	11
COMPUTADOR PORTATIL HP	1				1
COMPUTADOR PORTATIL HP ENVY 13 AD002LA	4	1			5
COMPUTADOR PORTATIL HP NOTEBOOK 13.3"	3			2	5
COMPUTADOR PORTATIL MARCA ASUS			1		1
COMPUTADOR PORTATIL MARCA LENOVO			2		2
Total general	**55**	**3**	**8**	**9**	**75**

3 - IMPRESORAS, MULTIFUNCIONALES Y PLOTTERS

Etiquetas de fila	Sede admin_	Plaza artesanos_	SDP_	Teletrabajo_	Total
IMPRESORA EPSON L210			1		1
IMPRESORA EPSON L395			1		1
IMPRESORA HEWLETT PACKARD COLOR LASERJET M500	2	1			3
IMPRESORA HEWLETT PACKARD COLOR LASERJET M553H	2				2
IMPRESORA HEWLETT PACKARD DESKJET 990	1				1
IMPRESORA HEWLETT PACKARD DESKJET D1360	1				1
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET 1010	1				1
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET 4050N			1		1

IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET 4250			6		6
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET CP2025N	1				1
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET M600 DUPLEX	5	3	7		15
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET M602X DUPLEX	16	2	7		25
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET P1505	4				4
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET P4014N -P4015N	1		10		11
IMPRESORA LASER JET PRO MONOCROMATICA M402DW			1		1
IMPRESORA LASERJET MONOCROMATICA MOD M607DN	1				1
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HEWLETT PACKARD LASERJET PRO 425DN	1	1	20		22
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HEWLETT PACKARD OFFICEJET PRO 8600			1		1
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER HP MFP-M 428 FDW		1	16		17
IMPRESORA PARA MONITOR MINDARAY 9000 EXPRESS			1		1
Total general	**36**	**8**	**72**		**116**

4 – ESCÁNERES

Etiquetas de fila	Sede admin	Plaza artesanos	SDP	Teletrabajo	Total
SCANNER DUPLEX A COLOR DE ALTO VOLUMEN I4250	5		1		6
SCANNER ESTANDAR KODAK S2070	5				5
SCANNER DUPLEX KODAK 14250	5				5
SCANNER KODAK 12820	7				7
SCANNER KODAK i4200	2		1		3
SCANNER KODAK MOD 2800 DUPLEX	5	1	2		8
SCANNER KODAX i1320	2	1	1		4
SCANNER KODAX i2800	22	5	8		35
SCANNER KODAX MOD I2820	1				1
SCANNER STANDARD KODAK 2070	1	1			2
Total general	**55**	**8**	**13**		**76**

* SDP – Sistema Distrital de Parques

En virtud de lo expuesto, el Área de Sistemas del IDRD, contempla dentro de las necesidades de sostenibilidad de la plataforma tecnológica, la adquisición de un conjunto de elementos y consumibles que, de acuerdo a las condiciones de uso y rotación de los equipos de tecnología, puedan ser reemplazados de manera oportuna, de tal forma que no se afecten las actividades diarias

de los usuarios del Instituto, dado que una respuesta inoportuna ante un requerimiento de los usuarios afecta el cumplimiento de la misión del IDRD, toda vez que los equipos puestos a su disposición son una herramienta de trabajo indispensable para los funcionarios y contratistas de la Entidad y constituyen la base para la operatividad de todos los sistemas de información desarrollados al interior de ésta.

En esa medida y con el fin de atender las solicitudes de servicio registrados en la mesa de ayuda de la Entidad, se hace necesario el suministro de elementos, periféricos y accesorios para equipos de cómputo (teclados, mouse, board, adaptadores, etc), impresoras y componentes de los centros de cableado, así como de elementos de conectividad (cables etc.), con el fin de prevenir situaciones o eventos que puedan afectar el funcionamiento del parte tecnológico de la entidad o corregir los incidentes que se llegaren a presentar, a través del reemplazo de los principales componentes internos o consumibles de los equipos de tecnología y de la Red que son utilizados por los usuarios del Instituto, sin que esto genere acciones de compra de manera individual, por cuanto al realizarlo en dichas condiciones, implicaría demoras en los tiempos de respuesta y un desgaste administrativo innecesario.

Por lo anterior y con el propósito de garantizar la continuidad en el correcto funcionamiento del parte tecnológico de la Entidad, es preciso señalar que el IDRD no cuenta con el *stock* de repuestos, elementos o accesorios necesarios para atender los incidentes que llegaren a ser reportados por los usuarios a través de la mesa de ayuda ni tampoco cuenta con las piezas requeridas para soportar las exigencias de reemplazo, producto de los diagnósticos técnicos que sean realizados, situaciones que deben ser atendidas en el menor tiempo posible, para asegurar la prestación del servicio a funcionarios y contratistas del Instituto.

En adición a lo anterior, el cubrimiento del suministro de elementos y accesorios para los elementos tecnológicos del IDRD, con el fin de atender las solicitudes de mantenimiento preventivo o correctivo, permitirá al Instituto no solo responder por los incidentes generados durante la ejecución del contrato, los cuales serán atendidos, a medida que vayan surgiendo necesidades de cambio de piezas o reportes técnicos que así lo ameriten, sino también atender de manera oportuna las solicitudes que sean efectuadas sobre elementos distintos a los detectados inicialmente en los mantenimientos preventivos programados o incidentes reportados, que requieran atención inmediata, reduciendo los tiempos de interrupción en la prestación del servicio sin que la Entidad se vea afectada en el correcto desempeño de sus actividades.

Es así como el comportamiento en las solicitudes realizadas en lo que corresponde al periodo comprendido desde 1 de enero de 2025 al 30 de mayo de 2025, se relacionan a continuación de acuerdo con las necesidades y requerimientos frente al almacenamiento, baterías, cargadores, cables, conectores, adaptadores, componentes eléctricos, accesorios, periféricos de entrada y salida, elementos que se registraron en la mesa de ayuda que cuenta la Entidad, así:

ID CASO	TÍTULO	FECHA CIERRE	FECHA DE APERTURA	SOLICITANTE	ASIGNADO A TÉCNICO	CATEGORIA
146929	Solicitud Cable Convertidor	15/01/2025	15/01/2025	Alirio Marín	Brayan Steban Ortiz Domínguez	Servicios complementarios Dispositivos Extraíbles
147288	Mouse	21/01/2025	21/01/2025	Miguel Ángel Suarez Acela	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo Reemplazo de componentes
147290	Solicitud De Mouse	21/01/2025	21/01/2025	Samir Steven Wilches Muñoz	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
147364	Solicitud Cable	23/01/2025	21/01/2025	Ana Beatriz Castro Sanabria	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
147479	Cambio De Mouse	23/01/2025	22/01/2025	Leonor Cristina Moreno Serrano	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes

	147484	Solicitud Cambio De Mouse Computador Placa 37932	23/01/2025	22/01/2025	Yohana Andrea Montaño Ríos	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	147929	Solicitud Cambio De Mouse Y Cable Hdmi De Tv Salón Tukano Administración Plaza Artesanos	5/02/2025	27/01/2025	Plazadelosartesanos@Idrd.Gov.Co	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	147945	Buenos Días: Amablemente Agradezco Solicito Designar A Quien Corresponda	30/01/2025	27/01/2025	Teresita Del Nino Jesús Acosta	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	148260	Cambio De Disco Hhd A Ssh	31/01/2025	28/01/2025	Oscar Javier Moya Morales	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	148305	Solicitud Mouse	3/02/2025	28/01/2025	Luis Fernando García Pinzón	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	148495	Solicitud Cambio Mouse	30/01/2025	29/01/2025	Nancy Daviris Diaz Ruiz	Brayan Steban Ortiz Domínguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	148828	Solicitud De Cable Hdmi De 6 Metros	31/01/2025	31/01/2025	Luis Eloy Alvarado Ostos	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
	149045	Re: [Glpi #0148305] Cierre Del Caso	3/02/2025	3/02/2025	Luis Fernando García Pinzón	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	149435	Solicitud De Teclado	7/02/2025	7/02/2025	María Fernanda Bejarano Ramos	Brayan Steban Ortiz Domínguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	149679	Cambio Mouse	11/02/2025	11/02/2025	María Eugenia Sanabria Arévalo	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	150146	Solicitud Cambio Suministro	14/02/2025	14/02/2025	Lucas Calderón D'martino	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	150465	Solicitud Revisión Equipo	20/02/2025	20/02/2025	Ana Beatriz Castro Sanabria	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	150488	Cable Impresora	20/02/2025	20/02/2025	Veraguas@Idrd.Gov.Co	Brayan Steban Ortiz Domínguez	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
	150978	Cambio De Mousse	3/03/2025	26/02/2025	Diego Francisco Pérez Rocha	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	151199	Solicitud Cambio Teclado	3/03/2025	27/02/2025	Wilder Leonardo Camargo Lozano	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	151900	Solicitud Cambio De Mouse Equipo 37850	6/03/2025	6/03/2025	Hernán Rojas Aldana	José Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	152139	Solicitud De Convertir	11/03/2025	7/03/2025	Nazly Gineth Bustos Amaya	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
	152527	Falla En Mouse	12/03/2025	12/03/2025	Marco Andrés Castaneda Navarro	José Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	152832	Solicitud Cambio De Mouse	18/03/2025	17/03/2025	Gloria Stella Bautista Cely	Brayan Steban Ortiz Domínguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes

	153406	Solicitud 2 Cables Hdmi	25/03/2025	25/03/2025	Nazly Gineth Bustos Amaya	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
	153410	Solicitud Teclado Y Mouse	25/03/2025	25/03/2025	Ivonne Katherine Cano Barajas	Brayan Steban Ortiz Domínguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	153816	Problemas Equipo - Computador No Prende	28/03/2025	28/03/2025	Leidy Andrea Mideros Álvarez	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	154371	Solicitud Cambio De Mouse Y Teclado	1/04/2025	1/04/2025	Diana Rocío Cárdenas Deoro	José Alexander Carranza Mateus	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
	154694	Solicitud	29/04/2025	3/04/2025	Oscar Oswaldo Ruiz Brochero	Juan Manuel Martínez Rodríguez	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
	155083	Solicitud Cambio De Mouse	9/04/2025	7/04/2025	Myriam Aleida Reyes Lavado	Brayan Steban Ortiz Domínguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	155392	Cambio De Pantalla Ocdi	10/04/2025	10/04/2025	Zuly Constanza Daza Bernal	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval Juan Manuel Martínez Rodríguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	155443	Computador Lento	11/04/2025	11/04/2025	Laura Milena Corredor Ladino	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	155459	Soporte Portátil Placa 41650	5/05/2025	11/04/2025	Gustavo José Herazo López	Juan Manuel Martínez Rodríguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	155498	Cambio De Teclado - Oficina De Correspondencia	11/04/2025	11/04/2025	María Fernanda Bejarano Ramos	José Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	155566	Cambio De Teclado	14/04/2025	14/04/2025	María Emma Ruiz Castro	José Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	156018	Cambio Disco Duro Equipo	24/04/2025	21/04/2025	Neila Gesell Pardo Flores	Juan Manuel Martínez Rodríguez	Equipos de Cómputo Reemplazo de componentes
	156421	Solicitud	24/04/2025	24/04/2025	María Emma Ruiz Castro	Brayan Steban Ortiz Domínguez	Equipos de Cómputo Reemplazo de componentes
	156558	Cambio De Teclado	26/04/2025	25/04/2025	Katherine Vanessa Cerón Ávila	Juan Manuel Martínez Rodríguez	Equipos de Cómputo Reemplazo de componentes
	158062	Solicitud Apoyo	8/05/2025	8/05/2025	Diana Helena Murillo Garay	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Servicios complementarios Dispositivos Extraíbles
	158083	Soporte Cambio Mouse - Briyith Bayona Oap	8/05/2025	8/05/2025	Briyith Bayona Arévalo	José Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo Reemplazo de componentes
	158091	Solicitud Actualización Equipo 44530	8/05/2025	8/05/2025	Néstor Leonel Gálvez Arce	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	158121	Solicitud Micrófono Llamadas Por Meet	14/05/2025	8/05/2025	Néstor Leonel Gálvez Arce	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	158318	Solicitud Cambio De Teclado	12/05/2025	12/05/2025	Valentina Soto Gil	Juan Manuel Martínez Rodríguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
	158337	Solicitud Cambio De Mouse	12/05/2025	12/05/2025	Cbenavides@Contraloriabogota.Gov.Co	Juan Manuel Martínez Rodríguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes

158658	Solicitud Mouse	15/05/2025	15/05/2025	Mónica Yulieth Ramos Robayo	Juan Manuel Martínez Rodríguez	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
158735	Solicitud Cable Hdmi De 10 Metros De Longitud	21/05/2025	16/05/2025	Juan David Gutiérrez Vallejo	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval José Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
158889	Solicitud De Teclado	19/05/2025	19/05/2025	Myriam Aleida Reyes Lavado	José Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
159004	Fallas En Teclado Y Computador Asignado, Solicitud Soporte Técnico	21/05/2025	20/05/2025	Maritza Enit Ardila Forero	Juan Manuel Martínez Rodríguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
159151	Solicitud Cambio De Mouse, Ante Falla Y Como Parte Integral De Computador Asignado	21/05/2025	21/05/2025	Maritza Enit Ardila Forero	Juan Manuel Martínez Rodríguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
159157	Solicitud Cable Hdmi	22/05/2025	21/05/2025	Angie Lorena Hernández Plazas	Ángel Leonardo Ramírez Sandoval	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
159449	Mouse Solicitud.	26/05/2025	26/05/2025	John Jairo Rosero Caguasango	José Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
159620	Cambio De Mouse	27/05/2025	27/05/2025	María Fernanda Bejarano Ramos	José Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes

Adicionalmente, y a través de comunicado con radicado IDRD No. 20251300205113 del 26 de mayo de 2025 de la Oficina Asesora de Comunicaciones, presentó como requerimiento y necesidad de la Oficina contar con accesorios y elementos de protección y ampliación para cámaras profesionales de fotografía como protectores, baterías, tapas y protectores de lente, filtros, tarjetas convertidoras, cables, monitores de sonido, accesorios necesarios para el uso de los equipos audiovisuales a su cargo, como herramienta de trabajo esencial para el adecuado cubrimiento de los eventos y actividades del IDRD.

Por otra parte, a través de caso reportado (#159894) - Solicitud de elementos – GLPI el 29 de mayo de 2026, registrado en la mesa de ayuda, la persona encargada de los salones presidente del Instituto, lugar en donde se efectúan eventos y actividades de gran participación de funcionarios y ciudadanía en general, requieren adaptadores, cables HDMI, cables eléctricos, entre otros que hacen que la consecución de estos elementos faciliten la operatividad de los eventos y que permitan el desarrollo de manera satisfactoria.

Por lo anterior, es necesario en síntesis, adelantar el trámite contractual que permita al IDRD contar con el suministro de repuestos, elementos y accesorios que sean reportados por la entidad, para mantener los equipos y elementos tecnológicos del IDRD en adecuadas condiciones de funcionamiento.

Lo anterior, en razón a las variables identificadas por el Área de Sistemas que se justifican en la dificultad de realizar un adecuado mantenimiento sobre los equipos que conforman el parte tecnológico de la Entidad, dado que no se cuenta con la disponibilidad suficiente de elementos, repuestos o consumibles en el Almacén General del Instituto, lo cual afecta el tiempo de solución de los incidentes que hayan sido o sean reportados por los usuarios; así como los diagnósticos técnicos que sean o llegaren a realizarse, se requiere celebrar un contrato de suministro de dichos elementos, acorde a las necesidades de soporte técnico.

Resulta pertinente precisar que el IDRD ha contratado en años anteriores el suministro de repuestos para los equipos de cómputo, impresoras, herramientas y accesorios de informática, tecnología, comunicación y almacenamiento, a través de diferentes procesos de selección objetiva, siendo el último el contrato 3582 de 2024.

2.2 Clasificador de Bienes y Servicios

El Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (The United Nations Standard Products and Services Code® - UNSPSC), es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica. Este sistema de clasificación permite codificar productos y servicios de forma clara ya que se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. La versión implementada en Colombia es la UNSPSC, V.14.080, traducida al español.

El servicio del presente Proceso de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) como se indica en la siguiente tabla:

CLASIFICADOR UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
C **Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos**	**26000000** Maquinaria y accesorios para distribución y generación	**26110000** Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	**26111700** Baterías, pilas y accesorios	**26111700** Baterías, pilas y accesorios
D **Componentes y suministros**	**39000000** Componentes Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	**39120000** Equipos Suministros y Componentes eléctricos	**39121400** Lengüeta de Conexión, conectores y Terminales	**39121400** Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
E **Productos de Uso Final**	**43000000** Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	**43200000** Componentes para Tecnología de la Información, difusión o Telecomunicaciones	**43201400** Tarjetas del Sistema	**43201400** Tarjetas del Sistema
E **Productos de Uso Final**	**43000000** Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	**4320000000** Componentes para Tecnología de la Información, difusión o Telecomunicaciones	**43201500** Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema	**43201500** Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema
E **Productos de Uso Final**	**43000000** Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	**43200000** Componentes para Tecnología de la Información, difusión o Telecomunicaciones	**43201600** Componentes del Chasis	**43201600** Componentes del Chasis
E **Productos de Uso Final**	**43000000** Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	**43200000** Componentes para Tecnología de la Información, difusión o Telecomunicaciones	**43201800** Dispositivos de Almacenamiento	**43201800** Dispositivos de Almacenamiento
E **Productos de Uso Final**	**43000000** Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	**43200000** Componentes para Tecnología de la Información, difusión o Telecomunicaciones	**43201900** Accesorios de dispositivos de almacenamiento	**43201900** Accesorios de dispositivos de almacenamiento
E **Productos de Uso Final**	**43000000** Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	**43200000** Componentes para Tecnología de la Información, difusión o Telecomunicaciones	**43202000** Dispositivos de almacenamiento extraíbles	**43202000** Dispositivos de almacenamiento extraíbles
E **Productos de Uso Final**	**43000000** Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	**43210000** Equipo informático y accesorios	**43211600** Accesorios de computador	**43211600** Accesorios de computador
E **Productos de Uso Final**	**43000000** Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	**43210000** Equipo informático y accesorios	**43211700** Dispositivos Informáticos de Entrada de Datos	**43211700** Dispositivos Informáticos de Entrada de Datos
E **Productos de Uso Final**	**43000000** Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	**43210000** Equipo informático y accesorios	**43211900** Monitores y pantallas de computador	**43211900** Monitores y pantallas de computador
E **Productos de Uso Final**	**43000000**	**43220000** Equipos o Plataformas y Accesorios de Redes	**43222600** Equipo de servicio de red	**43222600** Equipo de servicio de red

		Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Multimedia o de Voz de Datos		
	E **Productos de Uso Final**	**43000000** Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	**43220000** Equipos o Plataformas y Accesorios de Redes Multimedia o de Voz de Datos	**43223300** Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom	**43223300** Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom
	E **Productos de Uso Final**	**44000000** Equipos de Oficina Accesorios y Suministros	**44100000** Maquinaria Suministro y accesorios de Oficina	**44101700** Accesorios para Impresora, fotocopiadora y Aparatos de Fax	**44101700** Accesorios para Impresora, fotocopiadora y Aparatos de Fax
	E **Productos de Uso Final**	**44000000** Equipos de Oficina Accesorios y Suministros	**44100000** Maquinaria Suministro y accesorios de Oficina	**44103100** Suministros para impresora, fax y fotocopiadora	**44103100** Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

2.3 Perspectiva legal

En el marco del proceso contractual la adquisición de bienes tecnológicos y de comunicación institucional se encuentra regulada por un conjunto de disposiciones que definen los principios de la contratación pública, los criterios técnicos para el suministro de componentes informáticos, y las obligaciones de las entidades territoriales en materia de eficiencia administrativa, interoperabilidad y protección de la infraestructura digital. Estas normas permiten garantizar que el proceso se estructure conforme a los lineamientos del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, las políticas de modernización tecnológica, y los objetivos misionales del IDRD.

A continuación, se relacionan las normas aplicables al objeto del proceso:

- Constitución de Colombia
- Ley 80 de 1993 – "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública"
- Ley 1150 DE 2007 – "*Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos*"
- Decreto 1510 de 2013 – "*Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública*"
- Ley 1672 de 19 Julio de 2013 "*Por la cual se establecen los lineamientos para la adopción de una política pública de gestión integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y se dictan otras disposiciones*".
- Ley 1819 de 29 de diciembre 2016 "*Por medio de la cual se adopta una reforma tributaria estructural, se fortalecen los mecanismos para la lucha contra la evasión y la elusión fiscal y se dictan otras disposiciones*".
- • Código de Comercio (Art. 968 y ss.): Define el contrato de suministro como aquel mediante el cual una parte se obliga a realizar prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios.
- Estándar EPEAT. Herramienta de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos
- Programa voluntario de eficiencia energética Energy Star
- TCO Certified Displays
- RoHS Compliant

2.4 Perspectiva Económica y Comercial

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

El objeto del proceso se enmarca principalmente en el sector de tecnología y servicios informáticos, con intersección en el comercio de autopartes y accesorios especializados. Este sector ha mostrado una evolución significativa en Colombia durante 2025, impulsado por la digitalización, la automatización empresarial y la creciente demanda de soluciones sostenibles. La adquisición de repuestos para equipos de cómputo, impresoras y herramientas tecnológicas responde a una necesidad institucional de mantener operativa la infraestructura digital del IDRD, lo cual es clave para garantizar la eficiencia administrativa y la prestación de servicios públicos.

Desde una perspectiva económica, el sector tecnológico colombiano atraviesa un momento de transformación. Aunque enfrenta desafíos como la incertidumbre fiscal y la escasez de incentivos para inversión en TIC, las empresas han apostado por la innovación como motor de competitividad. La adopción de inteligencia artificial, ciberseguridad y automatización ha crecido un 26% en 2025, lo que ha dinamizado el mercado de componentes y repuestos tecnológicos. Este contexto favorece la disponibilidad

de proveedores especializados, pero también exige criterios técnicos rigurosos para garantizar calidad, trazabilidad y compatibilidad.

Comercialmente, el mercado de repuestos tecnológicos se ha expandido gracias al auge del comercio electrónico y la trazabilidad digital. Plataformas de e-commerce permiten a entidades públicas acceder a catálogos amplios, cotizar en tiempo real y verificar la autenticidad de los productos mediante blockchain y códigos QR. Esto ha reducido los tiempos de adquisición y ha mejorado la transparencia en los procesos. Además, la economía circular ha ganado terreno: el reciclaje de componentes y la reutilización de piezas certificadas son prácticas cada vez más comunes, lo que puede ser considerado como criterio de sostenibilidad en el proceso.

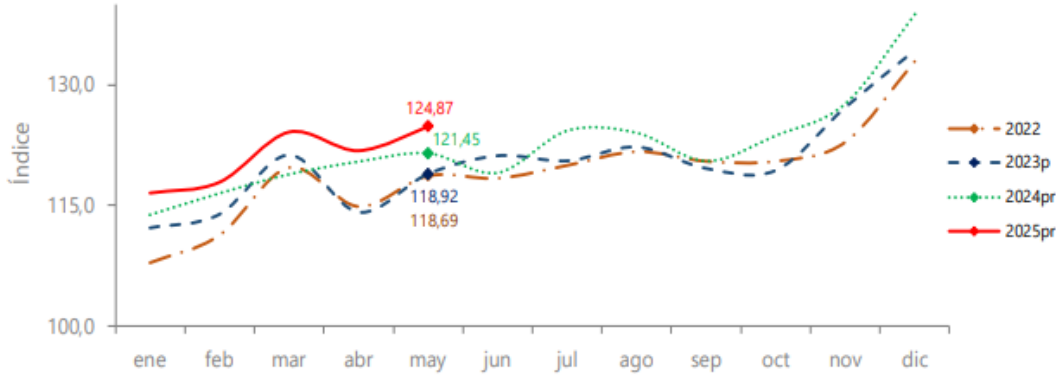
En cuanto a los sectores económicos involucrados, el objeto pertenece principalmente al sector de tecnología y comunicaciones, con vínculos al sector comercial de autopartes y accesorios. Este último ha sido impactado por la transformación digital y la electromovilidad, lo que ha modificado la demanda de repuestos tradicionales y ha impulsado la producción de componentes electrónicos, baterías y sistemas de conectividad. Aunque el proceso del IDRD no involucra vehículos, sí comparte dinámicas de mercado con este sector, especialmente en lo que respecta a herramientas y accesorios tecnológicos.

Finalmente, el proceso se beneficia de un entorno económico donde el consumo institucional de tecnología sigue siendo prioritario. A pesar de una proyección moderada del PIB nacional (1,1 % en 2025), el gasto público en tecnología y conectividad se mantiene como eje estratégico para la modernización del Estado.

A continuación, se relacionan algunos indicadores económicos que inciden en el proceso:

Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) [1]

Para el mes de mayo de 2025pr el ISE en su serie original, se ubicó en 124,87, lo que representó un crecimiento de 2,81% respecto al mes de mayo de 2024p.



Fuente: DANE, ISE
Prpreliminar
Pprovisional

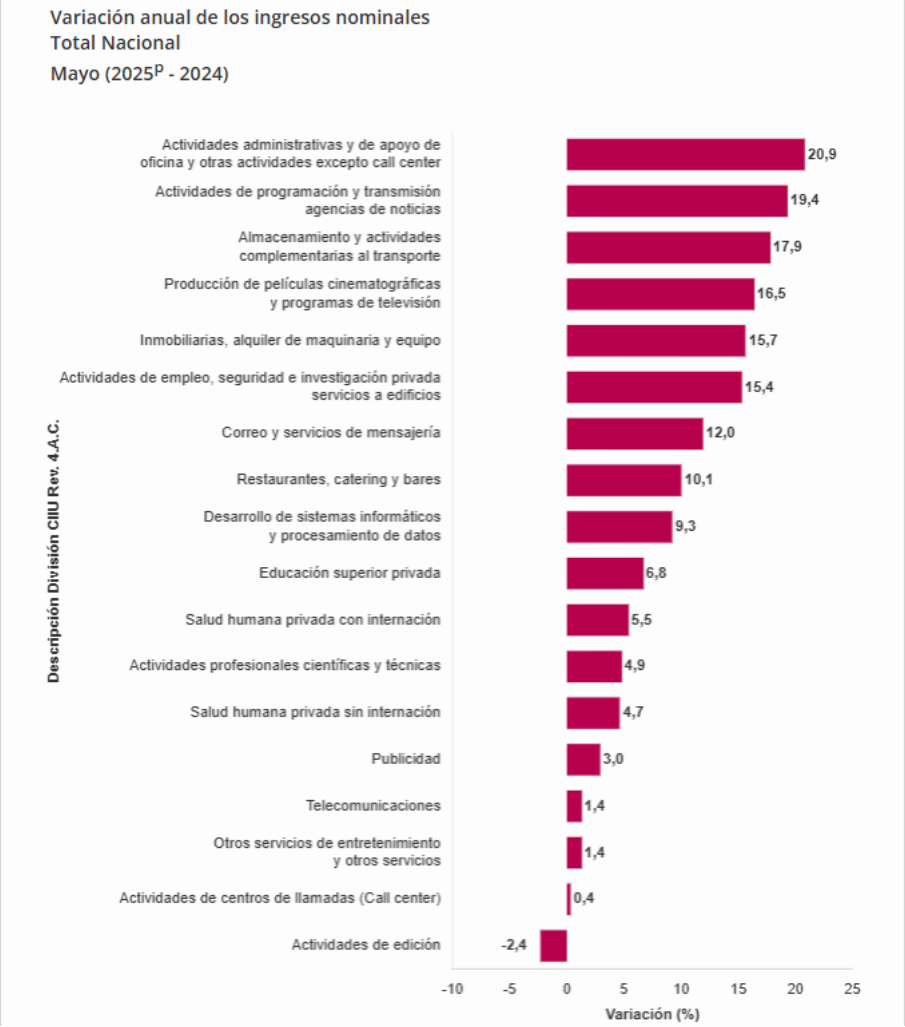
El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE), permite evaluar la evolución de la actividad económica en el corto plazo y constituye una herramienta clave para contextualizar la dinámica del mercado en procesos de contratación pública. En el caso del suministro de repuestos para equipos de cómputo, impresoras y accesorios tecnológicos, el comportamiento positivo del ISE —que registró un crecimiento del 2,81 % en mayo de 2025— refleja una reactivación del comercio al por mayor y al por menor,

[1] Información consultada en:https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ISE/bol-ISE-may2025.pdf

así como de los servicios de información y comunicaciones, sectores directamente relacionados con el objeto contractual. Este desempeño sugiere una mayor disponibilidad de oferta, mejores condiciones de competencia y estabilidad en los precios unitarios, lo cual incide favorablemente en la estructuración técnica y económica del proceso. Además, el dinamismo observado en el consumo privado y la reducción sostenida de la inflación fortalecen la capacidad institucional para adquirir bienes tecnológicos con criterios de eficiencia, trazabilidad y pertinencia presupuestal.

Encuesta Mensual de Servicios (EMS) [2]

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



[2] Información consultada en:https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-may2025.pdf

Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Mayo 2025ᵖ / mayo 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	17,9	17,5	-0,1	0,5
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	12,0	12,3	0,0	-0,3
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	10,1	9,8	0,3	0,0
J	Divsión 58	Actividades de edición	-2,4	-3,6	-1,2	2,4
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	16,5	-5,6	19,5	2,6
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	19,4	18,8	0,0	0,6
J	División 61	Telecomunicaciones	1,4	-0,2	1,3	0,3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	9,3	10,7	-1,3	-0,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	15,7	16,6	-1,2	0,3
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	4,9	4,6	0,2	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	3,0	3,0	0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	15,4	15,3	0,0	0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	0,4	0,4	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	20,9	16,3	0,0	4,6
P	Grupo 854	Educación superior privada	6,8	6,5	0,0	0,3
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	5,5	4,9	0,7	-0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	4,7	2,8	1,8	0,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	1,4	1,2	0,7	-0,5

Fuente: DANE, EMS.

En comparación con el mismo mes de 2024, en mayo de 2025 los ingresos totales presentaron un aumento de 20,9%, que se explica por el incremento de 16,7% en los ingresos por servicios y de 239,7% en otros ingresos operacionales.

En mayo de 2025 el personal ocupado total presentó una variación positiva de 5,0%, en comparación con mayo de 2024, que se explica por el incremento de 12,6% en el personal temporal directo.

En contraste, el personal permanente registró una variación negativa de 3,1% y el personal contratado a través de agencias de 10,9%. Mientras que, los salarios en mayo de 2025 presentaron un aumento de 6,1%, en comparación con mayo de 2024, que se explica por el incremento de 11,6% en los salarios del personal temporal directo y de 6,0% en los salarios del personal permanente.

La Encuesta Mensual de Servicios (EMS), ofrece información clave sobre el comportamiento económico de subsectores como el desarrollo de sistemas informáticos, procesamiento de datos, telecomunicaciones, mensajería y servicios administrativos, todos ellos relacionados directa o indirectamente con el objeto del proceso. Los resultados recientes evidencian una estabilidad en los ingresos y ocupación del sector TIC y servicios complementarios, lo cual sugiere una oferta consolidada de proveedores con capacidad técnica y logística para atender requerimientos institucionales como los del IDRD. Esta dinámica favorece la estructuración del proceso bajo criterios de eficiencia, trazabilidad y competencia, al tiempo que permite anticipar condiciones comerciales como disponibilidad de inventario, tiempos de entrega y variabilidad de precios.

PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB[3]

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr.

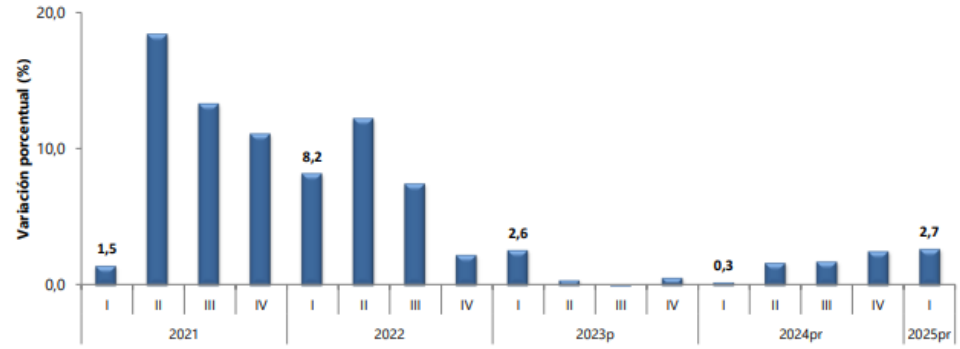
Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2021-I / 2025pr-I



Fuente: DANE, PIB_T

[3] Información consultada en https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-ltrim2025.pdf

Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB_T

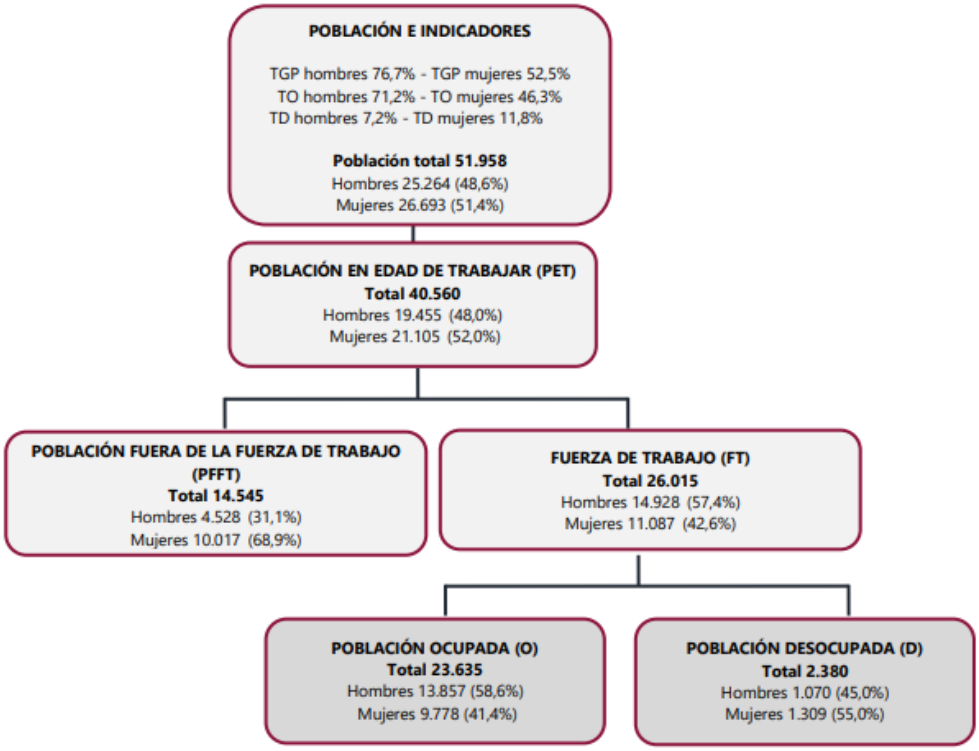
El comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) es un referente clave para evaluar la capacidad económica del país y su impacto en los procesos de contratación pública. En el primer trimestre de 2025, el PIB registró un crecimiento del 2,7 % respecto al mismo periodo del año anterior, impulsado por sectores como el comercio, transporte, servicios administrativos y actividades de información y comunicaciones. Esta dinámica refleja una reactivación económica sostenida, que incide directamente en el objeto del proceso al favorecer la disponibilidad de oferta, la estabilidad de precios unitarios y la capacidad institucional para ejecutar adquisiciones tecnológicas. Además, el hecho de que el sector TIC represente el 3,5 % del PIB nacional resalta su relevancia estratégica y transversal, lo cual fortalece la pertinencia del proceso y permite anticipar condiciones comerciales favorables, como mayor competencia entre proveedores, innovación en componentes y eficiencia logística.

MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO[4]

Para el total nacional en el trimestre móvil marzo - mayo 2025, la diferencia entre hombres y mujeres en la tasa global de participación (TGP) se ubicó en 24,2 puntos porcentuales (p.p.) y en la tasa de ocupación (TO) en 24,9 p.p. Por su parte, la brecha de la tasa de desocupación (TD) fue 4,6 p.p.

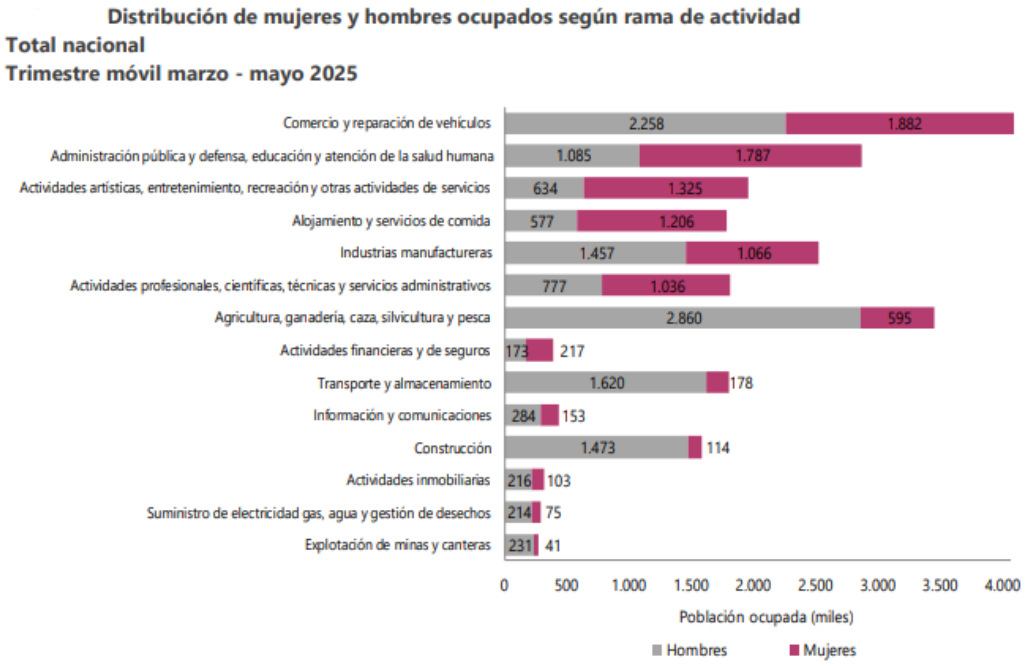
[4] Información consultada en: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIHMLS-mar-may2025.pdf

Indicadores de mercado laboral según sexo
Total nacional
Trimestre móvil marzo - mayo 2025



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

En el trimestre móvil marzo - mayo 2025, las ramas de actividad con mayor número de mujeres ocupadas fueron Comercio y reparación de vehículos (1.882 miles), seguido de Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1.787 miles), Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (1.325 miles) y Alojamiento y servicios de comida (1.206 miles).



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

El análisis del mercado laboral según sexo revela una persistente brecha de participación y ocupación entre hombres y mujeres, que incide directamente en la estructuración de procesos contractuales con enfoque diferencial. Según el DANE, para el primer trimestre de 2025, la tasa de ocupación fue del 56,6 % para hombres y del 31,7 % para mujeres, con una diferencia de 24,9 puntos porcentuales. Esta disparidad justifica la incorporación de criterios de incentivo a la contratación pública con enfoque de género, especialmente en procesos que contemplan actividades operativas, logísticas o técnicas donde históricamente la participación femenina ha sido limitada.

INDICE DE PRECIOS DEL CONSUMIDOR – IPC[5]

En junio de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,10%, la variación año corrido fue 3,74% y la anual 4,82%.

En junio de 2025 la variación anual del IPC fue 4,82%, es decir, 2,36 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,18%.

El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2025 (0,10%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Transporte. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (0,42%) y Salud (0,36%).

[5] Información consultada en: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/may2025/bol-IPC-may2025.pdf

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (junio)

IPC	Junio					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,32	**0,10**	4,12	**3,74**	7,18	**4,82**

Fuente: DANE, IPC

En junio de 2025, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) en Colombia registró una variación mensual de 0,10 % y una inflación anual de 4,82 %, según el DANE. Esta cifra refleja una desaceleración moderada en el ritmo inflacionario, lo cual tiene implicaciones directas sobre el objeto del proceso, enfocado en la adquisición de repuestos tecnológicos. La estabilidad de precios en divisiones como "Información y comunicación" (0,12 %) y "Bienes y servicios para el hogar" (0,20 %) sugiere que los insumos tecnológicos no han experimentado presiones inflacionarias significativas, lo que favorece la planeación presupuestal y la eficiencia en la contratación. Además, la baja inflación en este segmento permite mantener precios competitivos en el mercado, facilitando la participación de proveedores, especialmente MiPymes. En este contexto, el IPC de junio no solo respalda la pertinencia económica del proceso, sino que también contribuye a justificar la razonabilidad de los precios estimados y la sostenibilidad financiera de la contratación.

POBREZA MONETARIA NACIONAL

La línea de pobreza monetaria es el costo per cápita mínimo de una canasta básica de bienes y servicios (alimentarios y no alimentarios) en un área geográfica determinada3. La Tabla 1 presenta los resultados a nivel de dominio que corresponden a las líneas ponderadas por la población de las áreas que integran cada dominio.

En 2024, la línea de pobreza a nivel nacional fue de $460.198, que equivale a un crecimiento de 5,7% respecto a la línea de 2023 ubicada en $435.375. De acuerdo con lo anterior, si un hogar está compuesto por 4 personas, será clasificado como pobre si el ingreso total del hogar está por debajo de $1.840.792. Si la familia vive en las cabeceras este valor es de $2.040.644; si vive en los centros poblados y rural disperso es de $1.167.992; si vive en las trece ciudades y áreas metropolitanas es de $ 2.264.912 y si vive en otras cabeceras es de $1.737.292.

La incidencia de la pobreza monetaria mide el porcentaje de la población que tiene un ingreso per cápita del hogar por debajo de la línea de pobreza según el dominio geográfico. En 2024, el porcentaje de personas clasificadas como pobres respecto al total de la población nacional fue 31,8%. En las cabeceras esta proporción fue 28,6% y en los centros poblados y rural disperso 42,5%. Así, la incidencia de la pobreza en los centros poblados y rural disperso equivale a 1,5 veces la incidencia en las cabeceras.

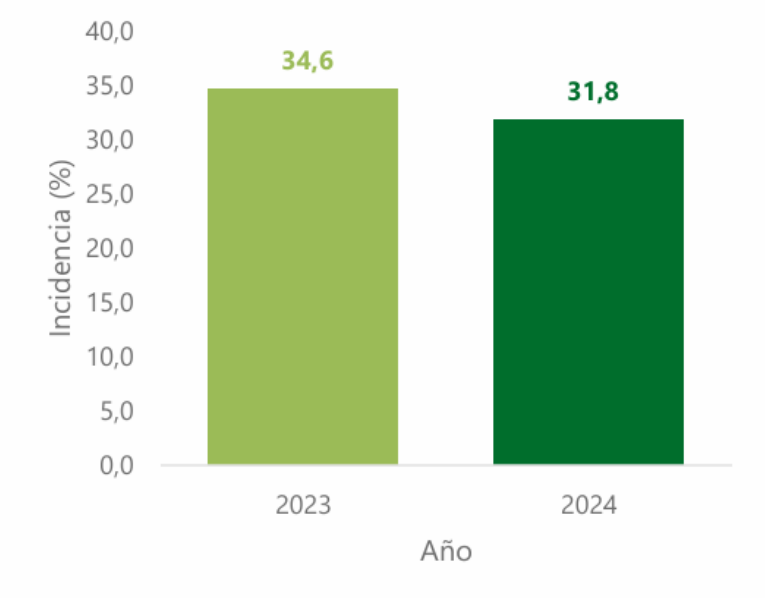
La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) permite desagregar la información de pobreza monetaria para 23 ciudades capitales. En 2024, las ciudades que experimentaron la mayor reducción de la pobreza monetaria fueron Neiva, donde decreció de 43,8% a 36,7%, e Ibagué, donde cayó de 36,9% a 31,3%. Mientras que la única ciudad que experimentó un aumento de la pobreza monetaria fue Riohacha, donde aumentó de 47,9% a 48,8%.

La brecha o intensidad de la pobreza mide la cantidad de dinero que le falta a una persona pobre para dejar de estar en esa situación, es decir, para alcanzar la línea de pobreza. Se halla calculando la diferencia entre el ingreso de cada persona catalogada como pobre y la línea de pobreza y se pondera por el número de personas pobres.

En 2024, la brecha de la pobreza monetaria alcanzó un valor de 12,6%, la cual, fue menor comparada con la de 2023, que fue igual a 13,6%. Para el dominio de cabeceras, registró un valor de 11,0% y en centros poblados y rural disperso de 17,9%. Durante 2023 estas tasas fueron 12,2% y 18,2%, respectivamente.

En 2023, la brecha de la pobreza en los centros poblados y rural disperso equivalía a 1,5 veces la de las cabeceras y en 2024 esta equivalencia aumentó a 1,6. En 2024, la brecha más baja se presentó en las trece ciudades y A.M., donde registró un valor de 8,9%, seguida de las cabeceras con 11,0%. Finalmente, las brechas más amplias se registran en centros poblados y rural disperso con 17,9% y otras cabeceras con 13,9%.

Gráfico 1. Pobreza monetaria (porcentaje)
Total nacional
Año (2023-2024)



Fuente: DANE, cálculos con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (2023-2024).
Nota: Cruce GEIH – RR.AA. ayudas institucionales y PILA (Ministerio de Salud).

En 2024, la pobreza monetaria en Colombia se redujo al 31,8 %, lo que representa una mejora de 2,8 puntos porcentuales frente al año anterior. Esta disminución, aunque positiva, sigue reflejando que más de 16 millones de personas viven con ingresos insuficientes para cubrir sus necesidades básicas. Esta realidad tiene una incidencia directa sobre el objeto del proceso, enfocado en la adquisición de repuestos tecnológicos, ya que la persistencia de altos niveles de pobreza limita el acceso de muchas MiPymes a recursos, infraestructura y capacidades técnicas necesarias para participar en procesos contractuales. Sin embargo, la reducción de la pobreza también puede interpretarse como una señal de recuperación económica parcial, que favorece la inclusión de nuevos actores productivos en el mercado. En este contexto, incorporar criterios de inclusión social en el proceso,

como la participación de proveedores de zonas vulnerables o el fortalecimiento de capacidades locales, se vuelve estratégico para alinear la contratación con los objetivos de equidad y desarrollo territorial.

PERSPECTIVA COMERCIAL

Los servicios de compra y venta de repuestos para equipos TI en Colombia funcionan sobre modelos mixtos que combinan hardware de bajo margen, consumibles rentables, y servicios postventa / renting que generan margen y fidelidad. Operar como mayorista implica alta disponibilidad de stock, logística eficiente y garantías claras. Mientras que ofrecer contratos recurrentes de mantenimiento o renting brinda ingresos sostenibles y cercanía con los clientes. Además, gestionar anticipos y condiciones claras es clave para minimizar riesgos comerciales.

El objeto del proceso debe evaluarse en función de la dinámica de oferta y demanda, la estructura de precios y la capacidad instalada del mercado proveedor. En el caso de procesos orientados al suministro de bienes o servicios especializados, es clave identificar si existe una concentración de proveedores, prácticas de estandarización, o presencia de actores con capacidad logística y técnica para atender los requerimientos institucionales. Asimismo, el análisis comercial permite anticipar riesgos de desabastecimiento, variabilidad en precios unitarios y condiciones de negociación, especialmente en sectores con alta dependencia de insumos importados o sujetos a variaciones cambiarias.

La perspectiva comercial para el proceso es favorable, en un entorno marcado por la estabilización macroeconómica y una inflación controlada. El sector tecnológico ha mostrado signos de dinamismo, impulsado por la demanda institucional, la modernización digital y la recuperación del consumo privado. A nivel nacional, el mercado cuenta con una oferta diversificada de proveedores, incluyendo MiPymes con capacidad técnica para atender requerimientos específicos del IDRD. La competencia se ha fortalecido gracias a la reducción de barreras arancelarias y el acceso a plataformas de contratación pública, lo que permite condiciones comerciales más eficientes y transparentes. Además, la moderación en los precios de insumos tecnológicos y la estabilidad del tipo de cambio favorecen la planeación financiera del proceso. En este contexto, la perspectiva comercial no solo valida la viabilidad del proceso, sino que también permite estructurar requisitos habilitantes proporcionales, promover la pluralidad de oferentes y garantizar condiciones de mercado alineadas con los principios de eficiencia y economía.

GREMIOS Y ASOCIACIONES

En el contexto del proceso de adquisición de repuestos tecnológicos, es clave identificar los gremios y asociaciones que agrupan a los proveedores potenciales y que inciden en la dinámica comercial del sector. Entre los más relevantes se encuentran:

- La *Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones (CCIT)*, que representa empresas del sector tecnológico y promueve estándares de calidad, innovación y buenas prácticas;
- La *Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas (ACIS)*, que agrupa profesionales y empresas vinculadas al desarrollo y mantenimiento de soluciones tecnológicas; y
- La *Federación Colombiana de la Industria de Software y Tecnologías Informáticas Relacionadas (Fedesoft)*, que impulsa la participación de MiPymes en procesos de contratación pública.

Estas organizaciones no solo fortalecen la capacidad técnica de sus afiliados, sino que también actúan como interlocutores ante el Estado, promoviendo condiciones de mercado más equitativas y transparentes.

2.5 Aspectos Técnicos

De acuerdo con la información que reposa en la ficha técnica del proceso y de conformidad con las necesidades de la Entidad, el proveedor debe responder por los elementos que requiere el Instituto, así:

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidades estimadas
	Almacenamiento		
1	Disco duro de Estado Sólido 2.5" de 500 GB para pórtatil / PC	Und	15
2	Disco duro de Estado Sólido 2.5" de 1 TB para pórtatil / PC	Und	10
3	Backup Hub 10Tb con dos puertos USB 3.0 mínimo	Und	2
4	Disco Duro Externos Usb 1 TB SSD con compatibilidad con USB-C y USB-A	Und	10
5	Disco Duro Externos Usb 2 TB SSD con compatibilidad con USB-C y USB-A	Und	10
6	Disco M.2. 2280 PCIe de 500 GB	Und	50
7	Disco M.2. 2280 PCIe de 1 TB	Und	30
8	Memorias Usb (Kingstone, Samsung, SanDisk) 64Gb	Und	10
9	Memorias Usb (Kingstone, Samsung, SanDisk) 32Gb	Und	10
	Baterias y cargadores		
10	Bateria Dell 42Wh, tipo 3DDDG 11.4V para DELL Latitude 5495	Und	2
11	Bateria Dell 55wh TNT6H 15.2V para DELL Latitude 5401	Und	3
12	Bateria Dell 68wh 27W58 15.2V para DELL Latitude 5410	Und	5
13	Cargador Para Hp Elitebook 840 G2 19v 4.74a 90w	Und	2
	Cables / conectores / adaptadores		
14	Cable HDMI de 15 metros	Und	3
15	Cable HDMI de 10 metros	Und	4
16	Cable HDMI de 5 metros	Und	6
17	Cable HDMI de 3 metros	Und	8
18	Cable Displayport a Displayport de 1,50 m	Und	15
19	Cable USB de 10 metros para impresora (USB tipo B)	Und	5
20	Lightning to USB Cable (0.5 m)	Und	3
21	Convertidor de HDMI a VGA	Und	15
22	Convertidor USB tipo C a HDMI	Und	8
23	Convertidor de DVI a VGA	Und	8
24	Convertidor de Display Port a HDMI	Und	8
25	Transmisor HDMI Inalámbrico Dual con Emisor y Receptor	Und	4
26	Belkin Cable trenzado HDMI 2.1 de ultra alta velocidad 8K (2m)	Und	4
	Componentes eléctricos		
27	Extensión eléctrica encauchetado de 10 metros con polo a tierra calibre 16	Und	1
28	Extensión eléctrica encauchetado de 5 metros con polo a tierra calibre 16	Und	2
29	Extensión eléctrica encauchetado de 3 metros con polo a tierra calibre 16	Und	4
30	Multitomas eléctricas 8 salidas con supresor de picos con switch reset corto y sobrecarga	Und	5
31	Lámpara Led 24W - 28 cm	Und	12
32	Lampara Led 10*10 cm	Und	60
33	Cable encauchetado 3*14 (30 ml) - 30 metros	Und	1
34	Clavija 15 amperios c/polo	Und	10
35	Caja eléctrica 5800 plástica	Und	12
36	Anker Nano Charger (30W) / Black	Und	1
37	Anker MagGo Power Bank (10K, Slim) / Black	Und	1
38	Anker 350 USB Power Strip / Model A91J0	Und	5
	Elementos para PC		
39	Mainboard para equipos Dell Optiplex SFF 7050	Und	1
40	Mainboard para equipos Dell Optiplex SFF 7060	Und	1
41	Procesador Intel Core i5, Modelo del procesador: mínimo i5-6500 3.20 GHz para equipo Dell 7050	Und	1
42	Procesador Intel Core i5, Modelo del procesador: mínimo i5-8500 3.00 GHz para equipo Dell 7060	Und	1
43	Memoria RAM PC4-2400 - 8GB para equipos Dell Optiplex 7050	Und	20
44	Fuentes de poder para Dell Optiplex 7050 Model H240ES-02	Und	5
45	Fuentes de poder para Dell Optiplex 7060 Model H180ES-00	Und	5
46	Micrófono de conferencia USB omnidireccional de 360°	Und	2
47	3 HDMI 2.1 Fancy Sync Box - Model: FSB3P2.1 de 70" a 95"	Und	1
48	Pasta Térmica Disipadora Arctic	Und	2
49	Audiófonos Diadema Usb Pc Micrófono Control Volumen	Und	3
50	Monitor 27" con conexión DisplayPort / HDMI	Und	2
51	Monitor 24" con conexión DisplayPort	Und	6
	Accesorios		

52	Correas de velcro multipropósito de seis (6) colores	Und	50
53	Guante Profesional Anti-estática Para Electrónica X 4 Pares	Und	1
54	Limpia contactos de 300 ml o superior	Und	5
55	Limpia todo equipos de cómputo 300 ml o superior	Und	3
56	Limpiador de pantallas monitor 240ml o superior	Und	3
57	Kit de limpieza multifuncional para auriculares y computador (Central Home)	Und	1
58	Lector disco 2.5 externo Antigolpes	Und	2
59	Kit de reparación de herramientas de palanca de apertura de pantalla profesional 32 en 1	Und	1
60	Set de Herramientas Manuales de 250 Piezas	Und	2
61	Toallita seca electrostática de 30 x 30 cm, auxiliar en la limpieza de superficies y/o pantallas de equipos de cómputo y aparatos electrónicos, limpia sin rayar, no daña superficies delicadas - 12163800	Und	50
	Periféricos Entrada / Salida		
62	Magic Mouse 2 de Apple, con Bluetooth, Lightning port y Wireless color blanco	Und	1
63	Mouse ópticos Inalámbrico	Und	5
64	Mouse ópticos USB	Und	50
65	Teclado USB 101 teclas para Windows	Und	15
66	Magic Keyboard con teclado numérico en español para iMac 27"	Und	1
	Varios		
67	Pad mouse de superficie rígida	Und	5
68	Base para Monitor de Altura Ajustable (Soporte para Pantallas hasta 22")	Und	2
69	Guaya con Clave Alta Seguridad	Und	1
70	ProElife Juego de 7 vasos antipolvo para MacBook Pro-2023-2021 color negro	Und	1
71	Dispositivo de reproducción audiovisual Roku Streaming Stick 4K Model 3820MX-CO	Und	1
72	Pilas Board CR2032	Und	50
73	Satechi Foldable Aluminum Stand - Model SST-R1M / 879961006839 (Space Gray)	Und	1
74	Satechi Aluminum Laptop Stand - Model ST-ALTSM / 879961006563 (space gray)	Und	1
75	Base refrigerante para portátil	Und	2
76	Switch de escritorio de 8 Puertos 10/100/1000	Und	2
77	Deco Wifi 7 Dual-Band BE3600 Mesh System 3 Pack(Deco BE23)	Und	3
78	Cámara web HD Logitech con 720p y micrófono de largo alcance	Und	1
	Elementos para equipos audiovisuales		
79	Filtro UV 82mm 70/200MM marca Hoya ó Tiffen	Und	4
80	Filtro UV 49mm 50MM marca Hoya ó Tiffen	Und	4
81	Filtro UV 72mm 16/35MM marca Hoya ó Tiffen	Und	2
82	Filtro ND y adaptadores de rosca marca Hoya ó Tiffen	Und	4
83	Trípode luces	Und	4
84	Trípode híbrido Manfrotto Befree GT PRO	Und	4
85	Monitor Pantalla de 32 pulgadas	Und	1
86	Tarjetas convertidoras de HDMI a USB	Und	6
87	Tarjeta de audio con entrada de micro y audífonos a USB	Und	2
88	Multipuerto de 5 o más entradas usb (hub) con potencia externa de corriente	Und	1
89	Cables plug a plug de audio de 50 cm o un metro	Und	4
90	Cables micro HDMI a HDMI de 2 metros cada uno	Und	2
91	Cables HDMI high speed premium cada uno de 5 metros	Und	2
92	Cables hdmi high speed premium 2 metros	Und	2
93	Regleta de carga eléctrica de 16 enchufes	Und	1
94	Regleta de corriente convencional de 6 enchufes	Und	1
95	Extensión de corriente de 30 metros	Und	1
96	Extensiones de corriente 20 metros cada una	Und	2
97	Extensiones de corriente de 10 metros cada una	Und	2
98	Neewer Cargador Usb Para Sony Np-fz100 Batería A9 A7iii	Und	2
99	Baterías Sony NP-FV70A	Und	6
100	Batería Canon LP-E17	Und	2
101	Cargador dual USB + 2 Baterias NP-F970 6600mAh Neewer	Und	2
102	F1TP NP-FZ100 Batería / Adaptador de fuente de alimentación	Und	2
103	Cable Essager Carga Rápida 120w 2 Metros USB A Tipo C	Und	3
104	Cable Essager Carga Rápida 120w 2 Metros Tipo C A TIPO C	Und	2
105	ScanDisk Lector USB-A de tarjeta QuickFlow SD UHS-I - SDDR-C731-GNANN ULTRA RAPIDO	Und	2
106	ScanDisk Lector USB-C QUICKFLOW	Und	1
107	Tarjetas SD V 30 SanDisk Tarjeta microSDXC Extreme PRO de 128 GB	Und	12
108	TARION bolsa acolchada para lente de cámara (Tamaño S) para gran angulares	Und	4
109	TARION bolsa acolchada para lente de cámara (Tamaño XXL) para lentes 70-200	Und	4

		110	Soporte metálico para cámera en cinturón Spider Holster - Juego de fundas para cámara SpiderPro v2 para llevar cámara	Und	6	
		111	Desview Teleprompter T3, Teleprompter con control remoto.	Und	1	

III. ANÁLISIS DE LA OFERTA

3.1 Proveedores	El análisis de la oferta busca caracterizar el conjunto de proveedores que participan en el mercado relacionado con el objeto del proceso, en este caso, la adquisición de repuestos tecnológicos para el IDRD. Este sector se encuentra en constante evolución, impulsado por la transformación digital, la demanda institucional y la creciente participación de MiPymes con capacidades técnicas especializadas. En este contexto, resulta fundamental identificar la estructura del mercado, la concentración de actores, la capacidad instalada, y los niveles de competencia, con el fin de garantizar pluralidad de oferentes, eficiencia en la contratación y trazabilidad económica. Asimismo, se consideran aspectos como la ubicación geográfica de los proveedores, su experiencia en procesos similares, y su vinculación con gremios o asociaciones representativas, lo cual permite anticipar riesgos, validar la viabilidad comercial del proceso y estructurar requisitos habilitantes proporcionales. **REGISTRO UNICO DE PROPONENTES** A continuación, se verifica e incluye la información reportada en el Registro Único Empresarial y Social, de los proveedores que presentaron cotización para el proceso: **TECNOPHONE COLOMBIA SAS NIT 900741497-0**

TECNOPHONE COLOMBIA S A S

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 900741497 - 0
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
3168823

Fecha de Matrícula
2019/09/19
Fecha de Vigencia
2034/06/15
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2025/02/25
Último año renovado
2025
Fecha de Actualización
2025/02/25
Emprendimiento Social
N



Este proveedor no reporta información del RUP.

TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S. es una empresa legalmente constituida como Sociedad por Acciones Simplificada (S.A.S.), con matrícula mercantil activa en la Cámara de Comercio de Bogotá desde junio de 2014. Su sede principal se encuentra en Chía, Cundinamarca, en la dirección Avenida Pradilla 9-00 Este, Oficina 323. La empresa se dedica al comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados, actividad que se alinea directamente con el objeto del proceso de adquisición de repuestos tecnológicos para el IDRD.

Durante el año 2024, TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S. reportó un crecimiento sostenido en ventas, patrimonio y resultados operativos, lo que evidencia solidez financiera y capacidad de respuesta ante demandas institucionales. Su clasificación como empresa de tamaño pequeño no limita su competitividad, ya que opera en un nicho especializado con experiencia técnica y comercial en el suministro de componentes tecnológicos. Esta trayectoria, sumada a su ubicación estratégica en el departamento de Cundinamarca, le permite atender procesos de contratación pública con eficiencia logística y conocimiento del entorno normativo.

La información del RUES respalda su idoneidad como potencial proveedor, y su vinculación al sector tecnológico sugiere que cumple con los requisitos habilitantes relacionados con experiencia, capacidad técnica y objeto social. En este sentido, TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S. representa una opción viable y competitiva dentro del análisis de oferta, contribuyendo a la pluralidad de oferentes y al cumplimiento de los principios de economía y eficacia.

DARZA TECH SAS NIT 901402838-9

DARZA TECH SAS

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 901402838 - 9
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
3272966

Fecha de Matrícula
2020/08/18
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2025/03/31
Último año renovado
2025
Fecha de Actualización
2025/04/01
Emprendimiento Social
N



Información general | Clasificacion UNSPSC | Informacion contratos, multas, y sanciones | Noticias

Camara de Comercio
BOGOTA
Numero de inscripcion RUP
000000070360
Fecha de Inscripcion
2021/09/17

Estado de Proponente
NORMAL
Fecha de renovacion
2025/05/05
Fecha de actualización
2025/06/15

DARZA TECH SAS

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4741
Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
4651
Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
4652
Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones

Información general | Clasificacion UNSPSC | Informacion contratos, multas, y sanciones | Noticias

Contratos 0
Multas 0
Sanciones 0

DARZA TECH S.A.S. es una empresa legalmente constituida como Sociedad por Acciones Simplificada (S.A.S.), con sede principal en el municipio de Cota, Cundinamarca. Su dirección registrada es Autopista Medellín Km 1, vía Bogotá–Siberia, lo que le otorga una ubicación estratégica para atender procesos institucionales en Bogotá y municipios aledaños. Su actividad económica principal, según el RUES, corresponde al comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados, lo cual se alinea directamente con el objeto del proceso de adquisición de repuestos tecnológicos para el IDRD.

La empresa está clasificada como de tamaño micro, lo que implica que puede beneficiarse de criterios de inclusión y participación preferente en procesos de contratación pública, conforme a las políticas de fomento a MiPymes. Aunque sus ventas y resultados operativos en 2024 fueron decrecientes respecto al año anterior, su patrimonio mostró crecimiento, lo que sugiere una estrategia de consolidación financiera y sostenibilidad a largo plazo. Esta información permite validar su capacidad jurídica y técnica como potencial oferente, y su vinculación al sector tecnológico refuerza su pertinencia dentro del análisis de oferta.

En este contexto, DARZA TECH S.A.S. representa una alternativa viable para promover pluralidad de oferentes, eficiencia comercial y trazabilidad económica

DVR SECURITY NIT 900912001-6



DVR SECURITY GROUP S.A.S EN LIQUIDACION

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 900912001 - 6
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Cali
Número de Matrícula
941127

Fecha de Matrícula
2015/11/24
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2019/04/26
Último año renovado
2019
Fecha de Actualización
2024/04/24

Servicios
Cámara d
Con
Tenga en
Si la categ
Sociedad,
Sucursal s
Existencia
Para el ca:
Establecin
Agencias s



DVR SECURITY GROUP S.A.S. es una empresa legalmente constituida como Sociedad por Acciones Simplificada (S.A.S.), con sede principal en Cali, Valle del Cauca. Su dirección registrada es Carrera 94 #34–55 Torre I O, y su matrícula mercantil fue expedida el 24 de noviembre de 2015. Según el RUES y registros comerciales, su actividad económica principal corresponde al *comercio al por mayor de equipos, partes y piezas electrónicas y de telecomunicaciones*, lo cual guarda relación directa con el objeto del proceso de adquisición de repuestos tecnológicos para el IDRD.

La empresa se encuentra activa y cuenta con experiencia en el suministro de componentes tecnológicos, lo que la posiciona como un potencial oferente dentro del mercado nacional. Su ubicación en Cali le permite atender procesos en el suroccidente del país, aunque también puede operar a nivel nacional mediante canales logísticos consolidados. DVR SECURITY GROUP S.A.S. se clasifica como empresa de tamaño mediano, lo que sugiere una capacidad operativa robusta, con posibilidad de cumplir requisitos habilitantes relacionados con experiencia, infraestructura y soporte técnico.

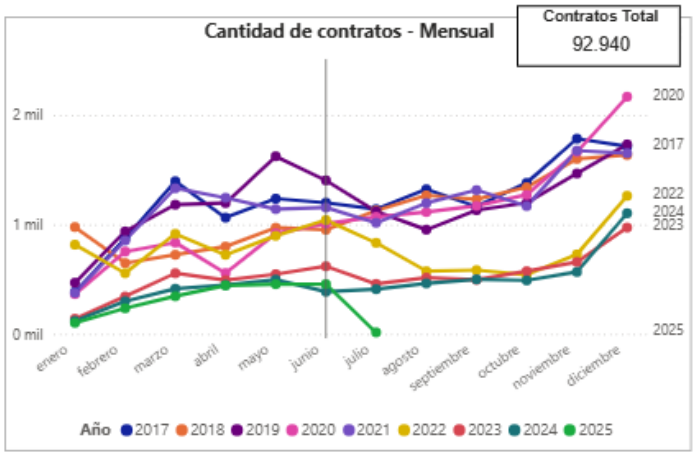
La información del RUES respalda su idoneidad jurídica y comercial, y su vinculación al sector tecnológico refuerza su pertinencia dentro del análisis de oferta. En este sentido, DVR SECURITY GROUP S.A.S. contribuye a la pluralidad de oferentes, fortaleciendo la competencia y la trazabilidad económica del proceso.

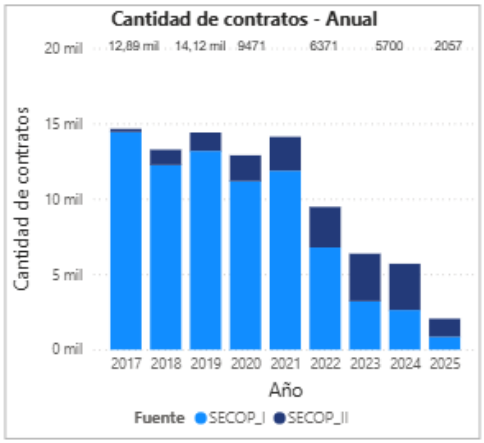
En conclusión, la revisión de los proveedores TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S., DARZA TECH S.A.S. y DVR SECURITY GROUP S.A.S., a partir de la información registrada en el RUES, evidencia una oferta comercial activa, diversa y técnicamente alineada con el objeto del proceso de adquisición de repuestos tecnológicos para el IDRD. Los tres proveedores están legalmente constituidos, cuentan con matrícula mercantil vigente y desarrollan actividades económicas directamente relacionadas con el suministro de componentes informáticos, periféricos y equipos de telecomunicaciones.

Desde el punto de vista de la pluralidad de oferentes, se observa una participación de empresas de distintos tamaños (micro, pequeña y mediana), lo que permite estructurar requisitos habilitantes proporcionales y fomentar la inclusión de MiPymes en el

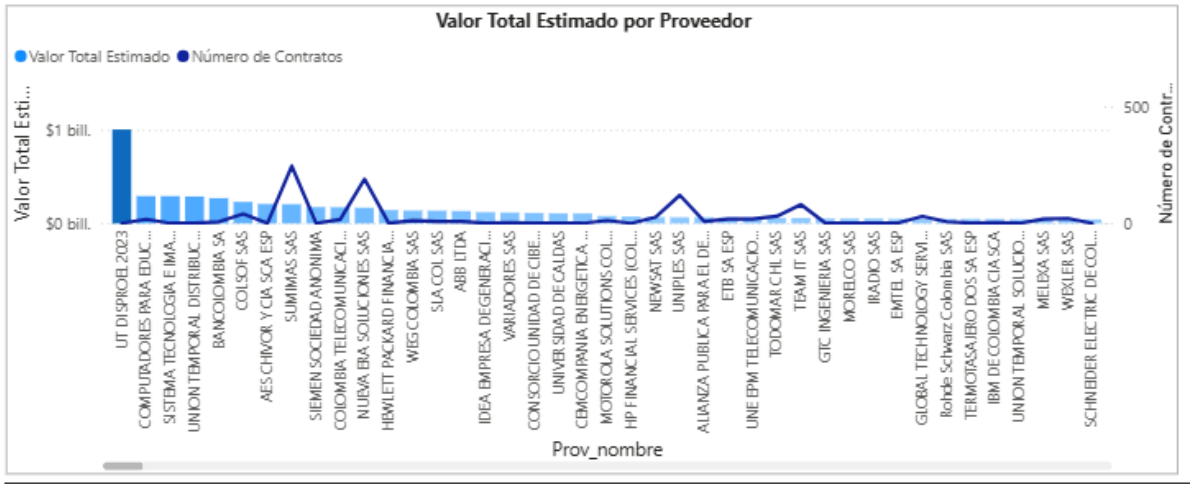
	proceso. La experiencia comercial, el objeto social y la clasificación sectorial de cada proveedor respaldan su idoneidad técnica y jurídica, fortaleciendo la competencia y la trazabilidad económica del proceso. En conjunto, estos proveedores representan una muestra representativa del mercado, que valida la viabilidad comercial del proceso, permite justificar la modalidad de selección, y respalda el cumplimiento de los principios de economía, eficiencia y transparencia. **MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO** En el marco de la planeación estratégica de compras, la información correspondiente al presente proceso contractual extrae información registrada en el Módulo MAE, conforme a los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente. Este reporte tiene como propósito asegurar la trazabilidad y coherencia entre la necesidad institucional y el esquema de agregación de demanda definido por la Entidad. Para ello, se identifican y seleccionan los códigos UNSPSC y/o clasificaciones aplicables al objeto del proceso —en este caso, la adquisición de elementos de tecnología— que permitan categorizar correctamente el bien o servicio en el sistema. Dicha codificación será utilizada para generar los informes respectivos, facilitar la articulación con los planes estratégicos de compra, y contribuir a la consolidación de datos que soporten decisiones en materia de agregación, eficiencia y transparencia.

ANÁLISIS DEL SECTOR

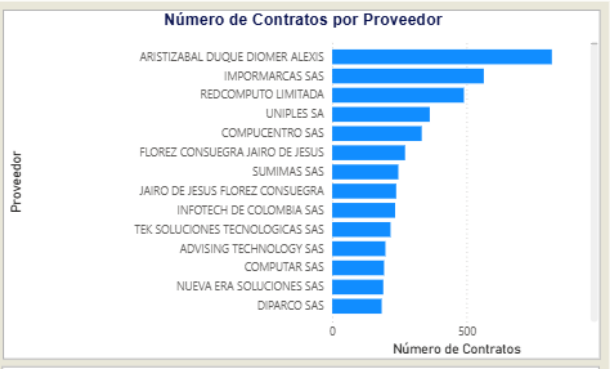


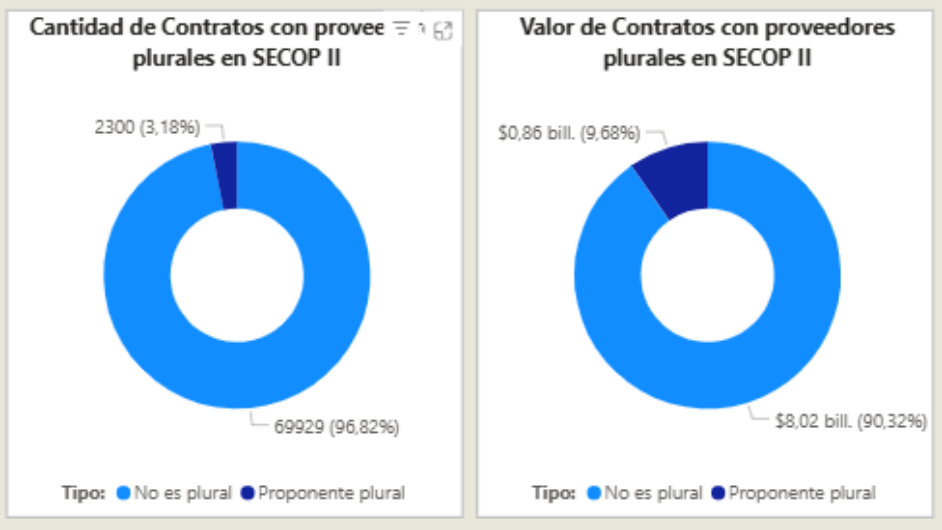


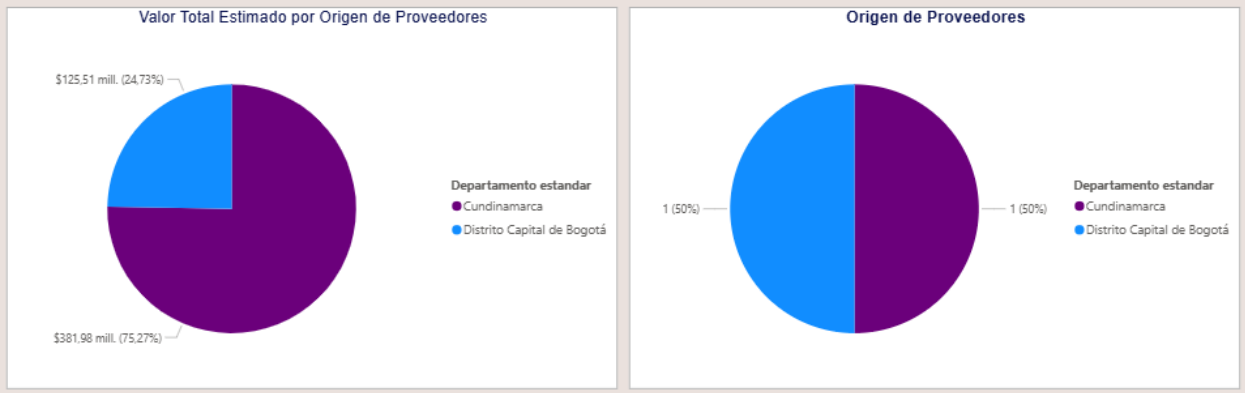
Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$11,63 bill.	26.80 mil	92,94 mil

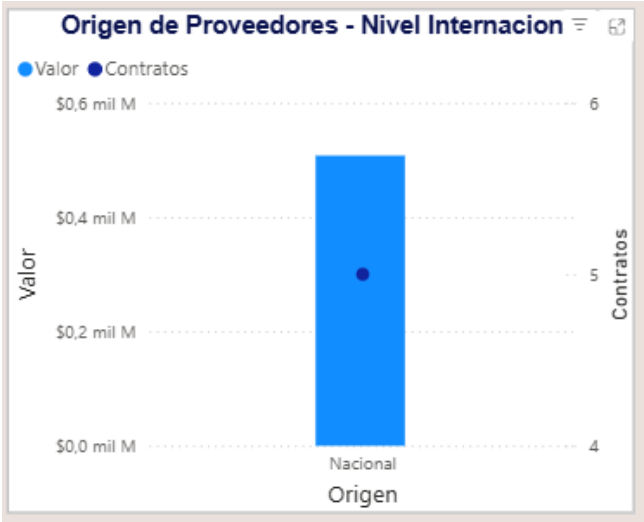












El comportamiento contractual del mercado, según datos gráficos consolidados entre 2017 y 2025, evidencia una participación amplia de proveedores en procesos de contratación relacionados con la adquisición de elementos de tecnología y equipos de

	cómputo. En total, se registran 92 mil contratos, con un valor acumulado de $11,63 billones adjudicados a 26,80 mil proveedores activos. La distribución entre valor económico y volumen de contratos muestra una segmentación clara: actores como COMPUTADORES PARA EDUCAR y COMPUTADORES PARA EDUCAR lideran en valor estimado, mientras que operadores como IMPORMARCAS y REDCOMPUTO LTDA. destacan por su volumen contractual. Esta pluralidad de proveedores, tanto en número como en capacidad operativa, respalda la estructuración técnica y comercial del proceso, evidenciando un mercado competitivo, con trayectoria consolidada, capacidad instalada y condiciones adecuadas para garantizar eficiencia, trazabilidad y cobertura nacional.
3.2 Criterios Diferenciales	**MiPymes** Las MiPymes en Bogotá y la Región representan el 99 % del tejido empresarial. En Bogotá y la Región hay 392.180 MiPymes, de las cuales 365.033 son micro, 21.020 pequeñas, y 6.127 medianas. Bogotá y la Región es un territorio de servicios. Del total de MiPymes activas 211.734 pertenecen a ese sector, 53.167 al sector industria, y 127.279 al sector comercio. Según datos del registro mercantil de la Cámara de Comercio de Bogotá (CCB), esta es una región de servicios. De las 392.180 MiPymes activas en Bogotá y los 59 municipios de la jurisdicción CCB, 211.734 pertenecen al sector servicios, 127.279 al sector comercio y 53.167 al sector industria. El 25% de las empresas son lideradas por mujeres (96.643), el 32% por hombres (123.970) y el 44% no informa el género o no aplica para personas jurídicas. Las MiPymes representan el 99% del tejido empresarial en el caso de Bogotá y la región, y son quienes han liderado el proceso de consolidación de la reactivación en Colombia. El sector privado genera el 96% del empleo en el país y no es menor que las MiPymes sean la más grande parte del sector privado. **Tamaño de empresa** Desde la perspectiva de la escala empresarial medida por el valor de los activos, las nuevas unidades productivas están obviamente dominadas por las microempresas (99,6 %), seguidas de las pequeñas empresas (0,37 %) y las grandes y medianas empresas. (0,03%). Estas cifras dan fe de la importancia de las pequeñas unidades productivas en la economía del país y los esfuerzos de la red de cámaras para fortalecerlas. Del total de nuevas sociedades registradas, el 73,8% son personas físicas y el 26,2% son sociedades. Hay que destacar que el número de empresas creció un 3,1% respecto a 2021, pasando de 78.880 en 2021 a 81.350 en 2022. En cambio, el número de registros individuales aumentó de 228.799 a 229.381, lo que corresponde a una variación positiva de 0,3%. De conformidad con lo dispuesto en el Decreto Nacional 1860 de 2021, ***Artículo 2.2.1.2.4.2.18. Criterios Diferenciales para MiPymes en el Sistema de compras públicas.*** De acuerdo con el Numeral 1 Articulo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promueven y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de la *MiPymes* domiciliadas en Colombia. En atención a lo anterior, la Entidad en función de los criterios de clasificación empresarial establece el requisito habilitante diferencial a través del número de contratos para la acreditación de experiencia. Como metodología para establecer el criterio diferencial, se procedió a identificar y tomar una muestra de proveedores cuya actividad económica se relaciona con el objeto a contratar, así como proveedores que han participado en procesos de selección con otras Entidades llevados a cabo en SECOP II. Una vez definida la muestra, se realizó la verificación del tamaño empresarial de estos proveedores, así como la verificación en el RUES que los proveedores se encuentren inscritos en el RUP y que cumplen con el código UNSPSC relacionado para el proceso, obteniendo como resultado el siguiente listado de proveedores:

	EMPRESA	NIT	MIPYME	TAMAÑO
1	SUMINISTROS MAYBE SAS	800154801	SI	PEQUEÑA
2	TECNOPHONE COLOMBIA SAS	900741497	SI	PEQUEÑA

3	DISTRIBUIDORA RED COMPUTO SAS	901158838	SI	MICROEMPRESA
4	STRG	901129712	SI	MICROEMPRESA
5	IMPORTAREX SAS	805031667	SI	PEQUEÑA
6	GROUP SERVICES S.A.S.	900664738	SI	MICROEMPRESA
7	T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.S	830080498	SI	PEQUEÑA
8	SEMCAR SAS	900502917	SI	PEQUEÑA
9	ACIERTO EMPRESARIAL 7 S.A.S.	900813561	SI	PEQUEÑA
10	INNATEL S.A.S BIC	900171749	SI	PEQUEÑA
11	MAKROSYSTEM COLOMBIA S.A.S	72325237	SI	PEQUEÑA
12	EQUIPARO SAS	890940618	SI	PEQUEÑA
13	INVERSIONES Y SUMINISTROS MAYA SAS	14999080	SI	PEQUEÑA
14	TACA COMERCIALIZADORA	901193397	SI	MICROEMPRESA
15	HELP SOLUCIONES INFORMATICAS HSI SAS	900686378	SI	PEQUEÑA
16	SEE	900975633	SI	MICROEMPRESA
17	TEAM IT SAS	900446662	SI	MEDIANA
18	SERTECOPY S.A.S.	8305130391	SI	PEQUEÑA

De la anterior información y de acuerdo con las empresas que prestan los servicios de estudio se encontraron las empresas relacionadas al sector y que han suscrito contratos con entidades estatales, del total de proveedores, (18) son MiPymes (micro, pequeña y mediana empresa) como se muestra en el siguiente cuadro resumen:

TAMAÑO DE LA EMPRESA	**CANTIDAD**
Gran Empresa	0
Mediana	1
Pequeña	12
Microempresa	5
TOTAL	**18**

Ahora bien, en atención a la muestra utilizada y la identificación de las dieciocho (18) MiPymes, se procedió a verificar en la Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y oferta y la plataforma SECOP II, lo correspondiente a los contratos suscritos por cada uno de estos proveedores, identificando el valor de hasta tres (3) contratos de acuerdo con los Códigos UNSPSC identificados para el proceso, encontrando información para todas las MiPymes anteriormente mencionadas, como se muestra a continuación:

	EMPRESA	**NIT**	**MIPYME**	**TAMAÑO**	**CONTRATOS SUSCRITOS**			**No CONTRATOS**
1	SUMINISTROS MAYBE SAS	800154801	SI	PEQUEÑA	$ 70.000.000	$ 24.335.129	$ 150.000.000	2
2	TECNOPHONE COLOMBIA SAS	900741497	SI	PEQUEÑA	$ 64.402.511	$ 47.900.000	$ 75.799.991	1
3	DISTRIBUIDORA RED COMPUTO SAS	901158838	SI	MICROEMPRESA	$ 56.654.369	$ 60.413.333	$ 31.808.700	2
4	DAYVER ESKEY MOSQUERA MORENO	1017189572	NO	EMPRESA UNIPERSONAL COLOMBIANA				N/A
5	STRG	901129712	SI	MICROEMPRESA				SIN INFORMACIÓN DE CTS

6	IMPORTAREX SAS	805031667	SI	PEQUEÑA	$ 11.000.000	$ 86.361.596	$ 12.138.000	1
7	GROUP SERVICES S.A.S.	900664738	SI	MICROEMPRESA	$ 142.856.245	$ 47.508.100		1
8	T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.S	830080498	SI	PEQUEÑA	$ 949.000.000			1
9	SEMCAR SAS	900502917	SI	PEQUEÑA				SIN INFORMACIÓN DE CTS
10	ACIERTO EMPRESARIAL 7 S.A.S.	900813561	SI	PEQUEÑA				SIN INFORMACIÓN DE CTS
11	INNATEL S.A.S BIC	900171749	SI	PEQUEÑA	$ 62.985.000	$ 125.146.000		1
12	MAKROSYSTEM COLOMBIA S.A.S	72325237	SI	PEQUEÑA	$ 27.485.504	$ 179.703.375		1
13	EQUIPARO SAS	890940618	SI	PEQUEÑA	$ 87.500.000	$24.000.000		1
14	INVERSIONES Y SUMINISTROS MAYA SAS	14999080	SI	PEQUEÑA				SIN INFORMACIÓN DE CTS
15	TACA COMERCIALIZADORA	901193397	SI	MICROEMPRESA	$ 63.050.167	$ 500.000.000		1
16	HELP SOLUCIONES INFORMATICAS HSI SAS	900686378	SI	PEQUEÑA	$ 11.520.412	$ 9.662.600	$ 26.875.000	0
17	SEE	900975633	SI	MICROEMPRESA	$ 179.850.000	$ 5.139.363		1
18	TEAM IT SAS	900446662	SI	MEDIANA	$ 47.504.800	$ 49.879.991	$ 296.336.179	0
19	SERTECOPY S.A.S.	8305130391	SI	PEQUEÑA				SIN INFORMACIÓN DE CTS

De la anterior información, se encontró información para trece (13) de las dieciocho (18) MiPymes, identificando que nueve (9) de ellas cuenta con al menos un (1) contrato de igual o superior valor al del presente proceso. Ahora bien, para las cuatro MiPymes que no cuenta con un solo contrato de igual o superior valor al presupuesto del proceso, se identificó la cantidad de contratos que sumados pueden llegar al 100% del presupuesto, encontrando que, dos (2) de estos proveedores, con la sumatoria de dos (2) podrían cumplir con el 100% del presupuesto.

Por lo anterior se concluye que, como criterio diferencial para los proveedores que sean MiPymes, estos podrán acreditar experiencia a partir de dos (02) contratos adicionales.

MiPymes

Proveniente de la Secretaría General del MinTIC, de los lineamientos en materia de contratación y específicamente en la realización de estudios del sector, se reza que:

"El numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, modificada por el artículo 33 de la Ley 2069 de 2020, ordena que la entidad debe verificar en el estudio del sector, la posibilidad de prestar ese bien o servicio por parte de MiPymes, responsabilidad que al interior de la entidad se encuentra en las dependencias solicitantes del proceso de selección y quienes realizarán este análisis con el estudio del sector y del mercado, con lo cual, se establecerán criterios habilitantes diferenciales relacionados con uno o varios de los siguientes criterios:

a) Tiempo de experiencia.
b) Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
c) índices de capacidad financiera.
d) índices de capacidad organizacional.
e) Valor de la garantía de seriedad de la oferta.
Los criterios diferenciales respetaran los mínimos habilitantes que resulten de los estudios de sector y estudio previo.

Con excepción de los procedimientos de selección abreviada por subasta inversa y de mínima cuantía, se podrán establecer puntajes adicionales para MiPymes de hasta el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del valor total de los puntos establecidos en los pliegos de condiciones o documentos equivalentes.

La forma de acreditar la condición de MiPymes, son los definidos en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, o la norma que lo modifique, derogue o sustituya.

El parágrafo segundo del artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082, determina la forma de acreditar la condición de MiPymes, para los proponentes plurales, si tienen una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

Convocatorias Limitadas A MiPymes.

Según el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del decreto 1082 de 2015, modificado recientemente por el artículo 5o del Decreto 1860 de 2021, reglamenta las convocatorias limitadas a MiPymes si cumplen con los siguientes requisitos:

· Que la MiPymes tenga un (1) año de existencia.

· Que el valor del proceso de contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Para tal fin, el umbral MiPymes para la vigencia 2025 se estimó en COP $533.287.768.

· Que se hayan recibido al menos dos solicitudes de participación de dos (2) MiPymes colombianas, siempre y cuando estas solicitudes se reciban por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura o el que haga sus veces para cada proceso de contratación.

· Que las solicitudes sean realizadas por sociedades, personas jurídicas y entidades de economía solidaria, tengan la calidad de MiPymes.

· Acreditar la serie de requisitos numeradas en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 5o del Decreto 1860 de 2021. Para el fin de este contrato, se puede convocar solamente a MiPymes que cumplan con el requisito de la cuantía. Esto se debe a que el umbral publicado por Colombia Compra Eficiente para el periodo (2025) establecido en $ 533.287.768 con Información suministrada por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, vigente hasta el 31/12/24.

Teniendo en cuenta que el presupuesto del presente proceso no supera el Umbral establecido, el presente proceso puede ser limitado a MiPymes.

Decreto 332 de 2020, participación de Mujeres en contratación distrital

El Decreto 332 de 2020 que reza "Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital", establece porcentajes mínimos de mujeres que deben estar vinculadas a la ejecución contractual en la ciudad de Bogotá. Estas características poblacionales están dadas por la siguiente distribución:

VINCULACIÓN DE MUJERES DIFERENCIADA POR RAMA

Ramas de actividad económica	Porcentaje mínimo de mujeres que deben estar vinculadas a la ejecución de los contratos

	A partir del 1° de junio de 2021	A partir del 1° de junio de 2022	A partir del 1° de junio de 2023 en adelante
Construcción	6,8%	9,3%	13,8%
Transporte y almacenamiento	9,6%	12,1%	16,6%
Suministro de electricidad, gas y agua	22,2%	24,2%	28,2%
Actividades inmobiliarias	31,2%	33,2%	37,2%
Información telecomunicaciones	43,5%	45,5%	49,5%
Industria manufacturera	43,9%	45,9%	49,9%
Comercio y reparación de vehículos	47,4%	45,4%	50%
Otras ramas	50%	50%	50%

Este decreto busca vincular y mantener un mínimo de población femenina dentro de los procesos contractuales con los entes distritales buscando proteger la generación de empleo e ingresos para las mujeres. Estos porcentajes deben ser aplicados según la actividad económica a desarrollar en las fechas indicadas por la tabla.

En el marco de lo establecido en el artículo 3° del Decreto Distrital 634 de 2023, relativo a la vinculación de mujeres en la ejecución de contratos o convenios, y considerando que el presente proceso contractual tiene por objeto la adquisición de bienes mediante la modalidad de suministro —sin requerimiento de personal para su ejecución—, se precisa que este proceso se encuentra exceptuado de la aplicación de las medidas afirmativas previstas en dicho decreto. En consecuencia, no se solicitará al contratista la vinculación de mujeres para la ejecución del contrato, conforme a las tipologías exceptuadas expresamente en la normativa, entre ellas los contratos de suministro.

Población vulnerable y objeto de protección estatal

En los documentos precontractuales de cada proceso, reglados por el decreto de 1082 de 2015 y posteriormente modificados o especificados en el decreto 1860 de 2021, las entidades estatales deben analizar la inclusión en la ejecución contractual que se hacen prestaciones de servicios por parte de aquella parte de la población colombiana la cual es vulnerable y es objeto de protección estatal, defínanse como sujetos en situación de pobreza extrema, desplazados por la violencia, sujetos en proceso de reincorporación o reintegración a la sociedad, y sujetos de especial protección constitucional (aquellas personas que debido a condiciones particulares, a saber, físicas, psicológicas o sociales, merecen un amparo reforzado en aras de lograr una igualdad real y efectiva).

Una vez caracterizada esta población y su aplicabilidad dentro de los estudios del proceso respectivo dentro de los documentos precontractuales, la entidad debe fomentar que los contratistas hagan provisión de recursos entre el 5 (cinco) y 10% (diez por ciento) de los bienes o servicios requeridos para la ejecución contractual, para que ellos sean ejecutados o proveídos por parte de la población en condición de vulnerabilidad, teniendo en cuenta que esta condición no debe afectar el cumplimiento ni ejecución del contrato.

Dado que el objeto del presente contrato corresponde a un suministro, en el cual únicamente se requiere la entrega de los insumos solicitados sin que medien actividades que impliquen una relación directa con comunidades específicas o con la prestación de servicios a personas, no resulta aplicable la inclusión de criterios diferenciales relacionados con población. Por lo tanto, no se tendrán en cuenta enfoques diferenciales como el de género, étnico, etario, o de discapacidad en el proceso contractual.

Análisis de Costos	El Área de Costos y Estudios Económicos realizó el estudio de mercado de acuerdo con la información de los insumos que componen los ítems del proceso, el presupuesto se obtiene de acuerdo con el promedio de los valores presentados en las cotizaciones y multiplicado por las cantidades requeridas, arrojando así el valor oficial del presente proceso, teniendo como

referencia la media aritmética, descartando los valores que superan o se desbordan respecto de las cotizaciones con precios parecidos y que nos permitan tener un valor más homogéneo para ser tenido en cuenta como presupuesto oficial.

Dado lo anterior, se realizó un análisis comparativo, verificando los precios del mercado de los bienes requeridos y que soportan el valor estimado de la presente contratación, reflejando los precios unitarios máximos que cancelará el IDRD al contratista, compilándolo en un VALOR MÁXIMO UNITARIO incluido IVA, sin que en ningún caso, pueda superarse dicho valor que constituye el presupuesto oficial para cada ítem requerido, ni tampoco el presupuesto oficial total del proceso de contratación a tramitar, es decir que estos valores serán los máximos que serán pagados por la Entidad.

Con el propósito de definir un costo para el presente estudio de mercado y con base en la información recolectada, se definieron los valores unitarios de cada ítem, de la siguiente manera:

No	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	ANALISIS (Medida de tendencia central Utilizada)	VALOR OFICIAL PROPUESTO REDONDEADO (Vlr Unitario)	CANT	TOTAL CON CANTIDADES
1	Disco duro de Estado Sólido 2.5" de 500 GB para pórtatil / PC	ARMONICA	$ 241.792,00	7	$ 1.692.544
2	Disco duro de Estado Sólido 2.5" de 1 TB para pórtatil / PC	ARMONICA	$ 360.317,00	2	$ 720.634
3	Backup Hub 10Tb con dos puertos USB 3.0 mínimo	ARMONICA	$ 1.478.684,00	1	$ 1.478.684
4	Disco Duro Externos Usb 1 TB SSD con compatibilidad con USB-C y USB-A	ARMONICA	$ 487.116,00	3	$ 1.461.348
5	Disco Duro Externos Usb 2 TB SSD con compatibilidad con USB-C y USB-A	ARMONICA	$ 770.827,00	3	$ 2.312.481
6	Disco M.2. 2280 PCIe de 500 GB	ARMONICA	$ 249.403,00	6	$ 1.496.418
7	Disco M.2. 2280 PCIe de 1 TB	ARMONICA	$ 407.194,00	4	$ 1.628.776
8	Memorias Usb (Kingstone, Samsung, SanDisk) 64Gb	MEDIANA	$ 26.478,00	5	$ 132.390
9	Memorias Usb (Kingstone, Samsung, SanDisk) 32Gb	ARMONICA	$ 22.427,00	5	$ 112.135
10	Seagate Model No STKM5000400 Capacidad 4 TB	ARMONICA	$ 1.168.834,00	1	$ 1.168.834
11	Bateria Dell 42Wh, tipo 3DDDG 11.4V para DELL Latitude 5495	MEDIANA	$ 273.284,00	2	$ 546.568
12	Bateria Dell 55wh TNT6H 15.2V para DELL Latitude 5401	ARMONICA	$ 880.502,00	2	$ 1.761.004
13	Bateria Dell 68wh 27W58 15.2V para DELL Latitude 5410	ARMONICA	$ 243.808,00	2	$ 487.616
14	Cargador Para Hp Elitebook 840 G2 19v 4.74a 90w	ARMONICA	$ 114.035,00	2	$ 228.070
15	Cable HDMI de 15 metros	ARMONICA	$ 41.050,00	3	$ 123.150
16	Cable HDMI de 10 metros	ARMONICA	$ 28.682,00	4	$ 114.056
17	Cable HDMI de 5 metros	ARMONICA	$ 14.788,00	6	$ 88.728
18	Cable HDMI de 3 metros	ARMONICA	$ 9.927,00	8	$ 79.416
19	Cable Displayport a Displayport de 1,50 m	ARMONICA	$ 15.589,00	15	$ 233.835
20	Cable USB de 10 metros para impresora (USB tipo B)	ARMONICA	$ 55.278,00	5	$ 276.390
21	Lightning to USB Cable (0.5 m)	ARMONICA	$ 194.833,00	3	$ 584.499
22	Convertidor de HDMI a VGA	MEDIANA	$ 13.685,00	15	$ 205.275
23	Convertidor USB tipo C a HDMI	MEDIANA	$ 24.336,00	8	$ 194.688
24	Convertidor de DVI a VGA	MEDIANA	$ 18.461,00	8	$ 147.688
25	Convertidor de Display Port a HDMI	ARMONICA	$ 14.242,00	8	$ 113.936
26	Transmisor HDMI Inalámbrico Dual con Emisor y Receptor	ARMONICA	$ 1.129.862,00	1	$ 1.129.862
27	Belkin Cable trenzado HDMI 2.1 de ultra alta velocidad 8K (2m)	MEDIANA	$ 225.743,00	3	$ 677.229
28	Extensión eléctrica encauchetado de 10 metros con polo a tierra calibre 16	ARMONICA	$ 82.970,00	1	$ 82.970
29	Extensión eléctrica encauchetado de 5 metros con polo a tierra calibre 16	ARMONICA	$ 34.649,00	2	$ 69.298
30	Extensión eléctrica encauchetado de 3 metros con polo a tierra calibre 16	ARMONICA	$ 22.862,00	4	$ 91.448
31	Multitomas eléctricas 8 salidas con supresor de picos con switch reset corto y sobrecarga	MEDIANA	$ 69.377,00	3	$ 208.131
32	Lámpara Led 24W - 28 cm	ARMONICA	$ 48.552,00	12	$ 582.624
33	Lampara Led 10*10 cm	ARMONICA	$ 22.712,00	60	$ 1.362.720
34	Cable encauchetado 3*14 (30 ml) - 30 metros	ARMONICA	$ 255.847,00	1	$ 255.847
35	Clavija 15 amperios c/polo	ARMONICA	$ 9.141,00	10	$ 91.410
36	Caja eléctrica 5800 plastica	<	$ 909,00	12	$ 10.908
37	Anker Nano Charger (30W) / Black	ARMONICA	$ 155.861,00	1	$ 155.861
38	Anker MagGo Power Bank (10K, Slim) / Black	ARMONICA	$ 506.509,00	1	$ 506.509
39	Anker 350 USB Power Strip / Model A91J0	ARMONICA	$ 389.621,00	2	$ 779.242
40	Adaptador de corriente CC de 24 V CA para escaner Kodak Alaris S2000 Series S2070 Modelo WA 36A24R	ARMONICA	$ 389.621,00	4	$ 1.558.484
41	Mainboard para equipos Dell Optiplex SFF 7050	ARMONICA	$ 2.727.334,00	1	$ 2.727.334
42	Mainboard para equipos Dell Optiplex SFF 7060	ARMONICA	$ 2.727.334,00	1	$ 2.727.334
43	Procesador Intel Core i5, Modelo del procesador: mínimo i5-6500 3.20 GHz para equipo Dell 7050	ARMONICA	$ 506.509,00	1	$ 506.509
44	Procesador Intel Core i5, Modelo del procesador: mínimo i5-8500 3.00 GHz para equipo Dell 7060	ARMONICA	$ 1.316.895,00	1	$ 1.316.895

45	Memoria RAM PC4-2400 - 8GB para equipos Dell Optiplex 7050	MEDIANA	$ 104.839,00	6	$ 629.034
46	Fuentes de poder para Dell Optiplex 7050 Model H240ES-02	ARMONICA	$ 455.579,00	2	$ 911.158
47	Fuentes de poder para Dell Optiplex 7060 Model H180ES-00	ARMONICA	$ 451.260,00	2	$ 902.520
48	Micrófono de conferencia USB omnidireccional de 360°	ARMONICA	$ 1.142.130,00	1	$ 1.142.130
49	3 HDMI 2.1 Fancy Sync Box - Model: FSB3P2.1 de 70" a 95"	ARMONICA	$ 1.651.261,00	1	$ 1.651.261
50	Pasta Térmica Disipadora Arctic	ARMONICA	$ 68.530,00	2	$ 137.060
51	Audiófonos Diadema Usb Pc Micrófono Control Volumen	ARMONICA	$ 38.182,00	3	$ 114.546
52	Monitor 27" con conexión DisplayPort / HDMI	ARMONICA	$ 1.396.426,00	1	$ 1.396.426
53	Monitor 24" con conexión DisplayPort	MEDIANA	$ 623.084,00	2	$ 1.246.168
54	Correas de velcro multiproposito de seis (6) colores	ARMONICA	$ 7.834,00	50	$ 391.700
55	Guante Profesional Anti-estática Para Electrónica X 4 Pares	MEDIANA	$ 104.006,00	1	$ 104.006
56	Limpia contactos de 300 ml o superior	ARMONICA	$ 54.055,00	5	$ 270.275
57	Limpia todo equipos de cómputo 300 ml o superior	MEDIANA	$ 18.921,00	3	$ 56.763
58	Limpiador de pantallas monitor 240ml o superior	ARMONICA	$ 23.873,00	3	$ 71.619
59	Limpiador de pantalla Whoosh Screen Shine Duo 1 botella de 8 mL 1 botella de 100 mL y 3 microfibras W paños de 15 x 15 cm	MEDIANA	$ 132.485,00	2	$ 264.970
60	Kit de limpieza multifuncional para auriculares y computador (Central Home)	ARMONICA	$ 106.951,00	1	$ 106.951
61	Lector disco 2.5 externo Antigolpes	ARMONICA	$ 36.677,00	2	$ 73.354
62	Kit de reparación de herramientas de palanca de apertura de pantalla profesional 32 en 1	ARMONICA	$ 116.843,00	1	$ 116.843
63	Set de Herramientas Manuales de 250 Piezas	ARMONICA	$ 319.669,00	2	$ 639.338
64	Toallita seca electrostática de 30 x 30 cm, auxiliar en la limpieza de superficies y/o pantallas de equipos de cómputo y aparatos electrónicos, limpia sin rayar, no daña superficies delicadas - 12163800	ARMONICA	$ 45.305,00	20	$ 906.100
65	Magic Mouse 2 de Apple, con Bluetooth, Lightning port y Wireless color blanco	ARMONICA	$ 616.577,00	1	$ 616.577
66	Mouse ópticos Inalámbrico	MEDIANA	$ 27.430,00	5	$ 137.150
67	Mouse ópticos USB	MEDIANA	$ 12.079,00	50	$ 603.950
68	Teclado USB 101 teclas para Windows	MEDIANA	$ 23.681,00	12	$ 284.172
69	Magic Keyboard con teclado numérico en español para iMac 27"	ARMONICA	$ 1.373.274,00	1	$ 1.373.274
70	Pad mouse de superficie rígida	MEDIANA	$ 12.733,00	5	$ 63.665
71	Base para Monitor de Altura Ajustable (Soporte para Pantallas hasta 22")	ARMONICA	$ 169.379,00	2	$ 338.758
72	Guaya con Clave Alta Seguridad	ARMONICA	$ 52.964,00	1	$ 52.964
73	ProElife Juego de 7 vasos antipolvo para MacBook Pro 2023-2021 color negro	MEDIANA	$ 40.341,00	1	$ 40.341
74	Dispositivo de reproducción audiovisual Roku Streaming Stick 4K Model 3820MX-CO	ARMONICA	$ 534.114,00	1	$ 534.114
75	Pilas Board CR2032	MEDIANA	$ 3.392,00	50	$ 169.600
76	Satechi Foldable Aluminum Stand - Model SST-R1M / 879961006839 (Space Gray)	ARMONICA	$ 308.572,00	1	$ 308.572
77	Satechi Aluminum Laptop Stand - Model ST-ALTSM / 879961006563 (space gray)	ARMONICA	$ 364.895,00	1	$ 364.895
78	Base refrigerante para portátil	ARMONICA	$ 52.593,00	2	$ 105.186
79	Switch de escritorio de 8 Puertos 10/100/1000	ARMONICA	$ 73.118,00	2	$ 146.236
80	Deco WiFi 7 Dual-Band BE3600 Mesh System 3 Pack(Deco BE23)	ARMONICA	$ 1.948.082,00	2	$ 3.896.164
81	Cámara web HD Logitech con 720p y micrófono de largo alcance	MEDIANA	$ 131.257,00	1	$ 131.257
82	Filtro UV 82mm 70/200MM marca Hoya ó Tiffen	ARMONICA	$ 72.447,00	4	$ 289.788
83	Filtro UV 49mm 50MM marca Hoya ó Tiffen	ARMONICA	$ 70.116,00	4	$ 280.464
84	Filtro UV 72mm 16/35MM marca Hoya ó Tiffen	ARMONICA	$ 116.843,00	2	$ 233.686
85	Filtro ND y adaptadores de rosca marca Hoya ó Tiffen	ARMONICA	$ 794.841,00	4	$ 3.179.364
86	Trípode luces	ARMONICA	$ 456.690,00	3	$ 1.370.070
87	Trípode híbrido Manfrotto Befree GT PRO	ARMONICA	$ 2.719.580,00	2	$ 5.439.160
88	Monitor Pantalla de 32 pulgadas	ARMONICA	$ 1.888.300,00	1	$ 1.888.300
89	Tarjetas convertidoras de HDMI a USB	ARMONICA	$ 58.444,00	6	$ 350.664
90	Tarjeta de audio con entrada de micro y audífonos a USB	ARMONICA	$ 22.831,00	2	$ 45.662
91	Multipuerto de 5 o más entradas usb (hub) con potencia externa de corriente	ARMONICA	$ 272.584,00	1	$ 272.584
92	Cables plug a plug de audio de 50 cm o un metro	ARMONICA	$ 9.141,00	4	$ 36.564
93	Cables micro HDMI a HDMI de 2 metros cada uno	ARMONICA	$ 91.361,00	2	$ 182.722
94	Cables HDMI high speed premium cada uno de 5 metros	ARMONICA	$ 24.969,00	3	$ 74.907
95	Cables hdmi high speed premium 2 metros	ARMONICA	$ 19.272,00	2	$ 38.544
96	Regleta de carga eléctrica de 16 enchufes	ARMONICA	$ 289.203,00	1	$ 289.203
97	Regleta de corriente convencional de 6 enchufes	ARMONICA	$ 57.848,00	1	$ 57.848
98	Extensión de corriente de 30 metros	ARMONICA	$ 191.706,00	1	$ 191.706
99	Extensiones de corriente 20 metros cada una	ARMONICA	$ 144.501,00	2	$ 289.002
100	Extensiones de corriente de 10 metros cada una	ARMONICA	$ 80.560,00	2	$ 161.120
101	Neewer Cargador Usb Para Sony Np-fz100 Batería A9 A7iii	ARMONICA	$ 163.615,00	2	$ 327.230
102	Baterías Sony NP-FV70A	ARMONICA	$ 533.020,00	3	$ 1.599.060

103	Batería Canon LP-E17	ARMONICA	$	579.866,00	2	$ 1.159.732
104	Cargador dual USB + 2 Baterias NP-F970 6600mAh Neewer	ARMONICA	$	389.621,00	2	$ 779.242
105	F1TP NP-FZ100 Batería / Adaptador de fuente de alimentación	ARMONICA	$	233.806,00	2	$ 467.612
106	Cable Essager Carga Rápida 120w 2 Metros USB A Tipo C	ARMONICA	$	68.888,00	3	$ 206.664
107	Cable Essager Carga Rápida 120w 2 Metros Tipo C A TIPO C	ARMONICA	$	68.888,00	2	$ 137.776
108	ScanDisk Lector USB-A de tarjeta QuickFlow SD UHS-I - SDDR-C731-GNANN ULTRA RAPIDO	ARMONICA	$	171.405,00	2	$ 342.810
109	ScanDisk Lector USB-C QUICKFLOW	ARMONICA	$	171.405,00	1	$ 171.405
110	Tarjetas SD V 30 SanDisk Tarjeta microSDXC Extreme PRO de 128 GB	ARMONICA	$	187.033,00	5	$ 935.165
111	TARION bolsa acolchada para lente de cámara (Tamaño S) para gran angulares	ARMONICA	$	93.499,00	4	$ 373.996
112	TARION bolsa acolchada para lente de cámara (Tamaño XXL) para lentes 70-200	ARMONICA	$	155.861,00	4	$ 623.444
113	Soporte metálico para cámara en cinturón Spider Holster - Juego de fundas para cámara SpiderPro v2 para llevar cámara	ARMONICA	$	771.413,00	4	$ 3.085.652
114	Desview Teleprompter T3, Teleprompter con control remoto.	ARMONICA	$	1.064.453,00	1	$ 1.064.453
		TOTAL				**$ 78.475.000**

En atención a los valores unitarios y las cantidades estimadas por la Entidad para el proceso, se estima el presupuesto oficial para contratar el suministro de insumos tecnológicos en la suma de **SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS ($78.475.000**), de dicho valor se entenderán incluidos todos los costos directos e indirectos, impuestos, gastos y descuentos a que haya lugar, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.

IV. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

4.1 Adquisiciones previas de la entidad: Una vez verificados los archivos del Instituto de Recreación y Deporte, se evidencia que existen procesos de contratación con objeto similar al que se desea contratar, así:

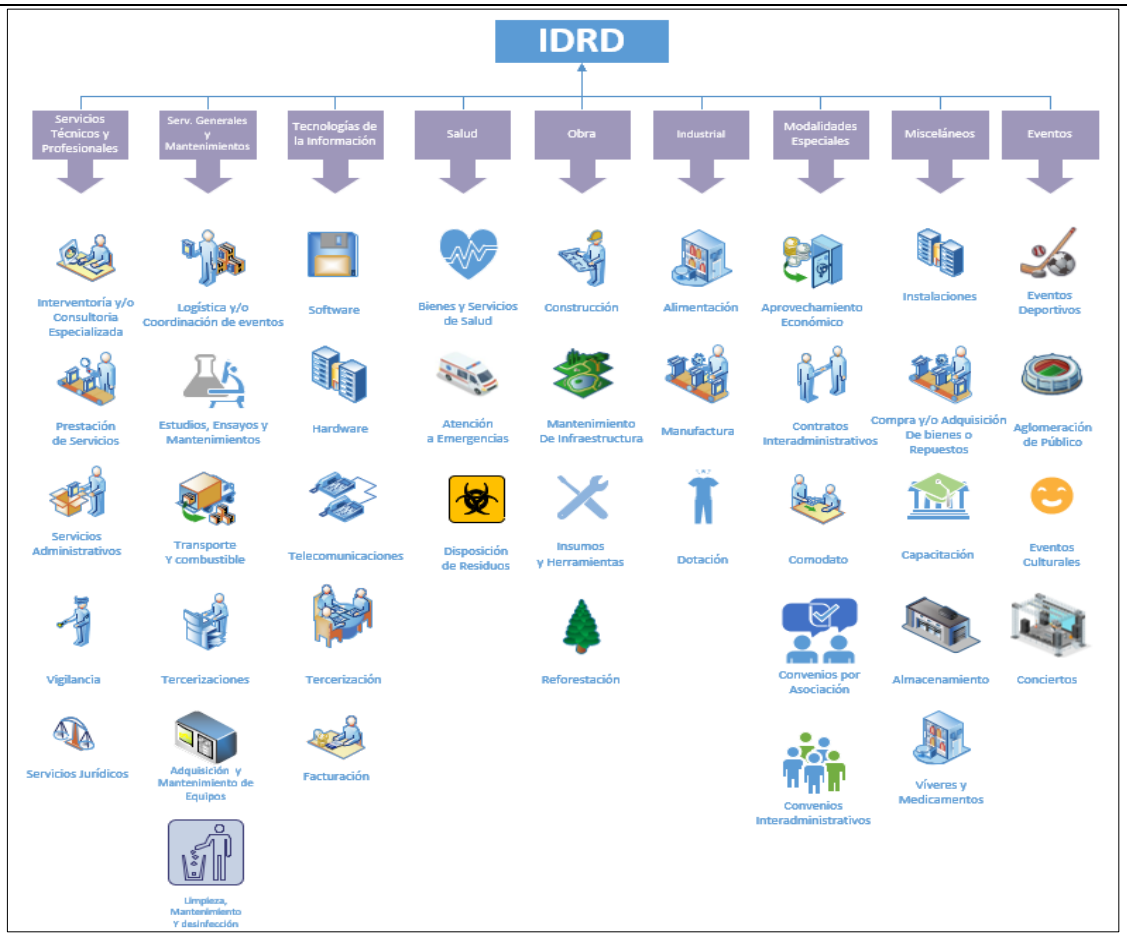
INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE					
AÑO	MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO.	VALOR DE LOS CONTRATOS.	CONTRATISTA	TIPO DE CONTRATO Y DURACIÓN
IDRD-SAF-MC-021-2024	Mínima cuantía	ADQUIRIR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS EL SUMINISTRO DEREPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DECÓMPUTO, IMPRESORAS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE INFORMÁTICA, TECNOLOGÍA, COMUNICACIÓN Y ALMACENAMIENTO CON DESTINO ADIFERENTES DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE-IDRD DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LAFICHA TÉCNICA	$ 58.500.000	TECNOPHONE COLOMBIA SAS	SUMINISTRO 5 MESES
IDRD-SG-SASI-069-2022	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	ADQUIRIR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE INFORMÁTICA, TECNOLOGÍA, COMUNICACIÓN Y ALMACENAMIENTO CON DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LA FICHA TÉCNICA.	$ 125.507.857	SECUREXA ENERGY FIRE SAS	SUMINISTRO 10 MESES

IDRD-SG-SASI-014-2020	Selección abreviada subasta inversa	ADQUIRIR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE INFORMÁTICA, TECNOLOGÍA, COMUNICACIÓN, RED Y ALMACENAMIENTO CON DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LA FICHA TÉCNICA	$ 108.368.800	TECNOPHONE COLOMBIA SAS	SUMINISTRO 10 MESES
IDRD-SAF-IP-011-2019	Mínima cuantía	ADQUIRIR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE INFORMÁTICA, TECNOLOGÍA, COMUNICACIÓN Y ALMACENAMIENTO CON DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LA FICHA TÉCNICA.	$ 70.000.000	TECNOPHONE COLOMBIA SAS	SUMINISTRO 10 MESES

ARBOL DE CATEGORÍAS DE COMPRAS DE LA ENTIDAD

El árbol de categorías facilita la identificación de categorías y subcategorías brindando una visión completa del espectro de compras de la entidad. Los árboles de categorías se construyen a partir de la identificación de similitudes entre los bienes y servicios adquiridos. La definición de las categorías debe ser lo suficientemente amplia y general para que la lectura haga fácil su análisis e interpretación. Una vez construido el árbol de categorías de la entidad, es posible realizar la clasificación real de las compras basado en dicho ejercicio, de esta manera ya se puede tener una visión del comportamiento de compras por categoría y subcategoría. Para el caso del Instituto Distrital de Recreación y Deporte, en conjunto con el personal del Área de Costos y Estudios Económicos, se determinó una cantidad de nueve categorías de donde se desprenden la mayoría de los procesos de contratación de la entidad. Los procesos se discriminan de la siguiente manera:

ANÁLISIS DEL SECTOR



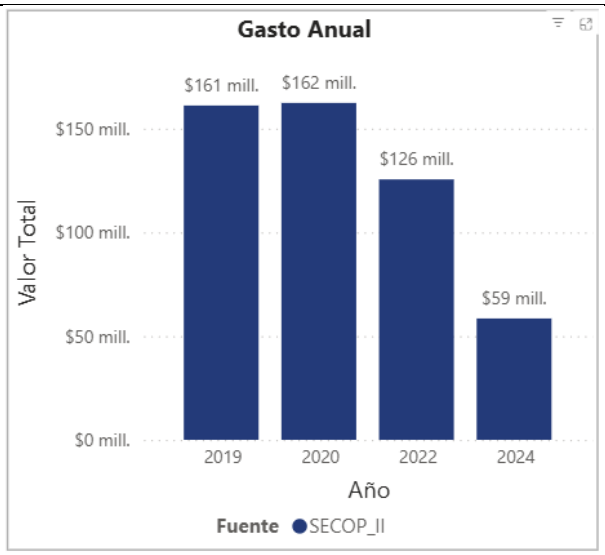
De acuerdo con el objeto del presente proceso de selección, los códigos UNSPSC utilizados para la denominación técnica del servicio y la clasificación entre el árbol de categorías, el proceso se determina dentro de la categoría MISCELÁNEOS y la subcategoría COMPRA Y/O ADQUISICIÓN DE BIENES O REÚPUESTOS.

CUBO DEL GASTO.

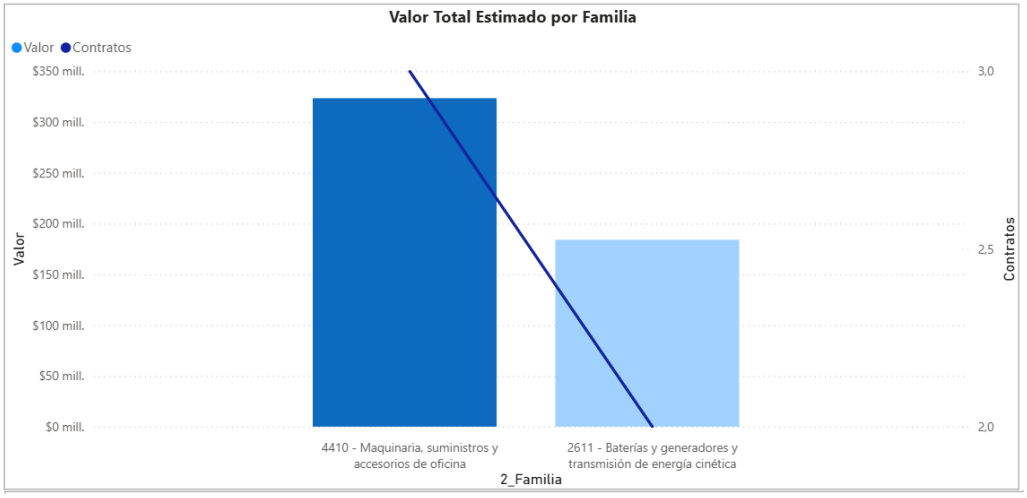
El cubo del gasto es una herramienta que permite identificar las compras, cantidades, valores, consumidores y proveedores en una sola visualización, a través de un análisis dinámico del comportamiento de las compras de la Entidad desde múltiples dimensiones. Permite cruzar información entre variables e identificar la relevancia de las categorías/subcategorías. El cubo de gasto más simple se compone de tres (3) variables de información principal: i) áreas, ii) categorías y iii) proveedores. Sin embargo, puede tener tantas variables como interés e impacto se desee analizar.

COMPORTAMIENTO GASTO HISTÓRICO IDRD

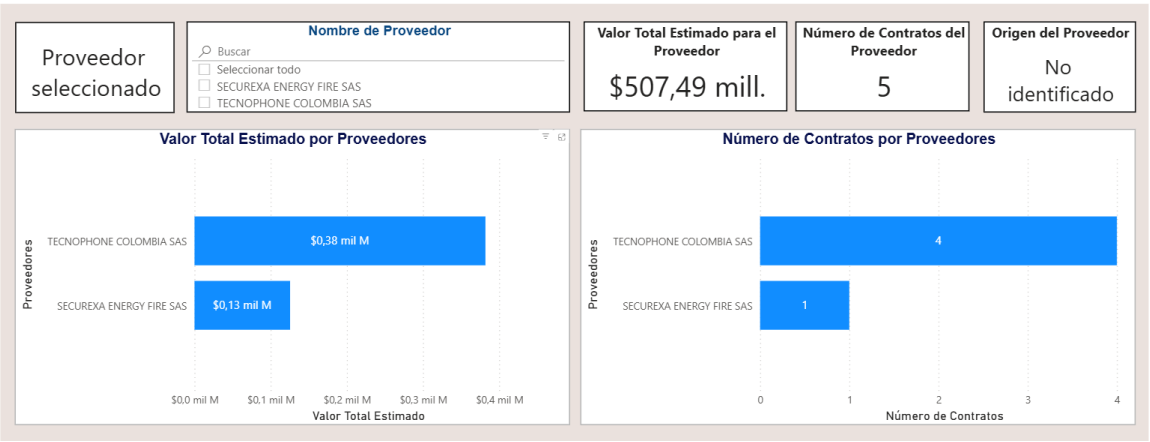
Este proceso respalda el análisis de tendencias y patrones de comportamiento para prever futuras necesidades, utilizando información de compras previas.



La información muestra la evolución del gasto anual del Instituto Distrital de Recreación y Deportes (IDRD) en servicios relacionados con elementos tecnológicos, según datos registrados en SECOP II. En 2019 el gasto fue de $ 161 millones, en 2020 mantuvo un comportamiento casi constante con $ 162 millones, para el 2022 se evidencia una disminución significativa, alcanzando los $126 millones, finalizando con la vigencia 2024 con un gato de 59 millones. En general, la disminución progresiva del gasto anual indica una tendencia hacia la reducción de los recursos asignados, lo que podría ser un reflejo de un ajuste económico o una reorientación en las prioridades de inversión o de la demanda de estos productos en la Entidad.



El análisis comparativo de familias de servicios muestra una marcada concentración presupuestal en la categoría 4410 – Maquinaria, suministros y accesorios de oficina, con un valor estimado cercano a los $330 millones, superando ampliamente a la familia 2611 Baterías y generadores de transmisión de energía cinética, que presenta una participación económica significativamente menor. Además, el número de contratos asociados a la familia 4410 es más alto, lo que confirma su relevancia operativa dentro del mercado de insumos contratados por entidades públicas.



La evolución contractual del IDRD evidencia una transición institucional hacia esquemas de contratación más abiertos, competitivos y trazables, reflejando una consolidación progresiva en su estrategia en materia de adquisición de elementos de tecnología.

4.2 Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades: Una vez revisado el portal de contrataciones SECOP - www.colombiacompra.gov.co, se encontraron los siguientes procesos de contratación con igual o similar objeto en estas entidades:

DEPARTAMENTO ADMINISTRAIVO DE LA FUNCIÓN PUBLICA					
NÚMERO Y AÑO	**MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA**	**OBJETO DEL CONTRATO.**	**VALOR DE LOS CONTRATOS**	**PROPONENTE**	**TIPO DE CONTRATO Y DURACIÓN**
DAFP-MC-009-2025	MÍNIMA CUANTÍA	CONTRATAR EL SUMINISTRO, EN MODALIDAD DE BOLSA DE REPUESTOS, COMPONENTES Y ACCESORIOS, DE ELEMENTOS NUEVOS Y ORIGINALES PARA EL PARQUE COMPUTACIONAL E INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍA, DEL DEPARTAMENTO A.	$ 39.000.000	CAPROSUM SAS	SUMINISTRO 41 SEMANAS

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA -POPAYAN					
NÚMERO Y AÑO	**MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA**	**OBJETO DEL CONTRATO.**	**VALOR DE LOS CONTRATOS**	**PROPONENTE**	**TIPO DE CONTRATO Y DURACIÓN**
SI-007-2024-HOMIL	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE TECNOLOGÍA, INCLUYENDO DE MEMORIAS RAM Y DISCOS DUROS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	$ 80.000.000	SUMIMAS S.A.S	SUMINISTRO 6 MESES

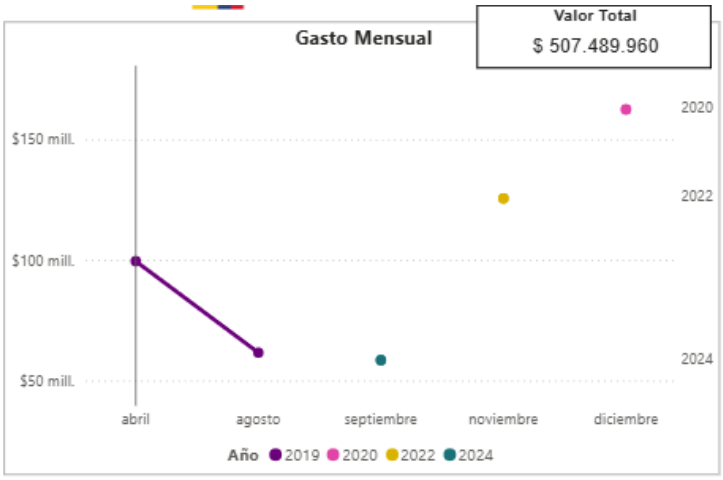
SECRETARÍA DISTRITAL DE HABITAT					
NÚMERO Y AÑO	**MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA**	**OBJETO DEL CONTRATO.**	**VALOR DE LOS CONTRATOS**	**PROPONENTE**	**TIPO DE CONTRATO Y DURACIÓN**

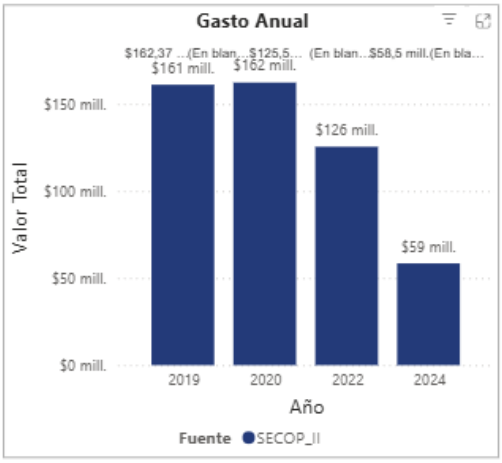
CEIUE 008-2024	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	SUMINISTRO DE PARTES, ACCESORIOS DE TECNOLOGÍA Y PERIFÉRICOS DE PC, PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y TECNOLÓGICOS DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO.	$ 100.000.000	IMPORT RZ S.A.S	SUMINISTRO 146 DIAS

Análisis de los Procesos de Contratación identificados:

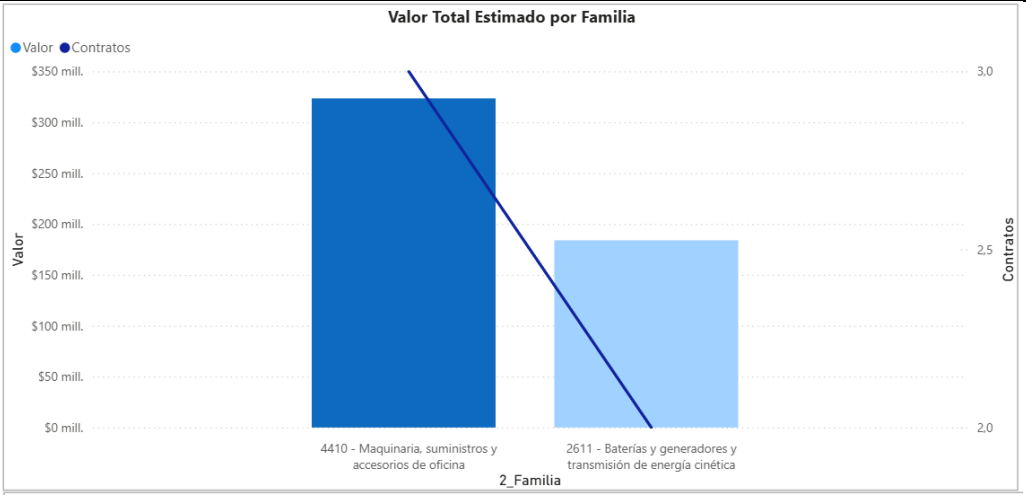
- **Modalidad de Contratación:** La modalidad de contratación más frecuente es Selección Abreviada Subasta Inversa, sin embargo, el alcance y cantidad de elementos requeridos influyen en la modalidad de selección de los procesos.
- **Plazo del contrato:** Los plazos de los contratos son en promedio entre 1 y 6 meses
- **Garantía:** Cumplimiento, calidad de los bienes y garantía de seriedad de la oferta**.**

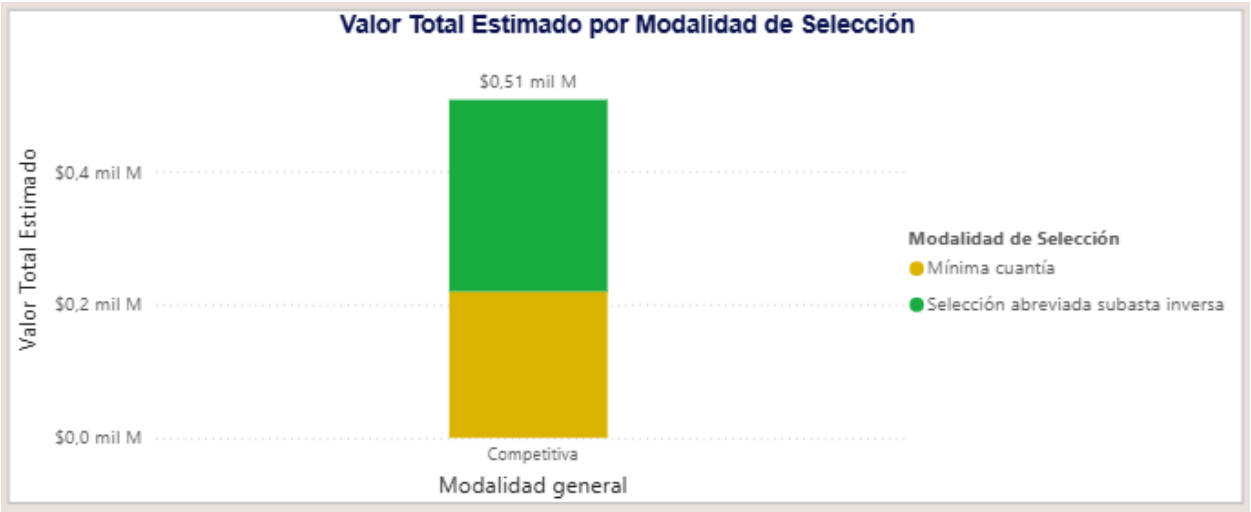
De acuerdo con la información consolidada por Colombia Compra Eficiente – CCE a través de la Herramienta de Visualización para el Análisis de la Demanda; y de acuerdo con el código UNSPSC identificado para el proceso, se detalla la siguiente información con respecto a contratos realizados por las Entidades del Estado:





La información consolidada refleja una evolución creciente en el gasto anual relacionado con servicios contratados entre los años 2019 y 2024, con un valor total acumulado de $507.489.960 El comportamiento mensual muestra picos de mayor ejecución entre abril y agosto para 2019, lo que sugiere una concentración operativa durante el primer semestre. En cuanto al gasto anual por fuente SECOP, se evidencia un aumento progresivo en el uso de SECOP_II, destacando montos de contratación que pasaron de $161 millones en 2019, $162 millones en 2020, con una tendencia a la baja para las vigencias 2022 y 2024 de $126 millones y $59 millones respectivamente, lo cual refleja una consolidación institucional del ecosistema digital de contratación.





El comportamiento contractual del sector público, según la distribución por modalidad de selección, evidencia una concentración significativa en esquemas de selección competitiva, que representan un valor total estimado de aproximadamente $0,51 mil millones. Este grupo incluye modalidades como mínima cuantía, esta modalidad es predominantemente utilizada, indicando que la mayoría de los contratos seleccionados se han llevado a cabo a través de este proceso, que generalmente busca una mayor eficiencia y ahorro y Selección abreviada subasta inversa reflejando una preferencia institucional por mecanismos que promueven la pluralidad, trazabilidad y eficiencia.

V. ANÁLISIS DE RIESGOS

La tipificación, estimación y asignación de riesgos se encuentran contenidas en la "MATRIZ DE RIESGOS", donde se relacionan todos los riesgos detectados, probabilidad, impacto y valoración y valoración de este de acuerdo con la naturaleza del objeto y obligaciones del contrato. De acuerdo con los lineamientos de Colombia Compra Eficiente.

VI. CONCLUSIONES

El presupuesto oficial para el proceso se obtuvo con base en el análisis del valor de las cotizaciones presentadas, se realizó un promedio de los valores unitarios cotizados, lo anterior con la finalidad de obtener valores homogéneos que nos permitiera obtener un resultado afín con las necesidades de la Entidad, reflejando los precios unitarios máximos que cancelará el IDRD al contratista, compilándolo en un VALOR MÁXIMO UNITARIO incluido IVA, sin que en ningún caso, pueda superarse dicho valor que constituye el presupuesto oficial para cada ítem requerido, ni

tampoco el presupuesto oficial total del proceso de contratación a tramitar, es decir que estos valores serán los máximos que serán pagados por la Entidad.

El presupuesto oficial para contratar el suministro de accesorios de tecnología para la Entidad es la suma de **SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS ($78.475.000**), de dicho valor se entenderán incluidos todos los costos directos e indirectos, impuestos, gastos y descuentos a que haya lugar, de conformidad con las disposiciones legales vigentes

El presupuesto asignado se encuentra amparado con la línea correspondiente del PAA vigente a la fecha de la publicación del presente proceso con Numero 3252.

Proyectó: Anyelly P. Osorio Trujillo - Contratista Área de Costos y Estudios Económicos.
Revisó: Laura A. Botero Salazar – Contratista Área de Costos y Estudios Económicos
Aprobó: Daniela Barrera Pedraza - Subdirectora de Contratación
Anexo: N/A