# ESTUDIO DE SECTOR

**"ADQUISICIÓN DE UN TELEPROMPTER Y MICRÓFONOS DE SOLAPA PARA APOYO A LAS LABORES DEL EQUIPO DE COMUNICACIONES DE LA ENTIDAD".**

**JUNIO 16 DE 2025**

**Nota:** Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 Decreto Nacional 1082 de 2015 y con la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional de contratación pública Colombia Compra Eficiente, presentamos el estudio del sector para adelantar un proceso a través de la modalidad de Selección Mínima Cuantía.

## 1. INTRODUCCIÓN

El Acuerdo 546 de 2013 transformó el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias – FOPAE, en el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático –IDIGER; como un establecimiento público del orden distrital, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, adscrito a la Secretaría Distrital de Ambiente.

El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, es la entidad encargada del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático -SDGR-CC, el cual tiene por objeto articular las políticas, estructuras, relaciones funcionales, métodos, recursos, procesos y procedimientos de las entidades públicas y privadas, las comunidades y la ciudadanía en el ámbito de sus competencias, con el propósito común de generar sinergia en los procesos que integran la gestión de riesgos y cambio climático de Bogotá, D.C.

El Acuerdo 007 de 2016 expedido por el Consejo Directivo del IDIGER, modificó la estructura organizacional y las funciones de las dependencias del IDIGER, en su artículo 6° señala como funciones de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, entre otras, las siguientes:

*"(...) 1. Administrar las herramientas, la plataforma tecnológica de información y comunicaciones del IDIGER, y desarrollar y mantener los sistemas de información administrativos y misionales del IDIGER para garantizar su funcionalidad y disponibilidad en la operación administrativa y misional de la entidad.*
*(...)*
*3. Brindar el mantenimiento y soporte a la plataforma tecnológica administrada por el IDIGER de la Red Distrital de Comunicaciones y Emergencias, para garantizar su interoperabilidad con las entidades del SDGR- CC y la conexión con el Sistema Nacional de Gestión de Riesgos.*
*(...)*
*5. Implementar y mantener actualizado el Sistema de Seguridad de la Información del IDIGER, para el cumplimiento de los objetivos en materia de gestión del Riesgo y Cambio Climático.*
*(...)*
*9. Administrar y operar el componente tecnológico de la red Distrital de monitoreo con el fin de garantizar la transmisión en tiempo real para la emisión de alertas tempranas.*
*(...)*
*11. Identificar, adquirir y proveer las herramientas tecnológicas y los sistemas de información necesarios para garantizar el desarrollo del Instituto y los Objetivos del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.*
*(...)*
*13. Las demás que le sean asignadas y que correspondan a la naturaleza de la dependencia".*

Por otra parte, en atención a lo contemplado en el Plan de Desarrollo "**BOGOTA CAMINA SEGURA 2024-2027**", el IDIGER formuló el proyecto de inversión 8079- Implementar acciones de fortalecimiento institucional para mejorar la calidad de la gestión y la renovación tecnológica del IDIGER en Bogotá D.C., cuyo objetivo general busca entre otros *"Fortalecer la implementación de las políticas del modelo integrado de planeación y gestión y los sistemas de gestión complementarios que soportan el cumplimiento de la misionalidad del IDIGER para el goce efectivo de los*

*derechos de la ciudadanía.*". Dentro de sus objetivos específicos se encuentra: *"(...) 2. Fortalecer la implementación de los criterios asociados a las políticas de gobierno digital y seguridad digital."*

En ese sentido y con el fin de optimizar y dar continuidad al proyecto de Fortalecimiento Institucional del IDIGER, se requiere la implementación de acciones asociadas al mejoramiento de la infraestructura de tecnologías de la Información y las Comunicaciones del IDIGER, procurando el afianzamiento de procesos estratégicos de apoyo y seguimiento de las acciones adelantadas por la Entidad que permitan atender las demandas corporativas, de apoyo y misionales, de manera que se optimicen los procesos y se brinde soporte eficaz al desarrollo de las actividades acorde con las necesidades institucionales y ciudadanas, respondiendo de manera oportuna e integral a los requerimientos.

En el marco de lo anterior, a la OFICINA DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES le corresponden entre otras funciones la de dirigir los procesos relacionados con la administración tecnológica de la Entidad con el fin de garantizar la disponibilidad, la funcionalidad y operatividad de la infraestructura tecnológica que soporta las herramientas de colaboración, y los sistemas de información misional.

La Oficina de Comunicaciones del IDIGER, la cual esta como apoyo a la gestión institucional, se enfoca en comunicar información al interior de la entidad que es de interés de Funcionarios y Contratistas, en comunicación externa, donde se busca desarrollar estrategias de comunicación para dar a conocer las actividades realizadas por el IDIGER que son de interés público, donde se incluye la divulgación de información sobre gestión de riesgos, cambio climático y otra áreas de competencia.

Aunado a ello, busca organizar y mantener actualizada la información institucional, incluyendo la web de la entidad, redes sociales y otros canales de comunicación; diseñar campañas de comunicación para la ciudadanía, colaborar y buscar medio para colaboración con entes públicos y privados, y facilitar la participación ciudadana.

Conforme a la necesidad, se procedió a validar por medio de Colombia Compra – Tienda Virtual, la existencia de los elementos acá requeridos, encontrando que dentro de los proveedores inscritos en Tienda virtual, Panamericana y Proveer Institucional, cuentan con teleprompter, por lo cual se procedió a validar la existencia, cotización e inclusión del Teleprompter requerido por la entidad. Luego de la realización de la solicitud vía correo, la respuesta del elemento ofertado no cumple con los requerimientos técnicos solicitados por la entidad, puesto que conforme a lo indicado en el Anexo Tecnico, se requiere un equipo Teleprompter de 10pulg, y lo cotizado por Panamericana, corresponde a un elemento para 16pulgadas, tamaño el cual no es compatible con el tamaño menor que busca la entidad y Proveer Institucional no reporto respuesta alguna; por lo anterior se desestima la realización del presente proceso mediante el uso de la herramienta de Tienda Virtual.

Dado lo anterior y dadas las necesidades técnicas a fin de satisfacer el requerimiento de crear campañas audiovisuales, tener fiabilidad en el sonido de interlocutores para el caso de entrevistas y emisión de comunicados audiovisuales, y al no contar con herramientas, como lo son el teleprompter y micrófonos inalámbricos, que faciliten la realización de las mismas, se hace necesaria la adquisición de un teleprompter que sea de compatibilidad con celulares o tablets y fácil transportación, así como micrófonos de solapa tipo inalámbrico, uso con los participantes o generadores de archivos audiovisuales.

2. **OBJETO:** Teniendo en cuenta la necesidad descrita anteriormente, el siguiente es el objeto contractual:

**"ADQUISICIÓN DE UN TELEPROMPTER Y MICRÓFONOS DE SOLAPA PARA APOYO A LAS LABORES DEL EQUIPO DE COMUNICACIONES DE LA ENTIDAD."**

## 3. ANÁLISIS DEL SECTOR

### 3.1 Aspectos Generales de la Economía Colombiana

En el mes de diciembre de 2024, el IPC registró una variación de 5,20% en comparación con diciembre de 2023*. Según el Informe de Seguimiento Económico de la Dirección de Estudios Económicos del DNP de fecha de octubre de 2024**, el aumento de los precios de los alimentos y la energía, siguen afectando la inflación en Colombia. En particular, el aumento en los precios de los servicios y los salarios puede dificultar la disminución de la inflación subyacente, lo que podría generar un ajuste más lento en la política monetaria y afectar el poder adquisitivo de los colombianos. Así mismo, se indica en el informe que Colombia enfrenta problemas fiscales debido a la alta relación deuda/PIB, exacerbada por los efectos económicos de la pandemia. Aunque se han realizado esfuerzos de ajuste fiscal, la deuda sigue siendo un reto importante, lo que limita el espacio para expandir programas sociales y abordar compromisos en áreas clave como la transición energética y la infraestructura.

De conformidad con el informe de estado y perspectivas de la economía colombiana de fecha 02 de diciembre de 2024 del Banco de la República***, la inflación total en Colombia ha bajado entre finales de 2023 y octubre de 2024, principalmente debido a la disminución en los precios de los alimentos (de 5,0 % a 1,7 %) y los productos regulados como la gasolina y la electricidad (de 17,2 % a 9,5 %). La inflación de otros productos no regulados también ha bajado, pero más lentamente (de 8,4 % a 5,4 %).

Esto se debe a que los precios de los servicios, como alquileres y comidas fuera de casa, son más difíciles de reducir rápidamente porque están más influenciados por las expectativas de inflación futura. Por otro lado, los precios de los productos como ropa, tecnología y materiales de construcción han caído más rápidamente debido a la baja en los precios internacionales y a la menor demanda interna.

En este sentido, Colombia está mostrando señales de recuperación económica después de un período de ajuste fiscal y monetario, se espera que el crecimiento sea impulsado principalmente por la mejora en el consumo de los hogares y la expansión de la inversión en infraestructura, especialmente en obras civiles. Sin embargo, el crecimiento podría verse limitado por la desaceleración de la industria manufacturera y la construcción, que aún enfrenta desafíos. Se espera que la inflación converja hacia la meta del 3 %, que es el objetivo del Banco de la República. Sin embargo, la inflación de servicios podría presentar resistencia, debido a la rigidez de precios como los arrendamientos y servicios fuera del hogar.

Podemos observar en las cifras del DANE que el Producto Interno Bruto (PIB) ha mostrado un comportamiento mixto, con sectores como la agricultura y servicios creciendo fuertemente, mientras que la industria manufacturera ha tenido un desempeño más débil. En términos generales, se prevé que la economía continúe expandiéndose a un ritmo moderado.

El Banco de la República ha logrado reducir la inflación a través de una política monetaria restrictiva, aumentando las tasas de interés para controlar la inflación. Esto ha permitido que la economía crezca de manera sostenible, sin entrar en recesión, a pesar de los ajustes. A medida que la inflación se acerque a la meta, se espera un relajamiento gradual de las tasas de interés en 2025, lo que podría estimular aún más el crecimiento económico

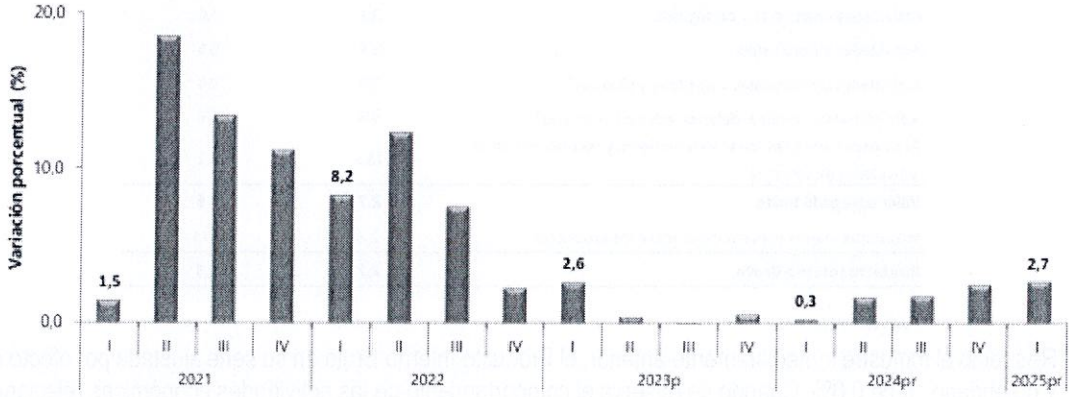
En este contexto, el manejo adecuado de la política monetaria será muy importante para mantener la estabilidad económica y alcanzar los objetivos de crecimiento y control de la inflación.

* https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/dic2024/bol-IPC-dic2024.pdf
** https://www.dnp.gov.co/publicaciones/Planeacion/Paginas/Informe-de-seguimiento-.aspx
*** https://www.banrep.gov.co/es/blog/estado-perspectivas-economia-colombiana

### 3.2 Contexto económico

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

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




**Fuente:** DANE, PIB_T

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).

**Tabla 1. 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

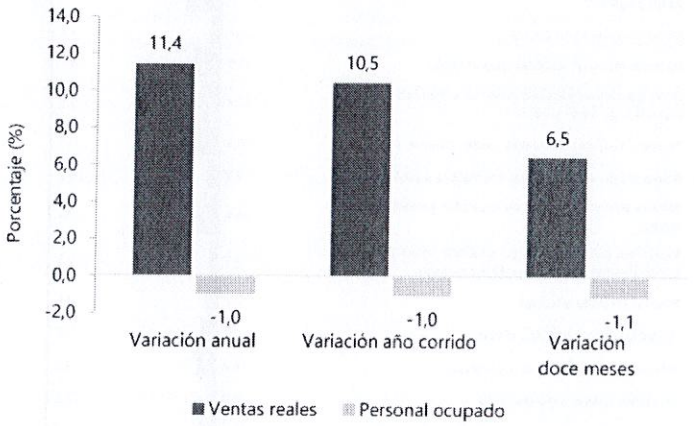
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• 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 4,1%.
• Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.
• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

### 3.3 Sector Comercio en Colomb

# Encuesta Mensual de Comercio (EMC)
## Abril 2025

**Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado***
**Total nacional**
**Abril 2025** Pr




**Fuente:** DANE, EMC.

De acuerdo con la Encuesta Mensual comercio (EMC), realizada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) quien proporciona los principales indicadores sobre la evolución de la actividad comercial del país, sobre variables como ventas, personal ocupado y sueldos y salarios. En abril de 2025, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 11,4% y el personal ocupado decreció 1,0% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 15,3%.

**Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.**
**Total nacional**
**Abril 2025 / abril 2024 Pr**

| Líneas de mercancías | Abril 2025 / abril 2024 Variación % | Contribución PP |
|---|---|---|
| **Total comercio minorista y vehículos** | **11,4** | **11,4** |
| Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico. | 53,8 | 2,4 |
| Otros vehículos automotores y motocicletas*** | 33,4 | 2,3 |
| Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares** | 25,4 | 2,2 |
| Alimentos (víveres en general) | 6,2 | 1,2 |
| Electrodomésticos, muebles para el hogar | 18,9 | 0,6 |
| Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente* | 17,4 | 0,6 |
| Equipo y aparatos de sonido y video (televisores) | 28,6 | 0,5 |
| Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería | 7,8 | 0,3 |
| Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco | 16,6 | 0,3 |
| Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares | 4,5 | 0,3 |
| Prendas de vestir y textiles | 7,7 | 0,3 |
| Productos farmacéuticos y medicinales | 10,4 | 0,2 |
| Artículos y utensilios de uso doméstico | 14,4 | 0,2 |
| Productos para el aseo del hogar | 6,8 | 0,2 |
| Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero | 11,0 | 0,2 |
| Artículos de ferretería, vidrios y pinturas | 3,9 | 0,1 |
| Bebidas no alcohólicas | 1,1 | 0,0 |
| Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares | 0,2 | 0,0 |
| Combustibles para vehículos automotores | -2,6 | -0,6 |

**Fuente:** DANE - EMC.

En abril de 2025, las ventas del comercio minorista aumentaron 11,4% frente a las registradas en el mismo mes de 2024. Diecisiete líneas de mercancía registraron variaciones anuales positivas en sus ventas reales y, por otra parte, dos (2) líneas de mercancía registraron variación anual negativa en sus ventas. Las principales contribuciones positivas a la variación anual se presentaron en las líneas de Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, Otros vehículos automotores y motocicletas y Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, aportando en conjunto 6,9 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista. La principal contribución negativa se presentó en la venta de Combustibles para vehículos automotores, aportando -0,6 puntos porcentuales.

## 4. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Una vez identificado el sector al que pertenece el presente proceso, se tendrán en cuenta la descripción del objeto a contratar identificado en el tercer nivel del Clasificador de Bienes y Servicios en el siguiente código UNSPSC:

| **Código UNSPSC 43202200 Producto: Subconjuntos para dispositivos electrónicos**<br>**Código UNSPSC 52161600 Producto: Accesorios de equipo audiovisual** |
|---|

| SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
|---|---|---|---|
| **43** – Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | **20**- Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones | **22** – Subconjuntos para dispositivos electrónicos | **00** – Subconjuntos para dispositivos electrónicos |
| **52** – Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo | **16**- Electrónica de consumo | **16** – Accesorios de equipo audiovisual | **00** – Accesorios de equipo audiovisual |

Asimismo, para el cumplimiento del objeto del contrato, se pueden clasificar en las siguientes actividades económicas de acuerdo con la Clasificación de Actividades Económicas – CIIU revisión 4 adaptada para Colombia, la cual fue adoptada a través de Resolución 000139 del 21 de noviembre de 2012 expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN

| ***Sección G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas*** |
|---|
| División 47 - Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehiculos automotores y motocicletas. |
| Grupo 474- Comercio al por menor de equipos de informática y de comunicaciones en establecimientos especializados |
| Clase 4741- Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados |
| División 46- Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehiculos automotores y motocicletas. |
| Grupo 465- Comercio al por mayor de maquinaria y equipo |
| Clase 4652-Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicacione |

## 5. ANÁLISIS TÉCNICO

Las condiciones técnicas exigidas serán las establecidas en el Anexo Técnico que hace parte integral del presente proceso y en el cual se describen claramente las características técnicas, demás especificaciones necesarias para la ejecución del contrato cuyo objeto es **"ADQUISICIÓN DE UN TELEPROMPTER Y MICRÓFONOS DE SOLAPA PARA APOYO A LAS LABORES DEL EQUIPO DE COMUNICACIONES DE LA ENTIDAD".**

## 6. ANÁLISIS REGULATORIO

Teniendo en cuenta el presupuesto estimado para ejecutar el objeto a contratar, se establece, de conformidad las reglas consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, que la modalidad de selección será de mínima cuantía, para este proceso cuyo objeto es **"ADQUISICIÓN DE UN TELEPROMPTER Y MICRÓFONOS DE SOLAPA PARA APOYO A LAS LABORES DEL EQUIPO DE COMUNICACIONES DE LA ENTIDAD."**; y al contrato que de él se derive, le son aplicables los principios y las normas de la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes y complementarias. Para aquellos

aspectos no regulados en las normas anteriormente señaladas se aplicarán las normas comerciales y civiles pertinentes, así como las reglas previstas en los estudios previos.

## 7. ANÁLISIS DE LA OFERTA

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 acerca del deber de análisis del sector relativo al objeto del proceso de contratación y con el fin de materializar los principios de planeación, responsabilidad, y transparencia, la Entidad realizo un análisis de sector y consulto diferentes fuentes como internet, procesos de contratación en la plataforma de Secop en la que se identificaron posibles proveedores, que se encuentran en el sector de mantenimiento o monitoreo de alarmas contra incendios entre los cuales se evidenciaron los siguientes:

| Nit | Razon Social | Nit | Razon Social |
|---|---|---|---|
| 800015163 | COMPURENT SAS | 830008413 | KAMALEON LTDA |
| 800024938 | RM SISTEMAS SAS | 830010792 | MAKRO OFFICE LTDA. |
| 800027927 | LINEADATASCAN SA | 830014490 | COMPUTADORES Y SOLUCIONES CA DE COLOMBIA S.A.S. |
| 800049731 | GREXCO PROGRAMADORES S.A.S. | 830014795 | DISCOVERY ENTERPRISE BUSINESS SA EN REORGANIZACION |
| 800060273 | DISELCO SAS | 830016004 | REDCOMPUTO LIMITADA |
| 800079939 | SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS | 830024826 | I 3NET SAS - EN REORGANIZACION |
| 800098622 | TECNOLOGIA INFORMATICA TECINF SAS | 830028695 | ITALDEC SAS |
| 800128897 | VIDEOELEC S.A. | 830031583 | OCEAN SUPPLY DEPOT LTDA |
| 800143512 | COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS COINSA S.A.S | 830031855 | MSL DISTRIBUCIONES Y CIA SAS |
| 800153963 | 800153963 | 830033765 | INVERSER LTDA INVERSIONES SERVICIOS |
| 800154698 | QAP INGENIERIA S.A.S | 830034195 | CASTOR DATA SAS |
| 800157629 | MOUSE STAR SAS | 830036992 | I2 SISTEMAS Y SEGURIDA INFORMATICA LTDA |
| 800173111 | ASESORIAS INDUSTRIALES SANTAFE SA | 830037139 | SALES AND SERVICES TECHNOLOG SYSTEMS SAS |
| 800177588 | INFORMESE SAS | 830037278 | NUEVA ERA SOLUCIONES SAS |
| 800178427 | CIBER COM SOLUCIONES DE INFORMATICA SAS | 830040098 | SOFTWARE Y CALIDAD HUMANA SOF TEAM SAS |
| 800188299 | LINALCA INFORMATICA SAS - BIC | 830044977 | XSYSTEM LTDA |
| 800189839 | MES DE OCCIDENTE SAS | 830046657 | Softweb Asesores SAS |
| 800230829 | SISTETRONICS SAS | 830047146 | TSP TECHNOLOGY SOLUTION PROVIDER LTDA |
| 800245974 | EXSIS DIGITAL SAS | 830049916 | COMPUTEL SYSTEM SAS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 800253616 | COMPUTADORES DE LA COSTA S.A.S | 830053932 | TELEPLUS SAS EN REORGANIZACION |
| 802014278 | REDES Y SISTEMAS INTEGRADOS SAS | 830058072 | SISTEMAS Y ACCESORIOS SAS |
| 802014311 | comercializadora easy sas | 830066747 | Mac Tools SAS |
| 802019035 | BTG SUMINISTROS E INGENIERIA S.A. | 830073623 | KEY MARKET SAS EN REORGANIZACIO |
| 802021201 | COMUNICACIONES MOVILES CONMOVIL S.A. | 830074841 | TINCORP COLOMBIA SAS |
| 802024948 | DATASUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION | 830088654 | SDWF-SMART DIGITAL WORKFORCE |
| 804000673 | HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA | 830089581 | A R C SOFTWARE S A S |
| 804009217 | COMTEC SOLUTIONS SAS | 830096741 | AUDIOVISUALES IMAGEN Y SONIDO SA |
| 805005848 | INGECOM SAS | 830105984 | APICOM SAS |
| 805008189 | MEGACADINGENIERIA Y SISTEMAS SAS | 830110570 | NEX COMPUTER SAS |
| 805012966 | ETIMARCAS SAS | 830111209 | INTERNET SOLUTIONS SAS |
| 805019778 | INFOTECH DE COLOMBIA SAS | 830116450 | COMUNICCIONES GLOBALES COLOMBI SA |
| 805020457 | CENTRO-NET S.A.S | 815001055 | MICRONET SAS |
| 805022265 | DC TECHNOLOGY SERVICES SAS EI REORGANIZACION | 816005590 | DISTRICOM DE COLOMBIA SAS |
| 806015647 | COMPULAGO SAS | 826002535 | NE&TEL.COM S.A.S. |
| 811000242 | CYS TECNOLOGIA SAS BIC | 828002090 | JESMAR HURTADO Y COMPAÑIA S EN C |
| 811004721 | IAC S.A.S | 900117327 | CLICK OFFICE SAS |
| 811005902 | PORTATIL SAS | 900136031 | PROYECTOS TECNOLOGICO INTEGRALES LTDA |
| 811014944 | SIM CONSULTORES SAS | 900149429 | CLEVERCEL SAS |
| 811022490 | E-GLOBAL S.A | 900155085 | VENTA EQUIPOS SAS |
| 811026190 | CDM EQUIPOS SA | 900161593 | IKONO TECH SA EN REORGANIZACION |
| 811027052 | DIPARCO SAS | 900177976 | COMUNICACIONES JRCB SOCIEDAD PO ACCIONES SIMPLIFICADA |
| 811046493 | BIG DEMIN SAS | 900181068 | T&U IMPORTACIONES SAS |
| 830128472 | PANAMPROJECT S.A.S | 900204917 | SUMIT S.A.S. |
| 830130926 | TECHNOLOGY & SOLUTIONS SAS | 900232714 | DATOS MOVILES EN LINEA LTDA |
| 830132614 | CEL UNION SAS | 900234286 | MCAFEE COLOMBIA LTDA |
| 830136779 | DATUM INGENIERIA S A S | 900235237 | HARDWARE Y SERVICIOS SAS |
| 830141960 | JAAM SA | 900250211 | LEFCOM SAS |
| 830144572 | QTECH SAS | 900269166 | HERITAGE GROUP SAS |
| 830147547 | E TRAINING SAS EN REORGANIZACION | 900273006 | TECNOPROCESOS SAS E REORGANIZACION |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 830500329 | NEMESIS ASOCIADOS SA | 900275655 | Domotes S.A.S |
| 830505521 | SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS | 900304856 | INTELLIGENCE IT SAS |
| 830507760 | NSDIS ANIMATION SOFTWARE SA | 900315448 | MOVILCO SAS |
| 832010927 | COMUNICACION MOVIL SA | 900324520 | TELNORM COLOMBIA SAS |
| 844004132 | KIMOSAVI INTERNACIONAL SAS | 900324794 | PEÑA TOVAR Y CIA SCA |
| 860034714 | PROCALCULO PROSIS SAS | 900340119 | IMPACT LATIN AMERICA SAS |
| 860051730 | CONTINENTAL DE SISTEMAS LIMITADA | 900347378 | EDUMEDIA SAS |
| 860353110 | MAICROTEL SAS | 900362639 | CYM MOVIL COMUNICACIONES S.A.S |
| 860508769 | ALMACEN EL HACHAZO SA | 900374230 | NEOSECURE COLOMBIA SAS |
| 860515402 | LEXCO S. A. | 900377449 | VCS CONSORCIO TECNOLOGICO S.A.S |
| 860529301 | CIBERGENIUS.COM | 900378652 | JAL TECH SOLUCIONES SAS |
| 890205950 | COMUNISANDER SAS | 900390198 | WEXLER S.A.S |
| 890318275 | ASC SISTEMAS Y CIA SAS | 900392041 | SCN SAS |
| 891501783 | GAMMA INGENIEROS SAS | 900404233 | AVCOM COLOMBIA S.A.S |
| 900025740 | MICROHOME SAS | 900423837 | TI TECNOLOGIA INFORMATICA S.A.S |
| 900032888 | Discompucol sas | 900423843 | TASNET SAS |
| 900040754 | SERBAN COLOMBIA SAS | 900438876 | INTECO MC SAS |
| 900040916 | COMPUORIENTE IMPORT AND EXPORT LTDA | 900098340 | TECHNOLOGY STORE 2006 SAS |
| 900064324 | SISTEMAS COMERCIALES SYSCOM S.A | 900104327 | TERASYS S.A.S |
| 900064857 | INGENICO COLOMBIA LTDA | 900877263 | ANCLU SAS |
| 900090381 | SOFTWARE AUTOMATION AND TECHNOLOGY LTD/ | 900891288 | YAMACORP SAS |
| 900096184 | CCD COMPAÑIA DE CIBERSEGURIDAD Y DEFENS/ SAS | 900931389 | ACRE COLOMBIA SAS |
| 900096245 | LA CASA DE LA UPS S.A.S | 901010918 | DISTESA COLOMBIA SAS |
| 900452553 | JAWAN FOR SOUTH AMERICAN SERVICE TECHNOLOGY AND SYSTEMS SAS | 901080400 | 8BITS SAS |
| 900466147 | Andeantrade Group Latam SAS | 901131489 | NEGOCIOS E INVERSIONES SINGS SAS |
| 900471414 | ORIGIN IT SAS | 901180582 | INVERSION LEON IBARRA SAS |
| 900490852 | FINASTRA COLOMBIA S.L. | 901455976 | MOBILE COMERCIAL SAS |
| 900493772 | SALMARCARP SAS -EN REORGANIZACION | 901530638 | XIAOMI COLOMBIA S.A.S. |
| 900500180 | TECSERVIS SAS | 800210453 | MULTISOFTWARE TRANSACCIONAL SA |
| 900516335 | ZEBRA TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S. | 800217129 | ACCESAR S,A,S, |
| 900520515 | MULTIFONDOS SAIEH SAS | 830067557 | INFOTRACK SAS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 900551416 | ALL STAR COMUNICACIONES SAS | 800015583 | COLSOF SAS |
| 900554321 | IOGESTION SAS | 830035246 | Dell Colombia INC |
| 900571849 | GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS | 900277370 | ISHOP COLOMBIA SAS |
| 900586068 | Canales Electrónicos de Ventas SAS | 900311581 | MAC CENTER COLOMBIA SAS |
| 900589732 | ATC COLOMBIA SAS | 890900943 | COLOMBIANA DE COMERCIO SA |
| 900604590 | P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS | 900177976 | COMUNICACIONES JRCB SOCIEDAD PO ACCIONES SIMPLIFICADA |
| 900607320 | EUROCOL RENTING SAS | 900232714 | DATOS MOVILES EN LINEA LTDA |
| 900623074 | CEM ELECTRONIX S.A.S | 900234286 | MCAFEE COLOMBIA LTDA |
| 900636479 | INFOR COLOMBIA S.A.S. | 900235237 | HARDWARE Y SERVICIOS SAS |
| 900643833 | QP TECHNOLOGY SAS | 900250211 | LEFCOM SAS |
| 900650486 | DISTRIBUIDORA DE SOFTWARE Y MOVILIDAD S.A.S | 900304856 | INTELLIGENCE IT SAS |
| 900668336 | OFICOMCO SAS | 900315448 | MOVILCO SAS |
| 900674991 | CHACAM TRADING SAS | 900324520 | TELNORM COLOMBIA SAS |
| 900704090 | RINCARD S.A.S. | 900324794 | PEÑA TOVAR Y CIA SCA |
| 900708800 | FUJITSU DO BRASIL LTDA., SUCURSAL COLOMBIA | 900347378 | EDUMEDIA SAS |
| 900731082 | JUST IN TIME SOLUTIONS TRADE S.A.S. | 900362639 | CYM MOVIL COMUNICACIONES S.A.S |
| 900733550 | AXIS IT SAS | 900377449 | VCS CONSORCIO TECNOLOGICO S.A.S |
| 900799138 | SMS ELECTRONIC SAS | 900378652 | JAL TECH SOLUCIONES SAS |
| 900800595 | PROVEXPRESS SAS | 900392041 | SCN SAS |
| 900854497 | ADV-TECH IMPORT SAS | 900404233 | AVCOM COLOMBIA S.A.S |
| 900868612 | PUNTONET INSUPERABLE S.A.S | 900423837 | TI TECNOLOGIA INFORMATICA S.A.S |
| 900877263 | ANCLU SAS | 900466147 | Andeantrade Group Latam SAS |
| 900891288 | YAMACORP SAS | 900490852 | FINASTRA COLOMBIA S.L. |
| 900931389 | ACRE COLOMBIA SAS | 900493772 | SALMARCARP SAS -E REORGANIZACION |
| 901010918 | DISTESA COLOMBIA SAS | 900520515 | MULTIFONDOS SAIEH SAS |
| 901039927 | Gti Alberto Alvarez Lopez SAS | 900551416 | ALL STAR COMUNICACIONES SAS |
| 901080400 | 8BITS SAS | 900586068 | Canales Electrónicos de Ventas SAS |
| 901131489 | NEGOCIOS E INVERSIONES SINGS SAS | 900607320 | EUROCOL RENTING SAS |
| 901180582 | INVERSION LEON IBARRA SAS | 900623074 | CEM ELECTRONIX S.A.S |
| 901225891 | TMS SOLUTIONS SAS | 900636479 | INFOR COLOMBIA S.A.S. |
| 901289668 | REGIONAL BUSINESS COLOMBIA SAS | 900668336 | OFICOMCO SAS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 901307114 | VORTICE SAS | 900674991 | CHACAM TRADING SAS |
| 901455976 | MOBILE COMERCIAL SAS | 900704090 | RINCARD S.A.S. |
| 901530638 | XIAOMI COLOMBIA S.A.S. | 900733550 | AXIS IT SAS |
| 800083486 | WM WIRELESS & MOBILE SAS | 900799138 | SMS ELECTRONIC SAS |
| 800089897 | COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS | 900854497 | ADV-TECH IMPORT SAS |
| 800210453 | MULTISOFTWARE TRANSACCIONAL SAS | 900868612 | PUNTONET INSUPERABLE S.A.S |
| 800217129 | ACCESAR S,A,S, | 830035246 | Dell Colombia INC |
| 830017209 | NEWNET SA EN REORGANIZACION | 830036108 | SED INTERNATIONAL DE COLOMBIA S S |
| 830067557 | INFOTRACK SAS | 860005074 | NCR COLOMBIA LTDA |
| 830088172 | ANDIVISION SAS | 900030538 | Lenovo (Asia Pacific) Limited Sucurs Colombia Lenovo (Asia Pacific) Limite Sucursal Colombia |
| 830112250 | RIO TECHNOLOGY SAS EN REORGANIZACION | 900129331 | IEMC INFORMATION SYSTEM COLOMBIA LTDA |
| 860039333 | PROCIBERNÉTICA S.A. | 900261768 | ADISTEC COLOMBIA SAS |
| 900048578 | EVOLUCION EN COMPUTO SA | 900277370 | ISHOP COLOMBIA SAS |
| 900443000 | NOVOTECHNO DE COLOMBIA SAS | 900311581 | MAC CENTER COLOMBIA SAS |
| 900480786 | NUVA S.A.S. | 900480656 | TEK SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS |
| 800015583 | COLSOF SAS | 900545074 | TOSHIBA GLOBAL COMMERC SOLUTIONS COLOMBIA SAS |
| 800042471 | ARUS S.A. | 900736182 | Apple Colombia SAS |
| 800057310 | NEC DE COLOMBIA SA NEC DE COLOMBIA SA | 900841977 | SOLUTIONS 2 GO COLOMBIA LL SUCURSAL COLOMBIA |
| 800074912 | OFIMARCAS SAS | 901021590 | Lenovo Global technology (Asia Pacifi Limited Sucursal Colombia |
| 800091549 | IMPRESISTEM SAS | 800035776 | NEXSYS DE COLOMBIA SAS |
| 800200336 | MAKRO COMPUTO SA | 800058607 | CONTROLES EMPRESARIALES SAS |
| 800239471 | EPSON COLOMBIA LTDA | 830060020 | GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GT S.A. |
| 830018214 | MPS MAYORISTA DE COLOMBIA SA | 860002120 | IBM DE COLOMBIA SAS |
| 830031687 | POLUX SUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION | 890900943 | COLOMBIANA DE COMERCIO SA |
| 800188299 | LINALCA INFORMATICA SAS - BIC | 900561761 | INGRAM MICRO SAS |
| 800189839 | MES DE OCCIDENTE SAS | NIT | Razón social de la sociedad |
| 800253616 | COMPUTADORES DE LA COSTA S.A.S | 800015163 | COMPURENT SAS |
| 802014278 | REDES Y SISTEMAS INTEGRADOS SAS | 800024938 | RM SISTEMAS SAS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 802014311 | comercializadora easy sas | 800027927 | LINEADATASCAN SA |
| 802019035 | BTG SUMINISTROS E INGENIERIA S.A. | 800049731 | GREXCO PROGRAMADORES S.A.S. |
| 802021201 | COMUNICACIONES MOVILES CONMOVIL S.A. | 800060273 | DISELCO SAS |
| 802024948 | DATASUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION | 800079939 | SUCOMPUTO SAS SUCOMPUT INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS |
| 805005848 | INGECOM SAS | 800143512 | COMPAÑIA DE INGENIEROS D SISTEMAS ASOCIADOS COINSA S.A.S |
| 805008189 | MEGACADINGENIERIA Y SISTEMAS SAS | 800154698 | QAP INGENIERIA S.A.S |
| 805012966 | ETIMARCAS SAS | 800173111 | ASESORIAS INDUSTRIALES SANTAFE S |
| 806015647 | COMPULAGO SAS | 844004132 | KIMOSAVI INTERNACIONAL SAS |
| 811004721 | IAC S.A.S | 860034714 | PROCALCULO PROSIS SAS |
| 811014944 | SIM CONSULTORES SAS | 860051730 | CONTINENTAL DE SISTEMAS LIMITADA |
| 811022490 | E-GLOBAL S.A | 860353110 | MAICROTEL SAS |
| 811026190 | CDM EQUIPOS SA | 890205950 | COMUNISANDER SAS |
| 900733550 | AXIS IT SAS | 890318275 | ASC SISTEMAS Y CIA SAS |
| 900799138 | SMS ELECTRONIC SAS | 900032888 | Discompucol sas |
| 900854497 | ADV-TECH IMPORT SAS | 900040754 | SERBAN COLOMBIA SAS |
| 900868612 | PUNTONET INSUPERABLE S.A.S | 900064324 | SISTEMAS COMERCIALES SYSCOM S.A |
| 830500329 | NEMESIS ASOCIADOS SA | 900064857 | INGENICO COLOMBIA LTDA |
| 830505521 | SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS | 900096184 | CCD COMPAÑIA DE CIBERSEGURIDAD DEFENSA SAS |
| 900668336 | OFICOMCO SAS | 900096245 | LA CASA DE LA UPS S.A.S |
| 900674991 | CHACAM TRADING SAS | 900104327 | TERASYS S.A.S |
| 900704090 | RINCARD S.A.S. | 900117327 | CLICK OFFICE SAS |
| 830144572 | QTECH SAS | 900136031 | PROYECTOS TECNOLOGICO INTEGRALES LTDA |
| 830507760 | NSDIS ANIMATION SOFTWARE SA | 900149429 | CLEVERCEL SAS |
| 811027052 | DIPARCO SAS | 900177976 | COMUNICACIONES JRCB SOCIEDAD PO ACCIONES SIMPLIFICADA |
| 811046493 | BIG DEMIN SAS | 900232714 | DATOS MOVILES EN LINEA LTDA |
| 826002535 | NE&TEL.COM S.A.S. | 900234286 | MCAFEE COLOMBIA LTDA |
| 828002090 | JESMAR HURTADO Y COMPAÑIA S EN C | 900235237 | HARDWARE Y SERVICIOS SAS |
| 830010792 | MAKRO OFFICE LTDA. | 900250211 | LEFCOM SAS |
| 830014490 | COMPUTADORES Y SOLUCIONES CAD DI COLOMBIA S.A.S. | 900304856 | INTELLIGENCE IT SAS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 830028695 | ITALDEC SAS | 900315448 | MOVILCO SAS |
| 830031583 | OCEAN SUPPLY DEPOT LTDA | 900324520 | TELNORM COLOMBIA SAS |
| 830033765 | INVERSER LTDA INVERSIONES Y SERVICIOS | 900324794 | PEÑA TOVAR Y CIA SCA |
| 830036992 | I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA LTDA | 900347378 | EDUMEDIA SAS |
| 830037139 | SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS | 900362639 | CYM MOVIL COMUNICACIONES S.A.S |
| 830037278 | NUEVA ERA SOLUCIONES SAS | 900377449 | VCS CONSORCIO TECNOLOGICO S.A.S |
| 830040098 | SOFTWARE Y CALIDAD HUMANA SOFT TEAM SAS | 900378652 | JAL TECH SOLUCIONES SAS |
| 830044977 | XSYSTEM LTDA | 900392041 | SCN SAS |
| 830047146 | TSP TECHNOLOGY SOLUTIONS PROVIDER LTDA | 900404233 | AVCOM COLOMBIA S.A.S |
| 830053932 | TELEPLUS SAS EN REORGANIZACION | 832010927 | COMUNICACION MOVIL SA |
| 830058072 | SISTEMAS Y ACCESORIOS SAS | 900423837 | TI TECNOLOGIA INFORMATICA S.A.S |
| 830066747 | Mac Tools SAS | 900466147 | Andeantrade Group Latam SAS |
| 830074841 | TINCORP COLOMBIA SAS | 900490852 | FINASTRA COLOMBIA S.L. |
| 830088654 | SDWF-SMART DIGITAL WORKFORCE | 900493772 | SALMARCARP SAS -E REORGANIZACION |
| 830089581 | A R C SOFTWARE S A S | 900520515 | MULTIFONDOS SAIEH SAS |
| 830096741 | AUDIOVISUALES IMAGEN Y SONIDO SAS | 900551416 | ALL STAR COMUNICACIONES SAS |
| 830105984 | APICOM SAS | 900586068 | Canales Electrónicos de Ventas SAS |
| 830116450 | COMUNICCIONES GLOBALES COLOMBIA SA | 900607320 | EUROCOL RENTING SAS |
| 830132614 | CEL UNION SAS | 900623074 | CEM ELECTRONIX S.A.S |
| 830136779 | DATUM INGENIERIA S A S | 900636479 | INFOR COLOMBIA S.A.S. |
| | | | |

En el análisis del comportamiento del sector, se evidencia que hay un grupo de empresas que entre los bienes y servicios que presta, le permite cumplir con los requerimientos del proceso que adelanta la entidad y se puede contar con pluralidad de oferentes para adelantar el proceso.

## 8. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

### 8.1 ANTECEDENTES EN LA CONTRATACIÓN SIMILAR AL OBJETO CONTRACTUAL ACTUAL.

Para realizar el análisis de la demanda en el IDIGER, se consultó en SECOP II aquellos procesos que involucran objetos similares al de la presente contratación, cuyo objeto es **ADQUISICIÓN DE UN TELEPROMPTER Y MICRÓFONOS DE SOLAPA PARA APOYO A LAS LABORES DEL EQUIPO DE COMUNICACIONES DE LA ENTIDAD."** con el fin de demostrar que este tipo de contratación es una conducta recurrente del estado colombiano.

Con respecto a la contratacion IDIGER, no se ha realizafo una contracion de odjeto similar.

A continuación, se presenta la contratación de objetos similares de otras entidades

| OBJETO | NO. PROCESO | CONTRATISTA | CONTRATANTE | VALOR DEL CONTRATO |
|---|---|---|---|---|
| ADQUISICIÓN DE UN TELEPROMPTER CON ACCESORIOS Y UNA TABLET PARA TELEPROMTER PARA LA DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL | PN DIPOL MIC 026-2022 | GRUPO CAF TECNOLOGIA | DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL | 8.962.300 |
| ADQUISICIÓN DE UN TELEPROMPTER PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN, DIVULGACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA REALIZADOS POR LA U.A.E. CONTADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN. | MC-03-2022 | LA CURACAO | CONTADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN | 19.645.268,51 |
| ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE TELEPROMPTER PROFESIONAL CON SU SISTEMA DE TRÍPODE, APLICATIVO PARA LA OPERACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO PARA LA SUBDIRECCIÓN DE COMUNICACIONES DE LA JEP, PARA LA ADECUADA DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES MISIONALES DE LA ENTIDAD | JEP-IPINF-008-2021 | LA CURACAO | JEP | 19.536.556 |

Dado lo anterior se puede evidenciar que, de acuerdo con el objeto, actividades y productos establecidos, esta puede ser desarrollada y ejecutada por personas naturales o jurídicas, individualmente o asociadas, en consorcio o unión temporal, nacionales o extranjeras, que no estén incursas en las incompatibilidades o las inhabilidades contempladas por la Constitución Nacional y la Ley

## 9. ANÁLISIS DE RIESGOS

En desarrollo del contrato deben considerarse como riesgos potenciales los imprevistos y los demás aspectos relacionados en los estudios previos del presente proceso contractual

| | | |
|---|---|---|
| **Elaboró** | Ruby Paola Cepeda Yanet- Profesional Universitario 219-12 Oficina Jurídica | |
| **Aprobó** | John Flavio Vásquez - Profesional Especializado 222-29 Oficina Jurídica | |