

 MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Estudio Previo General	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Datos del área gestora:	Dependencia solicitante:	Dirección de Apropiación de TIC
	Nombre del Viceministro o Jefe o Director o Subdirector de la Dependencia solicitante	JUAN FELIPE GIL HENAO Director
<p>Conforme lo indicado en el artículo 2o. de la Constitución Política <i>“Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo. (...)”</i>.</p> <p>De igual forma, de acuerdo con lo señalado en el artículo 209 de la Constitución Política: <i>“La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones”</i>, se debe tener en cuenta que el principio de economía que proclama la Carta Política, es aplicable al trámite de las actuaciones administrativas, garantizando acciones eficientes que generen la menor cantidad posible de costos administrativos y presupuestales para la adopción de la decisión que se requiere, a la par que se logre la mayor calidad posible en las actuaciones y la protección de los vigilados y los usuarios que activan los procedimientos administrativos.</p> <p>Atendiendo las disposiciones constitucionales antes indicadas, el artículo 17 de la Ley 1341 de 2009¹, modificado parcialmente por el artículo 13 de la Ley 1978 de 2019² establece como objetivos del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), entre otros: <i>“(...) 1. Diseñar, formular, adoptar y promover las políticas, planes, programas y proyectos del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, en correspondencia con la Constitución Política y la ley, con el fin de contribuir al desarrollo económico, social y político de la Nación, y elevar el bienestar de los colombianos. 2. Promover el uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones entre los ciudadanos, las empresas, el Gobierno y demás instancias nacionales como soporte del desarrollo social, económico y político de la Nación. 3. Impulsar el desarrollo y fortalecimiento del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, promover la investigación e innovación buscando su competitividad y avance tecnológico conforme al entorno nacional e internacional (...)”</i>.</p> <p>De igual manera, el artículo 18 de la Ley 1341 de 2009, modificado parcialmente por el artículo 14 de la Ley 1978 de 2019 señala como funciones del MinTIC, además de las que determinan la Constitución Política y la Ley 489 de 1998, la siguiente: <i>“(...) 3. Promover el establecimiento de una cultura de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el país, a través de programas y proyectos que favorezcan la apropiación y masificación de las tecnologías, como instrumentos que facilitan el bienestar y el desarrollo personal, social y económico. (...)”</i>.</p>		

¹ LEY 1341 DE 2009 (julio 30), “Por la cual se definen principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones –TIC–, se crea la Agencia Nacional de Espectro y se dictan otras disposiciones”. DIARIO OFICIAL. AÑO CXLIV. N. 47426. 30, JULIO, 2009. PÁG. 42.

² LEY 1978 DE 2019 (julio 25) “Por la cual se moderniza el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC), se distribuyen competencias, se crea un regulador único y se dictan otras disposiciones”. Año CLV NO. 51.025, Bogotá, D. C., jueves, 25 de julio de 2019. PAG. 1



Por otra parte, de conformidad con lo indicado en el artículo 34 de la Ley 1341 de 2009, modificado por el artículo 21 de la Ley 1978 de 2019, el MinTIC cuenta con un Fondo Único de TIC, creado como una Unidad Administrativa Especial del orden nacional, dotado de personería jurídica y patrimonio propio, adscrita a este, que tiene como objeto: "(...) *financiar los planes, programas y proyectos para facilitar prioritariamente el acceso universal y el servicio universal de todos los habitantes del territorio nacional a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, garantizar el fortalecimiento de la televisión pública, la promoción de los contenidos multiplataforma de interés público y cultural, y la apropiación social y productiva de las TIC, así como apoyar las actividades del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la Agencia Nacional del Espectro, y el mejoramiento de su capacidad administrativa, técnica y operativa para el cumplimiento de sus funciones*", el cual dentro de sus funciones, según lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley 1341 de 2009, modificado por el artículo 22 de la Ley 1978 de 2019, tiene las siguientes: "6. *Financiar y establecer planes, programas y proyectos que permitan masificar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y el fortalecimiento de las habilidades digitales, con prioridad para la población pobre y vulnerable. (...) 8. Apoyar económicamente las actividades del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y de la Agencia Nacional de Espectro, en el mejoramiento de su capacidad administrativa, técnica y operativa para el cumplimiento de sus funciones (...)*", por lo que a través de dicho Fondo se financian los planes, programas y proyectos asociados a la apropiación de las TIC.

En tal sentido, el Decreto 1064 de 2020³ establece en el artículo 25 las funciones de la Dirección de Apropiación de TIC del MinTIC, así: "(...) 1. *Formular estrategias, programas, planes y proyectos encaminados a impulsar el acceso, uso productivo, apropiación y aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones, en la comunidad y en los sectores de la sociedad. 2. Promover el establecimiento de una cultura de uso de tecnologías de la información y las comunicaciones en el país, a través de programas y proyectos que favorezcan su incorporación a la sociedad, para facilitar el desarrollo personal y social de la comunidad. 3. Definir los mecanismos de evaluación para medir avances en la utilización y la apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones en todos los sectores de la sociedad. 4. Impulsar y realizar el acompañamiento técnico para la implementación del teletrabajo en el país, en coordinación con las demás entidades competentes en la materia. 5. Formular y dirigir estrategias encaminadas a realizar alfabetización digital, así como el de fomentar el desarrollo de habilidades TI y su aprovechamiento productivo en los sectores de la sociedad. 6. Formular y dirigir proyectos que fomenten la seguridad y el uso responsable de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en los sectores de la sociedad. 7. Diseñar e implementar estrategias integrales de comunicación del Estado con los ciudadanos, para promover la cultura digital y el uso de tecnologías en el país. 8. Participar en los procesos de diálogo que se convoquen en atención a grupos étnicos para el uso productivo, apropiación y aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones. 9. Las demás que le sean asignadas, inherentes a la naturaleza de la dependencia. (...)*".

Adicionalmente, la Ley 2294 de 2023 por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 denominado "**Colombia, Potencia Mundial de la Vida**", el cual se estructuró a partir de la realización de los diálogos vinculantes de 26 departamentos con ciudadanos de 800 municipios a lo largo del territorio nacional y cuyo propósito fundamental es "(...) *sentar las bases para que el país se convierta en un líder de la protección de la vida a partir de la construcción de un nuevo contrato social que propicie la superación de injusticias y exclusiones históricas, la no repetición del conflicto, el cambio de nuestro relacionamiento con el ambiente y una transformación productiva sustentada en el conocimiento y en armonía con la naturaleza. (...)*", señala que, para cumplir con dicho propósito, las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones cumplen un papel fundamental puesto que para superar las injusticias y exclusiones históricas y propiciar la transformación sustentada en el conocimiento, tal como lo señala el capítulo "Seguridad Humana y Justicia

³ Decreto 1064 de 2020 (julio 23) "Por el cual se modifica la estructura del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones".



Social” de las bases del plan, “(...) **se requiere la democratización en acceso, uso y apropiación de las TIC para desarrollar una sociedad del conocimiento y la tecnología (...)**” para lograr avanzar un desarrollo social incluyente.

Adicionalmente, el Plan Nacional de Desarrollo establece:

ARTÍCULO 143°. TRANSFORMACIÓN DIGITAL COMO MOTOR DE OPORTUNIDADES E IGUALDAD. El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones diseñará e implementará una estrategia integral para democratizar las TIC y desarrollar la sociedad del conocimiento y la tecnología en el país, mediante las siguientes medidas:

1. Promover la consolidación de una sociedad digital para que todos los ciudadanos tengan las herramientas necesarias para hacer del Internet y de las tecnologías digitales un instrumento de transformación social.
2. En articulación con el Ministerio de Educación Nacional promover el acceso por parte de docentes, niños, niñas y adolescentes a nuevas fuentes de conocimiento, a través del uso de tecnologías digitales, que les permita desenvolverse en una sociedad altamente tecnológica.
3. **Establecer programas de alfabetización digital con enfoque étnico, participativo, de género y diferencial.**
4. **Promover estrategias para la identificación, prevención y control de todo tipo de violencias en entornos digitales, en coordinación con el Ministerio de Educación Nacional, con énfasis en mujeres, grupos étnicos y niñas, niños y adolescentes.**
5. Implementar iniciativas de transformación digital como herramienta para la productividad, la generación de empleo, la dinamización de la economía en las regiones y la potencialización de la economía popular.
6. Fortalecer el Gobierno Digital para tener una relación eficiente entre el Estado y el ciudadano, que lo acerque y le solucione sus necesidades, a través del uso de datos y de tecnologías digitales para mejorar la calidad de vida.
7. **Promover un entorno digital seguro para generar confianza en el uso y apropiación de las TIC.**

Aunado a lo anterior, el documento Bases Plan Nacional de Desarrollo en el literal (b) “Alfabetización y apropiación digital como motor de oportunidades para la igualdad” del numeral 4 “Conectividad digital para cambiar vidas” señala que “(...) se diseñará e implementará una estrategia para democratizar las TIC y desarrollar la sociedad del conocimiento y la tecnología mediante la alfabetización digital, así como el uso y la apropiación de las TIC con enfoque diferencial.. (...)”.

En cumplimiento de lo anterior, el MinTIC a través de la Dirección de Apropiación de TIC ha venido desarrollando programas e iniciativas de inversión⁴ orientados a ampliar el uso y aprovechamiento de los servicios en TIC a través de

⁴ Dentro de las iniciativas desarrolladas por la Dirección de Apropiación se destaca la Estrategia Ciudadanía Digital que desde su año de creación en el 2016 consistió en la certificación de competencias y habilidades digitales, a través de la formación presencial y/o virtual para ciudadanos colombianos, mayores de 13 años, que tenían interés en convertirse en ciudadanos digitales. De igual forma para el año 2021 la Dirección de Apropiación renovó su oferta de formación en competencias y habilidades digitales a partir del programa Llegamos Con TIC, el cual surge como una apuesta nacional



la **formación en competencias y habilidades digitales**, entendiendo que esta formación debe garantizar el desarrollo de estrategias de enseñanza diferenciada que permita a los beneficiarios el aprendizaje y comprensión de un conjunto de conocimientos y la puesta en práctica de habilidades, actitudes y estrategias que se requieren para el uso de los medios digitales y de las tecnologías de información y comunicación.

Es así como la **formación en competencias y habilidades digitales** se constituye en un elemento fundamental hacia la transformación digital de las personas, el uso y apropiación de las TIC y el cierre de las brechas digitales el cual configura tres aspectos fundamentales:

1. **Desarrollo de habilidades digitales para todas las personas:** la pandemia demostró que las personas, ante un posible confinamiento o cambio en sus actividades cotidianas, se vieron obligadas a encontrar nuevas formas (digitalmente) para mantener sus prácticas sociales y laborales; sin embargo, esto no fue igual para todos y puso de manifiesto la necesidad de garantizar infraestructura y de promover el uso y apropiación de la tecnología de una manera sencilla para sus vidas, lo que implica el desarrollo de habilidades digitales básicas en la población.
2. **Acceso a la información como forma de inclusión digital:** *“La inclusión – como una forma de estar o de ser parte de una sociedad – resulta afectada por la revolución digital y la capacidad de adaptación y respuesta de las personas, la sociedad, los mercados y los Estados”⁵*. Es por esta razón que, de manera conjunta con el proceso de formación en competencias y habilidades digitales, para garantizar la transformación digital de las personas, se requiere contar con acceso a la información como un escenario que les permita la búsqueda, publicación de información y creación de contenidos.
3. **Fomento de habilidades para la productividad en temas de género y empoderamiento femenino:** De acuerdo con McKinsey & Company (2015), mejorar los índices de igualdad de género en América Latina puede potenciar el crecimiento económico de la región. En este sentido, la agenda 2030 ODS⁶ y los objetivos de desarrollo sostenible números 4, 5, 9 y 17 correspondientes a educación de calidad, igualdad de género, industria, innovación e infraestructura y alianza para lograr objetivos, se constituyen en puntos de partida tendientes a fortalecer los procesos productivos en temas de género y en reforzar el acceso a servicios digitales, a través de estrategias de uso y apropiación de las TIC con enfoque de género. Por ello, es clave para las estrategias de uso y apropiación TIC con enfoque de género, generar habilidades digitales sólidas, junto con la capacidad de resolver problemas y el desarrollo del pensamiento creativo para adaptarse a las continuas transformaciones digitales y, de esta forma, potenciar el activismo digital y la creación de contenidos, privilegiando en su estructuración de contenidos el enfoque de género.

Con el propósito de fortalecer las competencias y habilidades digitales con miras a que las personas y las comunidades usen las tecnologías con un sentido, transformando de manera positiva su vida, y su territorio, contribuyendo así al cierre de las brechas existentes en la sociedad, en cabeza de la Dirección de Apropiación de TIC a partir de la vigencia 2023 busca contratar operadores para los programas:

para promover el uso y apropiación de las TIC en las comunidades, especialmente las ubicadas en el sector rural del país, y conectar con sentido a Colombia. Dicho programa permitió la formación en competencias y habilidades digitales a 440.000 personas a través de 16 cursos virtuales y cerrar las brechas digitales especialmente en zonas rurales y zonas apartadas del país

⁵ Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Tecnologías digitales para un nuevo futuro (LC/TS.2021/43), Santiago, 2021

⁶ La Agenda 2030 ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) representa un consenso multilateral entre gobiernos y actores diversos, capaz de tornar compatibles las políticas nacionales a favor del empleo con derechos y el desarrollo con la expansión del comercio internacional y la prevención de conflictos. CEPAL 2021

“Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios”



- Inicia con TIC
- Mujeres TIC para el cambio

A través de la implementación de estos programas en el territorio nacional, se espera realizar procesos de formación en competencias y habilidades digitales bajo las modalidades virtual y/o presencial a través de cursos y talleres, con el fin de orientar en el uso y apropiación de las TIC a una población determinada, los cuales se encuentran enmarcados en el concepto de educación informal⁷ que tiene como objetivo brindar oportunidades para complementar, actualizar, perfeccionar, renovar o profundizar conocimientos, habilidades, técnicas y prácticas.

En este sentido es importante mencionar que la formación en competencias y habilidades digitales es una premisa fundamental para garantizar el uso y apropiación de las TIC por parte las personas y las comunidades del territorio nacional. Es así como, desde el año 2010 hasta el año 2020 el MinTIC puso en marcha la iniciativa denominada “Ciudadanía Digital”, la cual se transformó, en el año 2021, en el programa “Llegamos Con TIC”, mediante el cual se ha venido ejecutando la formación en competencias y habilidades digitales de las personas mayores de 13 años, de todo el territorio nacional. Como antecedente de estos dos programas en el presente cuatrienio tenemos los siguientes indicadores:

Para el año 2018, la iniciativa “Ciudadanía Digital” se implementó con una formación virtual y presencial que certificó 33 competencias digitales (se crearon 5 nuevas competencias) logrando la entrega de 66.415 certificaciones, a los ciudadanos, a través de 12 ejes temáticos definidos para que las personas pudieran aprovechar las oportunidades que se abren en el entorno digital. Los ejes establecidos desde 2018, tomando como base la evolución de la economía digital, fueron: alfabetización digital, etiqueta digital, comunicación digital, salud y bienestar digital, comercio electrónico, seguridad digital, leyes digitales, responsabilidades y derechos digitales, acceso digital, gobierno digital, cultura digital y teletrabajo.

En el año 2019, Ciudadanía Digital se ejecutó mediante procesos de formación mixtos (virtual y presencial) de tal manera que se continuó con la certificación de 33 competencias digitales, logrando la entrega de 106.650 certificaciones a los ciudadanos, a través de los 12 ejes temáticos establecidos en la vigencia anterior.

De igual manera, en 2020 Ciudadanía Digital dio continuidad a la formación exclusivamente virtual, beneficiando a 70.324 colombianos con la entrega de 157.310 certificaciones en los 12 ejes temáticos.

Finalmente, para el año 2021 el Ministerio TIC reestructuró y renovó la oferta de contenidos enfocados al fomento de habilidades y competencias por medio del programa Llegamos Con TIC, constituyéndose en la apuesta más grande de pedagogía social soportada en su plataforma alojada en www.llegamoscontic.gov.co, que dentro de su estructura destaca dos ambientes, a saber:

Plataforma aprende:

⁷ Educación informal: es todo conocimiento libre y espontáneamente adquirido, proveniente de personas, entidades, medios masivos de comunicación, medios impresos, tradiciones, costumbres, comportamientos sociales y otros no estructurados.
https://normograma.info/men/docs/decreto_2150_1995.htm#47



En esta plataforma todos los habitantes del territorio nacional se pudieron beneficiar con la oferta de dieciséis (16) cursos virtuales, gratuitos, accesibles, auto gestionables y enfocados en los siguientes ejes temáticos: alfabetización digital, comunicación digital, gobierno digital, bienestar digital, teletrabajo y cultura digital.

Plataforma del Ambiente de Interacción:

En esta plataforma todos los habitantes del territorio nacional tenían la posibilidad de acceder a treinta y cinco (35) cápsulas de contenido multiplataforma (audio, video, texto e infografía) que se constituyen en tutoriales para la sensibilización de los beneficiarios, a propósito del buen consumo de Internet y la tecnología como apoyo a las actividades cotidianas de los diferentes usuarios.

De igual forma para la vigencia 2022, se contó con 10 cursos gratuitos, accesibles, y certificables y 35 contenidos multiplataforma en la plataforma de ambiente de interacción y se ejecutó en modalidad virtual y presencial a nivel nacional logrando beneficiar a la población colombiana a través de 197.079 certificaciones.

Por otro lado y para dar respuesta a las necesidades de formación en habilidades digitales para las mujeres colombianas, el MinTIC, en el año 2019 se abrió un proceso público de selección, con el que se contrató el piloto del Proyecto “Por TIC Mujer” a través del cual se logró desarrollar un proceso de carácter presencial para inspirar a organizaciones y/o redes de mujeres, de diferentes regiones del país, en el uso y apropiación de las TIC, promoviendo emprendimientos y entornos digitales de prevención beneficiando a un total de 1.500 mujeres de 24 departamentos y 103 municipios del país.

De igual manera, y dando continuidad al éxito del proyecto, en la vigencia 2020 se abrió igualmente un proceso público de licitación en el que se logró adelantar mediante el contrato No. 929 con la Unión Temporal CEDAVIDA- APOYAR el desarrollo del proyecto “Por TIC Mujer” a través del cual se desarrolló un proceso de formación virtual en el que se benefició a 11.746 mujeres de los 32 departamentos del país.

Así mismo en la vigencia 2021 se adelantó una nueva licitación pública con la que se logró desarrollar el contrato No 825 con la Unión Temporal Mujer TIC 2021 para darle continuidad a la implementación de este importante programa y con el que se logró beneficiar a más de 45.000 mujeres de todos los departamentos del país.

Para la vigencia 2022, también se adelantó un proceso licitatorio adjudicado a la Unión Temporal Mujeres TIC360 donde a través de una oferta de formación conformada por los cursos “Mujeres líderes de la transformación digital” y “Mujeres creadoras de contenido digital” impactó a 21.364 mujeres de todos los departamentos del país, tanto en la modalidad virtual y presencial.

Es de mencionar que hacen parte de esta oferta educativa aquellos cursos que tienen una duración inferior a ciento sesenta (160) horas, así mismo su organización, oferta y desarrollo no requieren de registro por parte de la Secretaría de Educación de la entidad territorial certificada y solo darán lugar a la expedición de una constancia de asistencia.

Conforme lo anterior, y con el fin de continuar con la formación en competencias y habilidades digitales a una población determinada, para impactar en la reducción de la brecha digital en el país y cumplir con las metas que se tienen dispuestas para la vigencia 2023, se pretende adelantar un proceso de licitación pública en donde en el marco de los programas “Inicia con TIC” y “Mujeres TIC para el cambio” de la Dirección de Apropiación de TIC se lleven a cabo cursos y/o talleres clasificados como educación informal, teniendo en cuenta lo siguiente:



- La oferta de cursos de los dos (2) programas busca fomentar las competencias y habilidades digitales de manera que los beneficiarios pongan en práctica los conocimientos adquiridos para el uso de los medios digitales y de las tecnologías de información y comunicación.
- La duración de la formación es de diez (10) horas en promedio bajo la modalidad virtual y de cuatro (4) horas bajo la modalidad presencial, conforme a lo establecido en el anexo técnico.
- La oferta se encuentra soportada en una plataforma de aprendizaje como un medio de acceso digital para todas las personas.

Como sustento de lo enunciado, a continuación se expone la necesidad que la entidad requiere atender en 2023 a través de un proceso de licitación pública que integra estos dos componentes o grupos (“Inicia con TIC” y “Mujeres TIC para el cambio”) orientados a continuar con la formación en competencias y habilidades digitales bajo las modalidades virtual y/o presencial (cursos), de tal modo que se logre el cumplimiento de las metas propuestas para la vigencia, las cuales también se detallan más adelante. Estas iniciativas hacen parte del proyecto de inversión denominado “Servicio de asistencia, capacitación y apoyo para el uso y apropiación de las TIC, con enfoque diferencial y en beneficio de la comunidad para participar en la economía digital nacional” con código BPIN 2018011000080, el cual es ejecutado por la Dirección de Apropiación de TIC.

- **Componente o grupo 1: “Ejecutar la estrategia de formación virtual y/o presencial para promover el desarrollo de habilidades y competencias digitales enfocadas al uso y apropiación de las TIC, en el marco del programa “Inicia con TIC”.**

El Ministerio de las TIC en el año 2020 elaboró el documento “Índice de Brecha Digital” el cual se estructura como lineamiento de política sectorial para definir las condiciones de entrada frente a los componentes que constituyen el índice (Acceso material, habilidades digitales, aprovechamiento y motivación) por región y adicionalmente ayude a tener recomendaciones de focalización y de contenidos a la oferta que desde el Ministerio se ofrece para que se ajuste a los distintos escenarios territoriales. Así las cosas, frente al concepto de brecha digital el Ministerio TIC ha conceptualizado que esta “hace referencia a la diferencia socioeconómica entre aquellas comunidades que tienen accesibilidad a las TIC y aquellas que no, y también hace referencia a las diferencias que hay entre grupos según su capacidad para utilizar las TIC de forma eficaz, debido a los distintos niveles de alfabetización y capacidad tecnológica”⁹.

Adicionalmente, el Ministerio de las TIC luego de conceptualizar las bases del modelo teórico del proceso de apropiación tecnológica de Van Dijk (2005, 2006, 2012, 2017)¹⁰ construyó la acepción de Brecha Digital Regional entendida como las diferencias en la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) entre los ciudadanos de las diferentes regiones del país; dicha apropiación está determinada por 4 dimensiones: 1) el grado de motivación, 2) el acceso material, 3) el dominio de habilidades digitales y 4) el aprovechamiento que se da a estas tecnologías (MINTIC, 2018). Estas dimensiones a su vez responden a una serie de componentes que de acuerdo con la metodología usada por el instrumento denota la respuesta varios cuestionamientos que sumados dan origen al componente. Para el caso específico que se relaciona con el programa “Inicia Con TIC” nos focalizaremos en aquellas que se tratan de la dimensión para el dominio de habilidades digitales que son las siguientes de acuerdo con las categorías propuesta por Van Dijk (2012):

⁸ La denominación o marca del Programa se encuentra sujeta a revisión; en este sentido el Programa, para efectos del presente anexo lo denominaremos “Inicia con TIC” sin que esto afecte las condiciones contractuales, operativas y técnicas en su implementación en el territorio nacional

⁹ <https://colombiatic.mintic.gov.co/679/w3-article-238353.html> Consultado Abril 2020.

¹⁰ Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Índice de brecha digital regional. Pag 11. Abril 2021



- **Habilidades operacionales:** ¿la persona es capaz de llevar a cabo las acciones necesarias para operar el medio digital?
- **Habilidades formales:** ¿la persona es capaz de manejar las estructuras formales del medio digital, es decir, aquellas que permiten que se utilice la tecnología con el propósito para el cual fue diseñada?
- **Habilidades informacionales:** ¿la persona es capaz de buscar, seleccionar y evaluar la información en el medio digital?
- **Habilidades comunicativas:** ¿la persona es capaz de poder comunicarse a través de un medio digital?
- **Habilidades de programación y desarrollo digital:** ¿la persona es capaz de crear, editar y hacer contribuciones a un medio digital con un objetivo particular?

Es así como, dentro de las apuestas del MinTIC y teniendo en cuenta el índice de brecha digital para cumplir con esta premisa y dar respuesta a través de contenidos digitales a los anteriores cuestionamientos, se contempla el diseño e implementación de rutas de atención, programas virtuales y laboratorios digitales móviles que acerquen las TIC a los colombianos a través del **desarrollo de habilidades digitales básicas y avanzadas con énfasis diferencial y territorial**.

Por su parte, el documento *“habilidades digitales en la ruralidad: un imperativo para reducir brechas en América Latina y el Caribe”* elaborado por el BID en asocio con el IICA¹¹ y Microsoft relaciona los elementos que constituyen hoy la brecha digital con mayor impacto luego de la pandemia y que se focaliza en las zonas rurales en todo el continente.

De acuerdo con el estudio, la disponibilidad de nuevos recursos tecnológicos y su incorporación al sector rural y a la cadena de valor agroalimentaria, plantea profundos desafíos en los países emergentes y en las zonas rurales en particular. Los obstáculos de acceso **en materia de infraestructura, los costos elevados de acceso a la tecnología, y las limitaciones en la alfabetización digital de la población, conllevan a una situación de ralentización en el proceso de despegue digital**. Asimismo, la crisis ocasionada por el COVID-19, evidenció la necesidad de generar avances en esta materia para impulsar el desarrollo e inclusión de los territorios rurales, y de la agricultura, incorporando los beneficios de la digitalización. De modo que resulta estratégico situar al ámbito rural, que hoy está rezagado en materia de llegada de la conectividad y utilización de las tecnologías, en la línea más avanzada de la discusión sobre las potencialidades de la transformación digital para el desarrollo de la vida rural en la región¹².

Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico -OCDE- (2020) hay un vínculo positivo entre la difusión a nivel sectorial de las tecnologías digitales y el crecimiento de la productividad. En la actual era digital, las tecnologías digitales están transformando rápidamente la forma en que se realizan las actividades que realizan las personas y como estas afectan de manera positiva la productividad y económica de las comunidades y regiones. Estas tecnologías incluyen una amplia gama de herramientas y plataformas, como el internet de las cosas (IoT), el análisis de big data, la inteligencia artificial (IA), el aprendizaje automático (machine learning) y la robótica, entre otras. Estas innovaciones tecnológicas están permeando diversos sectores económicos, desde la manufactura hasta los servicios. En este sentido, cuando un sector adopta estas tecnologías de manera efectiva, puede generar mejoras en la eficiencia y la competitividad, lo que a su vez puede influir en otros sectores de la sociedad.

11 Ziegler, Sandra. HABILIDADES DIGITALES EN LA RURALIDAD: UN IMPERATIVO PARA REDUCIR BRECHAS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE. En <https://repositorio.iica.int/handle/11324/14462>

12 Ziegler, Sandra. HABILIDADES DIGITALES EN LA RURALIDAD: UN IMPERATIVO PARA REDUCIR BRECHAS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE. En <https://repositorio.iica.int/handle/11324/14462>



Por su parte, un estudio para la Unión Europea (2020)¹³ señala que los vínculos de los indicadores de competencias TIC son fuertes: un aumento del 1% en las competencias TIC simples se asocia con un aumento del 2,5% en la productividad laboral, y un aumento del 1% en las competencias TIC complejas con un aumento del 3,7% en la productividad laboral. El mismo informe sugiere que tanto las capacidades cognitivas como las no cognitivas muestran una correlación positiva con la productividad laboral.

En virtud de lo anterior, con el fin de continuar con la masificación del uso de las TIC a través de procesos de formación en competencias y habilidades digitales, el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones –Fondo Único de TIC– requiere contratar a un operador que realice procesos de formación en el uso de las TIC que continúen y expandan las acciones realizadas por el Ministerio, bajo el alcance y las condiciones que se describen en el presente documento.

Dicha formación que se realizará a través del programa “**Inicia con TIC**” la cual está compuesta por cursos cortos enmarcados dentro del segmento de educación no formal, de conformidad con lo señalado en el artículo 43 la Ley 115 de 1994 y el Decreto 1075 de 2015¹⁴ en su artículo 2.3.3.5.3.2.8. Educación para el trabajo y desarrollo humano en el marco de la educación para adultos, el cual define la educación informal como todo conocimiento libre y espontáneamente adquirido, proveniente de personas, entidades, medios de comunicación masivos, medios impresos, tradiciones, costumbres, comportamientos sociales y otros no estructurados¹⁵.

Hacen parte de esta oferta educativa, aquellos cursos, seminarios, talleres, diplomados, etc., que tengan una duración inferior a 160 horas. Su organización, oferta y desarrollo no requieren de registro por parte de la Secretaría de Educación de la entidad territorial certificada y solo dará lugar a la expedición de una constancia de asistencia. La educación informal puede ser ofrecida por personas naturales o jurídicas de derecho público o privado con ánimo o sin ánimo de lucro y está regulada y reglamentada.

Los cursos de educación informal se pueden ofrecer en las modalidades presencial, a distancia y virtual. Por lo tanto, los cursos ofrecidos serán en estas modalidades con el fin de brindar acceso a estos servicios de educación en las regiones más apartadas del país, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas en el Anexo Técnico.

Desde la misionalidad del programa, y con el fin de dar respuesta a los compromisos adquiridos en “Formaciones en habilidades digitales” ante el DNP con una meta de 500.000¹⁶ constancias en el presente cuatrienio, el programa **Inicia con TIC** para la vigencia 2023, pretende beneficiar por medio de la formación en competencias y habilidades digitales a través de **110.000 constancias**, en la promoción y uso de internet en sus comunidades, especialmente las ubicadas en el campo colombiano por medio de una oferta de contenidos multiplataforma a personas del territorio nacional¹⁷ **mayores de 13 años**, y para este propósito se ha determinado que el cumplimiento de la meta general del programa será distribuido como se describen a continuación:

- **Formación en competencias y habilidades digitales:** Mediante la realización de mínimo **ciento diez mil (110.000) constancias en habilidades y competencias digitales**, a través de la formación a personas en el

¹³ OECD et al. (2020). Perspectivas económicas de América Latina 2020: Transformación digital para una mejor reconstrucción. OECD Publishing París. <https://doi.org/10.1787/f2fdced2-es>.

¹⁴ Decreto Único Reglamentario del Sector Educación

¹⁵ Colombia Leyes. Ley 115 de febrero 8 de 1994 Por la cual se expide la ley general de educación. Bogotá 1994

¹⁶ Las 500.000 formaciones se encuentran contempladas en la página 325 del documento bases del Plan Nacional de Inversiones 2022-2026

¹⁷ De acuerdo con la estructura metodológica del programa el territorio nacional denota el desarrollo que ha tenido en los 32 departamentos que constituyen el espacio geográfico de la Nación colombiana y sobre el cual el Estado ejerce soberanía.



territorio nacional con la oferta de cursos de “Inicia con TIC”, de las cuales **10.000 constancias de asistencia** serán en modalidad presencial y **100.000 constancias de participación** serán en modalidad virtual; lo anterior se resume en la siguiente tabla:

Metas por modalidad de formación	Total constancias
Formación presencial	10.000
Formación virtual	100.000
Total constancias en competencias y habilidades digitales	110.000

Cabe señalar que de la totalidad de la meta se espera que dentro de los beneficiarios se encuentren como mínimo a nivel nacional el siguiente número de formaciones distribuidas en los siguientes grupos de población:

Metas por tipo de beneficiario	Total personas
Personas pertenecientes a Juntas de Acción Comunal	300
Gitano o Rrom ¹⁸	80
Indígenas ¹⁹	1.500
Población NARP ²⁰	1.500 ²¹
Personas víctimas del conflicto armado	1.000
Personas con Discapacidad	3.000
Personas pertenecientes a medios de comunicación comunitaria	500

¹⁸ La palabra “gitano” es una derivación de “egiptano” o “egipciano”, dado que en el siglo XV se pensaba que este pueblo provenía de Egipto. Así mismo, debido a que los Rrom se pueden encontrar en muchos países de todo el mundo, existen una gran variedad de etnónimos. Los principales son los siguientes: zingaros, que deriva en alemán zigeuner, en húngaro cigány, en italiano zingaro y en portugués y gallego cigano. En uno de los textos escritos por prorrom, los gitanos se autoidentifican con las siguientes características a las que llaman zakono o rromipen, lo cual no es otra cosa que su identidad étnica y cultural propia: (1) se es Rrom por derecho de nacimiento, (2) tradición nómada y reconversión en nuevas maneras de itinerar, (3) sui generis conciencia histórica fundada en una conciencia del eterno presente, (4) vigencia de una lengua propia (shib romani), (5) organización social basada en la configuración de grupos de parentesco o patrigrupos, (6) articulación del sistema social a través de linajes patrilineales (vitsi) dispersos independientes y autónomos, (7) existencia de autoridades propias (sere romengue- hombres cabezas de familia), entre otros.. Consultado en: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20Territorial/Pueblo%20Rrom%20Gitano.pdf>

¹⁹ Los pueblos indígenas habitan el territorio colombiano desde tiempos inmemoriales; Por ello a partir de la constitución de 1991 se les reconocen derechos sobre su autonomía y autodeterminación, sobre su territorio, derechos para su preservación cultural y además se reconocen y protegen sus formas de gobierno propio y se establece el mecanismo de Consulta Previa como derecho fundamental para su protección. Durante los más de 50 años de conflicto, las dinámicas de este han afectado la pervivencia ya que el impacto del mismo se ha dado de forma desproporcionada sobre esta población causando en ellos una afectación espiritual, territorial y cultural. La protección y la prevención son los ejes fundamentales encaminados a garantizar estos derechos que atraviesan diferentes situaciones derivadas de los factores subyacentes y vinculados al conflicto armado. Consultado en: <https://www.unidadvictimas.gov.co/es/pueblos-y-comunidades-indigenas/276>

²⁰ De acuerdo con la definición de NARP se puede entender cada categoría al interior de la etnia de la siguiente manera:

Comunidad negra: Es el conjunto de familias de ascendencia afrocolombiana que poseen una cultura propia, comparten una historia y tienen sus propias tradiciones y costumbres dentro de la relación campo-poblado, además revelan y conservan conciencia de identidad que las distinguen de otros grupos étnicos. (Art. 2- Ley 70 de 1993).

Población Afrocolombiana: Son los grupos humanos que hacen presencia en todo el territorio nacional (urbano-rural), de raíces y descendencia histórica, étnica y cultural africana nacidos en Colombia, con su diversidad racial, lingüística y folclórica. (Grueso, et al, 2007:4)15

Población Raizal: Es la población nativa de las Islas de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina descendientes de la unión entre europeos (principalmente ingleses, españoles y holandeses) y esclavos africanos. Se distinguen por su cultura, lengua (creole), creencias religiosas (iglesia bautista) y pasado histórico similar a los pueblos antillanos como Jamaica y Haití. Dada su especificidad cultural ha sido sujeto de políticas, planes y programas socioculturales diferenciados de otras comunidades negras del continente colombiano.

Población Palenquera: La comunidad palenquera está conformada por los descendientes de los esclavizados que mediante actos de resistencia y de libertad, se refugiaron en los territorios de la Costa Norte de Colombia desde el Siglo XV denominados palenques. Existen 4 Palenques reconocidos: San Basilio de Palenque (Mahates – Bolívar), San José de Uré (Córdoba), Jacobo Pérez escobar (Magdalena) y La Libertad (Sucre). Consultado en <https://www.unidadvictimas.gov.co/es/comunidades-negras-afrocolombianas-raizales-y-palenqueras/277>

²¹ De los cuales 300 van a ser atendidos presencialmente en el municipio de Tumaco por lineamiento del nuevo PND



Adulto mayor ²²	400 ²³
Población Rural ²⁴	5.000

- **Componente o grupo 2: “Ejecutar la estrategia de formación virtual y/o presencial para promover el desarrollo de habilidades y competencias digitales enfocadas al uso y apropiación de las TIC, en el marco del programa “Mujeres TIC para el Cambio”.**

El MinTIC reconoce que la evolución de Colombia hacia **el uso y la apropiación de las tecnologías digitales para la productividad y la transformación digital sólo es posible con el protagonismo y la activa participación de las mujeres**. Se requiere así, que las mujeres identifiquen las enormes oportunidades de formación profesional, liderazgo, desarrollo y producción que generan las TIC aplicadas a cualquier campo de su vida cotidiana. Las principales instancias internacionales han declarado a las TIC como herramientas que facilitan las condiciones para acceder al desarrollo socioeconómico y, en este camino, la reducción de la pobreza y sobre todo, la brecha digital de género.

Frente a este particular, de acuerdo con el informe "Mujeres y TIC 2020" de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)²⁵, publicado en diciembre de 2020, se destacan los siguientes datos:

- En América Latina, el 65% de los hombres usan internet, en comparación con el 58% de las mujeres.
- La brecha de género en la utilización de teléfonos móviles es menor, con el 79% de los hombres que los utilizan en comparación con el 74% de las mujeres.
- La brecha de género es mayor en áreas rurales, donde solo el 44% de las mujeres tienen acceso a internet, en comparación con el 50% de los hombres.
- Las mujeres jóvenes (entre 15 y 24 años) tienen una brecha de género menor en el acceso a internet (4,4%) en comparación con las mujeres mayores de 45 años (22,8%).
- Las mujeres que viven en hogares de bajos ingresos tienen menos acceso a internet que las que viven en hogares de altos ingresos.

Es así como, a pesar de los grandes esfuerzos que los Estados han desarrollado en virtud del cierre de la brecha digital de género, el informe “*Las mujeres en la economía digital: romper las barreras para el empoderamiento económico*” de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)²⁶ señala que aún persisten diversos factores que hacen que persistan las diferencias entre las mujeres y hombres dentro de los que se destaca:

²² Según el boletín poblacional del adulto mayor En Colombia una persona es considerada mayor a partir de los 60 años de edad. Las personas adultas mayores son sujetos de derecho, socialmente activos, con garantías y responsabilidades respecto de sí mismas, su familia y su sociedad. Envejecen de múltiples maneras dependiendo de experiencias y transiciones afrontadas durante sus cursos de vida. De acuerdo a las proyecciones del censo elaborado por DANE (2018), para el 2020 se estimó un total de 6.808.641 personas mayores de 60 años, lo que representa el 13,5% de la Población Colombiana igualmente proyectada. Consultado en <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/PS/280920-boletines-poblacionales-adulto-mayor-2020.pdf>

²³ Cifra estimada teniendo en cuenta el total de población beneficiada en la última vigencia del programa frente a la población mayor 60 años efectivamente atendida.

²⁴ Número de habitantes que viven efectivamente dentro de los límites fronterizos de la zona rural unidad espacial de referencia (UER) j en el tiempo t. Por zona rural (término homologable a la definición de resto) se entiende la porción del territorio de la UER que está por fuera de la zona urbana (término homologable a definición de cabecera), está constituida por centros poblados y por la zona rural dispersa.

²⁵ Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2020). Mujeres y TIC 2020. Recuperado de <https://www.cepal.org/es/publicaciones/46507-mujeres-tic-2020>

²⁶ Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). Las mujeres en la economía digital: romper las barreras para el empoderamiento económico. Recuperado de: <https://www.oecd.org/els/soc/Las-mujeres-en-la-economia-digital.pdf>



- La falta de acceso a la tecnología: las mujeres tienen menos acceso a las TIC debido a barreras económicas, geográficas y culturales; en especial en los sectores rurales en donde las mujeres no tienen acceso a internet o recursos para comprar dispositivos tecnológicos.
- Las barreras culturales: las mujeres no cuentan con acceso a programas de formación en tecnología. También enfrentan situaciones de discriminación o estereotipos de género que desalientan su participación en campos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas.
- Las diferencias en la percepción de las TIC: las mujeres pueden tener una visión diferente de las TIC que los hombres, lo que puede llevar a una menor aprobación y uso de las mismas.

Frente a estos factores, la edición de 2021 del informe Facts and Figures²⁷, en el que la UIT facilita un resumen anual del estado de la conectividad digital en todo el mundo señala que la brecha digital de género se está reduciendo a escala mundial, pero aún siguen existiendo grandes diferencias en los países más pobres.

- A nivel mundial, en promedio, el 62% de los hombres utiliza Internet, frente al 57% de las mujeres.
- Aunque la brecha digital de género se ha reducido en todas las regiones del mundo y prácticamente se ha eliminado en el mundo desarrollado (el 89% de los hombres y el 88% de las mujeres gozan de conexión), siguen existiendo grandes diferencias en los países menos adelantados (31% de los hombres frente al 19% de las mujeres) y en los países en desarrollo sin litoral (38% de los hombres frente al 27% de las mujeres).
- La brecha de género sigue siendo especialmente pronunciada en África (35% de los hombres frente al 24% de las mujeres) y en los Estados Árabes (68% de los hombres frente al 56% de las mujeres).

Por su parte, en la XV Conferencia Regional sobre la Mujer de América Latina y el Caribe, organizada por la CEPAL en Argentina en el 2022, se identificó que el mundo y América Latina se encuentran en un escenario de crisis prolongada multidimensional y una recuperación desigual que ha impactado desproporcionadamente a las mujeres agravando los nudos estructurales de la desigualdad de género en la región. Los efectos sin precedentes de la pandemia a causa del coronavirus (COVID-19), sumados al agravamiento de la situación económica y social como consecuencia de las crisis internacionales en los sectores de la energía, la alimentación y las finanzas, los crecientes desafíos del cambio climático mundial y el elevado nivel de endeudamiento público en numerosos países de la región han ocasionado una pérdida masiva de empleos, el aumento de la demanda de cuidados y de la sobrecarga del trabajo de cuidados sobre las mujeres en toda su diversidad, entre otros impactos, a la vez que se ha puesto de relieve el papel fundamental del trabajo de cuidados remunerado y no remunerado para la sostenibilidad de la vida.

Las múltiples crisis de los últimos años han puesto también en evidencia que el modelo de desarrollo actual está caracterizado por profundas brechas estructurales que afectan a la gran mayoría de la población de América Latina y el Caribe y que generan tensiones en los pactos sociales. La desigualdad de género es una de las brechas más significativas que urge cerrar.

El concepto de brecha digital como lo señalan los autores del texto “Desigualdad digital en Iberoamérica” (2021) no sólo se refiere a la distancia que separa a aquellas personas que tienen acceso a Internet de las que no lo tienen, (Van Dijk, 2006), sino que va más allá al incorporar otros aspectos como el desarrollo de las habilidades necesarias para la vida y el trabajo en las sociedades del conocimiento y en los resultados que obtienen los individuos a partir de su conectividad.²⁸

²⁷ Measuring digital development Facts and figures 2021. International Telecommunication Union. 2021. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/facts/FactsFigures2021.pdf>

²⁸ Alvarez, Isabel y otros (2021). Desigualdad Digital en Iberoamérica. Retos de una sociedad conectada. Documentos de trabajo. Fundación Carolina. Corporación Española. Agenda 30.



Esta brecha digital es más profunda cuando se le incorporan otros elementos el género, dado que, al ser más pronunciada, afecta más a las mujeres que a los hombres (Castaño, 2009). En particular, la desigualdad en materia de competencias digitales está asociada a variables sociales, culturales y económicas que, más allá de replicar las desigualdades tradicionales, podría estar amplificándolas (Hargittai y Hinnant, 2008; Van Dijk y Van Deursen, 2014).

Lo anterior supone la complejidad multidimensional del concepto, que señala no sólo las diferencias de acceso a las tecnologías de la información y la comunicación, sino que engloba las diferencias en las habilidades para utilizarlas y el impacto que este uso provoca en la sociedad. Así pues, el derecho de acceso a Internet y su uso están en íntima conexión con el derecho a la igualdad.²⁹

En el Informe Global de Brecha de Género (Global Gender Gap Report³⁰) publicado por el Foro Económico Mundial, se señala que la región de América Latina y el Caribe ha cerrado en un 72,6% la brecha de género, estimando que, con el ritmo actual de progreso, la brecha en la región se cerrará en 67 años. De acuerdo con el informe, las mujeres siguen teniendo mayor representación en los campos de educación y salud y bienestar, mientras que en las áreas de ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas (STEAM, por sus siglas en inglés) es totalmente lo contrario. Específicamente, en el campo de las TIC, la brecha de género es más notoria, ya que solo el 1,7% de las mujeres tituladas corresponden a este campo, mientras que para los hombres titulados la cifra se eleva al 8,2%. Cabe destacar que esta situación se da a pesar de que las mujeres constituyen una proporción significativa de la fuerza laboral en el sector de las TIC.

Los cambios tecnológicos se han acelerado en los últimos años y sus efectos se han expandido transversalmente en la economía y en la sociedad, con profundas implicancias para la región (CEPAL, 2022)³¹. La pandemia a causa del COVID-19 profundizó estas tendencias y ha instalado la digitalización en prácticamente todas las actividades de la vida, constituyéndose así en una condición necesaria no solo para los trabajos del futuro, sino también para aspectos cotidianos como la sociabilidad y la participación ciudadana.

Señala la CEPAL (2022), estas dinámicas han abierto oportunidades, por un lado, la generación de nuevos empleos para las mujeres a través de la transformación, diversificación y creación de nuevas actividades económicas se perfila como un área prometedora, pero existen amplias brechas digitales de género, relacionadas con el acceso, apropiación uso y habilidades, que constituyen una barrera para la autonomía de las mujeres y, en particular, para su autonomía económica. Por ello, es fundamental promover procesos de transformación digital incluyentes, que incorporen el acceso de las mujeres a Internet y las tecnologías digitales, y que además potencien las habilidades de las mujeres para utilizar dichas tecnologías, con el objetivo de revertir las barreras socioeconómicas que enfrentan y mejorar sus oportunidades económicas (CEPAL, 2021). La digitalización inclusiva debe ser un medio para alcanzar el desarrollo sostenible y la igualdad de género, como lo plantea la Estrategia de Montevideo para la Implementación de la Agenda Regional de Género en el Marco del Desarrollo Sostenible hacia 2030, en línea con el Objetivo 5 de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que es lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas (CEPAL, 2019).

Cifras del último Informe Global sobre la Brecha de Género, señalan que, aunque no hay país que ya haya logrado la paridad de género total, las 10 principales economías del mundo han cerrado al menos un 80% de sus brechas de

²⁹ VEGA-ALMEIDA, Rosa Lidia, "Brecha digital: un problema multidimensional de la sociedad emergente" (2007) Ver: http://www.brapci.inf.br/repositorio/2010/05/pdf_1b97ccd681_0010187.pdf

³⁰ World Economic Forum (2022). Global Gender Gap Report 2022. Ver: https://www3.weforum.org/docs/WEF_GGGR_2022.pdf

³¹ CEPAL (2022). La Sociedad del cuidado. Horizonte para una recuperación sostenible con igualdad de género. Ver: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/48363/S2200704_es.pdf?sequence=5&isAllowed=y



género. Se estima que la brecha global tarde 132 años en cerrarse. Aunque ningún país ha logrado aún la paridad de género total, Islandia (90,8 %) se encuentra a la cabeza del ranking mundial. Islandia sigue siendo la única economía que ha cerrado más del 90% de su brecha de género. Otros países escandinavos como Finlandia (86 %, 2°), Noruega (84,5 %, 3°) y Suecia (82,2 %, 5°) figuran entre los 5 primeros, con países europeos adicionales como Irlanda (80,4 %) y Alemania (80,1 %). En las posiciones 9 y 10, respectivamente. Los países del África subsahariana Ruanda (81,1%, 6°) y Namibia (80,7%, 8°), junto con un país latinoamericano, Nicaragua (81%, 7°) y un país del este de Asia y el Pacífico, Nueva Zelanda (84,1%). %, 4°), también toman posiciones en el top 10. Nicaragua y Alemania son los nuevos participantes en el top 10 en 2022, mientras que Lituania (79,9%, 11°) y Suiza (79,5%, 13°) abandonan este año.

Otro aspecto que es importante señalar está relacionado con la violencia virtual, que afecta en mayor medida a las mujeres. Como lo han comprobado múltiples fuentes³², a medida que más mujeres y niñas se vuelcan a los espacios digitales, la ciberviolencia de género en su contra se incrementa (ONU Mujeres; CIM, 2020; Derechos Digitales, 2020). Asimismo, como una ramificación más de la brecha de género digital, se ha observado que muchas de esas mujeres están enfrentando esta violencia sin conocimientos básicos de medidas de seguridad digital y protección de datos personales y sin recursos económicos para comprar su propio celular o paquetes de datos para comunicarse de manera autónoma con el mundo exterior y pedir ayuda.

Este fenómeno se observa en un escenario con múltiples retos. Como lo ha reconocido el Instituto Europeo de la Igualdad de Género (EIGE), la información sobre la ciberviolencia contra las mujeres es aún escasa. Es muy poco lo que se sabe sobre el porcentaje real de víctimas y la prevalencia de los daños que provoca (EIGE, 2017). Además, hasta la fecha no hay una definición acordada a escala regional o internacional de la violencia de género en línea ni una terminología precisa. Hay una gran disparidad entre las respuestas de los estados y los organismos internacionales y, en general, una falta de marcos jurídicos adecuados para proteger a las víctimas.

Teniendo en cuenta el anterior contexto, dentro de las apuestas del MinTIC en esta materia se encuentra la **Formación en TIC para el empoderamiento femenino** como un mecanismo para el cierre de brecha de género y uso de la tecnología a través del fomento en el acceso equitativo a la tecnología y la capacitación en habilidades digitales, garantizando su inclusión en todos los niveles educativos y en programas de formación específicos. También es importante fomentar la participación de mujeres en actividades de innovación y emprendimiento, y fortalecer la presencia de mujeres en los espacios de toma de decisiones en el ámbito tecnológico.

En este sentido, desde la Dirección de Apropiación de TIC se formula “Mujeres TIC para el cambio” el cual se sustenta teniendo en cuenta las siguientes premisas:

- El gobierno nacional es consciente de la necesidad urgente de implementar políticas públicas con enfoque de género en este tema a partir de lo enunciado en el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “*Colombia, potencia mundial de la vida*” que señala que “(...) *No podemos avanzar en la construcción de una Colombia Potencia Mundial de la Vida mientras no se garantice el disfrute de sus derechos sociales y persistan barreras y brechas*”

³² ONU Mujeres (2020). Online and ICT facilitated violence against women and girls during COVID-19. Disponible en: <https://www.unwomen.org/en/digital-library/publications/2020/04/brief-online-and-ict-facilitated-violence-against-women-and-girls-during-covid-19>. Véase también: Comisión Interamericana de Mujeres (2020). COVID-19 en la vida de las mujeres. Razones para reconocer los impactos diferenciados. Disponible en: <http://www.oas.org/es/cim/docs/ArgumentarioCOVID19-ES.pdf>. Tomado de Manual la violencia de género en línea contra las mujeres y niñas., página 8.



*de género en materia económica, social y política, así como la injusta división sexual del trabajo que no les permite tener autonomía económica y tiempo para su bienestar (...)*³³.

- El Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia Mundial de la vida”, plantea que, para efectos de promover la conectividad digital como un generador de oportunidades, riqueza, igualdad y productividad, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones adelantará medidas (entre otras) para hacer del Internet y de las tecnologías digitales un instrumento de transformación social. El mismo Plan Nacional, en su artículo 143, plantea que El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones diseñará e implementará una estrategia integral para democratizar las TIC y desarrollar la sociedad del conocimiento y la tecnología en el país, mediante la promoción para la consolidación de una sociedad digital en la que todos los ciudadanos tengan las herramientas necesarias para hacer del Internet y de las tecnologías digitales un instrumento de transformación social.
- Dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 10 de Ley 1257 de 2008³⁴ por la cual: “el Ministerio de Comunicaciones elaborará programas de difusión que contribuyan a erradicar la violencia contra las mujeres en todas sus formas, a garantizar el respeto a la dignidad de la mujer y a fomentar la igualdad entre hombres y mujeres, evitando toda discriminación contra ellas”.
- El CONPES 4080 de 2022³⁵ le plantea al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, entre 2022 y 2030, elaborar una estrategia para ampliar la vinculación de las niñas y las mujeres a los programas de uso y apropiación de las TIC, así como de desarrollo de habilidades digitales con enfoque de género con el fin de disminuir la brecha digital de género, teniendo en consideración variables como la edad, el grupo étnico, el contexto urbano - rural, el nivel educativo y capacidades de aprendizaje diversos.
- Según estudios³⁶ efectuados en países de la OCDE y en algunos países no miembros, cuando el número de mujeres ocupadas aumenta, las economías crecen. Brindar a las mujeres oportunidades para la apropiación de las TIC aportará al aumento de su participación en la fuerza de trabajo y por ende una reducción de la disparidad entre la participación de mujeres y hombres en la fuerza laboral, permitiendo así un crecimiento económico más rápido.

El programa para la presente vigencia contempla:

- La creación de una oferta de formación diferencial por niveles de profundización en competencias en temas como emprendimiento digital, herramientas digitales para la inclusión laboral y creación de contenidos multiplataforma para la productividad que permitan orientar a las mujeres en la identificación de herramientas, modelos y metodologías para el fortalecimiento de sus ideas de negocio y el emprendimiento a partir de la apropiación de las TIC.
- Estructurar una oferta de alfabetización que se encuentre enfocada en procesos de formación presenciales y virtuales de alfabetización digital básica que permitan abarcar a las mujeres del territorio nacional conforme a sus necesidades y competencias.
- La consolidación de comunidades digitales de apoyo y construcción colectiva de mujeres.

³³ Bases Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026. Colombia Potencia Mundial de la Vida. Pág 220. Bogotá 2023

³⁴ Por la cual se dictan normas de sensibilización, prevención y sanción de formas de violencia y discriminación contra las mujeres, se reforman los Códigos Penal, de Procedimiento Penal, la Ley 294 de 1996 y se dictan otras disposiciones.

³⁵ CONPES 4080 de 2022, Política pública de equidad de género para las mujeres: Hacia el desarrollo sostenible del país.

³⁶ Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), Gender Equality in Education, Employment and Entrepreneurship: Final Report to the MCM 2012. <http://www.oecd.org/employment/50423364.pdf>.



Esto se traduce en la formación de **diez mil (10.000) mujeres mayores de 13 años de todo el territorio nacional**³⁷, de las cuales **mil (1.000) mujeres serán formadas en modalidad presencial y nueve mil (9.000) mujeres serán formadas en modalidad virtual**; lo anterior se resume en la siguiente tabla:

Metas por modalidad de formación	Total mujeres
Formación presencial	1.000
Formación virtual	9000
Total de certificaciones	10.000

De la totalidad de la meta se espera que dentro de las mujeres formadas y certificadas se encuentren como mínimo a nivel nacional distribuidas en los siguientes grupos de población:

Metas por tipo de beneficiario	Total mujeres
Gitano o Rrom ³⁸	50
Indígenas ³⁹	100
Población NARP ⁴⁰	500 ⁴¹
Personas con Discapacidad	500

³⁷De acuerdo con la estructura metodológica del programa el territorio nacional denota el desarrollo que ha tenido en los 32 departamentos que constituyen el espacio geográfico de la Nación colombiana y sobre el cual el Estado ejerce soberanía.

³⁸ La palabra "gitano" es una derivación de "egiptano" o "egipciano", dado que en el siglo XV se pensaba que este pueblo provenía de Egipto. Así mismo, debido a que los Rrom se pueden encontrar en muchos países de todo el mundo, existen una gran variedad de etnónimos. Los principales son los siguientes: zingaros, que deriva en alemán zigeuner, en húngaro cigány, en italiano zingaro y en portugués y gallego cigano. En uno de los textos escritos por prorum, los gitanos se autoidentifican con las siguientes características a las que llaman zakono o rromipen, lo cual no es otra cosa que su identidad étnica y cultural propia: (1) se es Rrom por derecho de nacimiento, (2) tradición nómada y reconversión en nuevas maneras de itinerar, (3) sui generis conciencia histórica fundada en una conciencia del eterno presente, (4) vigencia de una lengua propia (shib romani), (5) organización social basada en la configuración de grupos de parentesco o patrigrupos, (6) articulación del sistema social a través de linajes patrilineales (vitsi) dispersos independientes y autónomos, (7) existencia de autoridades propias (sere romengue- hombres cabezas de familia), entre otros.. Consultado en: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20Territorial/Pueblo%20Rrom%20Gitano.pdf>

³⁹ Los pueblos indígenas habitan el territorio colombiano desde tiempos inmemoriales; Por ello a partir de la constitución de 1991 se les reconocen derechos sobre su autonomía y autodeterminación, sobre su territorio, derechos para su preservación cultural y además se reconocen y protegen sus formas de gobierno propio y se establece el mecanismo de Consulta Previa como derecho fundamental para su protección. Durante los más de 50 años de conflicto, las dinámicas de este han afectado la pervivencia ya que el impacto del mismo se ha dado de forma desproporcionada sobre esta población causando en ellos una afectación espiritual, territorial y cultural. La protección y la prevención son los ejes fundamentales encaminados a garantizar estos derechos que atraviesan diferentes situaciones derivadas de los factores subyacentes y vinculados al conflicto armado. Consultado en: <https://www.unidadvictimas.gov.co/es/pueblos-y-comunidades-indigenas/276>

⁴⁰De acuerdo con la definición de NARP se puede entender cada categoría al interior de la etnia de la siguiente manera: Comunidad negra: Es el conjunto de familias de ascendencia afrocolombiana que poseen una cultura propia, comparten una historia y tienen sus propias tradiciones y costumbres dentro de la relación campo-poblado, además revelan y conservan conciencia de identidad que las distinguen de otros grupos étnicos. (Art. 2- Ley 70 de 1993). Población Afrocolombiana: Son los grupos humanos que hacen presencia en todo el territorio nacional (urbano-rural), de raíces y descendencia histórica, étnica y cultural africana nacidos en Colombia, con su diversidad racial, lingüística y folclórica. (Grueso, et al, 2007:4)15 Población Raizal: Es la población nativa de las Islas de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina descendientes de la unión entre europeos (principalmente ingleses, españoles y holandeses) y esclavos africanos. Se distinguen por su cultura, lengua (creole), creencias religiosas (iglesia bautista) y pasado histórico similar a los pueblos antillanos como Jamaica y Haití. Dada su especificidad cultural ha sido sujeto de políticas, planes y programas socioculturales diferenciados de otras comunidades negras del continente colombiano. Población Palenquera: La comunidad palenquera está conformada por los descendientes de los esclavizados que mediante actos de resistencia y de libertad, se refugiaron en los territorios de la Costa Norte de Colombia desde el Siglo XV denominados palenques. Existen 4 Palenques reconocidos: San Basilio de Palenque (Mahates – Bolívar), San José de Uré (Córdoba), Jacobo Pérez escobar (Magdalena) y La Libertad (Sucre). Consultado en <https://www.unidadvictimas.gov.co/es/comunidades-negras-afrocolombianas-razales-y-palenqueras/277>

⁴¹ Del número total de mujeres NARP a formar, el CONTRATISTA deberá garantizar la formación en el municipio de Tumaco de ciento cincuenta (150) mujeres y de estas, veinticinco (25) deberán ser formadas en la modalidad presencial y las ciento veinticinco (125) mujeres restantes deberán ser formadas en la modalidad virtual por lineamiento del nuevo PND.



Población Rural⁴²

500

De igual forma, se deberá garantizar que las mujeres formadas y que reciban su constancia de participación se encuentren distribuidas en los dos niveles de formación de la siguiente manera:

Nivel de formación	Total constancias
Inicial	8.000
Intermedio	2.000

Con base en lo anterior, la oferta de formación que se establecerá para el programa será a través de **cursos cortos enmarcados dentro de educación no formal**, de conformidad con lo señalado en la Ley 115 de 1994 y el Decreto 1075 de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Educación), el cual define la educación informal como todo conocimiento libre y espontáneamente adquirido, proveniente de personas, entidades, medios de comunicación masivas, medios impresos, tradiciones, costumbres, comportamientos sociales y otros no estructurados.

Hacen parte de esta oferta educativa, aquellos cursos, seminarios, talleres, diplomados, etc., que tengan una duración inferior a 160 horas. Su organización, oferta y desarrollo no requieren de registro por parte de la Secretaría de Educación de la entidad territorial certificada y solo dará lugar a la expedición de una constancia de asistencia. La educación informal puede ser ofrecida por personas naturales o jurídicas de derecho público o privado con ánimo o sin ánimo de lucro y está regulada y reglamentada.

Los cursos de educación informal se pueden ofrecer en las modalidades presencial, a distancia y virtual. Por lo tanto, los cursos ofrecidos serán en estas modalidades con el fin de brindar acceso a estos servicios de educación en las regiones más apartadas del país.

Es así como a través del Programa Mujeres TIC para el Cambio, se busca empoderar a las mujeres en el uso y apropiación de las TIC, de tal manera que puedan aprovechar el gran potencial que éstas les ofrece para acceder a oportunidades en los entornos digitales, generar nuevos ingresos y para promover la promoción y ejercicio de sus derechos.

Si bien el Ministerio desarrolla distintos programas que benefician tanto a hombres como a mujeres, con ejecución de este programa en la presente vigencia, se estará atendiendo el mandato del Gobierno Nacional que busca **comprometer a las entidades del orden nacional a transversalizar el enfoque de género, de tal manera que se contribuya en el mejoramiento de la institucionalidad de las políticas de género en el país.**

De igual manera con “Mujeres TIC para el Cambio” se reconoce la importancia de mejorar el uso de las TIC, para promover el empoderamiento de las mujeres. Las jornadas de formación (virtuales y presenciales) beneficiarán a las mujeres, teniendo en cuenta las brechas digitales intragénero, que se dan particularmente en mujeres mayores, pertenecientes a grupos étnicos, del sector rural y de bajos estratos socioeconómicos. Así mismo, se buscará beneficiar a organizaciones y redes de mujeres de diferentes vertientes y ubicadas en diferentes regiones del país.

⁴² Número de habitantes que viven efectivamente dentro de los límites fronterizos de la zona rural unidad espacial de referencia (UER) j en el tiempo t. Por zona rural (término homologable a la definición de resto) se entiende la porción del territorio de la UER que está por fuera de la zona urbana (término homologable a definición de cabecera), está constituida por centros poblados y por la zona rural dispersa.



Con base en los dos (2) componentes descritos anteriormente y con el fin de continuar con la masificación del uso de las TIC a través de procesos de formación en competencias y habilidades en entornos digitales, el Fondo Único de TIC adelantará un proceso de licitación pública con la finalidad de celebrar los contratos de prestación de servicios, tendientes a ejecutar procesos de formación en el uso de TIC en la población objeto de cada uno de los componentes.

Esta contratación se encuentra incluida dentro del Plan Anual de Adquisiciones 2023 del MINTIC, bajo el código TIC 3130002. Se solicitó el Certificado de Disponibilidad Presupuestal, expedido por el Coordinador del Grupo de Presupuesto de la entidad, previa elaboración de los estudios y documentos previos.

2. Descripción del objeto a contratar, con sus especificaciones y la identificación del contrato a celebrar.

2.1. Descripción del Objeto a contratar

Objeto del proceso: Ejecutar la estrategia de formación virtual y presencial para promover el desarrollo de habilidades y competencias digitales enfocadas al uso y apropiación de las TIC, en el marco de los programas “Inicia con TIC” y “Mujeres TIC para el Cambio”

- **Códigos de clasificación UNSPSC:**

El objeto antes señalado se encuentra enmarcado en los siguientes códigos de clasificación UNSPSC:

Grupo	Segmento	Familia	Clases	Código
Servicios (F)	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos (80)	Servicios de Asesoría de Gestión (10)	Gerencia de proyectos (16)	80101600
	Servicios Educativos y de Formación (86)	Servicios educativos y de formación (10)	Servicios de capacitación vocacional - no científica (17)	86101700
		Sistemas educativos alternativos (11)	Servicios de aprendizaje a distancia (15)	86111500
			Educación de adultos (16)	86111600
		Instituciones Educativas (12)	Universidades y Politécnicos (17)	86121700
			Escuelas Profesionales (18)	86121800
		Instalaciones educativas (14)	Servicios de guía educativa (15)	86141500
			Tecnología educacional (17)	86141700
			Servicios de guía educativa (15)	86141500
	Servicios Políticos y de asuntos Públicos (93)	Servicios Comunitarios y Sociales (14)	Desarrollo y Servicios sociales (15)	93141500

- **Componentes o grupos:**

“Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios”



A continuación, se señala el alcance de cada uno de los componentes o grupos que conforman el proceso:

- **Componente o grupo 1:** “Ejecutar la estrategia de formación virtual y/o presencial para promover el desarrollo de habilidades y competencias digitales enfocadas al uso y apropiación de las TIC, en el marco del programa “Inicia con TIC⁴³”.

Para la vigencia 2023, a través del programa “Inicia con TIC” se espera beneficiar a personas del territorio nacional⁴⁴ **mayores de 13 años**. Para este propósito, el MinTIC ha determinado que el cumplimiento de la meta general del programa será distribuido como se describen a continuación:

Formación en competencias y habilidades digitales: En el marco de la implementación de “Inicia con TIC”, para esta categoría el CONTRATISTA deberá garantizar mínimo **ciento diez mil (110.000) constancias en habilidades y competencias digitales**, a través de la formación a personas en el territorio nacional con la oferta de cursos de “Inicia con TIC”, de las cuales **10.000 constancias de asistencia** serán en modalidad presencial y **100.000 constancias de participación** serán en modalidad virtual; lo anterior se resume en la siguiente tabla:

Metas por modalidad de formación	Total constancias
Formación presencial	10.000
Formación virtual	100.000
Total constancias en competencias y habilidades digitales	110.000

Cabe señalar que de la totalidad de la meta se espera que dentro de los beneficiarios se encuentren como mínimo a nivel nacional el siguiente número de formaciones distribuidas en los siguientes grupos de población:

Metas por tipo de beneficiario	Total personas
Personas pertenecientes a Juntas de Acción Comunal	300
Gitano o Rrom ⁴⁵	80

⁴³ La denominación o marca del Programa se encuentra sujeta a revisión; en este sentido el Programa, para efectos del presente anexo lo denominaremos “Inicia con TIC” sin que esto afecte las condiciones contractuales, operativas y técnicas en su implementación en el territorio nacional

⁴⁴De acuerdo con la estructura metodológica del programa el territorio nacional denota el desarrollo que ha tenido en los 32 departamentos que constituyen el espacio geográfico de la Nación colombiana y sobre el cual el Estado ejerce soberanía.

⁴⁵ La palabra “gitano” es una derivación de “egiptano” o “egipciano”, dado que en el siglo XV se pensaba que este pueblo provenía de Egipto. Así mismo, debido a que los Rrom se pueden encontrar en muchos países de todo el mundo, existen una gran variedad de etnónimos. Los principales son los siguientes: zingaros, que deriva en alemán zigeuner, en húngaro cigány, en italiano zingaro y en portugués y gallego cigano. En uno de los textos escritos por prorrrom, los gitanos se autoidentifican con las siguientes características a las que llaman zakono o rromipen, lo cual no es otra cosa que su identidad étnica y cultural propia: (1) se es Rrom por derecho de nacimiento, (2) tradición nómada y reconversión en nuevas maneras de itinerar, (3) sui generis conciencia histórica fundada en una conciencia del eterno presente, (4) vigencia de una lengua propia (shib romani), (5) organización social basada en la configuración de grupos de parentesco o patrigrupos, (6) articulación del sistema social a través de linajes patrilineales (vitsi) dispersos independientes y autónomos, (7) existencia de autoridades propias (sere romengue- hombres cabezas de familia), entre otros.. Consultado en: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20Territorial/Pueblo%20Rrom%20Gitano.pdf>.



Indígenas ⁴⁶	1.500
Población NARP ⁴⁷	1.500 ⁴⁸
Personas víctimas del conflicto armado	1.000
Personas con Discapacidad	3.000
Personas pertenecientes a medios de comunicación comunitaria	500
Adulto mayor ⁴⁹	400 ⁵⁰
Población Rural ⁵¹	5.000

- **Componente o grupo 2:** “Ejecutar la estrategia de formación virtual y/o presencial para promover el desarrollo de habilidades y competencias digitales enfocadas al uso y apropiación de las TIC, en el marco del programa “Mujeres TIC para el Cambio”.

Para la vigencia 2023, a través del programa “Mujeres TIC para el Cambio” se espera realizar la formación y generación de constancia de participación a **diez mil (10.000) mujeres mayores de 13 años de todo el territorio nacional**⁵² que cuenten con un tipo de documento válido en el sistema de registro de la plataforma de formación, de las cuales **mil (1.000) mujeres serán en formadas modalidad presencial y nueve mil (9.000) mujeres serán formadas en modalidad virtual**; lo anterior se resume en la siguiente tabla:

⁴⁶ Los pueblos indígenas habitan el territorio colombiano desde tiempos inmemoriales; Por ello a partir de la constitución de 1991 se les reconocen derechos sobre su autonomía y autodeterminación, sobre su territorio, derechos para su preservación cultural y además se reconocen y protegen sus formas de gobierno propio y se establece el mecanismo de Consulta Previa como derecho fundamental para su protección. Durante los más de 50 años de conflicto, las dinámicas de este han afectado la pervivencia ya que el impacto del mismo se ha dado de forma desproporcionada sobre esta población causando en ellos una afectación espiritual, territorial y cultural. La protección y la prevención son los ejes fundamentales encaminados a garantizar estos derechos que atraviesan diferentes situaciones derivadas de los factores subyacentes y vinculados al conflicto armado. Consultado en: <https://www.unidadvictimas.gov.co/es/pueblos-y-comunidades-indigenas/276>

⁴⁷De acuerdo con la definición de NARP se puede entender cada categoría al interior de la etnia de la siguiente manera: Comunidad negra: Es el conjunto de familias de ascendencia afrocolombiana que poseen una cultura propia, comparten una historia y tienen sus propias tradiciones y costumbres dentro de la relación campo-poblado, además revelan y conservan conciencia de identidad que las distinguen de otros grupos étnicos. (Art. 2- Ley 70 de 1993). Población Afrocolombiana: Son los grupos humanos que hacen presencia en todo el territorio nacional (urbano-rural), de raíces y descendencia histórica, étnica y cultural africana nacidos en Colombia, con su diversidad racial, lingüística y folclórica. (Grueso, et al, 2007:4)15 Población Raizal: Es la población nativa de las Islas de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina descendientes de la unión entre europeos (principalmente ingleses, españoles y holandeses) y esclavos africanos. Se distinguen por su cultura, lengua (creole), creencias religiosas (iglesia bautista) y pasado histórico similar a los pueblos antillanos como Jamaica y Haití. Dada su especificidad cultural ha sido sujeto de políticas, planes y programas socioculturales diferenciados de otras comunidades negras del continente colombiano. Población Palenquera: La comunidad palenquera está conformada por los descendientes de los esclavizados que mediante actos de resistencia y de libertad, se refugiaron en los territorios de la Costa Norte de Colombia desde el Siglo XV denominados palenques. Existen 4 Palenques reconocidos: San Basilio de Palenque (Mahates – Bolívar), San José de Uré (Córdoba), Jacobo Pérez escobar (Magdalena) y La Libertad (Sucre). Consultado en <https://www.unidadvictimas.gov.co/es/comunidades-negras-afrocolombianas-raizales-y-palenqueras/277>

⁴⁸ De los cuales 300 van a ser atendidos en el municipio de Tumaco por lineamiento del nuevo PND.

⁴⁹ Según el boletín poblacional del adulto mayor En Colombia una persona es considerada mayor a partir de los 60 años de edad. Las personas adultas mayores son sujetos de derecho, socialmente activos, con garantías y responsabilidades respecto de sí mismas, su familia y su sociedad. Envejecen de múltiples maneras dependiendo de experiencias y transiciones afrontadas durante sus cursos de vida. De acuerdo a las proyecciones del censo elaborado por DANE (2018), para el 2020 se estimó un total de 6.808.641 personas mayores de 60 años, lo que representa el 13,5% de la Población Colombiana igualmente proyectada. Consultado en <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/PS/280920-boletines-poblacionales-adulto-mayor/1-2020.pdf>

⁵⁰ Cifra estimada teniendo en cuenta el total de población beneficiada en la última vigencia del programa frente a la población mayor 60 años efectivamente atendida.

⁵¹ Número de habitantes que viven efectivamente dentro de los límites fronterizos de la zona rural unidad espacial de referencia (UER) j en el tiempo t. Por zona rural (término homologable a la definición de resto) se entiende la porción del territorio de la UER que está por fuera de la zona urbana (término homologable a definición de cabecera), está constituida por centros poblados y por la zona rural dispersa.

⁵²De acuerdo con la estructura metodológica del programa el territorio nacional denota el desarrollo que ha tenido en los 32 departamentos que constituyen el espacio geográfico de la Nación colombiana y sobre el cual el Estado ejerce soberanía.



Metas por modalidad de formación	Total mujeres
Formación presencial	1.000
Formación virtual	9.000
Total de certificaciones	10.000

Cabe señalar que de la totalidad de la meta se espera que dentro de las mujeres formadas y certificadas se encuentren como mínimo a nivel nacional distribuidas en los siguientes grupos de población:

Metas por tipo de beneficiario	Total mujeres
Gitano o Rrom ⁵³	50
Indígenas ⁵⁴	100
Población NARP ⁵⁵	500 ⁵⁶
Personas con Discapacidad	500
Población Rural ⁵⁷	500

⁵³ La palabra "gitano" es una derivación de "egiptano" o "egipciano", dado que en el siglo XV se pensaba que este pueblo provenía de Egipto. Así mismo, debido a que los Rrom se pueden encontrar en muchos países de todo el mundo, existen una gran variedad de etnónimos. Los principales son los siguientes: zingaros, que deriva en alemán zigeuner, en húngaro cigány, en italiano zingaro y en portugués y gallego cigano. En uno de los textos escritos por prorrom, los gitanos se autoidentifican con las siguientes características a las que llaman zakono o romipen, lo cual no es otra cosa que su identidad étnica y cultural propia: (1) se es Rrom por derecho de nacimiento, (2) tradición nómada y reconversión en nuevas maneras de itinerar, (3) sui generis conciencia histórica fundada en una conciencia del eterno presente, (4) vigencia de una lengua propia (shib romani), (5) organización social basada en la configuración de grupos de parentesco o patrigrupos, (6) articulación del sistema social a través de linajes patrilineales (vitsi) dispersos independientes y autónomos, (7) existencia de autoridades propias (sere romengue- hombres cabezas de familia), entre otros.. Consultado en: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20Territorial/Pueblo%20Rrom%20Gitano.pdf>

⁵⁴ Los pueblos indígenas habitan el territorio colombiano desde tiempos inmemoriales; Por ello a partir de la constitución de 1991 se les reconocen derechos sobre su autonomía y autodeterminación, sobre su territorio, derechos para su preservación cultural y además se reconocen y protegen sus formas de gobierno propio y se establece el mecanismo de Consulta Previa como derecho fundamental para su protección. Durante los más de 50 años de conflicto, las dinámicas de este han afectado la pervivencia ya que el impacto del mismo se ha dado de forma desproporcionada sobre esta población causando en ellos una afectación espiritual, territorial y cultural. La protección y la prevención son los ejes fundamentales encaminados a garantizar estos derechos que atraviesan diferentes situaciones derivadas de los factores subyacentes y vinculados al conflicto armado. Consultado en: <https://www.unidadvictimas.gov.co/es/pueblos-y-comunidades-indigenas/276>

⁵⁵ De acuerdo con la definición de NARP se puede entender cada categoría al interior de la etnia de la siguiente manera: Comunidad negra: Es el conjunto de familias de ascendencia afrocolombiana que poseen una cultura propia, comparten una historia y tienen sus propias tradiciones y costumbres dentro de la relación campo-poblado, además revelan y conservan conciencia de identidad que las distinguen de otros grupos étnicos. (Art. 2- Ley 70 de 1993). Población Afrocolombiana: Son los grupos humanos que hacen presencia en todo el territorio nacional (urbano-rural), de raíces y descendencia histórica, étnica y cultural africana nacidos en Colombia, con su diversidad racial, lingüística y folclórica. (Grueso, et al, 2007:4)15 Población Raizal: Es la población nativa de las Islas de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina descendientes de la unión entre europeos (principalmente ingleses, españoles y holandeses) y esclavos africanos. Se distinguen por su cultura, lengua (creole), creencias religiosas (iglesia bautista) y pasado histórico similar a los pueblos antillanos como Jamaica y Haití. Dada su especificidad cultural ha sido sujeto de políticas, planes y programas socioculturales diferenciados de otras comunidades negras del continente colombiano. Población Palenquera: La comunidad palenquera está conformada por los descendientes de los esclavizados que mediante actos de resistencia y de libertad, se refugiaron en los territorios de la Costa Norte de Colombia desde el Siglo XV denominados palenques. Existen 4 Palenques reconocidos: San Basilio de Palenque (Mahates – Bolívar), San José de Uré (Córdoba), Jacobo Pérez escobar (Magdalena) y La Libertad (Sucre). Consultado en <https://www.unidadvictimas.gov.co/es/comunidades-negras-afrocolombianas-raizales-y-palenteras/277>

⁵⁶ Del número total de mujeres NARP a formar, el CONTRATISTA deberá garantizar la formación en el municipio de Tumaco de ciento cincuenta (150) mujeres y de estas, veinticinco (25) deberán ser formadas en la modalidad presencial y el ciento veinticinco (125) mujeres restantes deberán ser formadas en la modalidad virtual por lineamiento del nuevo PND y por lineamientos del despacho de la señora Ministra.

⁵⁷ Número de habitantes que viven efectivamente dentro de los límites fronterizos de la zona rural unidad espacial de referencia (UER) j en el tiempo t. Por zona rural (término homologable a la definición de resto) se entiende la porción del territorio de la UER que está por fuera de la zona urbana (término homologable a definición de cabecera), está constituida por centros poblados y por la zona rural dispersa.



De igual forma, el CONTRATISTA deberá garantizar que las mujeres formadas y que reciban su constancia de participación se encuentren distribuidas en los dos niveles de formación de la siguiente manera:

Nivel de formación	Total mujeres
Inicial	8.000
Intermedio	2.000

Nota: Las mujeres que fueron beneficiadas del programa “Por TIC mujer” de los años 2019 a 2022 pueden volver a ser beneficiarias del nuevo ciclo de formación a desarrollarse en el 2023.

2.2. Especificaciones del contrato

Las especificaciones técnicas de cada uno de los componentes o grupos que conforman este proceso de selección se encuentran en el Anexo Técnico que forma parte integral de estos estudios previos.

A continuación, se señalan las obligaciones generales, las cuales aplican igualmente para cada uno de los componentes o grupos que hacen parte del presente proceso:

2.2.1

Obligaciones generales del contratista:

1. Cumplir con lo establecido en las políticas de tratamiento de Datos personales, Seguridad y Privacidad de la información, seguridad digital y continuidad de la operación de los servicios y tratamiento de la Información de la entidad.
2. Salvaguardar los activos de información del Ministerio/Fondo Único de TIC.
3. Suscribir el documento de compromiso de confidencialidad.
4. Reportar a la Mesa de Servicio o a quien haga sus veces, los incidentes que afecten o puedan afectar la Seguridad y Privacidad de la Información, Seguridad Digital y Continuidad del servicio de la entidad.
5. Cumplir a cabalidad con lo establecido en el objeto descrito en el presente documento en los términos y condiciones aquí pactadas y lo señalado en su propuesta, observando en todo momento la constitución política, las leyes colombianas y el régimen de contratación pública. Por ningún motivo suspenderá o abandonará el cumplimiento del contrato, sin previa justificación aceptada por la Entidad contratante.
6. Ejercer la dirección y el control propio de todas las actividades encomendadas, en forma oportuna y dentro del término establecido, con el fin de obtener la correcta realización del objeto contratado.
7. Responder, sin perjuicio de la respectiva garantía, por el cumplimiento y calidad de los servicios prestados, por el término previsto en el presente contrato.
8. Responder ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables.
9. Salvaguardar la información confidencial que obtenga o conozca en el desarrollo de sus actividades salvo requerimiento expreso de Autoridad competente. Toda la información y/o documentos que se produzcan en desarrollo del presente contrato serán de uso exclusivo del Fondo, obligándose desde ya el contratista a no utilizarlos para fines distintos a los previstos en este contrato, ni a divulgar la información que se le suministre ni los resultados de su trabajo conservando la confidencialidad de los mismos, de conformidad con la Ley, so pena de las acciones civiles, administrativas o penales a que haya lugar.



	<ol style="list-style-type: none">10. Entregar al supervisor del control de ejecución del contrato, el informe de las actividades realizadas durante el mes o periodo, al igual que los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos en cada actividad encomendada cuando así se requiera.11. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le imparta el Fondo a través del supervisor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.12. Reportar, de manera inmediata al supervisor, la ocurrencia de cualquier novedad o anomalía durante la ejecución del contrato.13. Informar sobre peticiones o amenazas de que sea objeto por quienes actúen por fuera de la ley, con el propósito de obligarlo a hacer o a omitir algún acto o hecho, al Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones a través del funcionario responsable de la supervisión y control de ejecución, y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.14. Presentar la factura electrónica previamente validada por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020, en los casos que aplique.
2.2.2 Obligaciones específicas del contratista:	<p>A continuación, se indican las obligaciones específicas exigidas para cada uno de los componentes o grupos:</p> <p>Componente o grupo 1: INICIA CON TIC</p> <p><u>A. Formación en competencias y habilidades digitales</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Entregar mínimo diez mil (10.000) constancias en habilidades y competencias digitales a través de la formación presencial a personas mayores de 13 años en los ciento setenta y cinco (175) municipios focalizados del territorio nacional haciendo uso de los seis (6) cursos correspondientes al eje temático de “Alfabetización Digital”, de manera que la formación en uno de estos cursos (según las necesidades e intereses de los participantes), se realice en jornadas de por lo menos cuatro (4) horas⁵⁸ garantizando el registro, la evaluación y su certificación durante esta misma jornada.2. Entregar mínimo cien mil (100.000) constancias en habilidades y competencias digitales a través de la formación virtual a personas mayores de 13 años en los treinta y dos (32) departamentos del territorio nacional haciendo uso de la totalidad de cursos que componen la oferta de formación de “Inicia con TIC”, dispuestos en la plataforma de formación de la Dirección de Apropiación de TIC.

⁵⁸ La adaptación de los contenidos para la formación bajo la modalidad presencial que es de cuatro (4) horas se realiza a partir de los contenidos de los cursos virtuales que tienen una duración de diez (10) horas. Esta diferencia en horas de formación corresponde a un criterio de priorización de contenidos y actividades para el caso de la modalidad presencial sin que se afecte el desarrollo normal curso, entendiendo que la metodología y recursos a usar son distintos para cada modalidad. Ahora bien, para el caso de la modalidad virtual los cursos tienen un tiempo promedio de 10 horas de trabajo, el cual puede variar dependiendo del nivel de acercamiento y conocimiento que tengan los beneficiarios respecto a las herramientas tecnológicas.



3. Realizar mínimo **dos (2) jornadas de formación presencial para personas con discapacidad** en uno de los cursos que componen eje temático de alfabetización digital con una convocatoria mínima de **cincuenta (50) personas en cada jornada**, atendiendo a los criterios definidos en el anexo técnico.
4. Prestar el servicio de soporte técnico, dinamizador y académico que garantice la formación en competencias y habilidades digitales de personas en la plataforma de formación y mesa de ayuda.
5. Realizar mínimo **treinta (30) alianzas** a nivel nacional, territorial, tanto en el sector público y/o privado entre otras para garantizar que la población del territorio nacional tenga acceso a los cursos brindados por el programa Inicia con TIC.
6. Contar con el equipo mínimo de trabajo requerido durante toda la ejecución del contrato, sin perjuicio de que el contratista disponga de personal adicional que considere suficiente y/o necesario para el cumplimiento del objeto contractual, sin costo adicional para el MinTIC/Fondo Único de TIC.

B. Actividades transversales

7. Realizar una (1) jornada de planeación presencial y/o virtual para revisar en detalle cada uno de los componentes del contrato y concertar el plan de trabajo y operativo. Esta jornada deberá realizarse dentro de los quince (15) días calendario posteriores a la suscripción del acta de inicio.
8. Elaborar y entregar dentro de los quince (15) días calendario a la suscripción del acta de inicio, el plan operativo de actividades en el que se detallen todas las acciones que se llevarán a cabo para la implementación de este, según las especificaciones definidas en el Anexo Técnico. El plan Operativo será aprobado por la supervisión del contrato.
9. Realizar la contratación, previa apropiación por parte del MinTIC/Fondo Único de TIC, del recurso humano a cargo del desarrollo e implementación del Programa “Inicia con TIC”, de acuerdo con los perfiles y número de profesionales requeridos en el anexo técnico.
10. Implementar un código de vestuario para los profesionales de campo que realizan las visitas en campo y respectivas formaciones bajo la modalidad presencial.
11. Atender las jornadas de activación y dinamización en campo requeridas por el MinTIC/Fondo Único de TIC en el marco de la ejecución del programa.
12. Realizar las acciones necesarias de divulgación, comunicación comunitaria y convocatoria para garantizar la participación de las personas en el programa.
13. Realizar la construcción de contenidos testimoniales de tal manera que se obtengan videos, fotos y audios testimoniales, que muestren los beneficiarios del programa de acuerdo con las especificaciones definidas en el anexo técnico.
14. Realizar auditoría de datos en la frecuencia determinada en el anexo técnico.
15. Realizar la administración y gestión de la plataforma en donde se encontrarán alojados los cursos virtuales y tutoriales del programa, de acuerdo con el rol asignado por parte del MinTIC/Fondo Único de TIC.
16. Realizar el reporte quincenal en base de datos de los beneficiarios del programa según estructura de datos y orientaciones dadas por la Dirección de Apropiación de TIC y la supervisión del contrato.



17. Realizar un análisis bimensual de datos y de la operación, sistematización y evaluación de información asociada a la implementación del programa.
18. Estructurar y aplicar una encuesta para ser efectuada mínimo al 10% de las personas que participaron de la oferta de formación del programa de manera presencial y mínimo al 10% de las personas que participaron de la oferta de formación del programa de manera virtual, previa aprobación por parte de MinTIC/Fondo Único de TIC y deberá presentar además un documento a MinTIC/Fondo Único de TIC que contenga los resultados y análisis de este sondeo general de tal manera que la entidad pueda conocer de primera mano las opiniones de las personas frente a si después de realizar el curso, fortalecieron sus competencias y habilidades digitales y si percibieron un mejoramiento en su calidad de vida y una relación más efectiva y productiva con la tecnología.
19. Elaborar los respectivos informes de gestión, de acuerdo con los siguientes entregables:
 - a. Reporte semanal en base de datos e infografía de los beneficiarios del programa según estructura de datos y orientaciones dadas por la Dirección de Apropiación de TIC y la supervisión del contrato.
 - b. Elaboración de los respectivos informes de gestión, de acuerdo con lo formulado en el plan operativo.
20. Realizar un informe final con el balance de la implementación del programa en cada uno de sus componentes en el cual se documenten las lecciones aprendidas, oportunidades de mejora y propuesta de aproximaciones diferentes en procura de potencializar el programa para la vigencia 2024
21. Cumplir durante la ejecución del contrato con los ofrecimientos efectuados con la propuesta, así como con los adicionales que fueron objeto de ponderación y calificación.
22. Entregar a la finalización del contrato las bases de datos que resulten de los programas con toda la información recolectada, debidamente estructurada, depurada y dispuesta en archivos, de igual manera deberá entregar el modelo conceptual de la base de datos con el diccionario de datos.
23. Asistir a las reuniones de seguimiento que sean convocadas por el supervisor designado para la correcta ejecución del contrato.
24. Ceder a nombre del Fondo Único de TIC los derechos patrimoniales de autor sobre los contenidos producidos en el marco de ejecución del contrato, en caso de que sean sujetos de dicho tratamiento, conforme lo dispuesto en la normatividad vigente sobre la materia.
25. Pagar por su cuenta los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, contribuciones al sistema integral de seguridad social y aportes parafiscales a que hubiere lugar de todos los empleados, contratistas a su cargo, conforme a las disposiciones vigentes en el régimen laboral colombiano.
26. Reconocer y aceptar los riesgos establecidos en la matriz de riesgos del proceso, así mismo durante la ejecución del contrato el (los) contratista(s) se compromete(n) a dar tratamiento a los que sean de su competencia.
27. Cumplir con lo establecido en las políticas de seguridad y privacidad de la información, seguridad digital y continuidad de la operación de los servicios; y las políticas de tratamiento de datos personales del Ministerio/Fondo Único de TIC.

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



Componente o grupo 2: MUJERES TIC PARA EL CAMBIO

A. Formación en competencias y habilidades digitales

1. Formar a mínimo **mil (1.000) mujeres** y **entregar la respectiva constancias de participación** en habilidades y competencias digitales a través de formación presencial haciendo uso de los **dos (2) cursos correspondientes al eje temático de “Alfabetización Digital”**, de manera que la formación en uno de estos cursos (según las necesidades e intereses de los participantes), se realice en jornadas de por lo menos cuatro (4) horas⁵⁹ garantizando el registro, la evaluación y su constancia de participación durante esta misma jornada y teniendo en cuenta la distribución regional descrita en el Anexo Técnico.
2. Formar a mínimo nueve **mil (9.000) y entregar la respectiva con constancias de participación** en habilidades y competencias digitales a través de formación virtual de mujeres haciendo uso de la **totalidad de cursos que componen la oferta de formación de “Mujeres TIC para el Cambio”**, bajo los mismos parámetros de duración (cursos virtuales en promedio de 10 horas), metodología (aprendizaje autónomo y asincrónico estructurado en momentos progresivos que permite el aprendizaje significativo de las beneficiarias) dispuestos en la plataforma de formación de la Dirección de Apropiación de TIC.
3. Realizar mínimo **cuatro (4) jornadas** para el fortalecimiento de habilidades para la vida y el futuro en Estabilidad mental, Inteligencia emocional, Liderazgo y Resiliencia con la participación de, mínimo, **trescientas (300) mujeres** en cada jornada, atendiendo a los criterios definidos en el anexo técnico.
4. Prestar el servicio de soporte técnico, dinamizador y académico que garantice la formación en competencias y habilidades digitales de personas en la plataforma de formación y mesa de ayuda.
5. Estructurar y desarrollar el “Encuentro Nacional Virtual Mujeres TIC para el Cambio” con una participación de al menos **mil (1.000) mujeres** durante la jornada, atendiendo a los criterios definidos en el anexo técnico.
6. Realizar mínimo treinta **(30) alianzas** a nivel nacional, territorial, tanto en el sector público y/o privado entre otras para garantizar que la población de mujeres del territorio nacional tenga acceso a los cursos brindados por el programa Mujeres TIC para el cambio.
7. Contar con el equipo mínimo de trabajo requerido durante toda la ejecución del contrato, sin perjuicio de que el contratista disponga de personal adicional que considere suficiente y/o necesario para el cumplimiento del objeto contractual, sin costo adicional para el MinTIC/Fondo Único de TIC.

B. Actividades transversales

⁵⁹ La adaptación de los contenidos para la formación bajo la modalidad presencial que es de cuatro (4) horas se realiza a partir de los contenidos de los cursos virtuales que tienen una duración de diez (10) horas. Esta diferencia en horas de formación corresponde a un criterio de priorización de contenidos y actividades para el caso de la modalidad presencial sin que se afecte el desarrollo normal curso, entendiendo que la metodología y recursos a usar son distintos para cada modalidad. Ahora bien, para el caso de la modalidad virtual los cursos tienen un tiempo promedio de 10 horas de trabajo, el cual puede variar dependiendo del nivel de acercamiento y conocimiento que tengan los beneficiarios respecto a las herramientas tecnológicas.



8. Realizar una (1) jornada de planeación presencial y/o virtual para revisar en detalle cada uno de los componentes del contrato y concertar el plan de trabajo y operativo, de manera conjunta con la supervisión del contrato. Esta jornada deberá realizarse dentro de los quince (15) días calendario posteriores a la suscripción del acta de inicio del contrato.
9. Elaborar y entregar dentro de los quince (15) días calendario el plan operativo de actividades en el que se detallen todas las acciones que se llevarán a cabo para la implementación de este, según las especificaciones definidas en el Anexo Técnico.
10. Realizar la contratación, previa apropiación por parte del MinTIC/Fondo Único de TIC, del recurso humano a cargo del desarrollo e implementación del Programa “Mujeres TIC para el Cambio”, de acuerdo con los perfiles y número de profesionales requeridos en el anexo técnico.
11. Implementar un código de vestuario para los profesionales de campo que realizan las visitas en campo y respectivas formaciones bajo la modalidad presencial.
12. Atender las jornadas de activación y dinamización en campo requeridas por el MinTIC/Fondo Único de TIC en el marco de la ejecución del programa.
13. Entregar el plan de comunicaciones y realizar las acciones necesarias de divulgación, comunicación comunitaria y convocatoria para garantizar la participación de las personas en el programa, de conformidad con lo establecido en el Anexo Técnico.
14. Realizar la construcción de contenidos testimoniales de tal manera que se obtengan videos, fotos y audios testimoniales, que muestren las beneficiarias del programa de acuerdo con las especificaciones definidas en el anexo técnico.
15. Realizar auditoría de datos en la frecuencia determinada en el anexo técnico.
16. Realizar la administración y gestión de la plataforma en donde se encontrarán alojados los cursos virtuales y tutoriales del programa, de acuerdo con el rol asignado por parte del MinTIC/Fondo Único de TIC.
17. Realizar el reporte quincenal en base de datos de las beneficiarias del programa según estructura de datos y orientaciones dadas por la Dirección de Apropiación de TIC y la supervisión del contrato.
18. Realizar un análisis bimensual de datos y de la operación, sistematización y evaluación de información asociada a la implementación del programa.
19. Estructurar y aplicar una encuesta para ser efectuada mínimo al 10% de las mujeres que participaron de la oferta de formación del programa de manera presencial y mínimo al 10% de las mujeres que participaron de la oferta de formación del programa de manera virtual, previa aprobación por parte de MinTIC/Fondo Único de TIC y deberá presentar además un documento a MinTIC/Fondo Único de TIC que contenga los resultados y análisis de este sondeo general de tal manera que la entidad pueda conocer de primera mano las opiniones de las personas frente a si después de realizar el curso, fortalecieron sus competencias y habilidades digitales y si percibieron un mejoramiento en su calidad de vida y una relación más efectiva y productiva con la tecnología.
20. Elaborar los respectivos informes de gestión, de acuerdo con los siguientes entregables:
 - Reporte semanal en base de datos e infografía de los beneficiarios del programa según estructura de datos y orientaciones dadas por la Dirección de Apropiación de TIC y la supervisión del contrato.
 - Elaboración de los respectivos informes de gestión, de acuerdo con lo formulado en el plan operativo.

“Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios”



	<ol style="list-style-type: none">21. Realizar un informe final con el balance de la implementación del programa en cada uno de sus componentes en el cual se documenten las lecciones aprendidas, oportunidades de mejora y propuesta de aproximaciones diferentes en procura de potencializar el programa para la vigencia 2024.22. Cumplir durante la ejecución del contrato con los ofrecimientos efectuados con la propuesta, así como con los adicionales que fueron objeto de ponderación y calificación.23. Entregar a la finalización del contrato las bases de datos que resulten de los programas con toda la información recolectada, debidamente estructurada, depurada y dispuesta en archivos, de igual manera deberá entregar el modelo conceptual de la base de datos con el diccionario de datos.24. Asistir a las reuniones de seguimiento que sean convocadas por el supervisor designado para la correcta ejecución del contrato.25. Responder ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables.26. Ceder a nombre del Fondo Único de TIC los derechos patrimoniales de autor sobre los contenidos producidos en el marco de ejecución del contrato, en caso de que sean sujetos de dicho tratamiento, conforme lo dispuesto en la normatividad vigente sobre la materia.27. Pagar por su cuenta los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, contribuciones al sistema integral de seguridad social y aportes parafiscales a que hubiere lugar de todos los empleados, contratistas a su cargo, conforme a las disposiciones vigentes en el régimen laboral colombiano.28. Reconocer y aceptar los riesgos establecidos en la matriz de riesgos del proceso, así mismo durante la ejecución del contrato el (los) contratista(s) se compromete(n) a dar tratamiento a los que sean de su competencia.29. Cumplir con lo establecido en las políticas de seguridad y privacidad de la información, seguridad digital y continuidad de la operación de los servicios; y las políticas de tratamiento de datos personales del Ministerio/Fondo Único de TIC
2.2.3 Obligaciones particulares del Ministerio o del Fondo Único de Tic	<ol style="list-style-type: none">1. Pagar oportunamente el valor total del contrato, de conformidad con lo estipulado en este mismo documento.2. Designar al funcionario que ejercerá la supervisión y el control de ejecución del contrato, quien estará en permanente contacto con el contratista, para la coordinación de cualquier asunto que así se requiera.3. Suscribir, a través del supervisor del control de ejecución del contrato, los documentos y actas que sean necesarias durante el desarrollo del contrato.4. Suministrar la información necesaria sobre los diferentes aspectos que sean requeridos para el logro de los objetivos propuestos, siempre y cuando no sea obligación del contratista suministrarla.5. Informar de manera inmediata, acerca de cualquier circunstancia que amenace vulnerar los derechos del contratista, al igual que cualquier perturbación que afecte el desarrollo normal del contrato.6. Guardar la confidencialidad y velar por la protección de los productos y servicios propuestos por el contratista cuando a ello hubiere lugar.

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

2.2.4 Plazo de ejecución del contrato	El plazo de ejecución de los contratos que se deriven del proceso de selección será hasta el 22 de diciembre de 2023 , contado desde la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.								
2.2.5 Lugar de ejecución del contrato:	El domicilio contractual será la ciudad de Bogotá D.C., no obstante, la ejecución de los servicios contratados tendrá cobertura y despliegue conforme lo establecido en el Anexo Técnico para cada uno de los componentes o grupos.								
2.2.6 Valor del contrato / presupuesto oficial:	<p>El presupuesto oficial que se tiene contemplado para este proceso de selección asciende a la suma de SIETE MIL SESENTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS (\$7.065.033.645) M/CTE en el cual se encuentra comprendido el impuesto al valor agregado (IVA), costos directos e indirectos, así como impuestos de carácter nacional o distritales y demás impuestos que se causen, los cuales se encuentran distribuidos en los siguientes componentes:</p> <p>Este valor incluye IVA SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No es sujeto de IVA <input type="checkbox"/></p> <p>El valor del contrato por componente será hasta de:</p> <table border="1" data-bbox="506 989 1334 1129"> <thead> <tr> <th>COMPONENTE</th><th>VALOR ESTIMADO</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Inicia con TIC</td><td>\$ 4.352.289.470,00</td></tr> <tr> <td>2. Mujeres TIC para el Cambio</td><td>\$ 2.712.744.175,00</td></tr> <tr> <td>Presupuesto del proceso</td><td>\$ 7.065.033.645,00</td></tr> </tbody> </table>	COMPONENTE	VALOR ESTIMADO	1. Inicia con TIC	\$ 4.352.289.470,00	2. Mujeres TIC para el Cambio	\$ 2.712.744.175,00	Presupuesto del proceso	\$ 7.065.033.645,00
COMPONENTE	VALOR ESTIMADO								
1. Inicia con TIC	\$ 4.352.289.470,00								
2. Mujeres TIC para el Cambio	\$ 2.712.744.175,00								
Presupuesto del proceso	\$ 7.065.033.645,00								
2.2.7 Forma de pago y requisitos:	<p>Componente o grupo 1: INICIA CON TIC</p> <p>Para este componente se tiene estimado un presupuesto oficial hasta por la suma de CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS (\$4.352.289.470) M/CTE, en el cual se encuentra comprendido el impuesto al valor agregado (IVA), costos directos e indirectos, así como impuestos de carácter nacional o distritales y demás impuestos que se causen.</p> <p>Este valor incluye IVA SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> No es sujeto de IVA <input type="checkbox"/></p> <p>Componente o grupo 2: MUJERES TIC PARA EL CAMBIO</p> <p>Para este componente se tiene estimado un presupuesto oficial hasta por la suma de DOS MIL SETECIENTOS DOCE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS (\$2.712.744.175) M/CTE, en la cual se encuentra comprendido el</p>								

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



impuesto al valor agregado (IVA), costos directos e indirectos, así como impuestos de carácter nacional o distritales y demás impuestos que se causen.

Este valor incluye IVA SI ☒ NO ☐ No es sujeto de IVA ☐

Nota 1: Para el proceso de contratación el Fondo Único de TIC cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal No. **103223 del 30 de mayo de 2023**, expedido por el Coordinador del Grupo Interno de Trabajo de Presupuesto de la entidad.

Nota 2: Los recursos que amparan este proceso de contratación se encuentran respaldados en el proyecto de inversión denominado: *“Servicio de asistencia, capacitación y apoyo para el uso y apropiación de las TIC, con enfoque diferencial y en beneficio de la comunidad para participar en la economía digital nacional”*, identificado con el **código BPIN: 2018011000080**.

Nota 3: El análisis que determina el presupuesto estimado se encuentra previsto en el numeral 4 de los estudios previos y del análisis del sector.

Código TIC: 3130002.

El Fondo Único de TIC pagará el valor de los contratos que se deriven del presente proceso de licitación, así:

Componente o grupo 1: INICIA CON TIC

No.	REQUISITOS PARA PAGO	FECHA	VALOR
1	<p>Un primer pago correspondiente al treinta por ciento (30%) contra entrega de:</p> <ol style="list-style-type: none">Entrega y aprobación del Plan operativo del programa, conforme lo requerido en el anexo técnico.Selección, aprobación y contratación del personal mínimo requerido para la ejecución del programa.Plan de generación de alianzasUn (1) informe de ejecución del proceso de formación en modalidad presencial y virtual, que incluya la base de datos con el reporte de al menos 2.860 formaciones presenciales y 28.572 formaciones virtuales (constancias) en habilidades y competencias digitales de personas del territorio nacional, teniendo en cuenta las metas establecidas por tipo de beneficiario.Entrega y aprobación del Plan de Comunicaciones, definiendo los actores, los canales, las acciones específicas en territorio el cronograma, el seguimiento y la implementación del mismo, Así mismo la entrega y aprobación de por lo menos 15 videos testimoniales y de por lo menos 35 fotografías, conforme lo requerido en el anexo técnico.	29 de septiembre de 2023	\$ 1.305.686.841,00

 MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Estudio Previo General	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	2	<p>Un segundo pago correspondiente al cuarenta (40%) contra entrega de:</p> <ol style="list-style-type: none"> Un (1) informe de la jornada de entrenamiento virtual de los Formadores Digitales. Un (1) informe de ejecución del proceso de formación en modalidad presencial y virtual, que incluya la base de datos con el reporte de al menos 3.575 formaciones presenciales y 35.715 formaciones virtuales (constancias) en habilidades y competencias digitales de personas del territorio nacional, teniendo en cuenta las metas establecidas por tipo de beneficiario. Entrega y aprobación de por lo menos 35 videos testimoniales de los primeros dos (2) meses de ejecución del programa conforme lo requerido en el anexo técnico. Entrega y aprobación de por lo menos 35 fotografías de los primeros dos (2) meses de ejecución del programa conforme lo requerido en el anexo técnico 	03 de noviembre de 2023	\$ 1.740.915.788,00	
	3	<p>Un tercer y último pago correspondiente al treinta por ciento (30%) contra entrega de:</p> <ol style="list-style-type: none"> Informe final de ejecución del programa con el proceso de formación en las modalidades virtual (100.000) y presencial (10.000) con el respectivo reporte del total de constancias en habilidades y competencias digitales, en los cursos brindados por el programa para la presente vigencia. Así mismo, las encuestas realizadas a los beneficiarios, las lecciones aprendidas, oportunidades de mejora y propuesta de aproximaciones diferentes en procura de potencializar la continuidad del programa en la vigencia 2024. Adicionalmente incluir un acápite que describa la realización de las dos (2) jornadas de formación a personas con Discapacidad, todo lo anterior, conforme lo establecido en el anexo técnico. Entrega de un (1) informe final en relación con la generación de alianzas, conforme lo requerido en el anexo técnico. Entrega y aprobación de un informe final sobre la implementación del Plan de Comunicaciones, así como el 100% de los testimoniales y los fotografías, conforme lo requerido en el anexo técnico. 	15 de diciembre de 2023	\$ 1.305.686.841,00	
	Componente o grupo 2: MUJERES TIC PARA EL CAMBIO				

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



No.	REQUISITOS PARA PAGO	FECHA	VALOR
1	<p>Un primer pago correspondiente al treinta por ciento (30%) contra entrega de:</p> <ol style="list-style-type: none">Entrega y aprobación del Plan operativo del programa, conforme lo requerido en el anexo técnico.Selección, aprobación y contratación del personal mínimo requerido para la ejecución del programa.Entrega y aprobación del Plan de Comunicaciones, definiendo los actores, los canales, las acciones específicas en territorio el cronograma, el seguimiento y la implementación del mismo, conforme lo requerido en el anexo técnico.Un (1) informe de ejecución del proceso de formación en modalidad presencial y virtual, que incluya la base de datos con el reporte de al menos 360 formaciones presenciales y 3.600 formaciones virtuales (constancias), teniendo en cuenta las metas establecidasEntrega y aprobación de por lo menos 16 videos testimoniales de los primeros dos (2) meses de ejecución del programa conforme lo requerido en el anexo técnico.Entrega y aprobación de por lo menos 35 fotografías de los primeros dos (2) meses de ejecución del programa conforme lo requerido en el anexo técnico	29 de septiembre de 2023	\$ 813.823.252,50
2	<p>Un segundo pago correspondiente al cuarenta por ciento (40%) contra entrega de:</p> <ol style="list-style-type: none">Un (1) informe de ejecución del proceso de formación en modalidad presencial y virtual, que incluya la base de datos con el reporte de al menos 720 formaciones presenciales y 7.000 formaciones virtuales (constancias), teniendo en cuenta las metas establecidas por tipo de beneficiario.Realización de dos (2) jornadas de habilidades para el fortalecimiento de habilidades para la vida y el futuro, conforme lo establecido en el anexo técnicoEntrega y aprobación de por lo menos 30 videos testimoniales de los últimos cuatro (4) meses de ejecución del programa conforme lo requerido en el anexo técnico.Entrega y aprobación de por lo menos 20 fotografías de los últimos cuatro (4) meses de ejecución del programa conforme lo requerido en el anexo técnico.	20 de octubre de 2023	\$ 1.085.097.670

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



		Un tercer y último pago correspondiente al treinta por ciento (30%) contra entrega de:		
	3	<ol style="list-style-type: none">Informe final de ejecución del programa con el proceso de formación en las modalidades virtual (9.000) y presencial (1.000) con el respectivo reporte del total de constancias en habilidades y competencias digitales, en los cursos brindados por el programa para la presente vigencia. Así mismo, las lecciones aprendidas, oportunidades de mejora y propuesta de aproximaciones diferentes en procura de potencializar la continuidad del programa en la vigencia 2024. Adicionalmente incluir un acápite que describa la realización de las cuatro (4) jornadas de habilidades para el fortalecimiento de habilidades para la vida y el futuro, todo lo anterior, conforme lo establecido en el anexo técnico.Realización del Encuentro Nacional Virtual Mujeres TIC para el Cambio, conforme lo establecido en el anexo técnico.Entrega y aprobación de por lo menos 18 videos testimoniales del último mes antes del cierre de ejecución del programa conforme lo requerido en el anexo técnico.Entrega y aprobación de por lo menos 9 fotografías del último mes antes del cierre de ejecución del programa conforme lo requerido en el anexo técnico.	15 de diciembre de 2023	\$ 813.823.252,50
<p>Condiciones aplicables a cada uno de los componentes o grupos:</p> <p>El contratista deberá radicar la factura dentro de los quince (15) días hábiles anteriores a las fechas aproximadas de pago.</p> <p>Para cada uno de los pagos, el contratista deberá:</p> <ol style="list-style-type: none">Allegar los entregables previstos, mínimo quince (15) días hábiles antes de la fecha propuesta para cada pago.Presentar en el caso que aplique la factura electrónica previamente validada por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020.Certificación de cumplimiento firmada por el supervisor del contrato.Certificación de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales firmado por el representante legal y/o revisor fiscal según sea el caso. <p>Nota: Si la(s) factura(s) no ha(n) sido correctamente elaborada(s), o no se acompañan de los documentos requeridos para el pago, el término para el trámite de pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten debidamente corregidas, o desde que se haya aportado el último</p>				

 MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Estudio Previo General	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	<p>de los documentos solicitados. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del contratista y no tendrá por ello, derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.</p> <p>En el caso en que el cumplimiento de la condición no se dé en la oportunidad señalada, el Fondo Único de TIC no efectuará el pago hasta cuando el contratista no evidencie el cumplimiento de las obligaciones respectivas, previa aprobación por parte del supervisor.</p> <p>Las fechas antes indicadas son una proyección de pagos; no obstante, se encuentran sujetas a la fecha de suscripción del contrato.</p> <p>El Fondo Único de TIC realizará los pagos previa disponibilidad del PAC y liquidez de la Tesorería.</p>
2.2.8 Justificación del anticipo.	NA
2.2.9 Supervisión	<p>La supervisión en la ejecución de los contratos que se deriven de este proceso de selección será ejercida por:</p> <p>Para el Componente o grupo 1: INICIA CON TIC</p> <p>La supervisión del presente contrato será ejercida por el Coordinador del Grupo de Fomento para las Habilidades Digitales o quien haga sus veces del Ministerio TIC o por quien designe el ordenador del gasto.</p> <p>Para el Componente o grupo 2: MUJERES TIC PARA EL CAMBIO</p> <p>La supervisión del presente contrato será ejercida por el Profesional Especializado Grado 21 del Grupo de Educación y Cultura Digital o quien haga sus veces del Ministerio TIC o por quien designe el ordenador del gasto</p> <p>Para cumplir con su labor de verificación, la supervisión ejercerá funciones de inspección, vigilancia y control sobre todos los documentos y actuaciones que realicen los funcionarios de las entidades participantes en el contrato y que tengan relación alguna con la ejecución de este; el supervisor tendrá, entre otras, las siguientes funciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar el seguimiento y control a la ejecución del contrato. 2. Verificar que el CONTRATISTA cumpla con el objeto, el alcance y calidad de los servicios contratados conforme lo estipulado en el presente documento. 3. Requerir al CONTRATISTA sobre el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el presente documento y en la propuesta presentada y aprobada por la entidad. 4. Suscribir los documentos y actas a que haya lugar durante la ejecución del contrato. 5. Informar al Fondo Único de TIC, así como al ordenador del gasto con respecto a las demoras e incumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA.

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

 MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Estudio Previo General	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	<ol style="list-style-type: none"> 6. Recibir la correspondencia del CONTRATISTA y hacer las observaciones que estime convenientes. 7. Solicitar la suscripción de prórrogas o modificaciones al contrato, previa la debida y detallada sustentación. 8. Solicitar aclaraciones, adiciones, modificaciones o complementos al contenido de los informes presentados por el CONTRATISTA, o de aquellos que específicamente requiera la entidad, siempre y cuando se estime su conveniencia y necesidad, propendiendo por el cumplimiento a cabalidad del objeto contratado. 9. Estudiar las situaciones particulares e imprevistas que se presenten en desarrollo del contrato, conceptualizando sobre su desarrollo general y los requerimientos para su mejor ejecución, manteniendo siempre el equilibrio contractual. 10. Certificar el cumplimiento de las actividades a cargo del CONTRATISTA. Dicha certificación será requisito previo para cada uno de los pagos que deba realizar el Fondo Único de TIC. 11. Solicitar la liquidación del contrato una vez este se termine, adjuntando los soportes correspondientes. 12. Las demás actividades inherentes a la función desempeñada, conforme a la Ley, al manual de contratación y al manual de supervisión e interventoría vigente del MinTIC/Fondo Único de TIC. <p>En ningún caso el supervisor goza de la facultad de modificar el contenido y alcance del contrato suscrito entre el contratista y el Fondo Único de TIC, ni de eximir, a ninguno de ellos, de sus obligaciones y responsabilidades.</p> <p>Las atribuciones, responsabilidades y obligaciones serán las establecidas en el manual de contratación vigente del Ministerio de Tecnologías de Información y las Comunicaciones, así como las dispuestas en los artículos 82 y 83 de la Ley 1474 de 2011.</p>
2.2.10 Otras especificaciones	<p>Nota 1: Las especificaciones del proceso se encuentran en el Anexo Técnico que contiene las condiciones para cada uno de los componentes o grupos, el cual forma parte integral de los estudios previos.</p> <p>Nota 2: Los contenidos de las jornadas de formación desarrollados por el contratista serán de propiedad del Fondo Único de TIC, por tanto, los/as autores/as que desarrollen los contenidos deberán ceder sus derechos de uso y aprovechamiento al Fondo Único de TIC (derechos patrimoniales). Cabe resaltar que en cualquier caso el Fondo Único de TIC reconocerá los derechos de autoría (derechos morales) de cada uno de los contenidos publicados en su portal web de la entidad o de algunos de sus programas. Para esto, el contratista deberá realizar la cesión de derechos de autor de los contenidos desarrollados como parte del contrato, una vez se formalice el recibo a satisfacción de los mismos.</p> <p>Para todos los efectos legales, se aplicará la Ley 23 de 1982, la Ley 44 de 1993, la Decisión Andina 351 y demás normas que las modifiquen, conexas y complementarias. En el evento que el contratista utilice o subcontrate a terceros para el desarrollo de dichos contenidos, se compromete a que la titularidad de los derechos correspondientes se transfiera a su nombre, de manera legal y válida, para que sean luego cedidos a la Entidad. En caso de presentarse cualquier reclamación o acción por parte de un tercero, en cuanto a los derechos de autor sobre las obras y trabajos realizados, el contratista asumirá toda responsabilidad.</p>

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

 MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Estudio Previo General	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Tipo del contrato a celebrar	Contrato de prestación de servicios.
3. Fundamentos jurídicos de la modalidad de selección <p>El procedimiento de selección del contratista está sometido a los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley.</p> <p>En línea con lo anterior, la escogencia del contratista se efectúa a través de la modalidad de Licitación Pública, en concordancia con lo establecido en el artículo 2, numeral 1 de la Ley 1150 de 2007 y conforme lo señalado en el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 1 del Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional No. 1082 de 2015.</p> <p>Cabe señalar que la modalidad de selección de licitación pública prevista en la Ley 1150 de 2007, es la regla general para la escogencia del contratista y de conformidad con el artículo 30 de la Ley 80 de 1993 constituye un “procedimiento mediante el cual la entidad estatal formula públicamente una convocatoria para que, en igualdad de oportunidades, los interesados presenten sus ofertas y seleccione entre ellas la más favorable”.</p> <p>Ahora bien, de acuerdo con lo dispuesto en el numeral 2 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 88 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentado por el Decreto 1082 de 2015 en su artículo 2.2.1.1.2.2.2, para el presente proceso de selección se entenderá que el ofrecimiento más favorable será el que resulte de aplicar la ponderación de elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas que serán señalados en este documento y reiterados en el pliego de condiciones.</p> <p>Por último, es de mencionar que el contrato a suscribir será de prestación de servicios por la naturaleza de las obligaciones a ejecutar, y estará sometido a la legislación y jurisdicción colombiana y se rige por las normas de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que las complementen, modifiquen o reglamenten. De la misma forma, y de conformidad con lo establecido en el artículo 13 de la Ley 80 de 1993, a los contratos celebrados por las Entidades Estatales se les aplican las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en las materias particularmente reguladas en la normatividad propia de la contratación estatal.</p>	
4. Análisis que soporta el valor estimado del contrato Anexo obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> (si hay estudio de mercado) Número de Folios: 2	
<p>A continuación, se realiza el análisis con el fin de establecer el presupuesto oficial para cada uno de los componentes así:</p> <p>4.1.1. Análisis componente o grupo 1 “INICIA CON TIC”:</p> <p>Para este componente se analizaron las ofertas presentadas por las siguientes empresas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FUNDACIÓN ALBERTO MERANI 2. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA 3. LAVENIR 	

“Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios”





4. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR
5. UNIVERSIDAD DE CALDAS
6. UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
7. UNIVERSIDAD DEL CAUCA
8. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
9. UNIVERSIDAD DE LA SABANA

Análisis inicial de ofertas

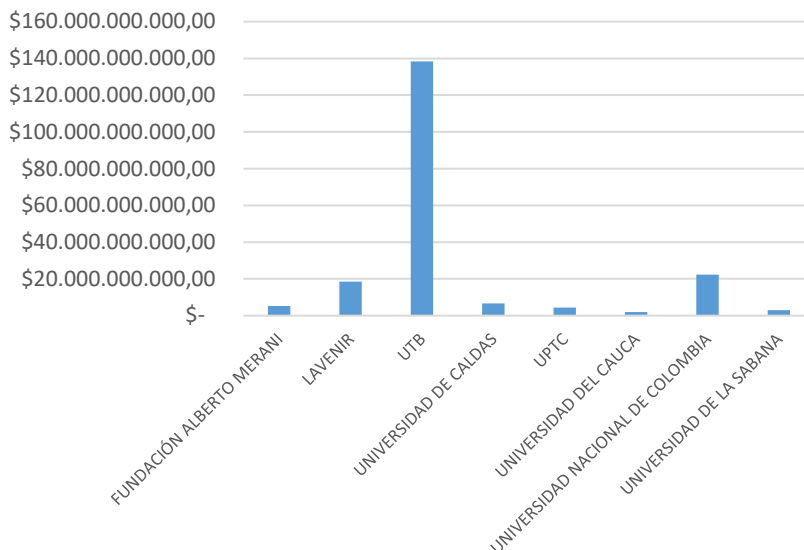
Para el componente 1, las ofertas recibidas fueron presentadas así:

OFERENTE	FECHA DE RADICACIÓN	VALOR	OBSERVACIÓN
FUNDACIÓN ALBERTO MERANI	17/04/2023 9:45	\$ 5.307.995.000,00	Cumple con lo requerido
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	17/04/2023 10:44	\$ 4.836.066.000,00	El anexo económico no fue diligenciado
LAVENIR	17/04/2023 12:21	\$ 18.441.116.458,00	Cumple con lo requerido
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLIVAR	17/04/2023 14:21	\$ 138.333.000.000,00	Presenta un valor elevado frente a las demás ofertas
UNIVERSIDAD DE CALDAS	17/04/2023 16:17	\$ 6.643.354.300,00	Cumple con lo requerido
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	17/04/2023 16:27	\$ 4.443.857.761,00	Cumple con lo requerido
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	17/04/2023 16:30	\$ 1.874.256.010,00	Cumple con lo requerido
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	17/04/2023 16:58	\$ 22.264.000.000,00	Cumple con lo requerido
UNIVERSIDAD DE LA SABANA	18/04/2023 9:35	\$ 2.976.000.000,00	Presentada de manera extemporánea mediante correo

Así las cosas, para el análisis no es posible tener en cuenta la oferta presentada por el oferente **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA** por valor de \$ 4.836.066.000, debido a que no fue allegado el anexo que describe la oferta económica desagregada.



OFERTAS COMPONENTE 1



En el gráfico anterior es posible inferir que pueden existir ofertas atípicas en las presentadas en este componente, por lo cual se realiza el procedimiento para identificar valores atípicos según el criterio del rango intercuartílico en donde se determina un rango acotado por los límites superior e inferior de una serie de datos, el cálculo de estos límites se describe detalladamente en el numeral 4.2.1 del estudio del sector y es tomado de la guía para elaboración de estudios del sector de Colombia Compra Eficiente. Del proceso mencionado para los valores de las ofertas del componente 1 se obtiene lo siguiente:

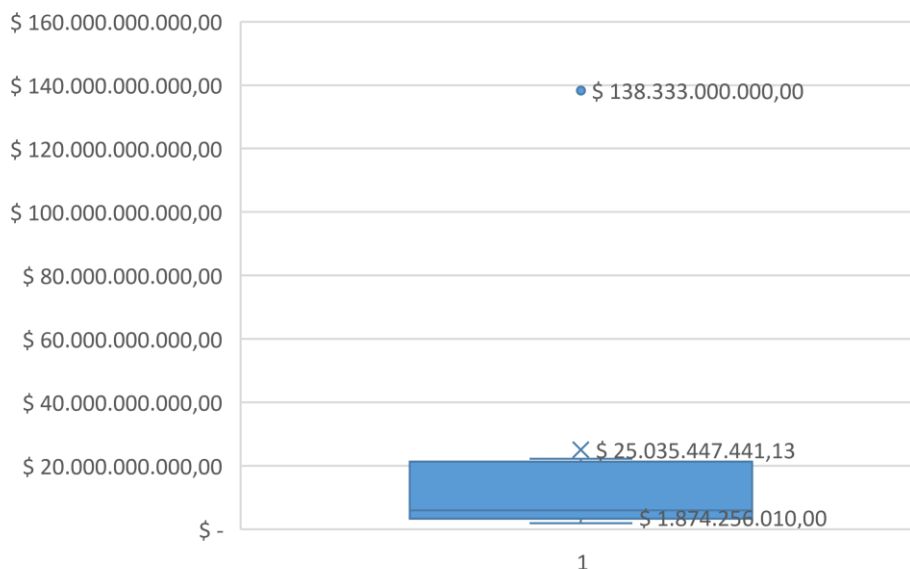
IDENTIFICACIÓN DE DATOS ATÍPICOS	
RANGO INTERCUARTÍLICO	\$ 17.965.314.674,25
LÍMITE SUPERIOR	\$ 49.211.972.011,38
LÍMITE INFERIOR	-\$ 23.605.007.571,13

A continuación, se muestra la representación de datos atípicos por medio del gráfico de Caja y Bigotes⁶⁰:

⁶⁰ Es un método estandarizado para representar gráficamente una serie de datos numéricos a través de sus cuartiles. De esta manera, se muestran a simple vista la mediana y los cuartiles de los datos, y también pueden representarse sus valores atípicos.



OFERTAS COMPONENTE 1



Como se puede apreciar gráficamente, la oferta presentada por el interesado **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLIVAR** por valor de **\$138.333.000.000** se identifica como valor atípico al ser mayor al límite superior calculado, por lo cual esta se descarta del análisis.

Análisis de ofertas desagregadas

Teniendo en cuenta lo presentado en el apartado anterior, las ofertas a analizar de manera desagregada son las siguientes:

OFERENTE	VALOR PROPUESTA
FUNDACIÓN ALBERTO MERANI	\$ 5.307.995.000,00
LAVENIR	\$ 18.441.116.458,00
UNIVERSIDAD DE CALDAS	\$ 6.643.354.300,00
UPTC	\$ 4.443.857.761,00
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	\$ 1.874.256.010,00
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	\$ 22.264.000.000,00
UNIVERSIDAD DE LA SABANA	\$ 2.976.000.000,00

Como primer paso para este análisis y con el fin de reducir la dispersión dentro de los valores ofertados por ítem se determina el rango de valores aceptables que determinarán el promedio ajustado en cada uno de los ítems, esto se realiza calculando la media aritmética para cada uno de los ítems cotizados, luego es calculada la desviación estándar de estos. Posteriormente, se determinan los límites del rango, para el inferior se calcula restando la desviación estándar de la media,



para el superior es sumada la desviación estándar a la media. Finalmente, obtenidos los límites y determinado el rango son identificados los valores que se encuentran fuera de este, los cuales son descartados. Para los valores dentro del rango, estos son promediados y al valor obtenido es el promedio ajustado. El procedimiento realizado es detallado en el numeral 4.2.3 del estudio del sector. (se anexa archivo en formato Excel con este análisis detallado).

Adicionalmente, fue necesario realizar un ajuste en cantidades, teniendo en cuenta lo siguiente:

- El plazo de ejecución para el proceso a contratar se estima teniendo en cuenta la modalidad de contratación seleccionada.
- Los nuevos cursos a desarrollar serán entregados al contratista, por lo cual ya no se requiere la contratación de este ítem.

Así las cosas, teniendo en cuenta los valores unitarios establecidos por el cálculo del promedio ajustado para cada ítem, estos se multiplicaron por las cantidades ajustadas obteniendo el siguiente resultado:

ACTIVIDAD		ENTREGABLE	PROMEDIO AJUSTADO	CANTIDAD AJUSTADA	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO ANTES DE IVA		
1	Administración de plataforma de formación en el marco de la oferta de promoción en el desarrollo de habilidades y competencias digitales enfocadas al uso y apropiación de TIC. Según Anexo Técnico.	Meses de servicio	\$ 21.906.454,40	5	\$ 109.532.272,00
2	Implementar y administrar la mesa de ayuda para dar atención integral a los beneficiarios de manera tal que se preste el servicio de soporte técnico, dinamizador y académico que garantice: La formación en habilidades y competencias digitales tanto presencial como virtual de las personas en la plataforma de formación. Según Anexo Técnico.	Meses de servicio	\$ 27.181.201,25	5	\$ 135.906.006,25
3	Estructurar e implementar la estrategia para la generación de alianzas (mínimo 30). Según Anexo Técnico.	Plan para la generación de alianzas	\$ 66.218.412,83	1	\$ 66.218.412,83

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

 MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Estudio Previo General	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

1	Realizar la construcción de cuatro (4) cursos en modalidad virtual con una duración de 10 horas. Uno (1) de estos se desarrollará para el eje temático de alfabetización digital también debería ser construido para la modalidad presencial en jornadas de hasta cuatro (4) horas en la vigencia 2023. Según Anexo Técnico.	Cuatro (4) cursos nuevos en modalidad virtual con una duración de 10 horas y el protocolo de implementación presencial para el curso creado en el eje temático de alfabetización digital.	\$ 43.437.587,00	-	\$ 0,00	
2	Realizar las adaptaciones y ajustes correspondientes a modalidad presencial a dos (2) cursos de alfabetización digital en modalidad virtual, entregados por MinTIC, a fin de impartir los mismos en modalidad presencial en jornadas de hasta cuatro (4) horas en la vigencia 2023. De igual manera esta misma oferta de dos (2) cursos de alfabetización digital, deberá adaptarse y vincular el contexto rural tanto en la modalidad presencial como virtual, según lo especificado en el Anexo Técnico.	Protocolos de implementación presencial de curso virtual ajustado a modalidad presencial y adaptación de cursos al contexto rural en modalidad presencial y virtual.	\$ 69.019.643,75	4	\$ 276.078.575,00	
3	Asegurar la formación de personas en los cursos virtuales de competencias y habilidades digitales que hacen parte del Programa. Lo anterior, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico.	Personas formadas en los cursos virtuales de competencias y habilidades digitales	\$ 18.731,83	100.000	\$ 1.873.182.600,00	
4	Formación de personas en los cursos en modalidad presencial de competencias y habilidades digitales que hacen parte del Programa. Lo anterior, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico.	Personas formadas en los cursos presenciales de competencias y habilidades digitales asociadas a alfabetización digital	\$ 87.853,52	10.000	\$ 878.535.216,67	
5	Realizar las acciones necesarias para llevar a cabo dos (2) jornadas de formación presencial a personas con Discapacidad con una convocatoria de 50 personas por cada jornada. Según lo establecido en el anexo técnico.	Informe que contenga el detalle y evidencias de la realización de dos (2) jornadas de formación a personas con Discapacidad.	\$ 52.763.989,17	1	\$ 52.763.989,17	

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



6	Estructurar y desarrollar un Plan de Comunicaciones, definiendo los actores, los canales, las acciones específicas en territorio el cronograma, el seguimiento y la implementación, con el fin de incentivar las personas de todo el territorio nacional en las jornadas de formación del programa. Según lo establecido en el Anexo Técnico.	Plan de Comunicaciones	\$ 99.292.855,33	1	\$ 99.292.855,33
7	Construir contenidos testimoniales de tal manera que se obtengan al menos 70 mensajes testimoniales en video de mínimo un (1) minuto y máximo 3) minutos de duración, que muestren los beneficios de las modalidades de formación presenciales y virtuales, desarrollados en el marco de "Inicia con TIC". Según lo establecido en el Anexo Técnico.	Video testimonial	\$ 2.016.729,50	70	\$ 141.171.065,00
8	Realizar al menos 100 (cien) fotografías de beneficiarios del programa, tomadas en las regiones y teniendo en cuenta: Al menos ocho (8) participantes por región tipo foto historia, con fondos naturales, formato jpg, de mínimo 20 megapíxeles, horizontal y de acuerdo con protocolo entregado por MINTIC. Las fotografías deben incluir por lo menos: 5 personas Gitana o rom, 20 Población NARP, 20 Población Rural. Según lo establecido en el Anexo Técnico.	Fotografías	\$ 247.051,17	100	\$ 24.705.116,67

La sumatoria total de los valores obtenidos reflejan el siguiente resultado:

AÑO	COMPONENTE O GRUPO 1		
	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
2023	\$ 3.657.386.109	\$ 694.903.361	\$ 4.352.289.470*

*Para el valor final se aplica un redondeo con el fin de no obtener valores decimales.

Conforme a los valores unitarios obtenidos, se obtuvo valor total según las cantidades establecidas y ajustadas según el anexo técnico, resultando que el valor estimado de este componente o grupo para la vigencia 2023 se estima en la suma de **CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS (\$4.352.289.470) M/CTE.**

Por último, se precisa que tal y cómo se puede ver en el estudio de mercado realizado para el Componente 1 **"INICIA CON TIC"**, no se solicita cotización acerca del personal o equipo de trabajo, dado que este no es objeto de validación económica toda vez que el objetivo principal del programa es la apropiación de TIC a través de la formación, y el personal



podrá variar según la capacidad del contratista (excepto el equipo mínimo requerido indicado en el Anexo Técnico) y el plan de trabajo definido para dar cumplimiento de las obligaciones del contrato.

4.1.2. Análisis componente o grupo 2 “MUJERES TIC PARA EL CAMBIO”:

Para este componente se analizaron las ofertas presentadas por las siguientes empresas:

1. Interesado 1: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
2. Interesado 2: L'AVENIR
3. Interesado 3: UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA
4. Interesado 4: ARTICS
5. Interesado 5: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
6. Interesado 6: UNIVERSIDAD DEL VALLE

Análisis inicial de ofertas

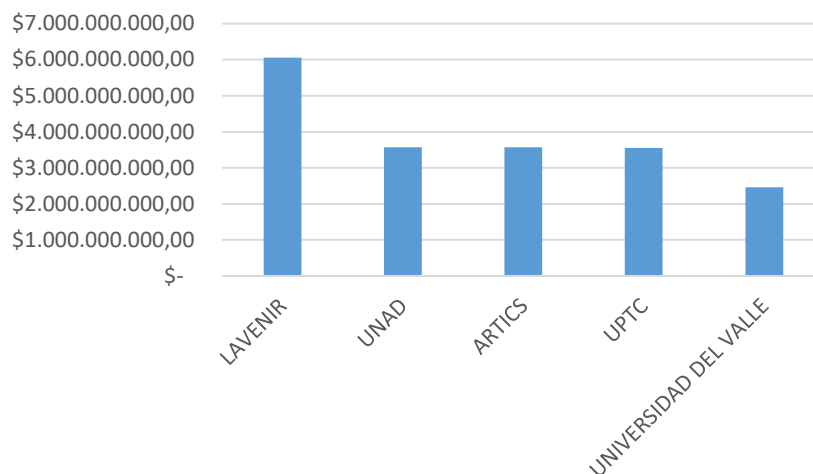
Para el componente 2, las ofertas recibidas fueron presentadas así:

OFERENTE	FECHA DE RADICACIÓN	VALOR	OBSERVACIÓN
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	17/04/2023 7:57	\$ 5.113.952.000,00	El Anexo económico no fue diligenciado
LAVENIR	17/04/2023 9:10	\$ 6.053.403.286,00	Cumple con lo requerido
UNAD	17/04/2023 9:23	\$ 3.573.365.600,00	Cumple con lo requerido
ARTICS	17/04/2023 9:28	\$ 3.570.350.000,00	Cumple con lo requerido
UPTC	17/04/2023 9:59	\$ 3.555.240.050,00	Cumple con lo requerido
UNIVERSIDAD DEL VALLE	17/04/2023 17:17	\$ 2.461.933.139,53	Cumple con lo requerido

Así las cosas, para el análisis no es posible tener en cuenta la oferta presentada por el oferente **UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA** por valor de \$5.113.952.000, debido a que no fue allegado el anexo que describe la oferta económica desagregada.



OFERTAS COMPONENTE 2



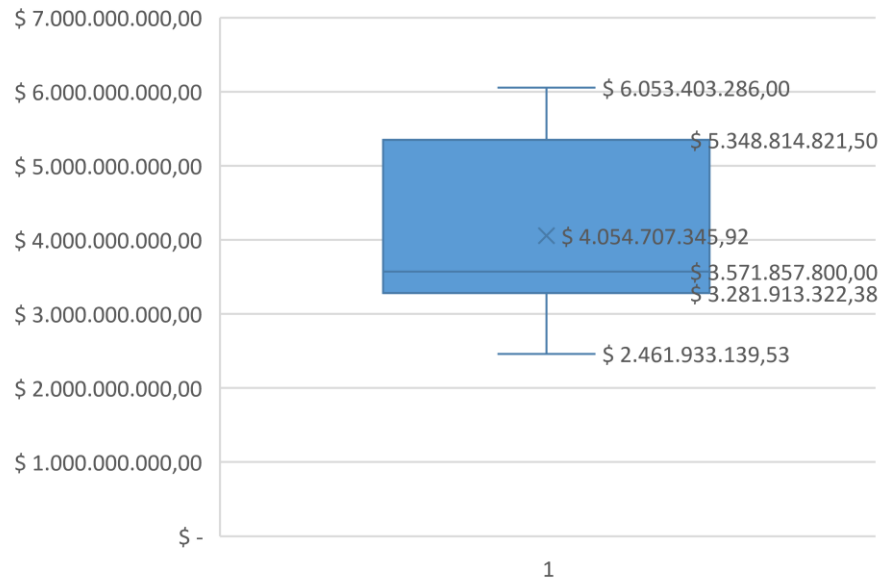
Con el fin de identificar posibles valores atípicos presentados en los valores a analizar, se determina por medio del criterio del rango intercuartílico si hay presencia de dichos valores. Del proceso mencionado, para los valores de las ofertas del componente 2 se obtiene lo siguiente:

IDENTIFICACIÓN DE DATOS ATÍPICOS	
RANGO INTERCUARTÍLICO	\$ 1.804.797.848,24
LÍMITE SUPERIOR	\$ 7.520.581.215,35
LÍMITE INFERIOR	\$ 301.389.822,41

Con base en los resultados obtenidos, se pudo establecer que no hay valores fuera de los límites calculados, por lo cual no existen valores atípicos. A continuación, se muestra el diagrama de caja y bigotes para estos valores:



OFERTAS COMPONENTE 2



Análisis de ofertas desagregadas

Teniendo en cuenta lo presentado en el apartado anterior, las ofertas a analizar de manera desagregada son las siguientes:

OFERENTE	VALOR PROPUESTA
LAVENIR	\$ 6.053.403.286,00
UNAD	\$ 3.573.365.600,00
ARTICS	\$ 3.570.350.000,00
UPTC	\$ 3.555.240.050,00
UNIVERSIDAD DEL VALLE	\$ 2.461.933.139,53

Como primer paso para este análisis y con el fin de reducir la dispersión dentro de los valores ofertados por ítem se determina el rango de valores aceptables que determinarán el promedio ajustado en cada uno de los ítems, esto se realiza calculando la media aritmética para cada uno de los ítems cotizados, luego es calculada la desviación estándar de estos. Posteriormente, se determinan los límites del rango, para el inferior se calcula restando la desviación estándar de la media, para el superior es sumada la desviación estándar a la media. Finalmente, obtenidos los límites y determinado el rango son identificados los valores que se encuentran fuera de este, los cuales son descartados. Para los valores dentro del rango, estos son promediados y al valor obtenido es el promedio ajustado. El procedimiento realizado es detallado en el numeral 4.2.3. del estudio del sector. (se anexa archivo en formato Excel con este análisis detallado).

Adicionalmente, fue necesario realizar un ajuste en cantidades, teniendo en cuenta lo siguiente:



- El plazo de ejecución para el proceso a contratar se estima teniendo en cuenta la modalidad de contratación seleccionada.
- Los nuevos cursos a desarrollar serán entregados al contratista, por lo cual ya no se requiere la contratación de este ítem.

Así las cosas, teniendo en cuenta los valores unitarios establecidos por el cálculo del promedio ajustado para cada ítem, estos se multiplicaron por las cantidades ajustadas obteniendo el siguiente resultado:

ACTIVIDAD		ENTREGABLE	PROMEDIO AJUSTADO	CANTIDAD AJUSTADA	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO ANTES DE IVA		
1	Realizar la adaptación de los dos (2) cursos correspondientes al nivel Inicial del eje temático de Alfabetización Digital para contar con la propuesta formativa para la presencialidad con una duración de mínimo cuatro (4) horas, según lo establecido en el Anexo Técnico.	Cursos virtuales ajustados a modalidad presencial	\$ 54.450.759,80	2	\$ 108.901.519,60
2	Realizar el desarrollo y estructuración de cuatro (4) cursos correspondientes al nivel Intermedio del eje “TIC para el emprendimiento y el desarrollo productivo” para la modalidad virtual siguiendo la línea pedagógica, metodológica, técnica y tecnológica de la oferta de formación del programa, según lo establecido en el anexo técnico	Cursos virtuales	\$ 56.259.775,16	-	\$ 0,00
3	Desarrollar jornadas de formación virtual en el uso y apropiación de las TIC, que beneficien a por lo menos 9000 mujeres en el territorio nacional, según lo establecido en el anexo técnico.	Mujeres formadas virtualmente en materia TIC y certificadas	\$ 87.636,42	9.000	\$ 788.727.795,88
4	Desarrollar jornadas de formación presencial en el uso y apropiación de las TIC, que beneficien a por lo menos 1000 mujeres en el territorio nacional, según lo establecido en el anexo técnico.	Mujeres formadas presencialmente en materia TIC y certificadas	\$ 347.850,60	1.000	\$ 347.850.598,74

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



5	Garantizar el Soporte Técnico, Académico y/o Pedagógico y humano de los cursos implementados para la realización de las jornadas de formación virtuales y presenciales dirigidas a las mujeres de todos los departamentos del país, en el uso y apropiación a las TIC. Según Anexo Técnico.	Mes de servicio	\$ 40.873.342,54	5	\$ 204.366.712,70
6	Realizar cuatro (4) jornadas en donde se trabaje y se inspire el fortalecimiento de competencias básicas en: Estabilidad mental, Inteligencia emocional, Liderazgo y Resiliencia según lo establecido en el Anexo Técnico.	Jornadas	\$ 67.167.355,86	4	\$ 268.669.423,45
7	Estructurar y desarrollar el "Encuentro Nacional Virtual Mujeres TIC para el Cambio" en el que mujeres participantes del proceso en las vigencias anteriores de "Por TIC mujer" 2019, 2020, 2021 y 2022 compartan sus aprendizajes, experiencias, emprendimientos generados producto de su participación en el programa, teniendo en cuenta lo establecido en el Anexo Técnico.	Encuentro Nacional Virtual	\$ 106.991.860,72	1	\$ 106.991.860,72
8	Realizar al menos sesenta y cuatro (64) mensajes testimoniales en video y estos deberán recoger la distribución de país y las características descritas en el anexo técnico	Mensajes testimoniales video	\$ 7.095.453,79	64	\$ 454.109.042,56

La sumatoria total de los valores obtenidos reflejan el siguiente resultado:

AÑO	COMPONENTE O GRUPO 2		
	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
2023	\$ 2.279.616.954	\$ 433.127.221	\$ 2.712.744.175

*Para el valor final se aplica un redondeo con el fin de no obtener valores decimales.

Conforme a los valores unitarios obtenidos, se obtuvo el valor total según las cantidades establecidas y ajustadas según el anexo técnico, se tiene que el valor estimado de este componente o grupo para la vigencia 2023 se estima en la suma de **DOS MIL SETECIENTOS DOCE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS (\$2.712.744.175) M/CTE.**



Por último, se precisa que tal y cómo se puede ver en el estudio de mercado realizado para el Componente 2 “**MUJERES TIC PARA EL CAMBIO**”, no se solicita cotización acerca del personal o equipo de trabajo, dado que este no es objeto de validación económica toda vez que el objetivo principal del programa es la apropiación de TIC a través de la formación, y el personal podrá variar según la capacidad del contratista (excepto el equipo mínimo requerido indicado en el Anexo Técnico) y el plan de trabajo definido para dar cumplimiento de las obligaciones del contrato.

4.2. PRESUPUESTO OFICIAL

De acuerdo con los análisis de mercado realizados y descritos previamente, se establece el presupuesto oficial del proceso de la siguiente manera:

COMPONENTE	VALOR ESTIMADO
1. Inicia con TIC	\$ 4.352.289.470,00
2. Mujeres TIC para el Cambio	\$ 2.712.744.175,00
Presupuesto del proceso	\$ 7.065.033.645,00

En resumen, el presupuesto oficial establecido para el presente proceso es la suma de **SIETE MIL SESENTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS (\$7.065.033.645) M/CTE IVA incluido.**

Los resultados del estudio de mercado se incluyen en el documento de Estudio del Sector, el cual se anexa un archivo en formato Excel, así como los demás soportes de este.

5. Selección objetiva: artículo 5 Ley 1150 de 2007.

Serán susceptibles de evaluación los proponentes que cumplan con los requisitos habilitantes que se establecen en el presente numeral. De acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto 019 de 2012, *“todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia, que aspiren a celebrar contratos con las entidades estatales, se inscribirán en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal”.*

Para el caso de los extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia, los requisitos habilitantes se verificarán directamente por la Entidad Contratante, de acuerdo con lo establecido en el presente documento.

El Fondo Único de TIC verificará el cumplimiento de los requisitos habilitantes a través del Registro Único de Proponentes de acuerdo con lo contenido en los artículos 2.2.1.1.1.5.1, 2.2.1.1.1.5.2, 2.2.1.1.1.5.3. y 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015 y en el “Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación” expedido por Colombia Compra Eficiente.

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



Atendiendo los lineamientos señalados en el Decreto 1082 de 2015, el Fondo Único de TIC estableció los requisitos habilitantes del presente proceso teniendo en cuenta: a) el Riesgo del Proceso de Contratación, b) naturaleza y valor máximo del contrato, objeto del presente proceso; c) el análisis del sector; y d) el conocimiento de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial.

Los requisitos habilitantes para el presente proceso corresponden a: Capacidad Jurídica, Capacidad Financiera, Capacidad Organizacional y Experiencia.

5.1. Requisitos mínimos habilitantes

5.1.1 CARÁCTER JURÍDICO

La verificación de los documentos para la habilitación jurídica no tiene ponderación alguna. Se trata del estudio que debe realizar el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para determinar si la propuesta se ajusta a los requerimientos de la Ley y del presente documento, estableciendo si CUMPLE o NO CUMPLE con los requisitos exigidos.

La capacidad jurídica está relacionada con: (i) la posibilidad de adelantar actividades en el marco de su objeto social; (ii) las facultades de su representante legal y la autorización del órgano social competente cuando esto es necesario de acuerdo con sus estatutos sociales; y (iii) la ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar, derivadas de la ley. Conforme lo anterior, para la acreditación de la misma, se deberá observar lo señalado en el numeral 5.1.6. ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL DEL PROPONENTE.

Los requisitos jurídicos deben cumplirse para cada uno de los componentes o grupos exigidos en el presente proceso.

5.1.1. Capacidad Jurídica

5.1.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La carta de presentación debe ser firmada por la persona natural, por el representante legal de la persona jurídica, por el representante del consorcio o unión temporal conformado, o por el apoderado quien actuará mediante el poder debidamente conferido para tal efecto de conformidad con los requisitos de ley. En la carta de presentación de la propuesta se relacionarán los documentos que se anexan, se señalará la dirección comercial donde recibirá cualquier comunicación, la manifestación de aceptación y cumplimiento de todas las especificaciones y condiciones técnicas y las demás consignadas en el presente pliego de condiciones, sin condicionamiento alguno, el sitio donde se prestará el servicio y la manifestación expresa de no encontrarse incurso en prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades para contratar. Todo lo anterior, de conformidad con el **ANEXO No. 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**.

Quien suscriba la carta de presentación y con ello presente los documentos en nombre del proponente, debe contar con las facultades para ello, así como para suscribir el contrato en caso de adjudicación y para notificarse de cualquier decisión administrativa o judicial.



5.1.1.2 COPIA DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD

Se deberá aportar copia del documento de identidad de la persona natural, o del representante legal de la persona jurídica, o del representante del consorcio o unión temporal conformado **y de los representantes legales de cada uno de sus integrantes**, o del apoderado, que suscriba la carta de presentación de la propuesta.

5.1.1.3 PRESENTACIÓN DE PROPUESTA MEDIANTE APODERADO

Si el proponente actúa a través de un representante o apoderado, deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la oferta y firmar el contrato respectivo.

5.1.1.4 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

En todas las actuaciones derivadas de los términos del presente proceso de selección, el proponente obrará con la transparencia y la moralidad que la Constitución Política y las leyes consagran, para tal efecto, deberá suscribir el **ANEXO No. 2 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**.

5.1.1.5 ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL DEL PROPONENTE

5.1.1.5.1 Personas naturales:

Tratándose de personas naturales deberán tener capacidad jurídica para la presentación de la propuesta, la suscripción y ejecución del contrato, que se somete al presente proceso de selección.

Las personas naturales nacionales, deberán demostrar su existencia y capacidad legal a través de la copia de la cédula de ciudadanía.

En el evento que la persona natural tenga la calidad de comerciante, deberá allegar el registro mercantil expedido por la Cámara de Comercio con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, donde acredite que la actividad mercantil de la persona natural esté relacionada con el objeto del contrato a celebrar.

Las propuestas presentadas por personas naturales de origen extranjero que se encuentren dentro del país deberán estar acompañadas de la autorización correspondiente, expedida de conformidad con las normas de control migratorio vigentes.

Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin residencia en Colombia, sin importar el título a través del cual participen, deberán acreditar que cuentan con un



apoderado debidamente constituido, con domicilio en Colombia y ampliamente facultado para la presentación de la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato, suministrar la información que le sea solicitada, representarlo judicial y extrajudicialmente y adelantar los demás actos necesarios de acuerdo con el presente pliego de condiciones.

5.1.1.5.2 Personas jurídicas:

5.1.1.5.2.1 Personas jurídicas nacionales.

Si el proponente es una persona jurídica nacional, deberá comprobar su existencia y representación legal mediante certificado de existencia y representación legal expedido, dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores al cierre de este proceso de selección, por la Cámara de Comercio o la autoridad competente. En dicho documento deberá constar quién ejerce la representación legal y las facultades del mismo. **Se deberá acreditar que su duración no será inferior a la vigencia del contrato (plazo de ejecución y liquidación) y un (1) año más.** Igualmente se deberá acreditar que el objeto social se encuentra relacionado con el objeto del contrato a celebrar.

Las personas jurídicas sin ánimo de lucro que deban registrarse en las cámaras de comercio deberán allegar certificado de la cámara de comercio en donde conste tal registro.

Cuando el representante legal tenga limitaciones para participar en procesos de selección, presentar propuesta, suscribir el contrato o realizar cualquier otro acto requerido para la contratación, se deberá presentar con la propuesta (LA CUAL DEBE SER PRESENTADA MEDIANTE SECOP II) copia del acta o extracto de la misma o documento soporte en la que conste la decisión del órgano social competente, que autorice de manera expresa al representante legal para la presentación de la propuesta, la celebración del contrato y la realización de los demás actos requeridos para la contratación en caso de resultar adjudicatario.

5.1.1.5.2.2 Personas jurídicas extranjeras con domicilio en Colombia.

Las personas jurídicas extranjeras que tengan domicilio en Colombia deberán comprobar su existencia y representación legal mediante certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de la ciudad de la República de Colombia en la cual se encuentre establecida la sucursal, cuya fecha de expedición deberá ser dentro de los **30 días** calendario anteriores al cierre de este proceso de selección. En dicho documento deberá constar quién ejerce la representación legal y las facultades del mismo, se deberá acreditar que su duración no será inferior a la vigencia del contrato (plazo de ejecución y liquidación) y un (1) año más. Igualmente se deberá acreditar que el objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrar.



Cuando el representante legal de la sucursal tenga limitaciones para presentar la propuesta, suscribir el contrato o realizar cualquier otro acto requerido para la contratación, se deberá presentar copia del acta en la que conste la decisión del órgano social competente correspondiente de la sociedad extranjera, que autorice la presentación de la propuesta, la celebración del contrato y la realización de los demás actos requeridos para la contratación en caso de resultar adjudicatario.

5.1.6.2.3 Personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia.

Las personas jurídicas extranjeras que no tengan constituida sucursal en Colombia a la fecha de cierre deberán acreditar que su duración no será inferior a la vigencia del contrato (plazo de ejecución y liquidación) y un (1) año más. Igualmente deberán acreditar que el objeto social y/o la actividad se encuentren relacionadas con el objeto del presente proceso de selección.

NOTA: Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia deberán acreditar un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, para la celebración del contrato, de acuerdo con lo establecido en las disposiciones legales vigentes y en el pliego de condiciones y en caso de resultar adjudicataria del presente proceso (directamente o como integrantes de un consorcio o unión temporal), dichas personas deberán establecer una sucursal en Colombia, de conformidad con lo establecido en el Título VIII del Libro Segundo del Código de Comercio (Arts. 469 y ss.), teniendo en cuenta que el objeto del contrato materia del presente proceso de selección constituye actividad permanente, según el artículo 474 del Código de Comercio de Colombia. Por la presentación de la propuesta, el oferente adjudicatario asume la obligación de acreditar al FONDO ÚNICO DE TIC, dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la notificación de la adjudicación, que ha establecido la sucursal.

Dicho apoderado será el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en propuestas conjuntas y en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los miembros de la propuesta conjunta con los requisitos de autenticación, consularización y traducción exigidos en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución de la Estructura Plural.

Las personas jurídicas extranjeras, sin sucursal en Colombia deberán cumplir con los siguientes requisitos:

(i) Documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio.

Dicho documento, deberá ser expedido por lo menos dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre, y en él deberá constar su existencia, que su objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrar, la fecha de constitución (que en todo caso deberá ser anterior a la fecha de cierre), su vigencia, el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan



la capacidad jurídica para comprometerla y sus facultades señalando expresamente, si fuere el caso, que el representante no tiene limitaciones para presentar la propuesta.

En el evento en que conforme a la jurisdicción del interesado extranjero no hubiese un documento que contenga la totalidad de la información, presentarán los documentos que sean necesarios para acreditar lo solicitado en el presente literal, expedidos por las respectivas autoridades competentes.

Si en la respectiva jurisdicción no existiese ninguna autoridad o entidad que certifique la información aquí solicitada, el proponente extranjero deberá presentar una declaración juramentada de una persona con capacidad jurídica para vincular y representar a la sociedad en que conste que: a) no existe autoridad u organismo que certifique lo solicitado en el presente numeral; b) la información requerida en el presente numeral; y (c) la capacidad jurídica para vincular y representar a la sociedad de la persona que efectúa la declaración y de las demás personas que puedan representar y vincular a la sociedad, si las hay.

(ii) Extracto de los estatutos sociales o certificado de representante legal o funcionario autorizado.

Este documento deberá anexarse para acreditar:

- a) Que su objeto social principal o complementario permite la celebración y ejecución del contrato; para estos efectos, la autorización se entiende contenida dentro de las autorizaciones generales otorgadas para comprometer a la sociedad.
- b) Que su(s) representante(s) legal(es) o de su(s) apoderado(s) especial(es) en Colombia tiene(n) las suficientes facultades para la suscripción del Contrato.
- c) Que su duración es por lo menos igual al término de vigencia del contrato (plazo de ejecución y liquidación) y un (1) año más.

(iii) Autorización del órgano social competente de la sociedad

Deberá adjuntarse si el(los) representante(s) legal(es) tuviere(n) limitaciones estatutarias para presentar la propuesta o suscribir el contrato en general para efectuar cualquier acto derivado del proceso de selección o de su eventual condición de adjudicatario, o si la duración de la sociedad no fuese suficiente en los términos de estos pliegos, se adjuntará un documento en el que conste que el órgano social competente ha decidido aumentar el plazo de la sociedad en caso de resultar adjudicatario y antes de la suscripción del Contrato o de la constitución de la sociedad si se presenta bajo la promesa de sociedad futura.

En el evento en que el representante legal tenga alguna limitación para contratar deberá anexar la autorización del órgano competente (junta de socios, junta directiva, asamblea



general) para comprometer a la sociedad en la presentación de propuestas y en la firma del contrato que se derive de este proceso de selección.

5.1.1.6 Consorcios y Uniones Temporales:

Los proponentes plurales (uniones temporales o consorcios) deberán presentar el certificado de existencia y representación legal de las personas jurídicas y/o la fotocopia de la cédula de ciudadanía de las personas naturales que los conforman. En caso de que uno o varios de los integrantes de la forma conjunta sea una persona natural de origen extranjero o una sociedad extranjera con domicilio en Colombia, la propuesta deberá acompañarse de los documentos indicados previamente, según corresponda. El objeto social de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal deberá estar relacionado con el objeto del presente proceso de selección.

En el caso de proponentes plurales, el representante legal de cada una de las personas jurídicas que lo conformen, deberá contar con la autorización por el valor total de la propuesta y del respectivo contrato y no solo por el monto de su participación, teniendo en cuenta que la responsabilidad de todos sus integrantes es solidaria por el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato, de acuerdo con lo dispuesto en los numerales 1º y 2º y el Parágrafo 3º del artículo 7º de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 1568, 1569 y 1571 del Código Civil.

En el evento que el representante legal se encuentre limitado en sus facultades deberá adjuntarse el documento de autorización expresa del órgano competente, en el cual se le faculte para, presentar la propuesta, para celebrar el contrato en caso de ser favorecido con la adjudicación, y, si es el caso, para conformar el Consorcio o Unión Temporal.

5.1.1.6.1. Reglas de participación de consorcios y uniones temporales

Las personas naturales y las personas jurídicas legalmente constituidas podrán presentar ofertas a través de consorcio o unión temporal, para lo cual deberán ajustarse a lo dispuesto por el artículo 7º de la Ley 80 de 1993.

El documento de constitución deberá cumplir mínimo con lo siguiente:

- Expresar si la participación es a título de consorcio o unión temporal. Si se trata de unión temporal, sus miembros deberán señalar las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, los términos y extensión –actividades y porcentaje de su participación en la propuesta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito por parte del FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.
- Señalar el nombre o razón social, domicilios y representante legal de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal y la participación porcentual de cada integrante.



- Indicar la duración del consorcio o de la unión temporal, la cual deberá ser, como mínimo, igual al plazo contado desde la fecha de cierre del presente proceso, incluyendo el plazo total de ejecución del contrato, su liquidación y un (1) año más.
- Hacer la designación de la persona que tendrá la representación convencional del consorcio o de la unión temporal, indicando expresamente sus facultades. El representante designado deberá contar con facultades amplias y suficientes para formular la propuesta y obligar a todos los integrantes del consorcio o unión temporal al momento de suscribir el contrato resultante.
- En el evento que el representante legal se encuentre limitado en sus facultades deberá adjuntarse el documento de autorización expresa del órgano, para celebrar el contrato en caso de ser favorecido con la adjudicación, y, si es el caso, para conformar el Consorcio o Unión Temporal.
- El consorcio o unión temporal deberá expresar que ninguno de los integrantes del mismo se encuentra inhabilitado o tiene incompatibilidades para contratar con el Estado.
- Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales a que se refiere la Ley 2069 de 2020 y el Decreto 1860 de 2021, solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

Los integrantes del consorcio o unión temporal, así como sus representantes legales, deben tener plena capacidad jurídica para la presentación de la propuesta y para la suscripción y ejecución del contrato.

El documento en el que se exprese la voluntad de presentar la propuesta en consorcio o unión temporal deberá ir acompañado de los documentos (certificados de cámara de comercio, actas de junta directiva, poderes, etc.) que acrediten que quienes lo suscribieron tenían la representación y capacidad necesarias para adquirir las obligaciones solidarias derivadas de la propuesta y del contrato resultante. En este sentido, los miembros del consorcio o unión temporal deberán acreditar su existencia y representación legal de acuerdo con lo previsto previamente en el presente documento. La duración de todos los miembros del consorcio o de la unión temporal debe ser superior al término del plazo del contrato, la liquidación del mismo y un (1) año más.

La persona natural integrante de un consorcio o unión temporal deberá anexar copia de la cédula de ciudadanía y presentar el certificado mercantil expedido por la Cámara de Comercio, cuando a ello hubiere lugar, si se trata de persona natural extranjera, deberá acreditar su existencia mediante la presentación de la copia de su pasaporte, y si es residente en Colombia, mediante la presentación de copia de la Cédula de Extranjería expedida por la autoridad competente.

Los proponentes deberán presentar diligenciado y firmado el **ANEXO No. 3. CONFORMACIÓN DE CONSORCIO** o el **ANEXO No. 4. CONFORMACIÓN UNIÓN TEMPORAL** del presente pliego de condiciones, según corresponda.



Nota: Cuando los proponentes deseen participar en el proceso, a través de Consorcio o Unión Temporal, deberán registrarse en la plataforma SECOP II, según lo indicado en el manual vigente de proveedores de Colombia Compra Eficiente.

Será causal de rechazo cuando la propuesta sea presentada por un consorcio o unión temporal, y este no esté constituido como tal en la plataforma SECOP II al momento de presentar su propuesta.

5.1.1.7 CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y APORTES PARAFISCALES (ANEXO No. 5)

En virtud de lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 “(...) *El proponente y EL CONTRATISTA deberán acreditar que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.*”

Conforme a lo anterior, el proponente debe adjuntar con su propuesta, **una certificación en la cual acredite el pago de los aportes realizados durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección**, a los Sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos Laborales, Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás aspectos tributarios establecidos entre otras en la Ley 1607 de 2012.

Dicha certificación debe venir suscrita por el proponente, tratándose de personas naturales, o, tratándose de personas jurídicas por el Revisor Fiscal de la sociedad, si el proponente de acuerdo con la Ley lo requiere, o en caso contrario la certificación debe venir suscrita por el Representante Legal de la sociedad proponente.

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes cuando los mismos sean personas naturales o jurídicas constituidas en Colombia, deberán presentar en forma individual dicha certificación en las condiciones aquí previstas

Cuando la certificación de pago de aportes allegada para el presente proceso se encuentre suscrita por el Revisor Fiscal del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio o de la unión temporal, **deberá allegar el certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios, vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, la fotocopia de la tarjeta profesional del contador público responsable de la suscripción de dicha certificación.**

La entidad se reserva el derecho de verificar la información certificada por el revisor fiscal o representante legal según sea el caso, haciendo las respectivas consultas ante las instancias competentes con el fin de establecer si el proponente se encuentra al día con



las obligaciones derivadas del sistema de seguridad social y demás aportes a que hubiere lugar.

- Si el proponente no tiene más de seis (6) meses de constituido, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.
- Se verificará únicamente la acreditación del respectivo pago a la fecha de presentación de la propuesta, sin perjuicio de los efectos generados ante las entidades recaudadoras por el no pago dentro de las fechas establecidas en las normas vigentes. Para el cumplimiento del aporte en salud, éste se deberá hacer de conformidad con lo establecido en el Decreto 2236 de 1999 y las demás normas que lo regulen.
- En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas, el proponente deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo.
- En caso de que el proponente no tenga empleados a su cargo, o por cualquier motivo no esté obligado al pago de aportes de seguridad social y parafiscal, así deberá manifestarlo.

NOTA 1: En su calidad de proponentes este requisito no es exigible a las personas jurídicas extranjeras sin domicilio y sucursal en Colombia, debido a que con anterioridad a la presentación de la oferta no tendrían negocios en el país que los obliguen a dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. No obstante, en caso de resultar beneficiado con la adjudicación del contrato deberá dar cumplimiento a la normatividad colombiana, por lo cual deberá atender lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

NOTA 2. Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el **ANEXO 5 – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**.

5.1.1.8 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Para este proceso de contratación, el cual se pretende llevar a cabo a través de la modalidad de Licitación Pública, se encuentra la obligatoriedad de exigir por parte de la entidad convocante Garantía de Seriedad de la Oferta a cada uno de los oferentes que presenten oferta ante la entidad, con la finalidad de amparar la seriedad y el cumplimiento de las ofertas a presentar, con las características generales que se expondrán a continuación:

CARACTERÍSTICA	CONDICIÓN
TIPO DE GARANTÍA	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i)



			Contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) Patrimonio autónomo y (iii) Garantía Bancaria.
		TOMADOR	<ul style="list-style-type: none">○ En caso de persona natural: La garantía deberá tomarse en nombre de quien firma y presenta la oferta.○ En caso de personas jurídicas: La garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la correspondiente Cámara de Comercio.○ Para Proponentes Plurales: La garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación en la figura asociativa, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
		BENEFICIARIO / ASEGURADO	Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 800.131.648-6) y Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 899.999.053-1)
		AMPAROS	Los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015; esto es: 1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses; 2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas; 3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario; 4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.
		VIGENCIA	Tres (3) meses contados desde la presentación de la oferta y en todo caso hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.
		VALOR ASEGURADO	Correspondiente al diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial por componente o grupo. En caso de presentar propuesta a más de un componente o grupo, el valor garantizado debe ser el 10% de la sumatoria de los presupuestos por componentes o grupos.

Nota 1: En caso de prórroga del plazo del proceso de selección y/o de la adjudicación del mismo, la garantía de seriedad de la oferta se deberá ampliar por el mismo término de la prórroga. En caso de prórroga del plazo para la suscripción del contrato o para la constitución de garantías, el adjudicatario y/o contratista -según sea el caso- deberá ampliar la garantía de seriedad de la oferta por el periodo prorrogado, si la vigencia inicial no cubre el nuevo término.



Nota 2: Si el adjudicatario no cumpliera las condiciones y obligaciones a su cargo, especialmente la de suscribir oportunamente el contrato, o a mantener las condiciones de su propuesta, la garantía de seriedad de la oferta se hará efectiva a favor del Ministerio/Fondo Único de TIC, correspondiendo a la entidad, iniciar las acciones a que hubiera lugar.

Nota 3: La garantía de seriedad de la oferta (en cualquiera de sus modalidades) deberá indicar -además de lo que se señala en las notas subsiguientes- la siguiente información:

- Número del proceso de selección.
- El objeto del grupo o grupos a los cuales presenta propuesta.
- Indicar el o los grupos para los cuales se presenta propuesta.

Nota 4: Si la garantía de seriedad de la oferta consiste en contrato de seguro contenido en una póliza, la misma deberá reunir los siguientes requisitos:

CARACTERÍSTICA	CONDICIÓN
TIPO DE GARANTÍA	Contrato de seguro contenido en una póliza.
TOMADOR	<ul style="list-style-type: none">○ En caso de persona natural: La garantía deberá tomarse en nombre de quien firma y presenta la oferta.○ En caso de personas jurídicas: La garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la correspondiente Cámara de Comercio.○ Para Proponentes Plurales: La garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación en la figura asociativa, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
BENEFICIARIO / ASEGURADO	Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 800.131.648-6) y Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 899.999.053-1)
AMPAROS	Los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015; esto es: 1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses; 2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas; 3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario; 4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.
VIGENCIA	Tres (3) meses contados desde la presentación de la oferta y en todo caso hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.
VALOR ASEGURADO	<p>Correspondiente al diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial por componente o grupo.</p> <p>En caso de presentar propuesta a más de un componente o grupo, el valor garantizado debe ser el 10% de la sumatoria de los presupuestos por componentes o grupos.</p>

OTROS REQUISITOS	El proponente deberá aportar el certificado de no revocación y/o expiración de la garantía por falta de pago.

Nota 5: Cuando la garantía de seriedad de la propuesta consista en una garantía bancaria, la misma deberá ser cargada en SECOP II y entregada en medio físico en el Edificio Murillo Toro, Carrera 8 entre calles 12A y 12B de la Ciudad de Bogotá, en el Punto de Atención al Ciudadano (PACO), dirigido a la Subdirección de Gestión Contractual. Lo anterior, antes de la fecha y hora previstas para el cierre del proceso. Dicha garantía se tendrá por no presentada si se remite vía correo electrónico o por cualquier otro medio de comunicación.

Dicha garantía deberá reunir las siguientes condiciones:

CARACTERÍSTICA	CONDICIÓN
TIPO DE GARANTÍA	Garantía Bancaria, que reúna los requisitos y condiciones fijados en el artículo 2.2.1.2.3.4.1 del Decreto 1082 de 2015.
ORDENANTE	<ul style="list-style-type: none">○ En caso de persona natural: La garantía deberá constituirse en nombre de quien firma y presenta la oferta.○ En caso de personas jurídicas: La garantía deberá constituirse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la correspondiente Cámara de Comercio.○ Para Proponentes Plurales: La garantía deberá ser constituida por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación en la figura asociativa, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
GARANTE	Banco domiciliado en Colombia (para proponentes domiciliados en Colombia). Si se trata de Proponentes extranjeros sin sucursal ni domicilio en Colombia, deberá ser emisor un banco extranjero que tenga corresponsalía en Colombia y este último (el banco corresponsal en Colombia) debe contar con una calificación en la escala país (Colombia) no inferior a AAA. El banco corresponsal tiene la obligación de confirmar la garantía, asumiendo la responsabilidad ante el beneficiario en los mismos términos que el emisor, a partir de la fecha en qué se haya otorgado la confirmación.
BENEFICIARIO	Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 800.131.648-6) y Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 899.999.053-1).
OBLIGACIONES A GARANTIZAR	Los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

		1082 de 2015; esto es: 1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses; 2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas; 3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario; 4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.
	TÉRMINO DE LA GARANTÍA	Tres (3) meses contados desde la presentación de la oferta y en todo caso hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.
	VALOR GARANTIZADO	Correspondiente al diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial por componente o grupo. En caso de presentar propuesta a más de un componente o grupo, el valor garantizado debe ser el 10% de la sumatoria de los presupuestos por componentes o grupos.
	REQUISITOS DE EXIGIBILIDAD	Corresponderán a la presentación de la garantía junto con el acto administrativo que declare el incumplimiento y fije el monto a cobrar.
	PLAZO PARA EL PAGO	Ocho (8) días hábiles siguientes a la presentación de los requisitos de exigibilidad.
	FIRMAS	La garantía debe encontrarse firmada por el representante legal del garante y del tomador.

Nota 6: Cuando la garantía de seriedad de la oferta corresponda a patrimonio autónomo, deberán reunirse los siguientes requisitos:

CARACTERÍSTICA	CONDICIÓN
TIPO DE GARANTÍA	Patrimonio autónomo – Contrato de Fiducia Mercantil. El contrato de fiducia mercantil deberá reunir la totalidad de los requisitos señalados en la Subsección 3 (Patrimonio autónomo) de la Sección 3 (Garantías) del Decreto 1082 de 2015. El certificado de garantía correspondiente deberá contener además la información relacionada en los siguientes renglones.
FIDEICOMITENTE	El fideicomitente será el oferente, tal como a continuación se precisa: <ul style="list-style-type: none">○ En caso de persona natural: La garantía deberá constituirse en nombre de quien firma y presenta la oferta.○ En caso de personas jurídicas: La garantía deberá constituirse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la correspondiente Cámara de Comercio.

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

 MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Estudio Previo General	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Para Proponentes Plurales: La garantía deberá ser constituida por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación en la figura asociativa, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
	SOCIEDAD FIDUCIARIA	Debe contar con la debida autorización emitida por la Superintendencia Financiera.
	BENEFICIARIO	Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 800.131.648-6) y Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 899.999.053-1)
	RIESGOS GARANTIZADOS:	Los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015; esto es: 1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses; 2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas; 3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario; 4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.
	VIGENCIA	Tres (3) meses contados desde la presentación de la oferta y en todo caso hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.
	SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA	<p>Correspondiente al diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial por componente o grupo.</p> <p>En caso de presentar propuesta a más de un componente o grupo, el valor garantizado debe ser el 10% de la sumatoria de los presupuestos por componentes o grupos.</p>
	OTROS REQUISITOS DEL CERTIFICADO DE GARANTÍA	<p>El certificado de garantía deberá contener la información mínima indicada en el artículo 2.2.1.2.3.3. decreto 1082 de 2015.</p> <p>El incumplimiento de cualquiera de las obligaciones derivadas de la presentación de la oferta por parte del oferente dará lugar al cobro de la garantía.</p>
<p>La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo.</p> <p>5.1.1.9 IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA</p> <p>El proponente, persona natural o jurídica directamente, o como integrante de un consorcio o unión temporal, deberá indicar su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, adjuntando para tal efecto, copia del Registro Único Tributario – RUT.</p>		

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



En caso de resultar adjudicatario, el Consorcio o Unión Temporal deberá aportar el correspondiente Registro Único Tributario (RUT).

Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 368 y siguientes, 555-2 y siguientes del Estatuto Tributario, en concordancia con el artículo 66 de la Ley 488 de 1998, que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto y el Decreto Reglamentario N° 2460 de 2013.

5.1.1.10. BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES

El FONDO ÚNICO DE TIC verificará si el proponente individual y cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, y sus representantes legales, se encuentran reportados en el último Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República. De encontrarse reportado, se procederá al RECHAZO DE LA OFERTA.

Esta verificación no aplica para las personas naturales y jurídicas extranjeras sin domicilio ni sucursal en Colombia, las cuales deberán declarar que no son responsables fiscales por actividades ejercidas en Colombia en el pasado y que no tienen sanciones vigentes en Colombia que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado.

5.1.1.11. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN

El FONDO ÚNICO DE TIC verificará si el proponente individual y cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, y sus representantes legales, registran sanciones o inhabilidades vigentes en el Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación.

Esta verificación no aplica para las personas naturales y jurídicas extranjeras sin domicilio ni sucursal en Colombia.

5.1.1.12. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES

El FONDO ÚNICO DE TIC verificará si la persona natural, el representante legal del proponente individual, o cada uno de los representantes legales de los integrantes del consorcio o unión temporal, registran antecedentes judiciales reportados en la web www.policia.gov.co.

Esta verificación no aplica para las personas naturales y jurídicas extranjeras sin domicilio ni sucursal en Colombia.

5.1.1.13. INFRACCIONES – SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC



El FONDO ÚNICO DE TIC, verificará si el representante legal del proponente individual y cada uno de los representantes legales de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, registran infracciones a la Ley 1801 de 2015, de conformidad con la página web que la Policía Nacional dispuso para su verificación. Para ello los oferentes deberán presentar copia del documento de identidad del representante legal del oferente individual que suscribe la carta de presentación. En el caso de oferentes plurales, deberán presentar copia documento de identidad del representante convencional que suscribe la carta de presentación de la oferta, lo mismo que de cada uno de los representantes legales de sus integrantes.

En atención a la entrada en vigencia del Código de Policía, la página web de la Policía Nacional puso a disposición el sitio "**Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC**" para la consulta de infracciones a la mencionada Ley. https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx.

Esta verificación no aplica para las personas naturales y jurídicas extranjeras sin domicilio ni sucursal en Colombia.

5.1.1.14. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP)

Todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia, que pretendan participar en el presente proceso, sea a título Individual o como integrante de un proponente plural, deberán acreditar que su inscripción se encuentra vigente y en firme a la fecha de cierre del proceso de selección de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto – Ley 019 de 2012, y el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

El certificado de inscripción en el RUP deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de Cierre del presente proceso de selección.

Es responsabilidad del Proponente Individual y de cada uno de los integrantes del Proponentes Plural que participen en el presente proceso, surtir ante la Cámara de Comercio respectiva los trámites de inscripción o de actualización del RUP tendientes a cumplir con las condiciones exigidas en este documento.

Las personas naturales o jurídicas, extranjeras sin domicilio o sin sucursal en Colombia, que aspiren a celebrar contratos con las entidades estatales no requieren estar inscritos en el Registro Único de Proponentes. Sus condiciones, junto con las de los proponentes que de acuerdo con el Decreto 1082 de 2015 no requieren inscripción, serán verificadas directamente por la entidad contratante.

5.1.1.15. ORIGEN LÍCITO DE LOS RECURSOS



El proponente persona natural o el representante legal del proponente persona jurídica o el representante legal del consorcio o unión temporal deberá manifestar por escrito, en documento adicional, que se entenderá bajo gravedad de juramento, que los recursos que conforman su patrimonio y que se emplearán para el desarrollo de (los) contrato(s), provienen de actividades lícitas. Cuando el Proponente sea un Consorcio o una Unión Temporal, esta manifestación la deberá hacer el representante legal de cada uno de sus integrantes.

5.1.1.16 SITUACIÓN MILITAR DEFINIDA

En cumplimiento con el Artículo 111 del Decreto 2150 de 1995, que modifica el Artículo 36 de la Ley 48 de 1993, si el proponente persona natural o el Representante Legal de la persona jurídica es hombre menor de 50 años, deberá junto con la propuesta adjuntar fotocopia legible de la certificación donde conste que tiene la situación militar definida.

5.1.1.17. VERIFICACIÓN DE LOS INCENTIVOS CONTEMPLADOS EN LA LEY 2069 DE 2021 Y DECRETO 1860 DE 2021.

5.1.1.17.1. Emprendimientos y empresas de mujeres que cumplan con alguna de las siguientes condiciones:

1. Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación, con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la fecha prevista para el cierre del proceso de selección.

2. Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

Se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el



contador, donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación, con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la fecha prevista para el cierre del proceso de selección.

La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

3. Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil, con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la fecha prevista para el cierre del proceso de selección.

4. Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación hay correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal, con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la fecha prevista para el cierre del proceso de selección.

5.1.1.17.2. Mipymes en el Sistema de Compras Públicas

Para efectos de acreditación del criterio diferencial MIPYME, se tendrá en cuenta lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.2.18 del Decreto 1860 de 2021, en concordancia con los criterios de clasificación empresarial definidos en el artículo 2.2.1.13.2.2 y el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, o la norma que lo modifique, derogue o sustituya.

En tal sentido, los proponentes deberán acreditar su tamaño empresarial a través del Registro Único de Proponentes-RUP, el cual deberá estar vigente y en firme al momento del cierre del presente proceso de selección.

Nota: Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

Teniendo en cuenta que estos requisitos son exigidos para acceder a los incentivos del presente proceso de selección y que el proponente tiene la potestad de acreditarlos, en caso de no hacerlo esto no afectará el cumplimiento de sus requisitos habilitantes.



5.1.1.18. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES Y ANTICORRUPCIÓN

Para efectos de declarar si se encuentran incursos en inhabilidades e incompatibilidades, los proponentes deberán diligenciar en la plataforma de Secop II el cuestionario dispuesto para el efecto dando respuesta a cada una de las situaciones allí indicadas.

5.1.1.19. DECLARACIÓN JURAMENTADA DE IMPOSICIÓN DE MULTAS Y SANCIONES

En cumplimiento del artículo 58 de la Ley 2195 del 18 de enero de 2022, en el informe de evaluación de las Ofertas, la entidad reducirá el dos por ciento (2%) del total de los puntos establecidos en el proceso para los proponentes que participen como individual o Estructura Plural, en los casos en que se le haya impuesto una o más multas o se le haya hecho efectiva una o más clausulas penales durante el último año, contado a partir de la Fecha de Cierre prevista para el presente Proceso de selección.

Esta reducción también afecta a las Estructuras Plurales si alguno de sus integrantes se encuentra en la situación del literal anterior.

Las personas naturales y jurídicas, como oferente individual o integrante de una Estructura Plural, deberán allegar una declaración juramentada suscrita por la persona natural o por el representante legal de la persona jurídica, en la que manifiesten si han sido objeto de imposición de multas o clausulas penales por parte de entidades del Estado colombiano durante el último año, contado a partir de la Fecha de Cierre prevista para el presente proceso de selección a través del **ANEXO No. 6 MODELO DECLARACIÓN JURAMENTADA DE IMPOSICIÓN DE MULTAS Y SANCIONES**.

De acuerdo con el párrafo primero del artículo 58 de la Ley 2195 del 18 de enero de 2022, la reducción del puntaje no se aplicará en caso de que los actos administrativos que hayan impuesto las multas sean objeto de medios de control jurisdiccional a través de las acciones previstas en la Ley 1437 de 2011 o las normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan. Para la verificación de esta circunstancia, el Oferente individual o el integrante de la Estructura Plural, según aplique, deberá allegar copia de la demanda radicada junto con la constancia de su radicación del aplicativo de la rama judicial.

5.1.1.20. CONSULTA REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS – REDAM

El Fondo Único de TIC verificará que la persona natural o representante legal de la persona jurídica o cada integrante de la estructura plural que aspira a contratar con el Estado diligencie el ANEXO No. 14 CERTIFICACIÓN DE NO ESTAR INCURSO EN

 MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Estudio Previo General	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	OBLIGACIONES DE CARÁCTER ALIMENTARIO , en virtud de la Ley 2097 de 2021 y el Decreto Único Reglamentario 1310 de 2022.
5.1.2 Capacidad Financiera y Organizacional	<p>De conformidad con lo establecido en el numeral 15 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012, en los numerales 3 y 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, artículo 2 del Decreto 579 de 2021, y en el Decreto 1041 de 2022, que modificó los párrafos transitorios 1 y 2 del artículo 2.2.1.1.1.5.6. del Decreto 1082 de 2015, de acuerdo con la actividad a contratar, la capacidad financiera y organizacional será objeto de verificación a todos los proponentes que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Para la verificación de los requisitos habilitantes financieros y organizacionales, la entidad tomará la información del certificado RUP vigente y en firme, Inscripción o Renovación, a la fecha de cierre del proceso, conforme a las prescripciones del Decreto 1082 del 2015, lo dispuesto en el Decreto 579 del 2021 y en el Decreto 1041 de 2022: <i>“los requisitos e indicadores de la capacidad financiera y organizacional corresponderán a los últimos tres (3) años fiscales anteriores a la inscripción o renovación, dependiendo de la antigüedad del proponente, para que acrediten el mejor indicador financiero y organizacional de aquellos procesos de selección cuyo acto administrativo de apertura o invitación se publique a partir del 1 de julio del 2021, con la información vigente y en firme que certifica las cámaras de comercio”</i>, para efectuar la revisión del periodo que acredite el mejor indicador financiero y organizacional. 2. Sin embargo, y de conformidad con el inciso 2 del artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, no se requiere de Registro ni Clasificación en los casos que se señala expresamente, adicionalmente, el inciso 3 del numeral 6.1 del artículo 6 de la misma Ley, indica que solo en aquellos casos en que por las características del objeto a contratar requiera verificar requisitos adicionales a los contenidos en el RUP, la entidad podrá hacerlo en forma directa, por lo cual, deberán allegar los siguientes documentos para efectuar la revisión del periodo que acredite el mejor indicador financiero y organizacional, con base en los estados financieros de los últimos 3 años (2020, 2021 y 2022) aprobados por el órgano corporativo, así: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Balance General comparativo a 31 de diciembre de 2022 - 2021 y 2021 - 2020 clasificado en corriente y no corriente, del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio, unión temporal u otra forma asociativa. ✓ Estado de resultados comparativo a 31 de diciembre de 2022 - 2021 y 2021 - 2020 del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio, unión temporal u otra forma asociativa. ✓ Notas a los estados financieros comparativos a 31 de diciembre de 2022 - 2021 y 2021 - 2020 del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio, unión temporal u otra forma asociativa.

“Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios”



- ✓ Deberá presentar un certificado del Contador y Revisor Fiscal (este último en los casos de Ley), según el caso (véase formato **Anexo 6. FORMATO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**, para cumplir con los requisitos habilitantes), en el cual conste que cada uno de los valores de los indicadores fueron tomados de la contabilidad con fecha de corte al 31 de diciembre de los últimos 3 años (2022, 2021 y 2020) aprobados por el órgano corporativo.
- ✓ Para persona jurídica nueva o persona natural que haya iniciado operaciones en el presente año, además de la Inscripción en el RUP, aportará el **Anexo 6. FORMATO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**, teniendo en cuenta la información extraída de la contabilidad con fecha de corte al último día calendario del mes anterior al cierre del presente proceso.
- ✓ Los estados financieros deben venir firmados por el Representante Legal, Contador y Revisor Fiscal (este último en los casos de Ley), certificados de conformidad con las normas legales vigentes.
- ✓ Certificados de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios del Contador y del Revisor Fiscal (este último en los casos de Ley) vigente, expedidos por la Junta Central de Contadores.
- ✓ En caso de proponentes plurales deben presentarse los Estados Financieros a 31 de diciembre (2020, 2021 y 2022) de cada uno de los miembros del pluralismo.

A. INDICADORES FINANCIEROS

El proponente, deberá cumplir con los siguientes indicadores financieros, calculados sobre la información al corte del periodo que acredite el mejor indicador de los últimos 3 años anteriores a la inscripción o renovación del RUP y que se encuentre vigente y en firme, o en los casos excepcionales, los estados financieros aprobados por el órgano corporativo, para tal efecto se evaluará con CUMPLE o NO CUMPLE, cada uno de ellos:

#	INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
1	Índice de Liquidez	Activo corriente sobre pasivo corriente	Mayor o Igual a 1.5
2	Nivel de Endeudamiento	Pasivo total sobre activo total * 100	Menor o Igual a 60%
3	Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad operacional sobre gastos de intereses	Mayor o Igual a 2.0
4	Capital de Trabajo	$\frac{(Activo Corriente - Pasivo Corriente)}{\sum_{i=1}^2 presupuesto\ del\ componente_i} * 100$	Igual o mayor al 37% del presupuesto oficial del componente al que se

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



		<p>Donde i: # componente</p>	<p>presente, con las siguientes opciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) PRESENTAR PROPUESTA POR UN PROPONENTE PARA CUALQUIERA DE LOS COMPONENTES - Acreditar el indicador financiero de Capital de Trabajo respecto del presupuesto oficial del componente al que decida presentarse. 2) PRESENTAR PROPUESTA POR UN MISMO PROPONENTE A DOS COMPONENTES <p>Acreditar el indicador financiero de Capital de Trabajo, respecto de la sumatoria del presupuesto oficial de cada uno de los componentes que oferte.</p>
	5	<p>Patrimonio</p> $\frac{(Activo\ Total - Pasivo\ Total)}{\sum_{i=1}^2 presupuesto\ del\ componente_i} * 100$ <p>Donde i: # componente</p>	<p>Igual o mayor al 40% del presupuesto oficial del componente al que se presente, con las siguientes opciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) PRESENTAR PROPUESTA POR UN PROPONENTE PARA CUALQUIERA DE LOS COMPONENTES Acreditar el indicador financiero de Patrimonio respecto del presupuesto oficial del componente al que decida presentarse. 2) PRESENTAR PROPUESTA POR UN MISMO PROPONENTE

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



			PARA DOS COMPONENTES
			Acreditar el indicador financiero de Patrimonio, respecto de la sumatoria del presupuesto oficial de cada uno de los componentes que oferte.
6	Apalancamiento a Corto Plazo (Solo para ESAL con Utilidad Operacional Negativa o positiva).	Pasivo Corriente sobre Total Patrimonio	Mayor o Igual a 0
<p>➤ ÍNDICE DE LIQUIDEZ</p> <p>Se determina el indicador de Liquidez, que resulta de dividir el Activo Corriente sobre Pasivo Corriente, reportado en el Registro Único de Proponentes con información financiera, así:</p> $\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{(\$ \quad \quad \quad)}{(\$ \quad \quad \quad)} = (\text{Indique la cifra con máximo 2 decimales})$ <p>Una vez aplicada la formula anterior, la cifra resultante deberá ser igual o superior a uno, cinco (1.5).</p> <p>➤ NIVEL DE ENDEUDAMIENTO</p> <p>Se obtiene el porcentaje de endeudamiento del resultado de dividir el Pasivo Total sobre el Activo Total, reportado en el Registro Único de Proponentes con información financiera y el resultado se multiplica por cien (100), así:</p> $\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} * 100 = \frac{(\$ \quad \quad \quad)}{(\$ \quad \quad \quad)} * 100 = (\text{Indique la cifra con máximo 2 decimales}) \%$ <p>Una vez aplicada la fórmula anterior, el porcentaje resultante deberá ser menor o igual al sesenta por ciento (60%).</p> <p>➤ RAZON DE COBERTURA DE INTERESES</p>			

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



Se determina dividiendo la **Utilidad Operacional** sobre los **Gastos de Intereses Financieros**, datos obtenidos del Registro Único de Proponentes con información financiera, así:

$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses Financieros}} = \frac{(\$)}{(\$)} = \left(\text{Indique la cifra con} \right) \left(\text{máximo 2 decimales} \right)$$

Una vez aplicada la fórmula anterior, la cifra resultante deberá ser **igual o mayor a dos, cero (2.0)**.

Para el indicador de razón de cobertura de intereses, los oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses, en este caso el oferente cumple el indicador, salvo que su utilidad operacional sea negativa, caso en el cual, no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

En aquellos casos en los que el oferente no tenga gastos de intereses financieros y muestre una utilidad operacional positiva, y por ende el indicador no pueda ser calculado, se considera que el oferente cumple con el indicador establecido y se habilita dentro del proceso de verificación de requisitos habilitantes.

➤ **CAPITAL DE TRABAJO**

Se determina tomando el **Activo Corriente** menos el **Pasivo Corriente**, datos obtenidos del Registro Único de Proponentes con información financiera, dividiéndolo por el valor del presupuesto oficial del proceso, y la cifra se multiplica por 100, así:

$$\frac{(\text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente})}{\sum_{i=1}^2 \text{presupuesto del componente}_i} * 100 = \left(\text{Indique la cifra con} \right) \left(\text{máximo 2 decimales} \right) \%$$

Donde

i: # componente

Una vez aplicada la fórmula anterior, el valor obtenido deberá ser:

- (1) Igual o mayor al **37%** del presupuesto oficial del componente al que se presente.
- (2) Igual o mayor al **37%** de la sumatoria del presupuesto oficial de los componentes a los que se presente, con opción de ser adjudicatario a dos o más componentes.



Los proponentes individuales (persona natural o persona jurídica o sociedad futura) no podrán hacer parte de diferentes proponentes plurales para presentarse en un mismo componente.

(*) Cuando una persona natural o jurídica haga parte de dos (2) proponentes diferentes, presentándose a varios componentes, con la opción excepcional de resultar adjudicatario de dos o más componentes, el Capital de Trabajo de ese miembro como proponente individual o como parte del proponente plural, se verificará, así:

El cumplimiento del Capital de Trabajo respecto de un componente debe corresponder al **37%** del presupuesto oficial para el componente al que se presente, directamente por el proponente individual o conjuntamente con los demás integrantes de la estructura plural con la que se presente para ese componente. En dicho evento, la persona natural o jurídica, de manera individual o como integrante del proponente plural, deberá establecer expresamente el monto de Capital de Trabajo a afectar al momento de presentación de la propuesta para ese componente.

Una vez acreditado el requisito anterior, se procederá a realizar la verificación del Capital de Trabajo aportado para los otros componentes, en esa misma condición, previa deducción del valor que proporcionalmente afectó para los otros componentes a los que se presentó.

➤ PATRIMONIO

Se determina restando al **Activo Total** el **Pasivo Total**, dividiéndolo por el valor del presupuesto oficial del proceso, datos obtenidos del Registro Único de Proponentes con información financiera, y la cifra final se multiplica por 100, así:

$$\frac{(Activo\ Total - Pasivo\ Total)}{\sum_{i=1}^2 presupuesto\ del\ componente_i} * 100$$
$$= \left(\begin{matrix} Indique\ la\ cifra\ con \\ máximo\ 2\ decimales \end{matrix} \right) \%$$

Donde

i: # componente

Una vez aplicada la fórmula anterior, el valor obtenido deberá ser:

- (1) Igual o mayor al **40%** del presupuesto oficial del componente al que se presente.
- (2) Igual o mayor al **40%** de la sumatoria del presupuesto oficial de los componentes a los que se presente, con opción de ser adjudicatario a dos o más componentes



Los proponentes individuales (persona natural o persona jurídica o sociedad futura) no podrán hacer parte de diferentes proponentes plurales para presentarse en un mismo componente.

(*) Cuando una persona natural o jurídica haga parte de dos (2) proponentes diferentes, presentándose a varios componentes, con la opción excepcional de resultar adjudicatario de dos o más componentes, el patrimonio de ese miembro como proponente individual o como parte del proponente plural, se verificará, así:

El cumplimiento del patrimonio respecto de un componente debe corresponder al **40%** del presupuesto oficial para el componente al que se presente, directamente por el proponente individual o conjuntamente con los demás integrantes de la estructura plural con la que se presente para ese componente. En dicho evento, la persona natural o jurídica, de manera individual o como integrante del proponente plural, deberá establecer expresamente el monto de Patrimonio a afectar al momento de presentación de la propuesta para ese componente.

Una vez acreditado el requisito anterior, se procederá a realizar la verificación del Patrimonio aportado para los otros componentes, en esa misma condición, previa deducción del valor que proporcionalmente afectó para los otros componentes a los que se presentó.

➤ **APALANCAMIENTO A CORTO PLAZO (Solo ESAL con Utilidad Operacional Negativa o Positiva)**

Tratándose de Entidades Sin Ánimo de Lucro (ESAL) que presenten Utilidad Operacional **Negativa o Positiva**, y que el cálculo de Indicador de Capacidad Financiera (Razón de Cobertura de Intereses) sea negativo o se encuentre por debajo de los valores establecidos, se considerará que cumple con dicho indicador y se habilitará dentro del proceso de verificación de requisitos habilitantes, siempre y cuando:

- Cumpla con el indicador de Apalancamiento a Corto Plazo (Pasivo Corriente dividido entre Patrimonio), mayor o igual a cero (0), es decir, que sea positivo.

Fórmula:

$$\frac{\text{Total Pasivo Corriente}}{\text{Total Patrimonio}} = \frac{(\$)}{(\$)} = (\text{Indique la cifra con máximo 2 decimales})$$



NOTA: El proponente que tenga la calidad de ESAL deberá acreditarlo presentando certificado de la cámara de comercio en donde conste tal registro, en caso de no contar con el mismo aportará certificación de la autoridad competente.

APLICA PARA PROPONENTES PLURALES:

Los Oferentes Plurales serán evaluados de acuerdo con la opción dos (2), **Ponderación de los componentes de los indicadores** del Manual Para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación, código M-DVRHPC-05, de Colombia Compra Eficiente.

En esta opción cada uno de los integrantes del Oferente Plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura) aporta al valor total de cada componente del indicador. La siguiente es la fórmula aplicable para calcular los indicadores que son **ÍNDICES**:

Indicador

$$= \frac{(\sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del Indicador}_i \times \text{Porcentaje de Participación}_i)}{(\sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del Indicador}_i \times \text{Porcentaje de Participación}_i)}$$

Donde **n** es el número de integrantes del Oferente Plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura), y **componente** es el valor de la variable para cada integrante del Oferente Plural.

Esta opción incentiva que el integrante del Oferente Plural con el mejor indicador tenga una mayor participación en dicho Oferente plural.

Para los indicadores que son **VALORES ABSOLUTOS**, Capital de Trabajo y Patrimonio, se aplica la opción uno (1), **Sumatoria**, del Capítulo VII del Manual Para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación, código M-DVRHPC-05.

$$\text{Indicador} = \sum_{i=1}^n \text{Indicador}_i$$

Donde **n** es el número de integrantes del Oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

HABILITADO: Si al verificar la capacidad financiera a título de requisito habilitante, el PROPONENTE, cumple con la totalidad de los indicadores financieros establecidos.



NO HABILITADO: Si al verificar la capacidad financiera a título de requisito habilitante, el PROPONENTE, no cumple con la totalidad de los indicadores financieros establecidos.

En el caso de los Consorcios o Uniones Temporales, los integrantes deberán presentar cada uno su correspondiente Certificado de inscripción, calificación y clasificación en el Registro Único de Proponentes (RUP) de manera separada, si uno de los integrantes no presenta RUP **NO SE EVALUA FINANCIERAMENTE** y aparecerá como **NO HABILITADO**.

De otra parte, para los Proponentes Plurales (consorcios o uniones temporales), los integrantes que presenten Estados Financieros deberán presentarlos cada uno de manera separada, si uno de los integrantes no presenta ESTADOS FINANCIEROS **NO SE EVALUA FINANCIERAMENTE** y aparecerá como **NO HABILITADO**.

La Entidad evaluará los indicadores financieros con el mejor año fiscal de los tres (3) últimos periodos que se refleje en el RUP o Estado Financiero de cada integrante del Consorcio o la Unión Temporal.

B. INDICADORES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

El proponente, deberá cumplir con los siguientes indicadores organizacionales, calculados sobre la información al corte del periodo que acredite el mejor indicador de los últimos 3 años anteriores a la inscripción o renovación del RUP y que se encuentre vigente y en firme, o en los casos excepcionales, los estados financieros aprobados por el órgano corporativo, para tal efecto se evaluará con CUMPLE o NO CUMPLE, cada uno de ellos:

#	INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
1	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional sobre Patrimonio	Igual o Mayor a 0.04
2	Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional sobre Activo Total	Igual o Mayor a 0.03
3	Capital de Trabajo (Solo ESAL con Utilidad operacional negativa)	Activo Corriente menos Pasivo Corriente	Positivo
4	Patrimonio (Solo ESAL con Utilidad Operacional negativa)	Activo Total menos Pasivo Total	Positivo

➤ RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

Se determina la Rentabilidad del Patrimonio, tomando **Utilidad Operacional sobre Patrimonio**.

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}} = \frac{(\$ \quad \quad \quad)}{(\$ \quad \quad \quad)}$$
$$= (\text{Indique la cifra con } \quad \quad \quad)$$
$$\quad \quad \quad (\text{máximo 2 decimales})$$

Una vez aplicada la formula anterior, la cifra resultante deberá ser **igual o mayor a cero, cero cuatro (0.04)**.

➤ **RENTABILIDAD DEL ACTIVO**

Se determina la Rentabilidad del Activo, tomando **Utilidad Operacional sobre Activo Total**.

$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Activo Total}} = \frac{(\$ \quad \quad \quad)}{(\$ \quad \quad \quad)}$$
$$= (\text{Indique la cifra con } \quad \quad \quad)$$
$$\quad \quad \quad (\text{máximo 2 decimales})$$

Una vez aplicada la formula anterior, la cifra resultante deberá ser **igual o mayor a cero, cero tres (0.03)**.

Tratándose de **Entidades Sin Ánimo de Lucro (ESAL)**, que presenten **Utilidad Operacional Negativa o Positiva**, y que el cálculo de los indicadores de Capacidad Organizacional (Rentabilidad del Patrimonio, Rentabilidad del Activo) sea negativo o se encuentre por debajo de los valores establecidos, se considerará que cumplen con dichos indicadores y se habilitarán dentro del proceso de verificación de requisitos habilitantes, siempre y cuando:

- Cumplan con el indicador de Capital de Trabajo (Activo Corriente menos Pasivo Corriente) mayor a 0, es decir, que sea positivo; y
- Cumplan con el indicador de Patrimonio (Activo Total menos Pasivo Total) mayor a 0, es decir, que sea positivo.

➤ **CAPITAL DE TRABAJO (Solo ESAL con Utilidad Operacional Negativa o Positiva)**

Se determina tomar el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente, datos obtenidos del Registro Único de Proponentes con información financiera, el valor obtenido deberá ser **Positivo**.

$$\text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente} = (\text{Indique la cifra con } \quad \quad \quad)$$
$$\quad \quad \quad (\text{máximo 2 decimales})$$

➤ **PATRIMONIO (Solo ESAL con Utilidad Operacional Negativa o Positiva)**



Se determina restando al Activo Total el Pasivo Total, datos obtenidos del Registro Único de Proponentes con información financiera, el valor obtenido deberá ser **Positivo**.

$$\text{Activo Total} - \text{Pasivo Total} = \left(\text{Indique la cifra con} \right. \\ \left. \text{máximo 2 decimales} \right)$$

APLICA PARA PROPONENTES PLURALES:

Los Oferentes Plurales serán evaluados de acuerdo con la opción dos (2), **Ponderación de los componentes de los indicadores** del Manual Para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación, código M-DVRHPC-05, de Colombia Compra Eficiente.

En esta opción cada uno de los integrantes del Oferente Plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura) aporta al valor total de cada componente del indicador. La siguiente es la fórmula aplicable para calcular los indicadores que son **ÍNDICES**:

$$\text{Indicador} = \frac{(\sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del Indicador}_i \times \text{Porcentaje de Participación}_i)}{(\sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del Indicador}_i \times \text{Porcentaje de Participación}_i)}$$

Donde **n** es el número de integrantes del Oferente Plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura), y **componente** es el valor de la variable para cada integrante del Oferente Plural.

Esta opción incentiva que el integrante del Oferente Plural con el mejor indicador tenga una mayor participación en dicho Oferente plural.

Para los indicadores que son **VALORES ABSOLUTOS**, Capital de Trabajo y Patrimonio, se aplica la opción uno (1), **Sumatoria**, del Capítulo VII del Manual Para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación, código M-DVRHPC-05.

$$\text{Indicador} = \sum_{i=1}^n \text{Indicador}_i$$

Donde **n** es el número de integrantes del Oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).



HABILITADO: Si al verificar la capacidad organizacional a título de requisito habilitante, el PROPONENTE, cumple con la totalidad de los indicadores organizacionales establecidos.

NO HABILITADO: Si al verificar la capacidad organizacional a título de requisito habilitante, el PROPONENTE, no cumple con la totalidad de los indicadores organizacionales establecidos.

En el caso de los Consorcios o Uniones Temporales, los integrantes deberán presentar cada uno su correspondiente Certificado de inscripción, calificación y clasificación en el Registro Único de Proponentes (RUP) de manera separada, si uno de los integrantes no presenta RUP **NO SE EVALUA FINANCIERAMENTE** y aparecerá como **NO HABILITADO**.

Por otra parte, para los Proponentes Plurales (consorcios o uniones temporales), los integrantes que presenten Estados Financieros deberán presentarlos cada uno de manera separada, si uno de los integrantes no presenta ESTADOS FINANCIEROS **NO SE EVALUA FINANCIERAMENTE** y aparecerá como **NO HABILITADO**.

La Entidad evaluará los indicadores financieros con el mejor año fiscal de los tres (3) últimos periodos que se refleje en el RUP o Estado Financiero de cada integrante del Consorcio o la Unión Temporal.

C. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL DE LAS PERSONAS NATURALES EXTRANJERAS CON O SIN DOMICILIO EN COLOMBIA, DE LAS PERSONAS JURÍDICAS EXTRANJERAS SIN SUCURSAL EN COLOMBIA

Para efectuar la verificación económica y financiera deberán anexar con su propuesta los siguientes documentos:

1. Los oferentes extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia deberán presentar: Estados Financieros, Balance General, Estado de Resultados y las notas a los Estados Financieros (suscritos por el Representante Legal y Contador Público), con corte del periodo de los últimos 3 años aprobados por el órgano corporativo (2022, 2021 y 2020), o de conformidad con las normas aplicables para el cierre fiscal 2022, 2021 y 2020 en el país en el que son emitidos, para aquellos procesos de selección cuyo acto administrativo de apertura o invitación se publique a partir del 1 de julio del 2021, se efectuará la revisión del periodo que acredite el mejor indicador financiero y organizacional.
2. Los Estados Financieros del proponente extranjero sin sucursal en Colombia deben venir firmados por el Representante legal y el Contador de la firma extranjera.



3. Es de aclarar, cuando se trate de sociedades extranjeras con sucursal en Colombia, la información de la capacidad financiera y organizacional estará soportada por el RUP y con lo dispuesto en el Decreto 579 del 2021: “(...) para que los proponentes acrediten el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos 3 años, para aquellos procesos de selección cuyo acto administrativo de apertura o invitación se publique a partir del 1 de julio del 2021, con la información vigente y en firme que certifica las cámaras de comercio(...)”, o de acuerdo con el cierre fiscal del país de origen, se efectuará la revisión del periodo que acredite el mejor indicador financiero y organizacional.

4. Diligenciar para cada periodo el formato anexo 7, “**FORMATO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**”, para acreditar la capacidad financiera y organizacional, este documento deberá ser presentado de conformidad con lo establecido en los numerales 3 y 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015 y **LAS CIFRAS DEBEN PRESENTARSE EN LA MONEDA COLOMBIANA A LA TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO (TRM), ESTABLECIDA POR LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA, VIGENTE A LA FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA.**

Además, el presente formato debe estar avalado **CON LA FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO Y DE UN CONTADOR PÚBLICO COLOMBIANO** acompañado de la fotocopia de la tarjeta profesional y del certificado de vigencia de la inscripción y de antecedentes disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central de Contadores de Colombia, anteriores a la fecha del cierre del presente proceso de contratación.

De igual manera los oferentes sin domicilio en Colombia deben cumplir con los indicadores financieros y de capacidad organizacional descritos anteriormente, el incumplimiento de uno o más de ellos, será causal de **RECHAZO DE LA PROPUESTA.**

En el evento en que cualquiera de estos requerimientos no sea aplicable en el país del domicilio de la empresa extranjera con sucursal en Colombia o sin sucursal, el Representante Legal de esta, así como el apoderado en Colombia, deberán hacerlo constar bajo la gravedad de juramento y certificar a través del competente oficial del Estado o de una Auditoría Externa del país del proponente que el(los) requerimiento(s) efectuado(s) no es (son) aplicable(s).

La clasificación de cuentas, así como la conversión de los Estados Financieros a la moneda funcional colombiana deben ser avaladas en documento independiente debidamente suscrito por Contador Público Colombiano y Representante Legal o Apoderado del Oferente en Colombia.

El Contador Público Colombiano que avala la clasificación de cuentas y la conversión de los Estados Financieros a la moneda funcional colombiana debe



	<p>allegar copia de la tarjeta profesional y de la certificación de vigencia de inscripción y de antecedentes disciplinarios expedida por la Junta Central de Contadores, certificación que debe encontrarse vigente a la fecha de presentación de la oferta.</p> <p>Los estados financieros del proponente extranjero deben venir firmados por el Representante Legal y el Contador de la firma extranjera, en el evento de que los estados financieros sean firmados por personas diferentes al Representante Legal y Contador, el proponente deberá adjuntar, el aparte de la normatividad legal de su respectivo país que así lo establezca y la certificación emitida por el Representante Legal en donde avale la suscripción de los estados financieros o dictamen de Auditoría Externa del país del proponente y solo se aceptará “dictamen limpio”.</p> <p>El dictamen a los estados financieros deberá ser presentado en su lengua original junto con la traducción oficial al castellano.</p> <p>Entiéndase por dictamen limpio aquel en el que se declara que los estados financieros presentan razonabilidad en todos los aspectos significativos, la situación financiera, los cambios en el patrimonio, los resultados de operaciones y los cambios en la situación financiera de la entidad, de conformidad con los principios de contabilidad generalmente aceptados.</p> <p>Las cifras numéricas de esta información deben presentarse con los siguientes signos de puntuación: el punto (.) para determinar miles y la coma (,) para determinar decimales.</p> <p>SUBSANABILIDAD: El cumplimiento de los requisitos y de la documentación solicitada se analizará de conformidad con lo establecido en el numeral 15 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993; parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 (modificado por el artículo 5 de la ley 1882 de 2018) y el Decreto 1082 de 2015 y lo señalado en el presente pliego para cada uno de ellos.</p> <p>En desarrollo de lo establecido en dichos artículos, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje serán solicitados por la entidad y deben ser entregados por los proponentes hasta el término de traslado del informe de evaluación, el cual se encuentra definido en el presente proceso.</p> <p>Dado lo anterior, en el proceso de subsanar los requisitos habilitantes, no se permitirá asuntos relacionados con la falta de capacidad para presentar la oferta, tampoco será de recibo los documentos que acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso, ni para buscar mejorar la oferta.</p> <p>Durante el análisis y estudio de las ofertas no se permitirá injerencia alguna de los oferentes, cualquier que trate de interferir, influenciar, informarse indebidamente sobre el análisis de las ofertas, será descalificado y su oferta no se tendrá en cuenta.</p>
Capacidad residual de contratación	N/A



5.1.3 Experiencia

5.1.3. CARÁCTER TÉCNICO

La experiencia de los proponentes requerida en el presente proceso de selección está determinada atendiendo las condiciones y exigencias del objeto a contratar, que, para estos eventos, está definida en los documentos del proceso de selección.

El Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente, define la Experiencia como “el conocimiento del Proponente derivado de su participación previa en actividades iguales o similares a las previstas en el objeto del contrato”.

A su vez, el referido manual indica que “la experiencia requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato y su valor. La experiencia es adecuada cuando se refiere al tipo de actividades previstas en el objeto del contrato a celebrar. (...) La experiencia es proporcional cuando tiene relación con el alcance, la cuantía y complejidad del contrato a celebrar.”

La experiencia será exigida a todos los proponentes que participen independientemente del componente o grupo al cual presenten su propuesta.

Conforme con lo establecido en la Ley 2069 de 2020 y el Decreto 1860 de 2021, que requiere incluir criterios habilitantes diferenciadores para emprendimientos y empresas de mujeres y mipymes, la entidad consideró para el presente proceso de selección, incorporar el aspecto relacionado con “número de certificaciones de contratos a acreditar por el proponente”, lo anterior teniendo en cuenta que para el cumplimiento adecuado del contrato, es necesario que los proponentes cuenten con experiencia general para la ejecución del objeto del mismo y el logro de cada una de las obligaciones.

De acuerdo con lo anterior, el criterio habilitante diferenciador para acreditar la experiencia será el siguiente:

Para los proponentes que acrediten la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres y/o para Mipymes el proponente deberá diligenciar el ANEXO No. 8 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE MÍNIMA HABILITANTE del pliego de condiciones, relacionando hasta un máximo de CINCO (05) certificaciones cuyas condiciones se describen a continuación.

Para los proponentes que NO acrediten los criterios habilitantes diferenciadores, deberán diligenciar el ANEXO No. 8 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE MÍNIMA HABILITANTE del pliego de condiciones, relacionando hasta un máximo de CUATRO (04) certificaciones, cuyas condiciones se describen a continuación.

En ambos casos, las certificaciones de los contratos para acreditar la experiencia requerida deberán cumplir con las siguientes condiciones:



GRUPO 1 Componente o grupo 1: INICIA CON TIC

a) Que se encuentren debidamente registrados en el Registro Único de Proponentes RUP acorde al Clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas-UNSPSC, a nivel de clase en alguno de los Códigos señalados a continuación:⁶¹

Grupo	Segmento	Familia	Clases	Código
Servicios (F)	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos (80)	Servicios de Asesoría de Gestión (10)	Gerencia de proyectos (16)	80101600
	Servicios Educativos y de Formación (86)	Servicios educativos y de formación (10)	Servicios de capacitación vocacional - no científica (17)	86101700
		Sistemas educativos alternativos (11)	Servicios de aprendizaje a distancia (15)	86111500
			Educación de adultos (16)	86111600
		Instituciones Educativas (12)	Universidades y Politécnicos (17)	86121700
			Escuelas Profesionales (18)	86121800
		Instalaciones educativas (14)	Servicios de guía educativa (15)	86141500
			Tecnología educacional (17)	86141700
			Servicios de guía educativa (15)	86141500
	Servicios Políticos y de asuntos Públicos (93)	Servicios Comunitarios y Sociales (14)	Desarrollo y Servicios sociales (15)	93141500

b) Que hayan sido suscritos, ejecutados, terminados y/o liquidados hasta el momento del cierre del proceso, por ende, no se aceptan contratos en ejecución.

c) La sumatoria de los montos de los contratos allegados, expresados en SMLMV, sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial estimado para el componente o grupo, es decir, **3751,97 SMLMV**.⁶²

d) Los contratos aportados para acreditar la experiencia deberán tener como objeto u obligaciones o productos o actividades relacionadas con la estructuración o desarrollo de programas, proyectos o estrategias de alfabetización digital o uso y apropiación de TIC o en procesos de formación y/o capacitación.⁶³

e) Al menos uno de los contratos aportados deberá acreditar que su objeto u obligaciones se encuentren relacionados con formación y/o capacitación virtual.⁶⁴

⁶¹ En caso de proponentes plurales todos sus integrantes deberán acreditar este requisito

⁶² En caso de proponentes plurales cualquiera de los integrantes o en conjunto podrán acreditar este requisito.

⁶³ En caso de proponentes plurales todos sus integrantes deberán acreditar este requisito

⁶⁴ En caso de proponentes plurales cualquiera de los integrantes o en conjunto podrán acreditar este requisito.



- f) La sumatoria de los contratos certificados deberá acreditar que se benefició a **por lo menos ciento diez mil (110.000) personas en procesos de formación y/o capacitación virtual y/o presencial en uso y apropiación de TIC** ⁶⁵ en 15 departamentos del territorio nacional. ⁶⁶

NOTA 1: No se aceptarán certificaciones de contratos que no estén reportados en el RUP.

NOTA 2: Las certificaciones y/o actas de liquidación o terminación de los contratos que pretendan acreditar la experiencia aquí solicitada deberán discriminar de manera puntual y explícita lo señalado en los literales anteriores.

Componente o grupo 2: MUJERES TIC PARA EL CAMBIO

- a) Que se encuentren debidamente registrados en el Registro Único de Proponentes RUP acorde al Clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas- UNSPSC, a nivel de clase en alguno de los Códigos señalados a continuación:⁶⁷

Grupo	Segmento	Familia	Clases	Código
Servicios (F)	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos (80)	Servicios de Asesoría de Gestión (10)	Gerencia de proyectos (16)	80101600
		Servicios educativos y de formación (10)	Servicios de capacitación vocacional - no científica (17)	86101700
	Servicios Educativos y de Formación (86)	Sistemas educativos alternativos (11)	Servicios de aprendizaje a distancia (15)	86111500
			Educación de adultos (16)	86111600
		Instituciones Educativas (12)	Universidades y Politécnicos (17)	86121700
			Escuelas Profesionales (18)	86121800
		Instalaciones educativas (14)	Servicios de guía educativa (15)	86141500
			Tecnología educacional (17)	86141700
			Servicios de guía educativa (15)	86141500
	Servicios Políticos y de asuntos Públicos (93)	Servicios Comunitarios y Sociales (14)	Desarrollo y Servicios sociales (15)	93141500

⁶⁵ Para efectos de este proceso de selección se entiende por uso y apropiación de TIC todas las actividades de formación orientadas a fomentar el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones entendidas como el conjunto de instrumentos, herramientas o medios de comunicación como la telefonía, los computadores, el correo electrónico y la Internet que permiten comunicar entre sí a las personas u organizaciones.

⁶⁶ En caso de proponentes plurales cualquiera de los integrantes o en conjunto podrán acreditar este requisito.

⁶⁷ En caso de proponentes plurales todos sus integrantes deberán acreditar este requisito



- b.) Hayan sido suscritos, ejecutados y terminados hasta el momento del cierre del proceso, por ende, no se aceptan contratos en ejecución.
- c.) La sumatoria de los montos de los contratos allegados, expresados en SMMLV, deberá ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial estimado para el componente o grupo, es decir, **2338,57 SMLMV**.⁶⁸
- d.) Las certificaciones aportadas para acreditar la experiencia específica deberán tener como objeto u obligaciones o productos o actividades relacionadas con **la estructuración o desarrollo de programas, proyectos, actividades o estrategias de no violencia contra la mujer, o de procesos educativos que hayan beneficiado a mujeres**.⁶⁹
- e.) Por lo menos uno de los contratos certificados deberá contar dentro de su objeto u obligaciones con actividades relacionadas con formación o capacitación virtual.⁷⁰
- f) La sumatoria de los contratos certificados deberá acreditar que se benefició **exclusivamente a mínimo Diez mil (10.000) mujeres en procesos de formación y/o capacitación**.⁷¹

NOTA 1: No se aceptarán certificaciones de contratos que no estén reportados en el RUP.

NOTA 2: Las certificaciones y/o actas de liquidación o terminación de los contratos que pretendan acreditar la experiencia aquí solicitada deberán discriminar de manera puntual y explícita lo señalado en los literales anteriores.

CONSIDERACIONES TRANSVERSALES PARA TODOS LOS COMPONENTES O GRUPOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA:

- a. El proponente deberá seleccionar, relacionar y plasmar en el ANEXO No. 8 ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA MÍNIMA HABILITANTE DEL PROPONENTE los contratos que pretenda hacer valer para soportar la experiencia exigida en el presente proceso. En el caso en que el proponente relacione en dicho anexo más de los contratos requeridos para cada componente o grupo, la entidad tendrá en cuenta únicamente los de mayor valor que cumplan con lo exigido en cada uno de los componentes o grupos de este proceso.
- b. Para el proponente o miembros del proponente plural con domicilio o sucursal en Colombia, los contratos con los que se pretenda acreditar la experiencia deben estar inscritos a nivel de clase requerida para el presente proceso.
- c. Para el caso de proponentes plurales, todos los miembros del consorcio o unión temporal deberán acreditar la experiencia general señalada en el presente numeral. En cuanto a la experiencia específica, cualquiera de los miembros del consorcio o unión

⁶⁸ En caso de proponentes plurales cualquiera de los integrantes o en conjunto podrán acreditar este requisito

⁶⁹ En caso de proponentes plurales todos sus integrantes deberán acreditar este requisito

⁷⁰ En caso de proponentes plurales cualquiera de los integrantes o en conjunto podrán acreditar este requisito

⁷¹ En caso de proponentes plurales cualquiera de los integrantes o en conjunto podrán acreditar este requisito



temporal, o conjuntamente, podrán acreditarla conforme a lo señalado para cada uno de los componentes o grupos.

d. Se dará aplicación a lo establecido en el numeral 2.5 del artículo 2.2.1.1.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015, en el sentido que, la persona jurídica cuya constitución sea menor a 3 años puede acreditar la experiencia de sus socios, accionistas o constituyentes que se encuentre registrada en el RUP. Por lo anterior, no podrá ser tenida en cuenta como experiencia una vez cumplidos los 3 años de constituida a los que hace referencia la norma, pues no se cumple con el presupuesto normativo para acceder al beneficio que contempla el Decreto 1082 de 2015.

e. Cada una de las certificaciones de experiencia aportadas debe hacer referencia al desarrollo de un contrato independiente por parte del proponente. Las prórrogas o adiciones de un contrato se contarán como parte del mismo, el cual deberá haberse terminado en su totalidad.

f. En caso de que el proponente o miembro del proponente plural acredite experiencia de contratos en los que participó como integrante de un consorcio o unión temporal, se tendrá en cuenta esta experiencia en cuanto al valor, en proporción al porcentaje de su participación en el consorcio o unión temporal que ejecutó el contrato, y en cuanto al tiempo se tendrá en cuenta la totalidad del plazo del contrato.

g. Los periodos de experiencia que contengan en las certificaciones pueden ser concomitantes siempre que se trate de objetos, proyectos y contratos claramente diferentes y sin relación alguna.

h. En el evento en el que sea necesario convertir a salarios mínimos (SLMMV) el valor de los contratos presentados para acreditar la experiencia del proponente se calculará con base en el salario mínimo vigente en la fecha de terminación del contrato respectivo.

i. Para efectos de convertir a pesos colombianos el valor de los contratos presentados para acreditar experiencia del proponente, se calculará con el valor de la tasa de cambio publicada en las series estadísticas del Banco de la República, en la fecha de terminación del contrato respectivo.

j. La información de los contratos con los cuales se pretende acreditar la experiencia habilitante se verificará a través del RUP y a través de las certificaciones de experiencia que incluyan la información no contenida en el RUP, así:

INFORMACIÓN A VERIFICAR A TRAVÉS DEL RUP:

a. Nombre del contratista.

b. Nombre del contratante.

c. Valor del Contrato expresados en SMMLV.

d. Porcentaje de participación en el valor ejecutado en caso de haberse desarrollado como miembro de un consorcio o unión temporal.

e. Clasificación UNSPSC.

Para aquellos proponentes que no están obligados a inscribirse en el RUP, de acuerdo con lo señalado en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, dicha información se verificará directamente a través de las certificaciones allegadas.



INFORMACIÓN ADICIONAL NO CONTENIDA EN EL RUP:

La información no contenida en el RUP deberá ser acreditada con certificaciones de experiencia o actas de liquidación expedidas por el contratante, su representante, por el interventor o supervisor del contrato, o por aquel que tenga facultades para expedirla. Cada certificación de experiencia o acta de liquidación deberá contar con la siguiente información:

- b. Objeto del contrato.
- c. Obligaciones o actividades realizadas por el contratista.
- d. Identificación y cargo de la persona facultada para expedirla. La certificación debe venir suscrita por la persona que ejerza la representación legal del emisor, o por aquel que tenga las facultades para expedirla. Así mismo, debe venir acompañada de los datos de contacto de quien certifica (teléfono, correo electrónico y dirección) o en su defecto el proponente podrá informar los datos de contacto en documento anexo a la propuesta.
- e. Si la certificación incluye varios contratos, se debe identificar en forma precisa si se trata de adiciones, prórrogas u otrosíes al principal o son contratos diferentes, indicando en cada uno de ellos sus plazos y valor. Si la certificación incluye el contrato principal con sus adiciones, prórrogas u otrosíes, se entenderá como un solo contrato certificado.
- f. Número de asistentes para acreditar la experiencia, cuando es requerido.
- g. Fecha de suscripción o de iniciación del contrato
- h. Fecha de terminación y/o liquidación del contrato.

En el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su verificación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato, copia del acta de cierre, copia del acta de liquidación, o los documentos soporte que sean del caso, que permita tomar la información que falte en la certificación y validar la experiencia solicitada.

Se tendrá como experiencia específica del proponente, única y exclusivamente los contratos referidos o incluidos en la propuesta y para ser tenida en cuenta, deberá cumplir con lo solicitado en el pliego de condiciones y estar acompañada de los respectivos documentos soporte.

El Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones se reserva el derecho de comprobar la autenticidad de los documentos aportados, así como de verificar



el cumplimiento a cabalidad de los contratos que el interesado certifique. Así mismo, podrá solicitar al proponente las certificaciones, contratos y demás documentos expedidos por quien esté facultado, en las que se acredite la experiencia que se está presentando.

Para acreditar la experiencia NO se permitirán las AUTOCERTIFICACIONES del proponente.

En caso de inconsistencia entre la información consignada en el ANEXO No. 7 ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA MÍNIMA HABILITANTE DEL PROPONENTE y la información contenida en los documentos que la soportan, regirá esta última.

Valor de los contratos ejecutados presentado en moneda extranjera:

El valor del (los) contrato(s) en dólares americanos (USD) se convertirá a pesos utilizando para esta conversión la Tasa Representativa del Mercado -TRM vigente publicada por el Banco de la República en el momento de la terminación del respectivo contrato. Una vez se realice la conversión a la TRM vigente, el valor se convertirá en S.M.M.L.V. colombianos del año en que se terminó el contrato, para efecto de contabilizar el valor requerido en el presente proceso.

Experiencia mínima del personal requerido para la contratación

En el anexo técnico del proceso se incluyen las condiciones exigidas al(os) **proponente(s) adjudicatario(s)** para cada uno de los componentes o grupos en donde se relaciona el equipo técnico mínimo **exigido para la ejecución de (los) contrato(s)**.

Requisitos mínimos técnicos (características mínimas técnicas de los bienes o servicios a contratar con las que deben contar los proponentes para participar en el proceso)

ANEXO TÉCNICO

Las especificaciones técnicas mínimas y condiciones generales, características técnicas, requisitos mínimos obligatorios y descripciones de ítems, se encuentran en el Anexo Técnico de cada uno de los componentes o grupos, los cuales son de obligatorio cumplimiento por el proponente con ocasión de la ejecución del contrato. Por tal motivo, en la carta de presentación de la oferta el proponente deberá declarar que conoce, entiende y acepta los requerimientos técnicos mínimos exigidos por la entidad para el presente proceso de selección y se compromete a cumplir en la ejecución del contrato.

5.2. Justificación de los factores de selección que permiten identificar la oferta más favorable:

El Fondo Único de TIC adjudicará el contrato al proponente cuya oferta se estime más favorable a los intereses de la entidad, que esté ajustado a los aspectos sustanciales del pliego de condiciones y haya obtenido el mayor puntaje de acuerdo con lo establecido en artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES			
ITEM	ASPECTO	INDICADOR	CALIFICACION
1	Capacidad Jurídica	Cumplimiento	Habilitado/ No Habilitado
2	Capacidad Financiera	Cumplimiento	Habilitado/ No Habilitado
3	Evaluación técnica	Cumplimiento	Habilitado/ No Habilitado



De conformidad con el Artículo 2.2.1.2.4.2.16. del Decreto 1860 de 2021 Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional. En los Procesos de Contratación, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos fomentarán en los pliegos de condiciones o documento equivalente que los contratistas destinen al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes.

La participación de los sujetos anteriormente mencionados en la ejecución del contrato se fomentará previo análisis de su oportunidad y conveniencia en los Documentos del Proceso, teniendo en cuenta el objeto contractual y el alcance de las obligaciones.

Desde la Dirección de Apropiación de TIC, y una vez analizado el alcance del artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021, y teniendo en cuenta que el equipo de trabajo que se requiere para llevar a operar los programas “Inicia con TIC” Y “Mujeres TIC Para el Cambio”, en donde se requiere que los mismos cuenten con la formación y la experiencia solicitada en cada perfil, de manera tal que pueda garantizar el cumplimiento de lo pactado contractualmente, se concluye que, teniendo en cuenta que el objeto del contrato involucra actividades de carácter especializado desde el punto de vista técnico, con formación en Educación, Comunicación social, periodismo y afines, Psicología, Sociología, trabajo social y afines, Antropología, Ingeniería industrial y afines, Ingeniería de sistemas, telemática y afines, Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, Administración, no se requiere la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, teniendo en cuenta que en el Anexo Técnico del presente proceso, se detallan los profesionales especializados, perfiles y experiencia requerida para la ejecución del contrato resultante del presente proceso de contratación.

FACTORES DE PONDERACIÓN Y ESCOGENCIA

Teniendo en cuenta lo previsto en el numeral 2°, artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, los siguientes criterios de evaluación serán tenidos en cuenta para realizar la selección del proponente.

La ponderación del factor de evaluación se realizará por el Comité asesor evaluador designado para tal efecto, el cual verificará el cumplimiento de los requisitos exigidos y asignará los puntajes correspondientes. La entidad asignará puntajes y los ponderará como se señala a continuación.

Teniendo en cuenta la modalidad de escogencia del proponente favorecido, los factores que se tendrán en cuenta para la evaluación de ofertas representan un **puntaje máximo de cien (100) puntos**, distribuidos así para cada uno de los componentes o grupos:

Ítem	Factores de ponderación	Puntaje total
5.2.1.	Criterio de Calidad	49 puntos
5.2.2.	Propuesta Económica	39 puntos

5.2.3.	Apoyo a la Industria Nacional	10 puntos
5.2.4.	Puntaje adicional para proponentes con trabajadores con discapacidad.	1 punto
5.2.5.	Puntajes adicionales Ley de emprendimiento colombiano (Ley 2069 de 2020, reglamentada por el Decreto 1860 de 2021):	
	Detalle	Puntaje discriminado
	5.2.5.1. Emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.	0,5%
	5.2.5.2. Mipymes en el sistema de compras públicas.	0,5%
Total		100 puntos

5.2.1. CRITERIO DE CALIDAD - (PUNTAJE MÁXIMO: 49 PUNTOS) - ANEXO No. 9

En cuanto al criterio de calidad este se otorgará para cada uno de los componentes o grupos así:

- Componente o grupo 1: INICIA CON TIC**

Se otorgarán hasta **cuarenta y nueve (49) puntos** al proponente que se comprometa a formar en competencias y habilidades digitales con su respectiva constancia de participación a un mayor número de personas del territorio nacional, en las mismas condiciones establecidas para este componente, sin ningún costo adicional para la entidad. Para el efecto, el proponente deberá diligenciar el **ANEXO No. 9 OFRECIMIENTO CRITERIO DE CALIDAD** y presentarlo junto con su oferta.

El puntaje se otorgará de la siguiente manera:

FORMACIONES Y CONSTANCIAS DE PARTICIPACION ADICIONALES EN COMPETENCIAS Y HABILIDADES DIGITALES A PERSONAS DEL TERRITORIO NACIONAL CON LOS CURSOS DEL PROGRAMA "INICIA"	Puntaje
Mil (1.000) constancias de participación adicionales presenciales con los cursos del programa "Inicia con TIC"	49 Puntos
Ochocientos (800) constancias de participación adicionales presenciales con los cursos del programa "Inicia con TIC"	30 Puntos
Quinientas (500) constancias de participación adicionales presenciales con los cursos del programa "Inicia con TIC"	20 Puntos

- Componente o grupo 2: MUJERES TIC PARA EL CAMBIO**

Se otorgarán hasta **cuarenta y nueve (49) puntos** al proponente que se comprometa a formar en competencias y habilidades digitales con su respectiva constancia de participación un mayor número de mujeres, en las mismas condiciones establecidas para este componente, sin ningún costo adicional para la entidad. Para el efecto, el proponente deberá diligenciar el **ANEXO No. 9 OFRECIMIENTO CRITERIO DE CALIDAD** y presentarlo junto con su oferta.



El puntaje se otorgará de la siguiente manera:

MUJERES ADICIONALES BENEFICIADAS CURSOS VIRTUALES “MUJERES TIC PARA EL CAMBIO”	Puntaje
Quinientas (500) mujeres adicionales beneficiadas con los cursos virtuales	49 Puntos
Doscientas cincuenta (250) mujeres adicionales beneficiadas con los cursos virtuales	30 Puntos
Ciento veinticinco (125) mujeres adicionales beneficiadas con los cursos virtuales	20 Puntos

5.2.2. PROPUESTA ECONÓMICA - (PUNTAJE MÁXIMO: 39 PUNTOS) - ANEXO No. 10

En cuanto al criterio de propuesta económica este se otorgará para cada uno de los componentes o grupos así:

El proponente debe tener en cuenta al momento de la estructuración de su oferta económica que la misma no podrá superar el valor del presupuesto oficial para cada componente o grupo incluyendo IVA, costos directos e indirectos, así como impuestos de carácter nacional o distritales y demás impuestos que se causen, so pena de **RECHAZO** de su oferta.

El proponente deberá diligenciar en el SECOP II el valor total de su propuesta económica conforme al formato que la misma plataforma dispone y además deberá diligenciar el **ANEXO No. 10 PROPUESTA ECONÓMICA DESAGREGADA**, teniendo en cuenta que deberá incluir los valores desagregados de la misma conforme a la estructura de: componente, entregable, unidad, cantidad, valor unitario y valor total (IVA incluido- si a ello hubiere lugar⁷²).

Para la presentación de la oferta económica deberán tenerse en cuenta las siguientes instrucciones:

- El valor **de la propuesta económica** debe incluir todos los impuestos, gastos, contribuciones y/o emolumentos a que haya lugar, conforme al componente o grupo al que presente propuesta.
- El proponente no podrá en ningún caso modificar el contenido de las columnas identificadas como: componente, entregable, unidad y cantidad.
- Todos los valores deben estar expresados en pesos colombianos.
- Todos los valores deben estar ajustados al peso, es decir, sin decimales, conforme a las siguientes reglas de redondeo:

Reglas de redondeo:

- i) Redondeo: Para el presente proceso, es el procedimiento mediante el cual se eliminan todos los decimales.
- ii) Reglas de redondeo: Se aplican a la unidad situada en la siguiente posición al número entero al que se pretende ajustar, es decir, a los dos primeros números decimales así:

⁷² En caso de que el proponente no sea responsable del IVA, el valor total de su propuesta económica no podrá contemplar el valor equivalente al IVA del presupuesto oficial, so pena de rechazo.



- Si el primer decimal es mayor o igual a 5, el número entero se incrementará en una unidad.
- Si el primer decimal es menor a 5, el número entero no se modifica.

El comité asesor evaluador verificará que la sumatoria de los valores incluidos en el **ANEXO 10. PROPUESTA ECONÓMICA DESAGREGADA** sea correcta y los valores se encuentren redondeados y en caso negativo procederá a realizar la respectiva corrección aritmética. En el evento en el que existan diferencias entre el valor diligenciado entre la plataforma SECOP II y el valor total de la propuesta del **ANEXO 10. PROPUESTA ECONÓMICA DESAGREGADA**, será causal de rechazo de la oferta.

De conformidad con lo establecido en el Estatuto Tributario, deberá incluirse en la propuesta el valor del IVA, cuando a ello hubiere lugar⁷³.

Criterio frente a ofertas que incluyan o no el concepto de IVA

Según el Concepto C – 059 de 2021 emitido por Colombia Compra Eficiente frente a la consideración del precio de la oferta económica, expresa que:

“...la evaluación de las propuestas económicas se realiza sobre el precio real ofrecido por cada proponente, esto es, con la inclusión de los impuestos, que se entienden parte del precio. Así las cosas, si un oferente es responsable de IVA y ello influye en el precio ofertado, la ponderación se hace sobre el valor final, sin importar que en el procedimiento existan otros oferentes que no son responsables de este impuesto. Esta interpretación no vulnera el principio de igualdad, toda vez que, no podría justificarse que en un procedimiento de selección donde existen oferentes que proponen un precio con IVA, por ser responsables de este, y otros que no, la ponderación de propuestas se haga descontando el IVA para todos, pues ello, antes que realizar el principio de igualdad, lo violenta, al dar un trato igual a proponentes en situaciones disímiles.”

De la selección objetiva específica que:

“Teniendo en cuenta que el principio de selección objetiva busca que la entidad adjudique el contrato al oferente con la propuesta más favorable, la norma define este concepto como la propuesta más ventajosa, luego de ponderar los factores técnicos y económicos. Así las cosas, para que la entidad pueda determinar cuál es la oferta que más ventaja le reporta, lo lógico es que la comparación de precios se haga sobre los que finalmente tendrá que pagar, es decir, no puede realizarse una ponderación adecuada, en el factor económico, si la entidad compara precios que no son finales, pues ello es lo que ocurre si en dicha comparación se toman precios que no serán los que finalmente pagará, porque no se encuentra incluido el IVA o cualquier otro impuesto.

El principio de selección objetiva, antes que permitir que la entidad compare las ofertas económicas sin tener en cuenta el IVA, busca que la comparación se haga sobre la realidad de lo ofrecido por cada proponente, es decir, el valor total de lo que terminará pagando la entidad cuando adjudique el contrato.”

⁷³ Artículo 92 de la Ley 30 de 1996 “Las instituciones de Educación Superior, los Colegios de Bachillerato y las instituciones de Educación No Formal, no son responsables del IVA. Adicionalmente, las instituciones estatales u oficiales de Educación Superior tendrán derecho a la devolución del IVA que paguen por los bienes, insumos y servicios que adquieran, mediante liquidaciones periódicas que se realicen en los términos que señale el reglamento.”



Para la evaluación del precio tenemos que:

“...el IVA hace parte del precio que ofrece cada proponente, y así debe ser ponderado al momento de la evaluación de las ofertas. Si un proponente está en capacidad de ofrecer un precio menor porque, según su régimen tributario, no es responsable de IVA, entonces eso hace parte de las condiciones de su oferta, y evidentemente podría estar en ventaja, en lo que respecta al precio, frente a otro proponente que sea responsable del pago del impuesto, pero ello no representa un trato desigual que imponga la entidad, pues es el precio que puede ofrecer cada proponente.”

Con base en lo expuesto anteriormente frente a la consideración de ofertas económicas con o sin IVA, el Ministerio TIC adopta lo expresado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, en el marco del presente proceso de licitación pública tomando como valor final de la oferta el precio con IVA incluido en los casos que corresponda.

Evaluación Económica

Para la evaluación económica y asignación de puntaje, el Ministerio aplicará las siguientes metodologías:

Método
Media aritmética
Media aritmética alta
Media geométrica con presupuesto oficial

Para la selección del método a aplicar se tomarán los primeros dos dígitos decimales de la TRM que rija el día hábil anterior a la fecha prevista para la Publicación del Informe de Evaluación preliminar en el cronograma establecido en la Resolución de Apertura del proceso; independientemente de que dicha fecha sea modificada por medio de adendas.

El método debe ser escogido de acuerdo con los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación.

Rango (inclusive)	Número	Método
De 00 a 33	1	Media aritmética
De 34 a 66	2	Media aritmética alta
De 67 a 99	3	Media geométrica con presupuesto oficial

Esta TRM se tomará del sitio web del Banco de la República de Colombia, <http://www.banrep.gov.co/>

Una vez finalizado el ejercicio anterior, se aplicará el método determinado a la(s) propuesta(s) económica(s) de todos los proponentes habilitados.

Opción 1: Media Aritmética

Consiste en la determinación del promedio aritmético de las Ofertas válidas y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicho promedio aritmético, como resultado de aplicar las siguientes fórmulas:



$$\bar{X} = \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{n}$$

\bar{X} = Media aritmética.

x_i = Valor de la oferta i , sin decimales.

n = Número total de las ofertas válidas presentadas

Obtenida la media aritmética se procederá a ponderar las Ofertas de acuerdo con la siguiente fórmula.

$$\text{Puntaje}_i = \begin{cases} [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left(1 - \left(\frac{\bar{X} - V_i}{\bar{X}}\right)\right) & \text{para valores menores o iguales a } \bar{X} \\ [\text{Incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left(1 - 2 \left(\frac{|\bar{X} - V_i|}{\bar{X}}\right)\right) & \text{para valores mayores a } \bar{X} \end{cases}$$

\bar{X} = Media aritmética.

V_i = Valor total de cada una de las Ofertas i , sin decimales.

i = Número de propuesta.

En el caso de ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética y el valor de la propuesta, como se observa en la fórmula de ponderación.

Opción 2: Media Aritmética Alta

Consiste en la determinación de la media aritmética entre el valor total sin decimales de la Oferta válida más alta y el promedio aritmético de las Ofertas válidas y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha media aritmética, como resultado de aplicar las siguientes fórmulas:

$$X_A = \frac{V_{\max} + \bar{X}}{2}$$

Donde,

\bar{X} = Promedio aritmético de las ofertas válidas

V_{\max} = Valor total sin decimales de la oferta más alta

X_A = Media Aritmética Alta

Obtenida la media aritmética alta se procederá a ponderar las ofertas de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{a } X_A \text{ Puntaje}_i = \begin{cases} [\text{incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left(1 - \left(\frac{X_A - V_i}{X_A}\right)\right) & \text{para valores menores o iguales a } X_A \\ [\text{incluir el valor del máximo puntaje}] \times \left[1 - 2 \left(\frac{|X_A - V_i|}{X_A}\right)\right] & \text{para los valores mayores a } X_A \end{cases}$$

Donde,

X_A = Media Aritmética Alta.



V_i = Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i
 i = Número de propuesta.

En el caso de ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética alta se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética alta y el valor de la oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

Opción 3: Media geométrica con presupuesto oficial:

Consiste en establecer la media geométrica de las ofertas válidas y el presupuesto oficial un número determinado de veces y la asignación de puntos en función de la proximidad de las ofertas a dicha media geométrica, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican en seguida.

Para el cálculo de la media geométrica con presupuesto oficial se tendrá en cuenta el número de Ofertas válidas y se incluirá el presupuesto oficial del Proceso de Contratación en el cálculo tantas veces como se indica en el siguiente cuadro:

Número de Ofertas (n)	Número de Veces que se incluye el Presupuesto Oficial (n_p)
1-3	1
4-6	2
7-9	3
10-12	4

... Y así sucesivamente, por cada tres ofertas válidas se incluirá una vez el presupuesto oficial del presente proceso de contratación.

Posteriormente, se determinará la media geométrica con la inclusión del presupuesto oficial de acuerdo a lo establecido en el cuadro anterior, mediante la siguiente fórmula:

$$G_{PO} = \sqrt[n_v+n]{PO \times PO \times \dots \times PO_{n_v} \times P_1 \times P_2 \times \dots \times P_n}$$

Donde:

G_{PO} = Media geométrica con presupuesto oficial

n_v = Número de veces que se incluye el Presupuesto Oficial (PO)

n = Número de ofertas válidas presentadas

PO = Presupuesto Oficial del proceso de contratación

P_i = Valor de la oferta económica sin decimales del Proponente i .

Establecida la media geométrica se procederá a determinar el puntaje para cada Proponente mediante el siguiente procedimiento:



$$a_{GPO} \text{ Puntaje } i = \begin{cases} [\text{incluir el valor máximo del puntaje}] \times \left(1 - \left(\frac{G_{PO} - V_i}{G_{PO}}\right)\right) & \text{para valores menores o iguales a } G_{PO} \\ [\text{incluir el valor máximo del puntaje}] \times \left(1 - 2 \left(\frac{|G_{PO} - V_i|}{G_{PO}}\right)\right) & \text{para valores mayores a } G_{PO} \end{cases}$$

Donde:

i = Número de oferta.

V_i = Valor total sin decimales de cada una de las ofertas i .

G_{PO} = Media geométrica con presupuesto oficial

En el caso de ofertas económicas con valores mayores a la media geométrica con presupuesto oficial se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media geométrica con presupuesto oficial y el valor de la oferta como se observa en la fórmula de ponderación.

5.2.3. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL - (PUNTAJE MÁXIMO: 10 PUNTOS) - ANEXO No. 11

Los proponentes pueden obtener puntaje de apoyo a la industria nacional por: 1) Servicios Nacionales o con Trato Nacional o por 2) la incorporación de componente nacional en servicios extranjeros. La Entidad en ningún caso otorgará simultáneamente el puntaje por ambos aspectos.

Los puntajes para estimular a la industria nacional se relacionan en la siguiente tabla:

Concepto	Puntaje
Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional	10
Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros	3

1. PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

En los contratos que deban cumplirse en Colombia, el servicio es nacional cuando además de ofertarse por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un proponente plural conformado por estos o por estos y un extranjero con Trato Nacional, (i) usa el o los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para el desarrollo de la obra o servicio (ii) vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano, según corresponda.

En los contratos que no deban cumplirse en Colombia, que sean prestados en el extranjero y estén sometidos a la legislación colombiana, un servicio es colombiano si es prestado por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o un proponente plural conformado por estos, sin que sea necesario el uso de bienes colombianos o en el caso de los Proponentes extranjeros con trato nacional que participen en el Proceso de Contratación de manera singular o mediante la conformación de un Proponente Plural podrán definir si aplican las reglas previstas en este numeral o, si por el contrario, deciden acogerse a la regla de origen de su país. Para definir la regla aplicable al proceso, el Proponente extranjero con trato nacional así lo manifestará con el diligenciamiento de la opción 2 del **ANEXO 11A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL**. En el caso que no se diligencie la opción 2 del **ANEXO 11A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS**



NACIONALES O CON TRATO NACIONAL, la Entidad Estatal deberá evaluar la oferta de acuerdo con las reglas previstas en este numeral la vinculación de personal colombiano.

Debido a la especialidad del contrato, en este proceso de contratación para el otorgamiento de puntaje no habrá bienes nacionales relevantes y, por tanto, en todos los casos se otorgará el puntaje de apoyo a la industria nacional a los Proponentes que se comprometan a vincular durante el desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos del cuarenta por ciento (40%), del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

En el caso de los Proponentes Plurales todos, varios o cualquiera de sus integrantes podrá vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, el cuarenta por ciento (40%), del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

Además de la incorporación de personal colombiano, tratándose de proponentes plurales, su composición deberá estar acorde con lo exigido por la noción de Servicios Nacionales prevista en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, de lo que dependerá la franja del puntaje aplicable en lo referente al apoyo de la industria nacional.

A tales efectos en la siguiente tabla se indican las posibles composiciones de Proponentes Plurales, la regla de origen que les aplica en virtud de dicha conformación, así como la franja de puntaje correspondiente:

No	Composición del Proponente Plural	Regla de origen aplicable	Puntaje aplicable
1.	Únicamente integrantes colombianos	Decreto 1082 de 2015	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional
2.	Colombianos en asocio con extranjeros con trato nacional	Decreto 1082 de 2015	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional
3.	Únicamente integrado por extranjeros con trato nacional	La regla de origen del país con el que se tenga acuerdo comercial o la del Decreto 1082 de 2015. Si el Proponente Plural no especifica a cuál regla se acoge, se aplicará la del Decreto 1082 de 2015	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional
4.	Proponente plural en el que al menos uno de los integrantes es extranjero sin trato nacional.	No aplica la regla de origen del Decreto 1082 de 2015, ni la de los países de origen	Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros

5.2.3.1 ACREDITACIÓN POR SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

La Entidad asignará hasta **diez (10) puntos** a la oferta de: i) Servicios Nacionales o ii) con Trato Nacional.



Para que el Proponente nacional obtenga puntaje por Servicios Nacionales debe presentar, además del **ANEXO 11A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL**, alguno de los siguientes documentos, según corresponda:

- A. Persona natural colombiana: La cédula de ciudadanía del proponente.
- B. Persona natural extranjera residente en Colombia: La visa de residencia que le permita la ejecución del objeto contractual de conformidad con la ley.
- C. Persona jurídica constituida en Colombia: El certificado de existencia y representación legal emitido por alguna de las cámaras de comercio del país.

Para que el proponente extranjero con trato nacional obtenga el puntaje por apoyo a la industria nacional por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional solo deberá presentar el **ANEXO 11A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL**.

Para el proponente extranjero con trato nacional que diligencie la opción 2 del **ANEXO 11A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL** obtenga el puntaje por Trato Nacional, deberá acreditar que los servicios son originarios de:

a) Los Estados mencionados en la sección de acuerdos comerciales aplicables al presente Proceso de Contratación; b) los Estados en los cuales, si bien no existe Acuerdo Comercial, el Gobierno Nacional ha certificado que los oferentes extranjeros gozan de Trato Nacional, en los términos del artículo 2.2.1.2.4.1.3. del Decreto 1082 de 2015; o c) los Estados miembros de la Comunidad Andina de Naciones. Para esto, deberá demostrar que cumple con la regla de origen contemplada para los Servicios Nacionales del respectivo país, allegando la información y/o documentación que sea requerida.

El Proponente nacional podrá subsanar la falta de presentación de la cédula de ciudadanía o del certificado de existencia y representación legal para acreditar el requisito habilitante de capacidad jurídica. No obstante, no podrá subsanar esta circunstancia para la asignación del puntaje por Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

La Entidad Estatal asignará el puntaje por apoyo a la industria nacional por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional al Proponente Plural conformado por nacionales cuando cada uno de sus integrantes presente alguno de los documentos indicados en este numeral, según corresponda. A su vez, el representante del Proponente Plural deberá diligenciar el **ANEXO 11A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL**. Cuando uno o varios de sus integrantes no cumplan con las condiciones descritas, el Proponente Plural no obtendrá puntaje por Promoción de Servicios Nacionales o Trato Nacional.

5.2.3.2. INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS

La Entidad Estatal asignará **tres (3) puntos** a los Proponentes extranjeros sin derecho a Trato Nacional o a Proponentes Plurales en los que al menos uno de sus integrantes sea un extranjero sin derecho a Trato Nacional, que incorporen a la ejecución del contrato más del noventa por ciento (90 %) del personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano.



Por otro lado, el Proponente que ofrezca personal colombiano con títulos académicos otorgados en el exterior deberá acreditar la convalidación de estos títulos en Colombia ante el Ministerio de Educación Nacional. En este sentido, para acreditar los títulos académicos otorgados en el exterior se requiere presentar la Resolución expedida por el Ministerio de Educación Nacional que convalida el título obtenido en el exterior. Para recibir el puntaje por incorporación de componente colombiano, el representante legal o el apoderado del Proponente deberá diligenciar el **ANEXO 11B – INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS** el cual manifieste bajo la gravedad de juramento que incorporará en la ejecución del contrato más del noventa por ciento (90%) de personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano, en caso de resultar adjudicatario del Proceso de Contratación.

La Entidad Estatal únicamente otorgará el puntaje por promoción de la incorporación de componente nacional cuando el Proponente que presente el **ANEXO 11B – INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS** no haya recibido puntaje alguno por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

El **ANEXO 11B – INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS** solo debe ser aportado por los Proponentes extranjeros sin derecho a trato nacional que opten por incorporar personal colombiano. En el evento que un Proponente extranjero sin derecho a Trato a Nacional o un Proponente Plural en el que al menos uno de sus integrantes sea un extranjero sin Trato Nacional, en lugar del **ANEXO 11B – INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS**, presente el **ANEXO 11A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL**, no habrá lugar a otorgar puntaje.

En caso de no efectuar ningún ofrecimiento, el puntaje por este factor será de cero (0).

5.2.4. PUNTAJE ADICIONAL PARA PROPONENTES CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD - (PUNTAJE MÁXIMO: 1 PUNTO) - ANEXO No. 12

En virtud de lo previsto en el artículo primero del Decreto 392 del 26 de febrero de 2018 mediante el cual se reglamentan los numerales 1 y 8 del artículo 13 de la Ley 1618 de 2013, sobre incentivos en Procesos de Contratación en favor de personas con discapacidad, se señala que se otorgará puntaje adicional para proponentes con trabajadores en condición de discapacidad. En el presente proceso con el fin de incentivar el sistema de preferencias a favor de las personas en condición de discapacidad, la entidad otorgará el uno por ciento (1%) del total de los puntos establecidos, esto es un **(1) punto**, a los proponentes que acrediten la vinculación de trabajadores en condición de discapacidad en su planta de personal, de acuerdo con los siguientes requisitos:

1. La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda certificará el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes **a la fecha de cierre del proceso de selección.**
2. Acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, de conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección.

Verificados los anteriores requisitos, se asignará el uno por ciento (1%), a quienes acrediten el número mínimo de trabajadores con discapacidad, señalados a continuación:

NÚMERO TOTAL DE TRABAJADORES DE LA PLANTA DE
PERSONAL DEL PROPONENTE

NÚMERO MÍNIMO DE TRABAJADORES CON
DISCAPACIDAD EXIGIDO



Entre 1 y 30	1
Entre 31 y 100	2
Entre 101 y 150	3
Entre 151 y 200	4
Más de 200	5

Si la oferta es presentada por un proponente plural, se tendrá en cuenta la planta de personal del integrante del proponente plural que aporte como mínimo el cuarenta por ciento (40%) de la experiencia habilitante requerida para la respectiva contratación.

El proponente deberá diligenciar el **ANEXO No. 12 CERTIFICACIÓN PROPONENTES CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD**.

El Fondo Único a través del supervisor del contrato verificará que durante la ejecución del contrato los proponentes que resultaron adjudicatarios mantengan en su planta de personal el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención del puntaje adicional de la oferta. El contratista deberá aportar a la entidad estatal contratante la documentación que así lo demuestre. Esta verificación se hará con el certificado que para el efecto expide el Ministerio de Trabajo y la entidad estatal contratante verificará la vigencia de dicha certificación, de conformidad con la normativa aplicable. Parágrafo. La reducción del número de trabajadores con discapacidad acreditado para obtener el puntaje adicional constituye incumplimiento del contrato por parte del contratista, y dará lugar a las consecuencias del incumplimiento previstas en el contrato y en las normas aplicables.

El procedimiento para la declaratoria de incumplimiento previsto en el artículo primero del Decreto 392 del 26 de febrero de 2018 deberá adelantarse con observancia de los postulados del debido proceso, en aplicación de los principios que rigen la actividad contractual teniendo presente los casos de fuerza mayor o caso fortuito.

5.2.5. PUNTAJES ADICIONALES LEY DE EMPRENDIMIENTO COLOMBIANO (LEY 2069 DE 2020, REGLAMENTADA POR EL DECRETO 1860 DE 2021)

De conformidad con los artículos 2.2.1.2.4.2.18., 2.2.1.2.4.2.15. y 2.2.1.2.4.2.16. que adicionan la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, los cuales establecen medidas afirmativas para incentivar la participación de las mujeres y Mipymes en el sistema de compras públicas, así como fomentar la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, se establecen los siguientes criterios de asignación de puntaje:

5.2.5.1. Emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas

La Entidad otorgará un puntaje adicional de cero punto cinco (0.5%) del valor total de los puntos establecidos en los pliegos de condiciones o documentos equivalentes, a los proponentes que acrediten alguno de los supuestos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1860 de 2021.

Teniendo en cuenta que el documento para acreditar emprendimiento y empresas de mujeres está contemplado como un requisito habilitante este podrá ser subsanado para la habilitación de la propuesta, de ser necesario que el proponente



subsane no darán lugar a obtener el puntaje definido en este numeral. Esto de conformidad con lo establecido en el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007.

Tratándose de proponentes plurales, el puntaje adicional solo se aplicará si por lo menos uno de los integrantes acredita que es emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios dispuestos en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1860 de 2021 y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

Para realizar el ofrecimiento de que trata este numeral, el proponente deberá diligenciar y allegar con su oferta el ANEXO No. 13 - ACREDITACIÓN EMPRENDIMIENTO Y/O EMPRESA DE MUJERES

5.2.5.2. Mipymes en el sistema de compras públicas.

La Entidad otorgará un puntaje adicional de cero punto cinco (0.5%) del valor total de los puntos establecidos en los pliegos de condiciones o documentos equivalentes, a los proponentes que acrediten la calidad de Mipyme a través del Certificado de Existencia y representación legal conforme a lo establecido en el presente documento.

Teniendo en cuenta que el documento para acreditar la calidad de Mipyme está contemplado como un requisito habilitante este podrá ser subsanado, caso en el cual este no será tenido en cuenta a efectos de obtener el puntaje definido en este numeral. Esto de conformidad con lo establecido en el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007.

Tratándose de proponentes plurales, el puntaje adicional solo se aplicará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

5.3. Criterios de desempate:

De acuerdo con el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, así como el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021 el cual adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.17 al Decreto 1082 de 2015, en caso de empate se procederá de la siguiente forma:

En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación realizados con cargo a recursos públicos, los Procesos de Contratación realizados por las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, así como los celebrados por los Procesos de Contratación de los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes.

1) ***Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.***

Para acreditar este factor de desempate se tendrán en cuenta las definiciones de que trata el numeral de apoyo a la industria nacional del presente documento en concordancia con los artículos 2.2.1.1.1.3.1. y 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015. Para estos efectos, se tendrán en cuenta los documentos indicados en el numeral de Acreditación promoción de servicios nacionales o con trato nacional.

2) ***Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural***



constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

Preferir la propuesta de la **mujer cabeza de familia**. Su acreditación se realizará en los términos del párrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008, o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya. Es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se otorgará desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. En la declaración que se presente para acreditar la calidad de mujer cabeza de familia deberá verificarse que la misma dé cuenta del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008.

Igualmente, se preferirá la propuesta de la **mujer víctima de violencia intrafamiliar**, la cual acreditará dicha condición de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. En virtud del artículo 16 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y, a falta de este, del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza.

En el caso de las personas jurídicas se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente **mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar**, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, presentará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los dos incisos anteriores. Para tal fin el proponente deberá allegar el **Anexo No. 15. Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia**.

Finalmente, en el caso de los proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, deberá autorizar de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la precitada Ley, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate. En virtud de lo anterior, el proponente deberá aportar el **Anexo No. 17. Autorización de tratamiento de datos personales**.

- 3) ***Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.***



Preferir la propuesta presentada por el proponente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, de acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997, debidamente certificadas por la oficina del Ministerio del Trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del Proceso de Contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato.

Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en la estructura plural y aportar como mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

4) Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.

Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley, para ello, la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, entregará un certificado, en el que se acredite, bajo la gravedad de juramento, las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.

El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica, cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal acreditará el número de trabajadores vinculados que son personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia, y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del proponente. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes.

En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate, cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley, allegará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia, y cumple la edad de pensión; además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.



La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor. En el caso de proponentes plurales, la mayor proporción se definirá con la sumatoria de trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de sus integrantes.

5) Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, para lo cual, la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, bajo la gravedad de juramento señalará las personas vinculadas a su nómina, y el número de identificación y nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica.

El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal presentará un certificado, mediante el cual acredita que por lo menos diez por ciento (10%) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas que pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de la información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



6) Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación, para lo cual presentará copia de alguno de los siguientes documentos: i) la certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual, iii) el certificado que emita la Agencia para la Reincorporación y la Normalización que acredite que la persona se encuentra en proceso de reincorporación o reintegración o iv) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.

En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, entregará un certificado, mediante el cual acredite bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando todos los integrantes sean personas en proceso de reincorporación, para lo cual se entregará alguno de los certificados del inciso primero de este numeral, y/o personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuotas parte esté constituida por personas en proceso de reincorporación, para lo cual el representante legal, o el revisor fiscal, si está obligado a tenerlo, acreditará tal situación aportando los documentos de identificación de cada una de las personas en proceso de reincorporación.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, autoricen a la entidad de manera previa y expresa el manejo de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 como requisito para el otorgamiento de este criterio de desempate.

7) Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que se cumplan las condiciones de los siguientes numerales:

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



7. 1. Esté conformado por al menos **una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración**, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el inciso 1 del numeral 2 y/o el inciso 1 del numeral 6 del presente artículo; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, presentarán un certificado, mediante el cual acrediten, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participen en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, aportando los documentos de cada uno de ellos, de acuerdo con lo previsto en este numeral. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural.

7.2. El integrante del proponente plural de que trata el anterior numeral debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

7.3. En relación con el integrante del numeral 7.1. ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales podrán ser empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante del que trata el numeral 7.1. lo manifestará en un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

8) Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.

Preferir la oferta presentada por una Mipyme, lo cual se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del presente Decreto, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.

Asimismo, se preferirá la oferta presentada por una cooperativa o asociaciones mutuales, para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el caso específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y



asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

9) Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido en su totalidad por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

La condición de micro o pequeña empresa se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del presente Decreto, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.

La condición de cooperativa o asociación mutual se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

10) Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MIPYMES, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

Preferir al oferente persona natural o jurídica que acredite, de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de sus pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, efectuados durante el año anterior, para lo cual el proponente persona natural y contador público; o el representante legal de la persona jurídica y revisor fiscal para las personas obligadas por ley; o del representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, entregará un certificado expedido bajo la gravedad de juramento, en el que conste que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales.

Igualmente, cuando la oferta es presentada por un proponente plural se preferirá a este siempre que:

10.1. Esté conformado por al menos una Mipyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural, para lo cual se presentará el documento



de conformación del proponente plural y, además, ese integrante acredite la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutal en los términos del numeral 8 del presente artículo;

10.2. La Mipyme, cooperativa o asociación mutal aporte mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia acreditada en la oferta; y

10.3. Ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutal ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los otros integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante respectivo lo manifestará mediante un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.

En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales, que cumplan con los requisitos de los incisos anteriores, cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutal que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

11) Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES. Si la oferta es presentada por un proponente plural, al menos uno (1) de sus integrantes deberá acreditar esta condición.

Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento Mipymes, para lo cual se presentará el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento a los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018, o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipyme en los términos del numeral 8 del presente artículo.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en el inciso anterior de este numeral.

12) Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto previamente en los Documentos del Proceso.

Se introducirán en una bolsa tantas balotas como proponentes empatados. Todas las balotas serán del mismo color a excepción de una que tendrá un color diferente. Los proponentes procederán a sacar la balota en orden alfabético por su apellido o nombre o razón social en el caso de persona jurídica. El proponente que saque la balota de color diferente será el que haya obtenido el mayor puntaje en la evaluación dentro del presente proceso de contratación. Finalmente, en caso de que el sorteo se materialice de forma virtual, la entidad con antelación informará el correspondiente protocolo para tal fin.

NOTA 1. Los factores de desempate deberán aplicarse en armonía con los Acuerdos Comerciales vigentes suscritos por Colombia. De esta manera, en el evento en que el empate se presente entre ofertas cubiertas por un Acuerdo Comercial, se aplicarán los factores de desempate que sean compatibles con los mencionados Acuerdos.



Sin perjuicio de la obligación anterior, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente señalarán en un Manual o Guía no vinculante los lineamientos para la aplicación de los factores de desempate en cumplimiento de un Acuerdo Comercial en la etapa de selección del Proceso de Contratación.

NOTA 2. Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente, bien o servicio extranjero cuyo país de origen no tiene Acuerdo Comercial con Colombia, ni trato nacional por reciprocidad o con ocasión de la normativa comunitaria, se dará aplicación a todos los criterios de desempate previstos en el presente numeral.

NOTA 3. Conforme con el artículo 18 de la Ley 1712 de 2014 y los artículos 5 y 6 de la Ley 1581 de 2012, la Entidad Estatal garantizará el derecho a la reserva legal de toda aquella información que acredita el cumplimiento de los factores de desempate de: i) las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, ii) las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración y iii) la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana.

En armonía con lo anterior, en la plataforma del SECOP no se publicará para conocimiento de terceros la información relacionada con los factores de desempate de personas en procesos de reincorporación o reintegración o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar o la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, puesto que su público conocimiento puede afectar el derecho a la intimidad de los oferentes o de sus trabajadores o socios o accionistas

La entidad se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes; si se advierten discrepancias entre la información suministrada y lo establecido por la entidad, la propuesta será objeto de rechazo, sin perjuicio de las demás actuaciones que se promuevan; adicionalmente, el fondo unico de tic, podrá solicitar aclaraciones sobre los datos contenidos en las certificaciones.

Nota 4: Los documentos que sean suscritos por Revisor fiscal o contador público, el proponente debe allegar la fotocopia de: 1. Cédula de ciudadanía, 2. La tarjeta profesional; y 3. El certificado vigente de antecedentes de su registro como contador.

LA INFORMACIÓN REQUERIDA PARA APLICAR LOS CRITERIOS DE DESEMPATE CONFORME A LO QUE SE ACREDITE, DEBERÁ SER PRESENTADA JUNTO CON LA OFERTA, EN TODO CASO, LA NO PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA NO RESTRINGE LA PARTICIPACIÓN DEL PROPONENTE, NI ES CAUSAL DE RECHAZO DE LA PROPUESTA.

LA ENTIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE VERIFICAR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LOS OFERENTES; SI SE ADVIERTEN DISCREPANCIAS ENTRE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA Y LO ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD, LA PROPUESTA SERÁ OBJETO DE RECHAZO, SIN PERJUICIO DE LAS DEMÁS ACTUACIONES QUE SE PROMUEVAN; ADICIONALMENTE, EL FONDO UNICO DE TIC, PODRÁ SOLICITAR ACLARACIONES SOBRE LOS DATOS CONTENIDOS EN LAS CERTIFICACIONES.

6. Análisis de Riesgo y forma de Mitigarlo (Se adjunta matriz)

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



7. Análisis que sustenta la exigencia de garantías destinadas a amparar los perjuicios de naturaleza contractual o extracontractual, derivados del incumplimiento del ofrecimiento o del contrato según el caso.

De conformidad con lo establecido por el artículo “2.2.1.2.3.1.7. *Garantía de cumplimiento*”, para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la entidad contratante, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y se requerirá de la respectiva aprobación por parte de la entidad como cumplimiento de requisito de inicio de ejecución del contrato.

Esta garantía tendrá las siguientes características:

Garantías a constituir en virtud de la celebración de los futuros contratos

Cada uno de los contratos derivados del proceso de contratación que nos ocupa, deberá ser amparado a través de la garantía única de cumplimiento y de una garantía de responsabilidad civil extracontractual, las cuales deberán reunir los siguientes requisitos:

7.1. GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO.

De conformidad con lo establecido por el artículo “2.2.1.2.3.1.7. *Garantía de cumplimiento*”, para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la entidad contratante, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y se requerirá de la respectiva aprobación por parte de la entidad como cumplimiento de requisito de inicio de ejecución del contrato.

Esta garantía tendrá las siguientes características:

CARACTERÍSTICA	CONDICIÓN
TIPO DE GARANTÍA	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro, contenido en una póliza para Entidades Estatales; (ii) Patrimonio autónomo; (iii) Garantía Bancaria.
TOMADOR	<ul style="list-style-type: none">○ En caso de persona natural: la garantía deberá tomarse en nombre del contratista persona natural.○ En caso de personas jurídicas: La garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la correspondiente Cámara de Comercio.○ Para Consorcios y Uniones Temporales: La garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes Consorcio o de la Unión Temporal, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación en la figura asociativa, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
BENEFICIARIO / ASEGURADO	Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 800.131.648-6) y Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 899.999.053-1)

“Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios”



AMPAROS	AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
	<u>Cumplimiento general del contrato.</u> este amparo deberá cubrir a la entidad de:		
	(i) El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista;	Del plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más y en todo caso hasta la liquidación del contrato.	Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato.
	(ii) El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista;		
	(iii) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.		
	<u>Calidad de los servicios.</u> Este amparo deberá cubrir a la Entidad Estatal por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.	Del plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.	Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato.
	<u>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.</u> Deberá cubrir a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado.	Del plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.	Cinco por ciento (5%) del valor total del contrato.

Nota 1: El Contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del Contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato, por lo que corresponde a la entidad, iniciar los procesos administrativos sancionatorios a que haya lugar.

Nota 2: El Contratista deberá presentar junto con la póliza el certificado de no expiración de la póliza por falta de pago de la prima, lo anterior bajo los términos del artículo 2.2.1.2.3.2.5 del Decreto 1082 de 2015, así como cualquier otro documento que haga parte integral de la garantía.

7.2. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL - RCE.

De acuerdo con el Artículo 2.2.1.2.3.1.8 del decreto 1082 de 2015, Cubrimiento de la responsabilidad civil extracontractual. "La Entidad Estatal debe exigir en los contratos de obra, y en aquellos en que por su objeto o naturaleza lo considere necesario con ocasión de los Riesgos del contrato, el otorgamiento de una póliza de responsabilidad civil extracontractual que la proteja de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista.

La Entidad Estatal debe exigir que la póliza de responsabilidad extracontractual cubra también los perjuicios ocasionados por eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surjan de las actuaciones,



hechos u omisiones de los subcontratistas autorizados o en su defecto, que acredite que el subcontratista cuenta con un seguro propio con el mismo objeto y que la Entidad Estatal sea el asegurado”.

Así las cosas, el contratista, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, deberá entregar para aprobación de la entidad, un seguro de responsabilidad civil extracontractual, tal como se describe a continuación:

CARACTERÍSTICA	CONDICIÓN		
TIPO DE CONTRATO	Contrato de seguro, en los términos del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.		
TOMADOR	<ul style="list-style-type: none">En caso de persona natural: la garantía deberá tomarse en nombre del contratista persona natural.En caso de personas jurídicas: La garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la correspondiente Cámara de Comercio.Para Consorcios y Uniones Temporales: La garantía deberá se otorgada por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación en la figura asociativa, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.		
BENEFICIARIO / ASEGURADO	Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 800.131.648-6) y Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Nit. 899.999.053-1)		
AMPAROS	AMPARO	VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
	<p>El amparo Responsabilidad Civil Extracontractual - RCE deberá constituirse de acuerdo con las coberturas y requisitos establecidos en el Decreto 1082 de 2015 sin sublimitarse; en adición, el seguro deberá incluir los siguientes amparos:</p> <ul style="list-style-type: none">Predios, Laborales y OperacionesCobertura expresa de perjuicios por daño emergente y lucro cesante.Cobertura expresa de perjuicios extrapatrimoniales.Cobertura expresa de la responsabilidad surgida por actos de contratistas y subcontratistas.Cobertura expresa de amparo patronal.Cobertura expresa de vehículos propios y no propios.	La vigencia será igual al plazo de ejecución del Contrato.	<p>A. Para el caso del componente o grupo 1 “Ejecutar la estrategia de formación virtual y/o presencial para promover el desarrollo de habilidades y competencias digitales enfocadas al uso y apropiación de las TIC, en el marco del programa “Inicia con TIC”: Cuatrocientos (400) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV).</p> <p>B. Para el caso del componente o grupo 2 “Ejecutar la estrategia de formación virtual y/o presencial para promover el desarrollo de habilidades y competencias digitales enfocadas al uso y apropiación de las TIC, en el marco del programa “Mujeres TIC para el Cambio”: Trescientos (300) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV).</p>

Nota 1: El Contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del Contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato, por lo que corresponde a la entidad, iniciar los procesos administrativos sancionatorios a que haya lugar.



Nota 2: El Contratista deberá presentar el certificado de no expiración de la póliza por falta de pago de la prima, lo anterior bajo los términos del artículo 2.2.1.2.3.2.5 del Decreto 1082 de 2015.

Nota 3: El contratista deberá adjuntar el respectivo soporte de pago de la póliza y el anexo de condiciones.



8. Indicar si la contratación esta cobijada por un Acuerdo Internacional o un tratado de Libre comercio vigente para el Estado Colombiano bajo los parámetros establecidos por el *Manual para el Manejo de Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación* emitido por Colombia Compra Eficiente, en desarrollo del artículo 2.2.1.2.5.2 del Decreto 1082 de 2015

En virtud del Decreto 1082 de 2015, la entidad debe indicar si el presente proceso de selección está cobijado por un Acuerdo Comercial, definidos como tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos.

Por consiguiente para el análisis de la aplicación de los Acuerdos Comerciales y los tratados de libre comercio vigentes para el Estado Colombiano, se verificó la información publicada en las páginas web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y en el SECOP, así como el cumplimiento de los factores establecidos en el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación emitido por Colombia Compra Eficiente, determinándose que a la presente contratación le aplican los siguientes tratados de libre comercio y acuerdos internacionales, así:

Acuerdo comercial		Vigente	Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacífico	Chile	SI	SI	(i) Adquirir bienes y servicios a partir de 50.000 DEG (257.061.877 COP) y (ii) para servicios de construcción desde 5.000.000 DEG (\$25.706.187.670 COP)	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza ⁷⁴	NO
	México	SI	SI	(i) Adquirir bienes y servicios a partir de 50.000 DEG (\$257.061.877 COP) y (ii) para servicios de construcción desde US\$10.335.931 ⁷⁵	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza	NO
	Perú	SI	SI	(i) Adquirir bienes y servicios a partir de 95.000 DEG (\$488.417.566 COP) y (ii) para servicios de construcción desde 5.000.000 DEG (\$25.706.187.670 COP)	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza	NO
Canadá		SI	SI	(i) Adquirir bienes y servicios a partir de US\$83.099 (336.138.654) y (ii) para servicios de construcción desde \$ 5.000.000 DEG (25.344.513.162)	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza	NO
Chile		SI	SI	(i) Adquirir bienes y servicios a partir de 50.000 DEG (255.459.239) y (ii) para servicios de construcción desde 5.000.000 DEG (25.545.923.858)	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza	NO
Corea		SI	SI	(i) Adquirir bienes y servicios a partir de 70.000 DEG (359.000.000) y (ii) para servicios de construcción desde 5.000.000 DEG (25.700.000.000)	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza	NO
Costa Rica		SI	SI	(i) Adquirir bienes y servicios a partir de US\$ 83.099 (337.737.809) y (ii) para servicios de construcción desde US\$7.008.000 (25.725.714.885)	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza	NO
Estados Unidos		SI	SI	(i) Adquirir bienes y servicios a partir de US\$ 83.099 (337.737.809) y (ii) para servicios de construcción desde US\$ 7.008.000 (25.725.714.885)	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza	NO
Estados AELC		SI	SI	(i) Adquirir bienes y servicios a partir de 130.000 DEG (615.703.006) y (ii) para servicios de construcción desde 5.000.000 DEG (23.680.884.850)	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza	NO
México		SI	SI	(i) Adquirir bienes y servicios a partir de US\$ 84.918 y (ii) para servicios de construcción desde \$ US\$ 11.039.387.	NO	SI
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	Aplicable a los Procesos de Contratación a partir del valor de la menor cuantía de la Entidad Estatal.	NO	SI

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

	Guatemala	SI	SI		NO	SI
	Honduras	SI	NO		NO	NO
Unión Europea		SI	SI	(i) Adquirir bienes y servicios a partir de 130.000 DEG (610.126.553) y (ii) para servicios de construcción desde 5.000.000 DEG (23.466.405.900)	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza	NO
Israel		SI	SI	(i) 130.000 DEG para bienes y servicios, (ii) Umbral: 8.500.000 DEG (30.948.976.544); iniciando el sexto año una vez entre en vigor el ACP revisado para Israel: 5.000.000 DEG.	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza	NO
Reino Unido e Irlanda del Norte		SI	SI	(i) adquirir bienes y servicios a partir de 130.000 DEG (473.337.288) y (ii) para servicios de construcción desde 5.000.000 DEG (18.205.280.320)	SI Excepción 35 División 92 servicios de enseñanza	NO
Comunidad Andina		SI	SI	La Decisión 439 de 1998 de la Comisión de la CAN es aplicable a todos los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales del nivel nacional, independientemente del valor del Proceso de Contratación.	NO	SI

9. Certificado de disponibilidad presupuestal (CDP):	No.	103223	Fecha: (dd/mm/aaaa)	30/05/2023
10. Vigencias futuras:	No. Oficio	N/A	Año	Cuantía por año
				N/A
	No. de aprobación	N/A		N/A
				N/A

(Incluir cuadro adicional con la programación de valores por vigencia específicamente del contrato a realizar)

CONTRATACIÓN DIRECTA DECRETO 1082 DE 2015						
11. Nombre o Razón Social de la(s) persona(s) natural(es) o jurídica(s) a contratar:	NA					
	Contacto	NA	Dirección	NA	Teléfono	NA
11.1. Perfil de la persona a contratar:	NA					
12. Firmas autorizadas:						

⁷⁴ <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/CPC/index.cpe>

División 92 Servicios de enseñanza, 92900 Otros servicios relacionados con la enseñanza y la capacitación (Los servicios de enseñanza de nivel primario y secundario dedicados a materias específicas que no estén clasificadas en otra parte, y todos los demás servicios de enseñanza que no puedan definirse por su nivel.)

⁷⁵ Para los valores en dólares, la Entidad Estatal debe definir el valor en pesos colombianos con la tasa representativa del mercado divulgada por la Superintendencia Financiera de Colombia del día de publicación del Aviso de Convocatoria (<https://www.superfinanciera.gov.co>).

Umbral PYMES US\$ 125.000

Umbral PYMES COL\$ 457.297.264

UMBRAL PYMES

DEG 125.000

COP 455.132.008

 MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Estudio Previo General	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Firma responsable: Jefe de la Dependencia Solicitante Nombre: JUAN FELIPE GIL HENAO Cargo: Director de Apropiación TIC Fecha: Junio	
Firma responsable Supervisor Designado Nombre: FABIÁN ALONSO VÁSQUEZ BARRERA Cargo: Coordinador del Grupo Interno de Trabajo de fomento de habilidades digitales para la productividad Supervisor- Componente o grupo 1: INICIA CON TIC Fecha: Junio	Firma responsable Supervisor Designado Nombre: RICARDO CAÑON MORENO Cargo: Profesional Especializado Grado 21 Grupo Interno de Trabajo de Educación y Cultura Digital de la Dirección de Apropiación TIC Supervisora - Componente o grupo 2: MUJERES TIC PARA EL CAMBIO Fecha: Junio

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"



ANEXOS

Listado de documentos anexos al formato general de estudios previos

Documentos Anexos
Documentos:
<ul style="list-style-type: none">• ANEXO No. 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA• ANEXO No. 2 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN• ANEXO No. 3. CONFORMACIÓN DE CONSORCIO• ANEXO No. 4. CONFORMACIÓN UNIÓN TEMPORAL• ANEXO No.5. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y APORTES PARAFISCALES• ANEXO No. 6. DECLARACION DE MULTAS Y SANCIONES• ANEXO No. 7. FORMATO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL• ANEXO No. 8 ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA MÍNIMA HABILITANTE DEL PROPONENTE• ANEXO No. 9 OFRECIMIENTO CRITERIO DE CALIDAD• ANEXO No. 10 PROPUESTA ECONÓMICA DESAGREGADA• ANEXO No. 11 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL• ANEXO No. 11A PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL• ANEXO No. 11B INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS• ANEXO No. 12 CERTIFICACIÓN PROPONENTES CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD• ANEXO No. 13 ACREDITACIÓN EMPRENDIMIENTO Y/O EMPRESA DE MUJERES• ANEXO No. 14 REDAM• ANEXO No. 15 PARTICIPACION MUJERES CABEZA DE FAMILIA• ANEXO No. 16 AUTORIZACIÓN DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES• ANEXO No. 17 AUTORIZACIÓN DE TRATAMIENTO DE DATOS SENSIBLES• ANEXO No. 18 MINUTA
Adicionalmente los proponentes deberán tener en cuenta el contenido de los siguientes anexos:
<ul style="list-style-type: none">• ESTUDIOS PREVIOS Y ESTUDIO DEL SECTOR CORRESPONDIENTE AL PRESENTE PROCESO• ANEXO TÉCNICO• MATRIZ DE RIESGOS• ANALISIS DE GARANTÍAS• EL AVISO DE CONVOCATORIA• EL AVISO PREVISTO EN EL ARTICULO 30 DE LA LEY 80 DE 1993• LOS ANEXOS DEL PLIEGO DE CONDICIONES

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

EstudiosPrevios 090623 (1)

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo:20230609-161028-096c48-77456788

Creación:2023-06-09 16:10:28

Estado:Finalizado

Finalización:2023-06-09 16:15:59



Escanee el código
para verificación

Firma: Director de Apropiación TIC

JUAN FELIPE GIL HENAO

12748236

jfgil@mintic.gov.co

Director de apropiación TIC

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones

Firma: Profesional Especializado Grado 21 Grupo Interno de Trabajo de Educación y Cultura Digital de la Dirección de Apropiación TIC

Ricardo Cañen Moreno

80850600

rcanon@mintic.gov.co

Profesional Especializado

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Firma: Coordinador del Grupo Interno de Trabajo de fomento de habilidades digitales para la productividad

FABIAN ALONSO VASQUEZ BARRERA

80820405

fvasquez@mintic.gov.co

Coordinador de Fomento y Habilidades Digitales para la Productividad

MINTIC

REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
EstudiosPrevios 090623 (1)			
Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo:20230609-161028-096c48-77456788		Creación:2023-06-09 16:10:28	
Estado:Finalizado		Finalización:2023-06-09 16:15:59	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Firma	FABIAN ALONSO VASQUEZ BARRERA fvasquez@mintic.gov.co Coordinador de Fomento y Habilidades Dig MINTIC	Aprobado	Env.: 2023-06-09 16:10:29 Lec.: 2023-06-09 16:10:41 Res.: 2023-06-09 16:12:05 IP Res.: 190.145.189.98
Firma	Ricardo Cañón Moreno rcanon@mintic.gov.co Profesional Especializado Ministerio de Tecnologías de la Informac	Aprobado	Env.: 2023-06-09 16:12:05 Lec.: 2023-06-09 16:12:16 Res.: 2023-06-09 16:13:46 IP Res.: 190.145.189.98
Firma	JUAN FELIPE GIL HENAO jfgil@mintic.gov.co Director de apropiación TIC Ministerio de Tecnología de la Informaci	Aprobado	Env.: 2023-06-09 16:13:46 Lec.: 2023-06-09 16:14:17 Res.: 2023-06-09 16:15:59 IP Res.: 191.156.153.89