

BORRADOR
CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN EN LA CONVOCATORIA DE FOMENTO
2024

Realizar convocatoria a diferentes PRST, que se encuentren interesados en prestar el servicio de internet fijo en hogares para promover la conectividad digital, en diferentes comunidades o regiones del país, bajo las condiciones establecidas en el anexo técnico.

BOGOTÁ D.C., ABRIL DE 2024

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	DIAGNÓSTICO Y JUSTIFICACIÓN	8
3.	ASPECTOS GENERALES DE LA CONVOCATORIA	14
4.	RECURSOS PARA LA FINANCIACIÓN DE LOS PROYECTOS	32
4.1.	Distribución de los recursos	32
1.	CARACTERÍSTICAS DE LOS PROYECTOS	37
2.	INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA	39
3.	PUBLICIDAD DE LA CONVOCATORIA Y SUS DIFERENTES ETAPAS	39
3.1.	Micrositio	39
4.	OBSERVACIONES SOBRE LA CONVOCATORIA	39
5.	INVITACIÓN A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS	40
6.	COSTOS DERIVADOS DE PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA	40
7.	CRITERIOS DE SELECCIÓN (REQUISITOS HABILITANTES)	40
8.	RECOMENDACIONES PARA LOS PROVEEDORES	53
9.	RESTRICCIONES DE PARTICIPACIÓN	54
10.	PROTECCIÓN DE DATOS	55
11.	COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	55
12.	CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA	55
12.1.	Modificaciones.	57
12.2.	Terminación de la convocatoria.	57
13.	PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	57
13.1.	RETIRO DE LAS PROPUESTAS	58
14.	CAUSALES DE RECHAZO	58
15.	VERIFICACIÓN DE PROYECTOS. APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN Y PRIORIZACIÓN	59
15.1.1.	Verificación de requisitos habilitantes	59
15.2.	Criterios de selección y priorización de las propuestas presentadas	59
15.2.1.	Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad.	60
15.2.2.	Tiempo de operación adicional al mínimo del proyecto por cada acceso.	65
15.2.3.	Presencia en la región de interés con accesos a Internet fijo	66
15.2.4.	Vinculación, acompañamiento y transferencia a Comunidades de Conectividad de la región de interés.	67
15.3.	Criterios de desempate	67
15.4.	Orden de elegibilidad por región	68
15.5.	Selección de propuestas y asignación de recursos	68
15.6.	SOLICITUD DE SUBSANACIÓN	70
15.7.	INFORME DE VERIFICACIÓN PRELIMINAR	70
15.8.	INFORME DEFINITIVO	70
16.	GARANTÍAS	70
16.1.	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA	70
17.	INDEMNIDAD	71
18.	DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS PROVEEDORES SELECCIONADOS	72
18.1.	DERECHOS DE LOS PROVEEDORES SELECCIONADOS	72
18.2.	OBLIGACIONES DE LOS PROVEEDORES SELECCIONADOS	72

18.3.	Forma de pago y requisitos de los recursos asignados a cada proveedor _____	74
19.	SEGUIMIENTO _____	76
20.	GARANTÍAS. _____	76
21.	ACEPTACIÓN DE TÉRMINOS Y VERACIDAD _____	77
22.	VALIDEZ DE LAS PROPUESTAS _____	78
23.	ANEXOS _____	78

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 1341 de 2009 modificada por la Ley 1978 de 2019, tiene dentro de sus principios orientadores, el fomento, la promoción y el desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones como una política de Estado que involucra a todos los sectores y niveles de la administración pública y de la sociedad, para contribuir al desarrollo educativo, cultural, económico, social y político e incrementar la productividad, la competitividad, el respeto a los derechos humanos inherentes y la inclusión social.

El numeral 7 del artículo 2 de la citada Ley modificado por el artículo 3 de la Ley 1978 de 2019, establece como un principio orientador, el derecho a la comunicación, la información y la educación y los servicios básicos de las TIC, frente al cual señala: “(...) *En desarrollo de los artículos 16, 20 y 67 de la Constitución Política el Estado propiciará a todo colombiano el derecho al acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones básicas, que permitan el ejercicio pleno de los siguientes derechos: La libertad de expresión y de difundir su pensamiento y opiniones, el libre desarrollo de la personalidad, la de informar y recibir información veraz e imparcial, la educación y el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura(...)*”; estableciendo que el Estado reconoce el acceso y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones, así como el despliegue y uso eficiente de la infraestructura, como pilares para la consolidación de las sociedades de la información y del conocimiento.

Por otra parte, el artículo 4 de la Ley 1341 de 2009 modificado parcialmente por el artículo 4 de la Ley 1978 de 2019, señala que el Estado intervendrá en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para lograr entre otros, los siguientes fines: (...) “1. *Proteger los derechos de los usuarios, incluyendo a los niños, niñas y adolescentes, y a la familia velando por la calidad, eficiencia y adecuada provisión de los servicios, y la promoción de la digitalización de los trámites asociados a esta provisión. 2. Promover el acceso a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, teniendo como fin último el servicio universal. 3. Promover el desarrollo de contenidos y aplicaciones, la prestación de servicios que usen Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la masificación del Gobierno en Línea. (...) 12. Incentivar y promover el desarrollo de la industria de tecnologías de la información y las comunicaciones para contribuir al crecimiento económico, la competitividad, la generación de empleo y las exportaciones. (...)*”

El artículo 5 de la Ley 1341 de 2009, indica que “*las entidades de orden nacional y territorial promoverán, coordinarán y ejecutarán planes, programas y proyectos tendientes a garantizar el acceso y uso de la población, las empresas y las entidades públicas a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones*”. Así mismo, señala que, para tal efecto, dichas autoridades incentivarán el desarrollo de infraestructura, contenidos y aplicaciones, así como la ubicación estratégica de terminales y equipos que permitan realmente a los ciudadanos acceder a las aplicaciones tecnológicas que benefician a todos en especial a la población vulnerable y de zonas marginadas del país.

Ahora bien, el artículo 17 de la Ley 1341 de 2009 modificado por el artículo 13 de la Ley 1978 de 2019 establece como objetivos del Ministerio TIC, entre otros, los siguientes: “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 promover la inversión y el cierre de la brecha digital, 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 (...)”.

Así mismo, el artículo 18 de la Ley 1341 de 2009 modificado parcialmente por el artículo 14 de la Ley 1978 de 2019, establece como funciones del Ministerio TIC, entre otras, las siguientes: “1. *Diseñar, adoptar y promover las políticas, planes, programas y proyectos del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. 2. Definir, adoptar y promover las políticas, planes y programas tendientes a incrementar y facilitar el acceso de todos los habitantes del territorio nacional, a las tecnologías de la información y las comunicaciones y a sus beneficios para lo cual debe: a) Diseñar, formular y proponer políticas, planes y programas que garanticen el acceso y la implantación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con el fin de fomentar su uso como soporte del crecimiento y aumento de la competitividad del país en los distintos sectores; b) Formular políticas, planes y programas que garanticen a través del uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones: el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad, el acceso a mercados para el sector productivo, y el acceso equitativo a oportunidades de educación, trabajo, salud, justicia, cultura y recreación, entre otras. (...); e) Planear, formular, estructurar, dirigir, controlar y hacer el seguimiento a los programas y proyectos del Ministerio;(...)* 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. (...)* 14. *Propender por la utilización de las TIC para mejorar la competitividad del país. (...)* 22. *Las demás que le sean asignadas en la ley (...)*”.

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 Ministerio TIC cuenta con el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, creado como una Unidad Administrativa Especial del orden nacional, dotado de personería jurídica y patrimonio propio, adscrita a este, cuyo objeto es: “(...) *financiar los planes, programas y proyectos para facilitar prioritariamente el acceso universal, y del servicio universal de todos los habitantes del territorio nacional a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (...)*” por lo que a través de dicho Fondo se financian los planes, programas y proyectos asociados al acceso y apropiación de las TIC.

Así las cosas y para atender las disposiciones anteriormente citadas, el Decreto 1064 de 2020, por el cual se modifica la estructura del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, establece en su artículo 14 como funciones de la Dirección de Infraestructura, las siguientes: “1. *Formular, estructurar, implementar y ejecutar proyectos de inversión y soluciones de acceso y servicio universal a las tecnologías de la información y las comunicaciones del País, con prioridad en los segmentos de población pobre y vulnerable, así como en las zonas rurales, apartadas y zonas geográficamente aisladas, de conformidad con las políticas que defina para el efecto el Gobierno Nacional. 2. Identificar las necesidades de acceso a servicios y tecnologías de comunicaciones de las comunidades, especialmente de las zonas rurales, apartadas y zonas geográficamente aisladas. 3. Proponer la formulación de políticas y planes de conectividad para incrementar el desarrollo y la competitividad nacional. 4. Formular, ejecutar y hacer seguimiento a las estrategias que fomenten la demanda y uso de la conectividad en telecomunicaciones de la población pobre, vulnerable, en las zonas rurales y apartadas, cumpliendo criterios de accesibilidad, asequibilidad y efectividad. (...)*”.

Es importante precisar que, el Decreto 1079 de 2023 “*Por el cual se adiciona el título 26 a la parte 2 del libro 2 del decreto 1078 de 2015 Decreto Único Reglamentario del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones, para establecer las condiciones para la prestación del servicio de internet comunitario fijo*”

determinó nuevos actores en el sector y señaló en su artículo **2.2.26.1.2 como Comunidad organizada de conectividad**: “(...) *la persona jurídica de naturaleza pública o privada sin ánimo de lucro, integrada por personas naturales o jurídicas que estén unidas por lazos de vecindad y colaboración mutua, cumpliendo con fines cívicos, cooperativos, solidarios, académicos, ecológicos, educativos, recreativos, culturales o institucionales, y que pueden pertenecer a pueblos, organizaciones, comunidades o grupos étnicos*”.

La Ley 2294 de 2023 por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026 (PND) **“COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA”**¹, establece cinco (5) ejes de transformación dentro de los que se encuentra la convergencia regional, como el proceso de reducción de brechas sociales y económicas entre hogares y regiones en el país. Para garantizar esta convergencia, es necesario fortalecer los vínculos intra e interregionales y aumentar la productividad, competitividad e innovación en los territorios. Así mismo, se requiere transformar las instituciones y la gestión de lo público poniendo al ciudadano en el centro de su accionar y construyendo un relacionamiento estrecho, mediado por la confianza, entre las comunidades y entre éstas y las instituciones, para responder de manera acertada a sus necesidades y atender debidamente sus expectativas, a partir de marcos regulatorios consistentes.

En el mismo sentido, la Nación debe asegurar el acceso a internet como servicio público, de conformidad con lo establecido en el artículo 147 del Plan, que señala: “(...) *es deber de la Nación asegurar la prestación continua, oportuna y de calidad de los servicios públicos de comunicaciones, incluido el servicio público de acceso a internet declarado como servicio público esencial*”.

El referido Plan también indica que el Ministerio TIC debe fomentar el acceso a internet para cambiar las vidas de los colombianos, lo anterior, específicamente en el artículo 142 que señala “*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 las siguientes medidas: 1. Llevar conectividad digital a zonas vulnerables y apartadas, y mejorar la cobertura y calidad de los servicios de telecomunicaciones, a través de diferentes tecnologías y compartición de infraestructura. 2. Hacer del Internet y de las tecnologías digitales un instrumento de transformación social. (...) 6. Fortalecer a los pequeños prestadores de los servicios de telecomunicaciones con el fin de aportar en el cierre de la brecha digital. (...)*”.

De manera complementaria, el artículo 143 del Plan Nacional de Desarrollo, establece que el Ministerio TIC 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. (...) 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 (...)*” A su vez, el PND en su artículo 3. *Ejes de Transformación del Plan Nacional de Desarrollo* establece en el eje número 5 lo relacionado a la Convergencia Regional y es así como el Departamento Nacional de Planeación -DNP- lanza la denominada *Estrategia Nacional Digital -END-*² que consta de 8 ejes estratégicos siendo el primero de ellos la conectividad digital. La *Estrategia Nacional Digital -END-* considera que el principal desafío es llegar a la ruralidad y los territorios remotos y aclara que el nivel de conectividad del país es una condición fundamental para el desarrollo y el progreso, enfatizando la importancia de las organizaciones comunitarias.

¹ <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=209510>

² https://www.mintic.gov.co/portal/715/articles-334120_recurso_1.pdf

- **Resolución 3689 de 2023**

El artículo 35 de la Ley 1341, modificado por el artículo 22 de la Ley 1978 de 2019, consagra las funciones del Fondo Único de TIC. En particular sus numerales 1 y 2 establecen que corresponde al Fondo Único de TIC financiar planes, programas y proyectos para promover prioritariamente el acceso universal a servicios TIC comunitarios en zonas rurales y urbanas, que priorice la población pobre y vulnerable, y financiar planes, programas y proyectos para promover el servicio universal a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante incentivos a la oferta o a la demanda en los segmentos de población pobre y vulnerable, así como zonas rurales y zonas geográficamente aisladas.

Por otro lado, mediante el artículo 9 de la Ley 2108 de 2021, el legislador adicionó el numeral 23 al artículo 35 de la Ley 1341 de 2009, a través del cual estableció que es función del Fondo Único de TIC *“Financiar el desarrollo de líneas de crédito, fomento y fortalecimiento de los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones que brinden acceso a Internet fijo residencial minorista que tengan menos de treinta mil (30.000) usuarios reportados en el Sistema de Información Integral del Sector de TIC -Colombia TIC- con corte al 30 de junio de 2020”*. En relación con esta materia, a través del artículo 372 de la Ley 2294 de 2023, se derogó parcialmente el citado numeral en lo que respecta a las expresiones “con corte al 30 de junio de 2020” y “desarrollo de líneas de crédito”, quedando así: *“Financiar el fomento y fortalecimiento de los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones que brinden acceso a Internet fijo residencial minorista que tengan menos de treinta mil (30.000) usuarios reportados en el Sistema de Información Integral del Sector de TIC - Colombia TIC-. El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones reglamentará la materia.”*

Por lo anterior, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones adelantó la expedición de la Resolución No. 03689, emitida el 06 de octubre de 2023, donde establece las reglas para la asignación y ejecución de recursos a través de Convocatorias en el marco de los numerales 1, 2 y 23 del artículo 35 de la Ley 1341 de 2009. Este acto administrativo es emitido por la entidad competente y regula los procesos de asignación de recursos del Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Fondo Único de TIC) a proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones.

Según lo dispuesto en la resolución mencionada, se establecen normativas y procedimientos para las Convocatorias que promuevan el acceso o servicio universal a las TIC en diferentes regiones y para proveedores que brindan acceso a Internet fijo residencial minorista a un número específico de usuarios. Asimismo, se detallan las etapas y requisitos para la participación en las Convocatorias, así como los criterios de selección y priorización aplicables.

En cuanto al marco legal, esta Resolución se sustenta en la Ley 1341 de 2009 y las regulaciones vigentes relacionadas con la asignación de recursos para proyectos de telecomunicaciones. Además, se define el ámbito de aplicación, las definiciones claves, y se establecen los procesos y responsabilidades de los actores involucrados en las Convocatorias, incluyendo al Fondo Único de TIC y terceros contratados para llevar a cabo las Convocatorias, cuando sea el caso.

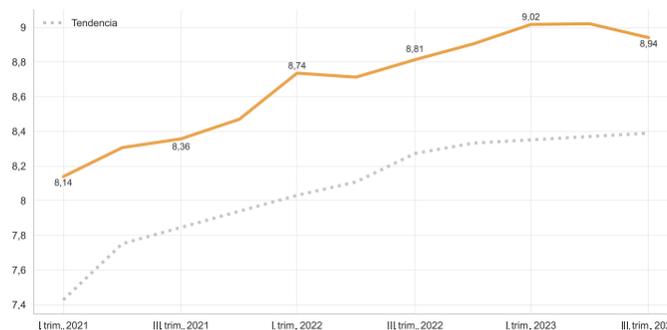
Es así que la convocatoria a realizar atiende las disposiciones previstas en la Resolución N° 03689 del 6 de octubre de 2023, a través de la cual, el Ministro de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en ejercicio de sus facultades constitucionales, legales y reglamentarias, estableció las reglas para la asignación

y ejecución de recursos a través de convocatorias, en el marco de los numerales 1, 2 y 23 del artículo 35 de la Ley 1341 de 2009, a favor de proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones.

2. DIAGNÓSTICO Y JUSTIFICACIÓN

Colombia ha presentado avances frente a las condiciones de conectividad de Internet, atendiendo las cifras para el tercer trimestre de 2023 que cuales indican que el total de accesos fijos a Internet en Colombia alcanzó los 8,94 millones, más de 127 mil nuevos accesos que los registrados en el mismo trimestre del año anterior, cuando se alcanzó una cifra de 8,81 millones., según las estadísticas reportadas en el informe trimestral del sector TIC en su último reporte publicado³.

Gráfica 1. Accesos fijos a Internet (millones)



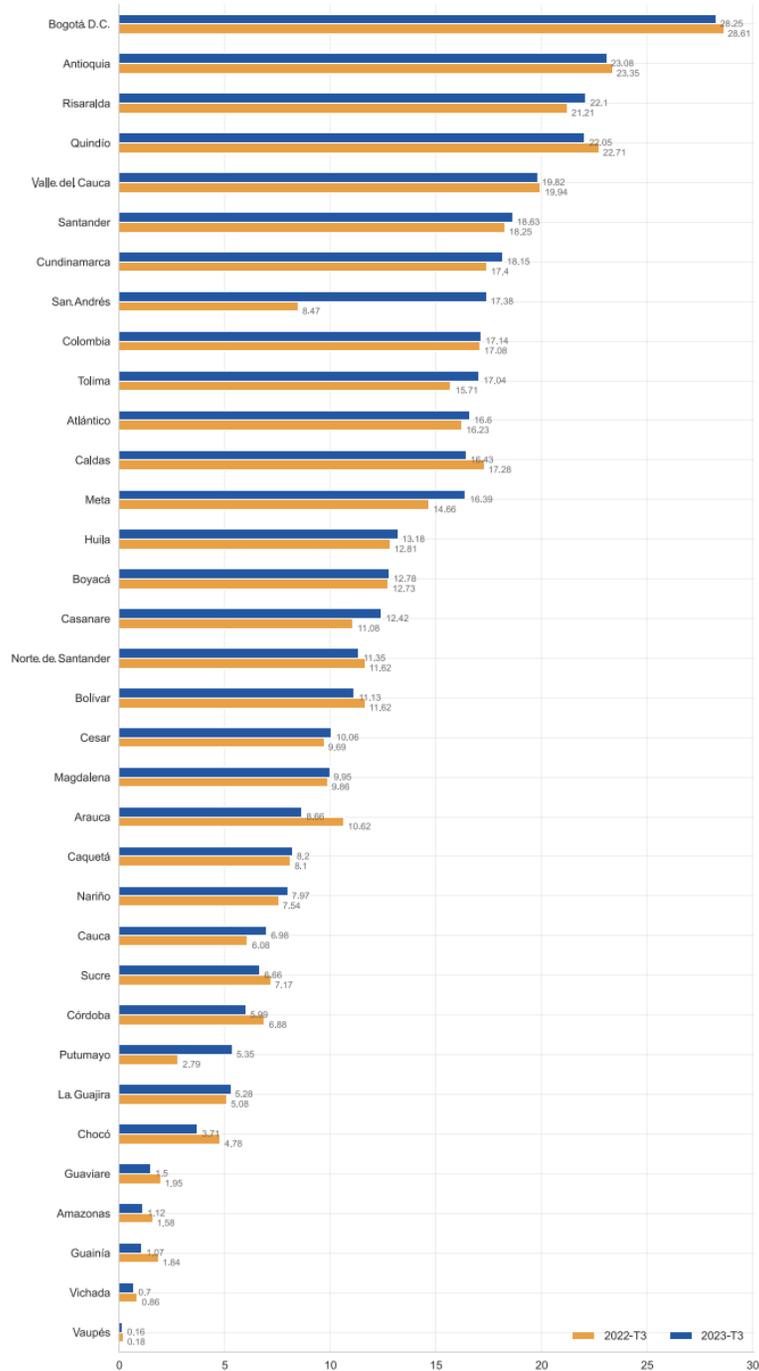
Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios a Colombia TIC.

Fecha de consulta: 12 de febrero de 2024. Pr: (3T-2023); Pv: (2T-2023 a 4T-2021); Df: (3T-2021).

En línea con lo anterior, es preciso señalar que este mismo reporte presenta el desagregado por departamento que permite evidenciar cómo se comporta esta penetración por regiones, encontrando diferencias entre los departamentos y aunque se han logrado avances significativos, persiste la necesidad de seguir impulsando iniciativas que le apuesten a mejorar la penetración de internet fijo en todo el territorio nacional, es decir la cantidad de accesos fijos en los hogares. En la gráfica que sigue se puede ver que Bogotá, D.C., con 28 accesos fijos a Internet por cada 100 habitantes, lideró el indicador frente a los 32 departamentos de Colombia, seguida por los departamentos de Antioquia con 23 y Risaralda con 22 accesos fijos a Internet por cada 100 habitantes. Ahora bien, departamentos como San Andrés, Putumayo, Meta y Casanare continúan presentando avances importantes en este indicador en el último año, si se comparan con el mismo reporte para el mismo periodo en el año anterior a la medición.

Gráfica 2. Accesos fijos a Internet por cada 100 habitantes por departamento

³ <https://colombiatic.mintic.gov.co/679/w3-channel.html>

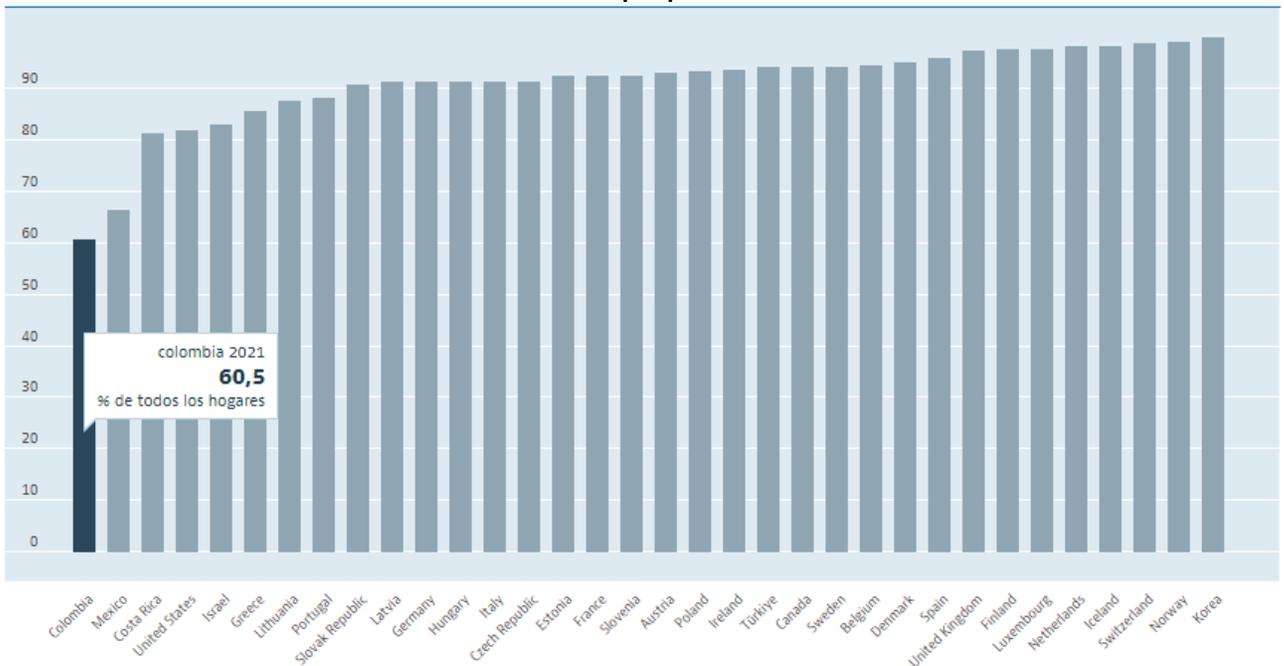


Fuente: Datos reportados por los proveedores de redes y servicios a Colombia TIC y proyecciones de población del DANE con base en el Censo 2018. Fecha de consulta: 12 de febrero de 2024. Pr: (3T-2023); Pv: (2T-2023 a 4T-2021); Df: (3T-2021). 4.

4 Boletín Trimestral de las TIC, Tercer trimestre de 2023

Los anteriores datos relacionados con la penetración de Internet y los accesos por regiones, en contraste con la información de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)⁵ muestra que Colombia aún tiene grandes retos, pues dentro de los países que integran esta organización se encuentra en el último lugar de hogares con acceso a Internet con un 60,5% como se evidencia en el siguiente gráfico, estando incluso por debajo de otros países de la región como México con un 66,4% y Costa Rica con 81,3%.

Gráfico 3: Acceso a Internet por países de la OCDE



Fuente: Datos Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)

Analizando los factores o razones que pueden incidir en el índice de penetración, se tiene que están influenciados por factores de pobreza multidimensional municipal que de acuerdo con la información reportada por el DNP⁶ ha reconocido como predominante en las regiones de la Orinoquía-Amazonia y Pacifica, encontrando tasas de incidencia de pobreza más alta en el departamento del Vichada, con el 75,4%, como se evidencia a continuación:

⁵ <https://data.oecd.org/ict/internet-access.htm>

⁶ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

En cuanto a lo señalado, hay que precisar que el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 establece dentro de la estrategia de conectividad digital un plan integral ambicioso para que el Estado conectividad a las zonas sin servicio, mejore la cobertura en las zonas donde no se cumplen los indicadores de calidad y se vinculen nuevos actores del sector de telecomunicaciones que permitan conectar aquellas comunidades que carecen de internet, promoviendo la inclusión de actores locales y regionales.

El proyecto descrito a continuación está orientado al despliegue de la infraestructura de acceso necesaria para prestar el servicio Internet fijo residencial en condiciones de calidad y asequibilidad, en distintas regiones del país, de acuerdo a la focalización que atienda a las funciones asignadas a la entidad, que según el artículo 35 de la Ley 1341 de 2009, modificado por el artículo 22 de la Ley 1978 de 2019, establece para el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones las funciones de “(...) 1. *Financiar planes, programas y proyectos para promover prioritariamente el acceso universal a servicios TIC comunitarios en zonas rurales y urbanas, que priorice la población pobre y vulnerable* y 2. *Financiar planes, programas y proyectos para promover el servicio universal a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante incentivos a la oferta o a la demanda en los segmentos de población pobre y vulnerable, así como zonas rurales y zonas geográficamente aisladas.* (...)”, además establece que “23. *Financiar el fomento y fortalecimiento de los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones que brinden acceso a Internet fijo residencial minorista que tengan menos de treinta mil (30.000) usuarios reportados en el Sistema de Información Integral del Sector de TIC -Colombia TIC- (...)*”.

Considerando la información previamente descrita, se considera pertinente avanzar en la estrategia de Líneas de Fomento permitiendo desplegar accesos a Internet fijo en hogares adelantando las acciones de articulación de distintos actores teniendo en cuenta que hoy existe un despliegue de redes de telecomunicaciones considerable en el país y se requiere la última milla; que les permita a los usuarios finales el acceso a Internet.

Específicamente, se busca adelantar el proyecto a través de convocatoria(s) para seleccionar a los operadores que cuenten con redes de telecomunicaciones desplegadas en el territorio y que se encarguen de desplegar la última milla⁸, lo anterior para garantizar el acceso a Internet fijo para los hogares en las condiciones que establece el anexo técnico del proyecto, priorizando a comunidades y población de menores ingresos y en donde se presentan mayores retos frente a la asequibilidad del servicio.

Ahora bien, teniendo en cuenta las características del proyecto, se busca que los ISP (Proveedores de Servicios de Internet) locales adelanten el despliegue de la solución tecnológica, la prestación del servicio y además que los mismos ISP sean articuladores de las Comunidades Organizadas de Conectividad que se constituyan para fomentar el acceso a Internet para la zona de influencia desarrollando competencias técnicas y administrativas en relación con la gestión de la red implementada.

⁸ Tramo final de la red que ofrece conectividad a los clientes residenciales, es decir, la conexión entre la casa del cliente y el resto de la red que lleva el servicio de Internet.

Gráfico 5. Esquematización general una red de telecomunicaciones

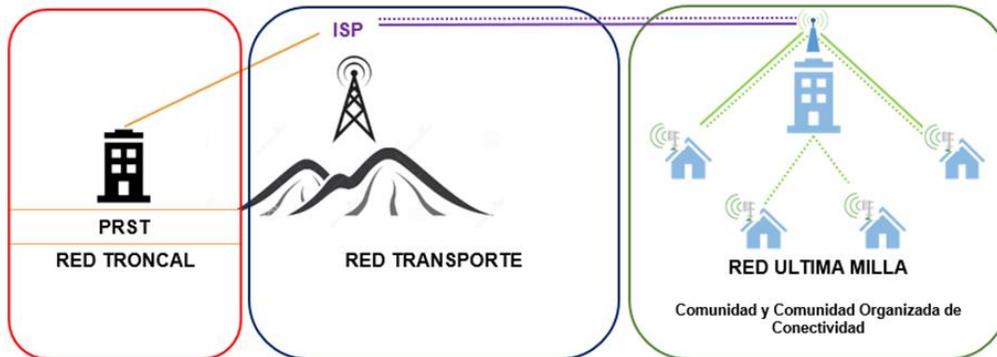
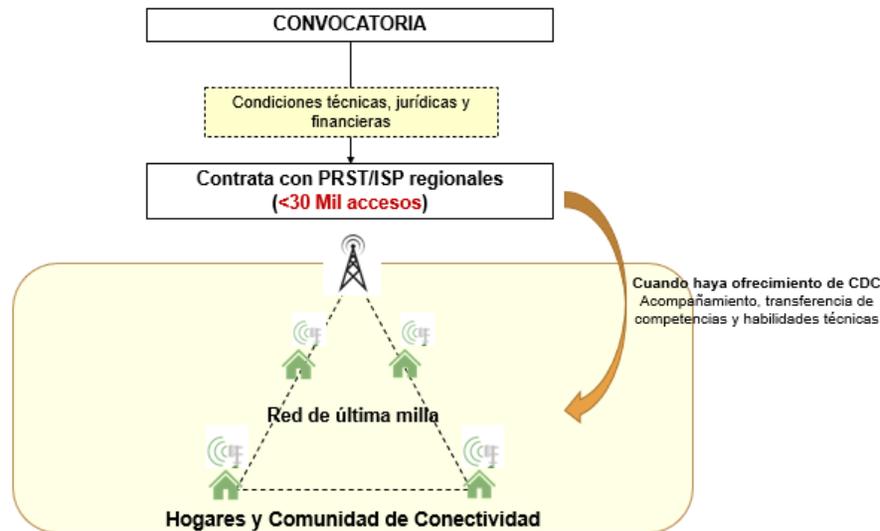


Gráfico 6. esquema general de ejecución del proyecto



Las acciones que se desarrollen a través del presente proyecto de promoción y masificación de accesos de Internet están orientadas a:

- a. Promover el acceso a Internet como servicio público de telecomunicaciones esencial, para propender por la universalidad a garantizar y asegurar la prestación eficiente y continua del servicio.
- b. Incrementar la penetración del servicio de Internet fijo en hogares que atiendan a la focalización requerida por la entidad.
- c. Promover la incorporación y fortalecimiento de las Comunidades Organizadas de Conectividad legalmente constituidas en el marco del Decreto 1079 del 30 de junio de 2023, en zonas priorizadas dentro del marco estratégico del MINTIC.

La iniciativa a ejecutar busca beneficiar aproximadamente a 136.000 hogares teniendo en cuenta clasificación socioeconómica. Para esto se contempla: (i) hogares de estrato 1 y 2, u (ii) hogares cuyo integrante y responsable del hogar pertenezca al SISBEN grupo A clasificados en alguno de sus 5 subgrupos, (A1 hasta A5) o en el grupo B clasificados en alguno de sus 7 subgrupos, (B1 hasta B7), anteriormente clasificados en SISBEN IV en alguna de las clasificaciones de pobreza.

Respecto a la prestación del servicio, se contempla por hogar una tarifa mensual compartida, donde el Fondo Único de TIC financia el 60% de la tarifa y el restante 40% será a cargo del usuario, quien debe pagar al ISP seleccionado. Teniendo en cuenta las condiciones de la población durante la ejecución del proyecto, la tarifa a pagar será social, convirtiéndose esta estrategia en una cultura de pago, que contribuya y genere continuidad en el proyecto al momento de la finalización de la intervención del estado.

Ahora bien, estos proveedores de Servicios de Internet (ISP) que implementen las soluciones, deberán articularse con las Comunidades de Conectividad para prestar el debido acompañamiento, transferencia de conocimiento y desarrollo de capacidades técnicas que permitan operar la infraestructura de conexión a hogares desplegada. Para materializar esta estrategia se han considerado las siguientes etapas:

Gráfico 7. Etapas – Líneas de Fomento

Etapas
Planeación
Alistamiento
Puesta en servicio: Entrega gradual de las metas de instalación (25%-25%-50%)
Operación
Inicio de operación gradual de acuerdo con las metas
Mantenimiento
Acompañamiento y transferencia de conocimiento a las Comunidades de Conectividad

3. ASPECTOS GENERALES DE LA CONVOCATORIA

La convocatoria tiene como alcance conectar el servicio de Internet fijo de banda ancha, en zonas rurales, urbanas o geográficamente aisladas con velocidades mínimas de 25 Mbps de bajada y 5 Mbps de subida, priorizando población pobre y vulnerable que no cuente con el servicio de Internet en las regiones que se definan.

En la tabla a continuación se muestran las regiones que comprenden el proyecto y la distribución de accesos, las cuales tienen las siguientes características.

- Se integró por municipios con una penetración inferior al 12% de acuerdo con el informe trimestral del sector TIC que sirvió de objeto de análisis para la estructuración.

- Se consideraron municipios que no hacen parte de oferta complementaria del Ministerio TIC con alcance orientado al despliegue de Internet fijo en hogares que estén de desarrollo o planeación.
- La agrupación de los municipios se hace usando el criterio de *SUBREGIONES – PROVINCIAS* del DANE, la cuales corresponden a subdivisiones al interior de los departamentos de Colombia e históricamente han sido reconocidas como tales⁹.
- Algunas subregiones – provincias se unieron tomando condiciones de vecindad para propiciar las facilidades de transporte y comunicación para el despliegue del proyecto.

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 1	ANTIOQUIA - BAJO CAUCA	CÁCERES	107
Región 1	ANTIOQUIA - BAJO CAUCA	TARAZÁ	215
Región 1	ANTIOQUIA - BAJO CAUCA	ZARAGOZA	188
Región 1	ANTIOQUIA - NORDESTE	AMALFI	261
Región 1	ANTIOQUIA - NORDESTE	ANORÍ	153
Región 1	ANTIOQUIA - NORDESTE	REMEDIOS	202
Región 1	ANTIOQUIA - NORDESTE	SAN ROQUE	119
Región 1	ANTIOQUIA - NORDESTE	VEGACHÍ	131
Región 1	ANTIOQUIA - NORDESTE	YALÍ	60
Región 1	ANTIOQUIA - NORDESTE	YOLOMBÓ	119
Región 2	ANTIOQUIA - MAGDALENA MEDIO	CARACOLÍ	48
Región 2	ANTIOQUIA - MAGDALENA MEDIO	MACEO	57
Región 2	ANTIOQUIA - MAGDALENA MEDIO	PUERTO NARE	98
Región 2	ANTIOQUIA - MAGDALENA MEDIO	PUERTO TRIUNFO	81
Región 2	ANTIOQUIA - MAGDALENA MEDIO	YONDÓ	213
Región 3	ANTIOQUIA - NORTE	ANGOSTURA	110
Región 3	ANTIOQUIA - NORTE	BELMIRA	54
Región 3	ANTIOQUIA - NORTE	BRICEÑO	80
Región 3	ANTIOQUIA - NORTE	CAMPAMENTO	93
Región 3	ANTIOQUIA - NORTE	CAROLINA	53
Región 3	ANTIOQUIA - NORTE	GÓMEZ PLATA	113
Región 3	ANTIOQUIA - NORTE	GUADALUPE	60
Región 3	ANTIOQUIA - NORTE	ITUANGO	174
Región 3	ANTIOQUIA - NORTE	SAN ANDRÉS DE CUERQUÍA	105
Región 3	ANTIOQUIA - NORTE	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	51
Región 3	ANTIOQUIA - NORTE	TOLEDO	74
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	ABRIAQUÍ	24

⁹ <https://datosabiertos.esri.co/datasets/esri-colombia::subregiones-provincias-de-colombia/explore?location=4.472139%2C-74.291400%2C5.60>

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	ANZÁ	40
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	BURITICÁ	82
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	CAÑASGORDAS	121
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	DABEIBA	152
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	FRONTINO	196
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	GIRALDO	77
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	LIBORINA	80
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	OLAYA	19
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	PEQUE	90
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	SABANALARGA	101
Región 4	ANTIOQUIA - OCCIDENTE	URAMITA	37
Región 5	ANTIOQUIA - ORIENTE	ABEJORRAL	196
Región 5	ANTIOQUIA - ORIENTE	ALEJANDRÍA	42
Región 5	ANTIOQUIA - ORIENTE	ARGELIA	113
Región 5	ANTIOQUIA - ORIENTE	CONCEPCIÓN	60
Región 5	ANTIOQUIA - ORIENTE	LA UNIÓN	310
Región 5	ANTIOQUIA - ORIENTE	NARIÑO	123
Región 5	ANTIOQUIA - ORIENTE	SAN FRANCISCO	60
Región 5	ANTIOQUIA - ORIENTE	SAN RAFAEL	133
Región 5	ANTIOQUIA - ORIENTE	SAN VICENTE FERRER	276
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	AMAGÁ	227
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	ANDES	240
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	ANGELÓPOLIS	40
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	BETANIA	44
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	BETULIA	55
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	CAICEDO	23
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	CARAMANTA	46
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	CONCORDIA	90
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	FREDONIA	99
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	HISPANIA	40
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	MONTEBELLO	65
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	PUEBLORRICO	52
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	TARSO	39
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	URRAO	187
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	VALPARAÍSO	64
Región 6	ANTIOQUIA - SUROESTE	VENECIA	61

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 7	ANTIOQUIA - URABÁ	SAN PEDRO DE URABÁ	261
Región 7	CÓRDOBA - ALTO SINÚ	VALENCIA	291
Región 7	CÓRDOBA - SAN JORGE	MONTELÍBANO	1.090
Región 7	CÓRDOBA - SAN JORGE	PLANETA RICA	773
Región 7	CÓRDOBA - SAN JORGE	SAN JOSÉ DE URÉ	127
Región 7	CÓRDOBA - SINÚ MEDIO	CERETÉ	1.292
Región 7	CÓRDOBA - SINÚ MEDIO	SAN CARLOS	172
Región 8	ARAUCA - ARAUCA	ARAUQUITA	219
Región 8	ARAUCA - ARAUCA	FORTUL	186
Región 8	ARAUCA - ARAUCA	PUERTO RONDÓN	50
Región 8	ARAUCA - ARAUCA	SARAVENA	689
Región 8	ARAUCA - ARAUCA	TAME	446
Región 9	ATLÁNTICO - CENTRO ORIENTE	BARANOA	1.009
Región 9	ATLÁNTICO - CENTRO ORIENTE	POLONUEVO	293
Región 9	ATLÁNTICO - CENTRO ORIENTE	PONEDERA	268
Región 9	ATLÁNTICO - CENTRO ORIENTE	SABANAGRANDE	626
Región 9	ATLÁNTICO - CENTRO ORIENTE	SABANALARGA	1.358
Región 10	ATLÁNTICO - SUR	CAMPO DE LA CRUZ	575
Región 10	ATLÁNTICO - SUR	CANDELARIA	340
Región 10	ATLÁNTICO - SUR	LURUACO	417
Región 10	ATLÁNTICO - SUR	MANATÍ	511
Región 10	ATLÁNTICO - SUR	REPELÓN	520
Región 10	ATLÁNTICO - SUR	SANTA LUCÍA	407
Región 10	ATLÁNTICO - SUR	SUAN	333
Región 11	BOLÍVAR - DEPRESIÓN MOMPOSINA	CICUCO	260
Región 11	BOLÍVAR - DEPRESIÓN MOMPOSINA	HATILLO DE LOBA	108
Región 11	BOLÍVAR - DEPRESIÓN MOMPOSINA	MARGARITA	70
Región 11	BOLÍVAR - DEPRESIÓN MOMPOSINA	SAN FERNANDO	66
Región 11	BOLÍVAR - DEPRESIÓN MOMPOSINA	TALAIGUA NUEVO	203
Región 12	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	ARJONA	1.198
Región 12	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	MAHATES	243
Región 12	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	SAN CRISTÓBAL	133
Región 12	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	SAN ESTANISLAO	266
Región 12	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	SANTA ROSA	433
Región 12	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	VILLANUEVA	454
Región 13	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	ARROYOHONDO	99

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 13	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	CALAMAR	265
Región 13	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	CLEMENCIA	275
Región 13	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	SANTA CATALINA	123
Región 13	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	SOPLAVIENTO	219
Región 13	BOLÍVAR - DIQUE BOLIVARENSE	TURBANÁ	271
Región 14	BOLÍVAR - LOBA	ALTOS DEL ROSARIO	146
Región 14	BOLÍVAR - LOBA	BARRANCO DE LOBA	147
Región 14	BOLÍVAR - LOBA	EL PEÑÓN	74
Región 14	BOLÍVAR - LOBA	REGIDOR	94
Región 14	BOLÍVAR - LOBA	RÍO VIEJO	117
Región 14	BOLÍVAR - LOBA	SAN MARTÍN DE LOBA	152
Región 15	BOLÍVAR - MAGDALENA MEDIO BOLIVARENSE	ARENAL	100
Región 15	BOLÍVAR - MAGDALENA MEDIO BOLIVARENSE	CANTAGALLO	101
Región 15	BOLÍVAR - MAGDALENA MEDIO BOLIVARENSE	NOROSÍ	75
Región 15	BOLÍVAR - MAGDALENA MEDIO BOLIVARENSE	SIMITÍ	139
Región 16	BOLÍVAR - MOJANA BOLIVARENSE	ACHÍ	213
Región 16	BOLÍVAR - MOJANA BOLIVARENSE	MAGANGUÉ	2.620
Región 16	BOLÍVAR - MOJANA BOLIVARENSE	MONTECRISTO	128
Región 16	BOLÍVAR - MOJANA BOLIVARENSE	PINILLOS	140
Región 16	BOLÍVAR - MOJANA BOLIVARENSE	SAN JACINTO DEL CAUCA	99
Región 16	BOLÍVAR - MOJANA BOLIVARENSE	TIQUISIO	212
Región 17	BOLÍVAR - MONTES DE MARÍA	CÓRDOBA	89
Región 17	BOLÍVAR - MONTES DE MARÍA	EL CARMEN DE BOLÍVAR	1.269
Región 17	BOLÍVAR - MONTES DE MARÍA	EL GUAMO	114
Región 17	BOLÍVAR - MONTES DE MARÍA	MARÍA LA BAJA	522
Región 17	BOLÍVAR - MONTES DE MARÍA	SAN JACINTO	511
Región 17	BOLÍVAR - MONTES DE MARÍA	SAN JUAN NEPOMUCENO	673
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	CHÍQUIZA	98
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	CHIVATÁ	64
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	CÓMBITA	194
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	CUCAITA	80
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	MOTAVITA	122
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	OICATÁ	65
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	SAMACÁ	408
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	SIACHOQUE	153
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	SORA	61

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	SORACÁ	138
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	TOCA	205
Región 18	BOYACÁ - CENTRO	VENTAQUEMADA	299
Región 19	BOYACÁ - GUTIÉRREZ	CHISCAS	102
Región 19	BOYACÁ - GUTIÉRREZ	EL COCUY	114
Región 19	BOYACÁ - GUTIÉRREZ	EL ESPINO	85
Región 19	BOYACÁ - GUTIÉRREZ	GUACAMAYAS	55
Región 19	BOYACÁ - GUTIÉRREZ	GÜICÁN DE LA SIERRA	100
Región 19	BOYACÁ - GUTIÉRREZ	PANQUEBA	53
Región 20	BOYACÁ - LA LIBERTAD	LABRANZAGRANDE	59
Región 20	BOYACÁ - LA LIBERTAD	PAYA	29
Región 20	BOYACÁ - LA LIBERTAD	PISBA	33
Región 20	BOYACÁ - SUGAMUXI	AQUITANIA	242
Región 20	BOYACÁ - SUGAMUXI	CUÍTIVA	33
Región 20	BOYACÁ - SUGAMUXI	FIRAVITOBÁ	135
Región 20	BOYACÁ - SUGAMUXI	GÁMEZA	89
Región 20	BOYACÁ - SUGAMUXI	IZA	43
Región 20	BOYACÁ - SUGAMUXI	MONGUA	86
Región 20	BOYACÁ - SUGAMUXI	MONGUÍ	83
Región 20	BOYACÁ - SUGAMUXI	NOBSA	181
Región 20	BOYACÁ - SUGAMUXI	PESCA	129
Región 20	BOYACÁ - SUGAMUXI	TÓPAGA	69
Región 20	BOYACÁ - SUGAMUXI	TOTA	97
Región 21	BOYACÁ - LENGUPÁ	BERBEO	34
Región 21	BOYACÁ - LENGUPÁ	MIRAFLORES	189
Región 21	BOYACÁ - LENGUPÁ	PÁEZ	58
Región 21	BOYACÁ - LENGUPÁ	SAN EDUARDO	38
Región 21	BOYACÁ - LENGUPÁ	ZETAQUIRA	93
Región 22	BOYACÁ - MÁRQUEZ	BOYACÁ	110
Región 22	BOYACÁ - MÁRQUEZ	CIÉNEGA	109
Región 22	BOYACÁ - MÁRQUEZ	JENESANO	154
Región 22	BOYACÁ - MÁRQUEZ	NUEVO COLÓN	121
Región 22	BOYACÁ - MÁRQUEZ	RAMIRIQUÍ	205
Región 22	BOYACÁ - MÁRQUEZ	RONDÓN	53
Región 22	BOYACÁ - MÁRQUEZ	TIBANÁ	193
Región 22	BOYACÁ - MÁRQUEZ	TURMEQUÉ	141

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 22	BOYACÁ - MÁRQUEZ	ÚMBITA	166
Región 22	BOYACÁ - MÁRQUEZ	VIRACACHÁ	62
Región 22	BOYACÁ - NEIRA	CHINAVITA	70
Región 22	BOYACÁ - NEIRA	PACHAVITA	55
Región 22	BOYACÁ - NEIRA	SAN LUIS DE GACENO	92
Región 23	BOYACÁ - NORTE	COVARACHÍA	78
Región 23	BOYACÁ - NORTE	LA UVITA	83
Región 23	BOYACÁ - NORTE	SAN MATEO	100
Región 23	BOYACÁ - NORTE	SATIVANORTE	54
Región 23	BOYACÁ - NORTE	SATIVASUR	31
Región 23	BOYACÁ - NORTE	SUSACÓN	70
Región 23	BOYACÁ - NORTE	TIPACOQUE	93
Región 24	BOYACÁ - OCCIDENTE	BRICEÑO	62
Región 24	BOYACÁ - OCCIDENTE	BUENAVISTA	128
Región 24	BOYACÁ - OCCIDENTE	COPER	85
Región 24	BOYACÁ - OCCIDENTE	MARIPÍ	151
Región 24	BOYACÁ - OCCIDENTE	MUZO	251
Región 24	BOYACÁ - OCCIDENTE	QUÍPAMA	110
Región 25	BOYACÁ - OCCIDENTE	CALDAS	63
Región 25	BOYACÁ - OCCIDENTE	CHIQUINQUIRÁ	1.246
Región 25	BOYACÁ - OCCIDENTE	LA VICTORIA	24
Región 25	BOYACÁ - OCCIDENTE	PUERTO BOYACÁ	798
Región 25	BOYACÁ - OCCIDENTE	SAN MIGUEL DE SEMA	64
Región 25	BOYACÁ - OCCIDENTE	TUNUNGUÁ	34
Región 26	BOYACÁ - ORIENTE	ALMEIDA	50
Región 26	BOYACÁ - ORIENTE	CHIVOR	55
Región 26	BOYACÁ - ORIENTE	GUATEQUE	292
Región 26	BOYACÁ - ORIENTE	GUAYATÁ	99
Región 26	BOYACÁ - ORIENTE	LA CAPILLA	75
Región 26	BOYACÁ - ORIENTE	SOMONDOCO	76
Región 26	BOYACÁ - ORIENTE	SUTATENZA	111
Región 26	BOYACÁ - ORIENTE	TENZA	109
Región 27	BOYACÁ - RICAURTE	ARCABUCO	104
Región 27	BOYACÁ - RICAURTE	CHITARAQUE	90
Región 27	BOYACÁ - RICAURTE	GACHANTIVÁ	51
Región 27	BOYACÁ - RICAURTE	MONIQUIRÁ	405

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 27	BOYACÁ - RICAURTE	RÁQUIRA	126
Región 27	BOYACÁ - RICAURTE	SÁCHICA	95
Región 27	BOYACÁ - RICAURTE	SAN JOSÉ DE PARE	88
Región 27	BOYACÁ - RICAURTE	SANTA SOFÍA	56
Región 27	BOYACÁ - RICAURTE	SUTAMARCHÁN	110
Región 27	BOYACÁ - RICAURTE	TINJACÁ	54
Región 28	BOYACÁ - TUNDAMA	BELÉN	135
Región 28	BOYACÁ - TUNDAMA	BUSBANZÁ	17
Región 28	BOYACÁ - TUNDAMA	CERINZA	67
Región 28	BOYACÁ - TUNDAMA	CORRALES	45
Región 28	BOYACÁ - TUNDAMA	FLORESTA	56
Región 28	BOYACÁ - TUNDAMA	SANTA ROSA DE VITERBO	217
Región 28	BOYACÁ - TUNDAMA	TUTAZÁ	27
Región 29	BOYACÁ - VALDERRAMA	BETÉITIVA	42
Región 29	BOYACÁ - VALDERRAMA	CHITA	148
Región 29	BOYACÁ - VALDERRAMA	JERICÓ	84
Región 29	BOYACÁ - VALDERRAMA	PAZ DE RÍO	96
Región 29	BOYACÁ - VALDERRAMA	SOCHA	169
Región 29	BOYACÁ - VALDERRAMA	SOCOTÁ	145
Región 29	BOYACÁ - VALDERRAMA	TASCO	116
Región 30	CALDAS - ALTO OCCIDENTE	FILADELFIA	124
Región 30	CALDAS - ALTO OCCIDENTE	LA MERCED	63
Región 30	CALDAS - ALTO OCCIDENTE	MARMATO	68
Región 30	CALDAS - ALTO OCCIDENTE	RIOSUCIO	515
Región 30	CALDAS - ALTO OCCIDENTE	SUPÍA	345
Región 30	CALDAS - NORTE	AGUADAS	257
Región 30	CALDAS - NORTE	ARANZAZU	142
Región 30	CALDAS - NORTE	PÁCORA	163
Región 30	CALDAS - NORTE	SALAMINA	226
Región 31	CALDAS - ALTO ORIENTE	MANZANARES	229
Región 31	CALDAS - ALTO ORIENTE	MARQUETALIA	179
Región 31	CALDAS - ALTO ORIENTE	MARULANDA	19
Región 31	CALDAS - ALTO ORIENTE	PENSILVANIA	191
Región 31	CALDAS - ORIENTE	NORCASIA	66
Región 31	CALDAS - ORIENTE	SAMANÁ	165
Región 31	CALDAS - ORIENTE	VICTORIA	91

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 32	CALDAS - BAJO OCCIDENTE	ANSERMA	485
Región 32	CALDAS - BAJO OCCIDENTE	BELALCÁZAR	133
Región 32	CALDAS - BAJO OCCIDENTE	RISARALDA	149
Región 32	CALDAS - BAJO OCCIDENTE	SAN JOSÉ	67
Región 32	CALDAS - CENTRO	NEIRA	253
Región 32	CALDAS - CENTRO	PALESTINA	136
Región 33	CAQUETÁ - CAQUETÁ	ALBANIA	90
Región 33	CAQUETÁ - CAQUETÁ	BELÉN DE LOS ANDAQUÍES	232
Región 33	CAQUETÁ - CAQUETÁ	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	519
Región 33	CAQUETÁ - CAQUETÁ	CURILLO	181
Región 33	CAQUETÁ - CAQUETÁ	MILÁN	53
Región 33	CAQUETÁ - CAQUETÁ	SAN JOSÉ DEL FRAGUA	240
Región 33	CAQUETÁ - CAQUETÁ	SOLANO	91
Región 33	CAQUETÁ - CAQUETÁ	SOLITA	116
Región 33	CAQUETÁ - CAQUETÁ	VALPARAÍSO	87
Región 34	CAQUETÁ - CAQUETÁ	EL DONCELLO	336
Región 34	CAQUETÁ - CAQUETÁ	EL PAUJÍL	224
Región 34	CAQUETÁ - CAQUETÁ	LA MONTAÑITA	89
Región 34	CAQUETÁ - CAQUETÁ	MORELIA	55
Región 34	CAQUETÁ - CAQUETÁ	PUERTO RICO	345
Región 34	CAQUETÁ - CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	578
Región 35	CASANARE - CASANARE	AGUAZUL	716
Región 35	CASANARE - CASANARE	CHÁMEZA	47
Región 35	CASANARE - CASANARE	MANÍ	287
Región 35	CASANARE - CASANARE	OROCUÉ	155
Región 35	CASANARE - CASANARE	SABANALARGA	54
Región 35	CASANARE - CASANARE	TAURAMENA	427
Región 35	CASANARE - CASANARE	VILLANUEVA	656
Región 35	VICHADA - VICHADA	CUMARIBO	91
Región 35	VICHADA - VICHADA	LA PRIMAVERA	164
Región 35	VICHADA - VICHADA	SANTA ROSALÍA	72
Región 36	CASANARE - CASANARE	HATO COROZAL	171
Región 36	CASANARE - CASANARE	LA SALINA	31
Región 36	CASANARE - CASANARE	NUNCHÍA	145
Región 36	CASANARE - CASANARE	PAZ DE ARIPORO	713
Región 36	CASANARE - CASANARE	PORE	222

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 36	CASANARE - CASANARE	RECETOR	26
Región 36	CASANARE - CASANARE	SÁCAMA	38
Región 36	CASANARE - CASANARE	SAN LUIS DE PALENQUE	113
Región 36	CASANARE - CASANARE	TÁMARA	101
Región 36	CASANARE - CASANARE	TRINIDAD	217
Región 37	CESAR - CENTRAL	BECERRIL	497
Región 37	CESAR - CENTRAL	CHIMICHAGUA	424
Región 37	CESAR - CENTRAL	CHIRIGUANÁ	499
Región 37	CESAR - CENTRAL	CURUMANÍ	757
Región 37	CESAR - CENTRAL	PAILITAS	428
Región 37	CESAR - CENTRAL	TAMALAMEQUE	216
Región 38	CESAR - NOROCCIDENTAL	ASTREA	355
Región 38	CESAR - NOROCCIDENTAL	BOSCONIA	1.061
Región 38	CESAR - NOROCCIDENTAL	EL COPEY	652
Región 38	CESAR - NOROCCIDENTAL	EL PASO	212
Región 38	CESAR - NORTE	MANAURE BALCÓN DEL CESAR	259
Región 38	CESAR - NORTE	PUEBLO BELLO	353
Región 39	CESAR - SUR	AGUACHICA	1.951
Región 39	CESAR - SUR	PELAYA	298
Región 39	CESAR - SUR	SAN ALBERTO	430
Región 39	CESAR - SUR	SAN MARTÍN	302
Región 40	CESAR - SUR	GAMARRA	333
Región 40	CESAR - SUR	GONZÁLEZ	103
Región 40	CESAR - SUR	LA GLORIA	227
Región 40	CESAR - SUR	RÍO DE ORO	322
Región 41	CÓRDOBA - BAJO SINÚ	CHIMÁ	163
Región 41	CÓRDOBA - BAJO SINÚ	COTORRA	330
Región 41	CÓRDOBA - BAJO SINÚ	PURÍSIMA DE LA CONCEPCIÓN	292
Región 41	CÓRDOBA - COSTANERA	CANALETE	168
Región 41	CÓRDOBA - COSTANERA	LOS CÓRDOBAS	275
Región 41	CÓRDOBA - SABANAS	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	368
Región 41	CÓRDOBA - SABANAS	TUCHÍN	704
Región 42	CUNDINAMARCA - ALMEIDAS	SESQUILÉ	90
Región 42	CUNDINAMARCA - ALMEIDAS	SUESCA	147
Región 42	CUNDINAMARCA - ALMEIDAS	VILLAPINZÓN	166
Región 42	CUNDINAMARCA - SABANA CENTRO	NEMOCÓN	113

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 43	CUNDINAMARCA - ALTO MAGDALENA	JERUSALÉN	29
Región 43	CUNDINAMARCA - ALTO MAGDALENA	NARIÑO	45
Región 43	CUNDINAMARCA - ALTO MAGDALENA	TOCAIMA	256
Región 43	CUNDINAMARCA - SABANA OCCIDENTE	BOJACÁ	205
Región 43	CUNDINAMARCA - SABANA OCCIDENTE	SUBACHOQUE	249
Región 43	CUNDINAMARCA - TEQUENDAMA	ANOLAIMA	212
Región 43	CUNDINAMARCA - TEQUENDAMA	APULO	150
Región 43	CUNDINAMARCA - TEQUENDAMA	QUIPILE	90
Región 43	CUNDINAMARCA - TEQUENDAMA	SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	174
Región 43	CUNDINAMARCA - TEQUENDAMA	TENA	133
Región 44	CUNDINAMARCA - BAJO MAGDALENA	CAPARRAPÍ	165
Región 44	CUNDINAMARCA - BAJO MAGDALENA	GUADUAS	523
Región 44	CUNDINAMARCA - BAJO MAGDALENA	PUERTO SALGAR	300
Región 44	CUNDINAMARCA - RIO NEGRO	EL PEÑÓN	82
Región 44	CUNDINAMARCA - RIO NEGRO	LA PALMA	201
Región 44	CUNDINAMARCA - RIO NEGRO	PAIME	75
Región 44	CUNDINAMARCA - RIO NEGRO	SAN CAYETANO	86
Región 44	CUNDINAMARCA - RIO NEGRO	TOPAIPÍ	81
Región 44	CUNDINAMARCA - RIO NEGRO	VILLAGÓMEZ	41
Región 44	CUNDINAMARCA - RIO NEGRO	YACOPÍ	161
Región 45	CUNDINAMARCA - GUALIVÁ	ALBÁN	123
Región 45	CUNDINAMARCA - GUALIVÁ	LA PEÑA	130
Región 45	CUNDINAMARCA - GUALIVÁ	NOCAIMA	127
Región 45	CUNDINAMARCA - GUALIVÁ	QUEBRADANEGRA	88
Región 45	CUNDINAMARCA - GUALIVÁ	SAN FRANCISCO	241
Región 45	CUNDINAMARCA - GUALIVÁ	SUPATÁ	113
Región 45	CUNDINAMARCA - GUALIVÁ	ÚTICA	100
Región 46	CUNDINAMARCA - GUAVIO	GACHALÁ	91
Región 46	CUNDINAMARCA - GUAVIO	GACHETÁ	191
Región 46	CUNDINAMARCA - GUAVIO	GAMA	75
Región 46	CUNDINAMARCA - GUAVIO	GUASCA	189
Región 46	CUNDINAMARCA - GUAVIO	GUATAVITA	136
Región 46	CUNDINAMARCA - GUAVIO	JUNÍN	107
Región 46	CUNDINAMARCA - MEDINA	MEDINA	153
Región 46	CUNDINAMARCA - MEDINA	PARATEBUENO	118
Región 47	CUNDINAMARCA - MAGDALENA CENTRO	BELTRÁN	29

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 47	CUNDINAMARCA - MAGDALENA CENTRO	BITUIMA	69
Región 47	CUNDINAMARCA - MAGDALENA CENTRO	GUAYABAL DE SÍQUIMA	117
Región 47	CUNDINAMARCA - MAGDALENA CENTRO	PULÍ	69
Región 47	CUNDINAMARCA - MAGDALENA CENTRO	VIANÍ	110
Región 48	CUNDINAMARCA - ORIENTE	CHIPAQUE	214
Región 48	CUNDINAMARCA - ORIENTE	CHOACHÍ	240
Región 48	CUNDINAMARCA - ORIENTE	FÓMEQUE	278
Región 48	CUNDINAMARCA - ORIENTE	FOSCA	137
Región 48	CUNDINAMARCA - ORIENTE	GUAYABETAL	113
Región 48	CUNDINAMARCA - ORIENTE	GUTIÉRREZ	69
Región 48	CUNDINAMARCA - ORIENTE	QUETAME	102
Región 48	CUNDINAMARCA - ORIENTE	UNE	170
Región 49	CUNDINAMARCA - SUMAPAZ	CABRERA	108
Región 49	CUNDINAMARCA - SUMAPAZ	GRANADA	174
Región 49	CUNDINAMARCA - SUMAPAZ	PANDI	137
Región 49	CUNDINAMARCA - SUMAPAZ	PASCA	237
Región 49	CUNDINAMARCA - SUMAPAZ	SAN BERNARDO	222
Región 49	CUNDINAMARCA - SUMAPAZ	SILVANIA	570
Región 49	CUNDINAMARCA - SUMAPAZ	TIBACUY	85
Región 49	CUNDINAMARCA - SUMAPAZ	VENECIA	115
Región 50	CUNDINAMARCA - UBATÉ	CARMEN DE CARUPA	109
Región 50	CUNDINAMARCA - UBATÉ	CUCUNUBÁ	111
Región 50	CUNDINAMARCA - UBATÉ	FÚQUENE	64
Región 50	CUNDINAMARCA - UBATÉ	LENGUAZAQUE	151
Región 50	CUNDINAMARCA - UBATÉ	SUSA	99
Región 50	CUNDINAMARCA - UBATÉ	SUTATAUSA	81
Región 50	CUNDINAMARCA - UBATÉ	TAUSA	96
Región 51	GUAVIARE - GUAVIARE	CALAMAR	165
Región 51	GUAVIARE - GUAVIARE	EL RETORNO	180
Región 51	META - ARIARI	FUENTE DE ORO	237
Región 51	META - ARIARI	GRANADA	1.754
Región 51	META - ARIARI	PUERTO CONCORDIA	132
Región 51	META - ARIARI	PUERTO LLERAS	134
Región 52	HUILA - CENTRO	AGRADO	135
Región 52	HUILA - CENTRO	GIGANTE	269
Región 52	HUILA - CENTRO	TARQUI	159

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 52	HUILA - OCCIDENTE	LA ARGENTINA	205
Región 52	HUILA - SUR	ELÍAS	67
Región 52	HUILA - SUR	OPORAPA	191
Región 52	HUILA - SUR	PALESTINA	207
Región 52	HUILA - SUR	SALADOBLANCO	137
Región 53	HUILA - NORTE	BARAYA	112
Región 53	HUILA - NORTE	COLOMBIA	60
Región 53	HUILA - NORTE	HOBO	152
Región 53	HUILA - NORTE	ÍQUIRA	113
Región 53	HUILA - NORTE	SANTA MARÍA	229
Región 53	HUILA - NORTE	VILLAVIEJA	68
Región 53	HUILA - NORTE	YAGUARÁ	189
Región 54	MAGDALENA - CENTRO	ARIGUANÍ	505
Región 54	MAGDALENA - CENTRO	CHIVOLO	373
Región 54	MAGDALENA - CENTRO	NUEVA GRANADA	212
Región 54	MAGDALENA - CENTRO	PLATO	1.245
Región 54	MAGDALENA - CENTRO	SABANAS DE SAN ÁNGEL	120
Región 54	MAGDALENA - CENTRO	TENERIFE	181
Región 55	MAGDALENA - NORTE	ALGARROBO	227
Región 55	MAGDALENA - NORTE	ARACATACA	538
Región 55	MAGDALENA - NORTE	CIÉNAGA	2.292
Región 55	MAGDALENA - NORTE	EL RETÉN	328
Región 56	MAGDALENA - NORTE	FUNDACIÓN	1.390
Región 56	MAGDALENA - NORTE	PUEBLOVIEJO	223
Región 56	MAGDALENA - NORTE	ZONA BANANERA	105
Región 57	MAGDALENA - RIO	CERRO DE SAN ANTONIO	166
Región 57	MAGDALENA - RIO	CONCORDIA	122
Región 57	MAGDALENA - RIO	EL PIÑÓN	211
Región 57	MAGDALENA - RIO	PEDRAZA	90
Región 57	MAGDALENA - RIO	PIVIJAY	662
Región 57	MAGDALENA - RIO	REMOLINO	225
Región 57	MAGDALENA - RIO	SALAMINA	216
Región 57	MAGDALENA - RIO	SITIONUEVO	438
Región 57	MAGDALENA - RIO	ZAPAYÁN	123
Región 58	MAGDALENA - SUR	EL BANCO	1.102
Región 58	MAGDALENA - SUR	GUAMAL	255

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 58	MAGDALENA - SUR	PIJIÑO DEL CARMEN	157
Región 58	MAGDALENA - SUR	SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA	204
Región 58	MAGDALENA - SUR	SAN ZENÓN	82
Región 58	MAGDALENA - SUR	SANTA ANA	396
Región 58	MAGDALENA - SUR	SANTA BÁRBARA DE PINTO	181
Región 59	META - ARIARI	EL CASTILLO	134
Región 59	META - ARIARI	EL DORADO	79
Región 59	META - ARIARI	LEJANÍAS	183
Región 59	META - ARIARI	MAPIRIPÁN	86
Región 59	META - ARIARI	MESETAS	160
Región 59	META - ARIARI	PUERTO RICO	203
Región 59	META - ARIARI	SAN JUAN DE ARAMA	151
Región 59	META - ARIARI	VISTAHERMOSA	231
Región 60	META - PIEDEMONTE	CASTILLA LA NUEVA	202
Región 60	META - PIEDEMONTE	CUBARRAL	138
Región 60	META - PIEDEMONTE	EL CALVARIO	29
Región 60	META - PIEDEMONTE	GUAMAL	307
Región 60	META - PIEDEMONTE	SAN CARLOS DE GUAROA	151
Región 60	META - PIEDEMONTE	SAN JUANITO	26
Región 60	META - PIEDEMONTE	SAN MARTÍN	489
Región 60	META - RÍO META	CABUYARO	73
Región 60	META - RÍO META	PUERTO GAITÁN	498
Región 60	META - RÍO META	PUERTO LÓPEZ	452
Región 61	NORTE DE SANTANDER - CENTRO	CUCUTILLA	170
Región 61	NORTE DE SANTANDER - CENTRO	GRAMALOTE	171
Región 61	NORTE DE SANTANDER - CENTRO	LOURDES	100
Región 61	NORTE DE SANTANDER - CENTRO	SANTIAGO	78
Región 61	NORTE DE SANTANDER - CENTRO	VILLA CARO	102
Región 61	NORTE DE SANTANDER - SUR OCCIDENTE	CHITAGÁ	196
Región 61	NORTE DE SANTANDER - SUR OCCIDENTE	MUTISCUA	96
Región 61	NORTE DE SANTANDER - SUR OCCIDENTE	PAMPLONITA	114
Región 61	NORTE DE SANTANDER - SUR OCCIDENTE	SILOS	101
Región 62	NORTE DE SANTANDER - NORTE	BUCARASICA	58
Región 62	NORTE DE SANTANDER - NORTE	EL TARRA	367
Región 62	NORTE DE SANTANDER - NORTE	SARDINATA	288
Región 62	NORTE DE SANTANDER - ORIENTE	EL ZULIA	485

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 62	NORTE DE SANTANDER - ORIENTE	PUERTO SANTANDER	230
Región 62	NORTE DE SANTANDER - ORIENTE	SAN CAYETANO	86
Región 63	NORTE DE SANTANDER - OCCIDENTE	ÁBREGO	536
Región 63	NORTE DE SANTANDER - OCCIDENTE	CÁCHIRA	167
Región 63	NORTE DE SANTANDER - OCCIDENTE	EL CARMEN	143
Región 63	NORTE DE SANTANDER - OCCIDENTE	HACARÍ	146
Región 63	NORTE DE SANTANDER - OCCIDENTE	LA ESPERANZA	156
Región 64	NORTE DE SANTANDER - SUR ORIENTE	BOCHALEMA	132
Región 64	NORTE DE SANTANDER - SUR ORIENTE	DURANIA	106
Región 64	NORTE DE SANTANDER - SUR ORIENTE	HERRÁN	106
Región 64	NORTE DE SANTANDER - SUR ORIENTE	RAGONVALIA	126
Región 64	NORTE DE SANTANDER - SUR ORIENTE	TOLEDO	241
Región 65	PUTUMAYO - PUTUMAYO	COLÓN	118
Región 65	PUTUMAYO - PUTUMAYO	PUERTO GUZMÁN	217
Región 65	PUTUMAYO - PUTUMAYO	SAN FRANCISCO	149
Región 65	PUTUMAYO - PUTUMAYO	SANTIAGO	184
Región 65	PUTUMAYO - PUTUMAYO	SIBUNDOY	395
Región 65	PUTUMAYO - PUTUMAYO	VILLAGARZÓN	506
Región 66	PUTUMAYO - PUTUMAYO	ORITO	752
Región 66	PUTUMAYO - PUTUMAYO	PUERTO ASÍS	1.335
Región 66	PUTUMAYO - PUTUMAYO	PUERTO CAICEDO	238
Región 66	PUTUMAYO - PUTUMAYO	SAN MIGUEL	231
Región 67	QUINDIO - CAPITAL	BUENAVISTA	48
Región 67	QUINDIO - CORDILLERANOS	CÓRDOBA	106
Región 67	QUINDIO - CORDILLERANOS	GÉNOVA	137
Región 67	QUINDIO - CORDILLERANOS	PIJAO	88
Región 67	QUINDIO - FRIA	FILANDIA	211
Región 67	QUINDIO - FRIA	SALENTO	129
Región 68	RISARALDA - VERTIENTE DEL PACÍFICO	MISTRATÓ	173
Región 68	RISARALDA - VERTIENTE DEL PACÍFICO	PUEBLO RICO	107
Región 68	RISARALDA - VERTIENTE OCCIDENTAL	APÍA	239
Región 68	RISARALDA - VERTIENTE OCCIDENTAL	BALBOA	106
Región 68	RISARALDA - VERTIENTE OCCIDENTAL	BELÉN DE UMBRÍA	485
Región 68	RISARALDA - VERTIENTE OCCIDENTAL	GUÁTICA	222
Región 68	RISARALDA - VERTIENTE OCCIDENTAL	LA CELIA	144
Región 68	RISARALDA - VERTIENTE OCCIDENTAL	QUINCHÍA	482

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 68	RISARALDA - VERTIENTE OCCIDENTAL	SANTUARIO	252
Región 68	RISARALDA - VERTIENTE ORIENTAL	MARSELLA	283
Región 69	SANTANDER - COMUNERA	CHIMA	66
Región 69	SANTANDER - COMUNERA	CONFINES	78
Región 69	SANTANDER - COMUNERA	CONTRATACIÓN	91
Región 69	SANTANDER - COMUNERA	EL GUACAMAYO	34
Región 69	SANTANDER - COMUNERA	GALÁN	61
Región 69	SANTANDER - COMUNERA	HATO	56
Región 69	SANTANDER - COMUNERA	OIBA	266
Región 69	SANTANDER - COMUNERA	PALMAR	35
Región 69	SANTANDER - COMUNERA	PALMAS DEL SOCORRO	66
Región 69	SANTANDER - COMUNERA	SIMACOTA	126
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	CAPITANEJO	127
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	CARCASÍ	72
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	CEPITÁ	36
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	CERRITO	135
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	CONCEPCIÓN	116
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	GUACA	97
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	MACARAVITA	49
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	MÁLAGA	475
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	MOLAGAVITA	79
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	SAN ANDRÉS	169
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	SAN JOSÉ DE MIRANDA	90
Región 70	SANTANDER - GARCÍA-ROVIRA	SAN MIGUEL	57
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	BARICHARA	199
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	CABRERA	43
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	CHARALÁ	270
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	COROMORO	89
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	ENCINO	50
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	JORDÁN	29
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	MOGOTES	214
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	OCAMONTE	120
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	ONZAGA	78
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	PÁRAMO	109
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	PINCHOTE	110
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	SAN JOAQUÍN	46

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	VALLE DE SAN JOSÉ	148
Región 71	SANTANDER - GUANENTÁ	VILLANUEVA	190
Región 72	SANTANDER - MARES	BETULIA	59
Región 72	SANTANDER - MARES	PUERTO WILCHES	450
Región 72	SANTANDER - MARES	SABANA DE TORRES	562
Región 73	SANTANDER - SOTO	CHARTA	75
Región 73	SANTANDER - SOTO	LOS SANTOS	328
Región 73	SANTANDER - SOTO	SANTA BÁRBARA	41
Región 73	SANTANDER - SOTO	TONA	97
Región 73	SANTANDER - SOTO	VETAS	54
Región 74	SANTANDER - VÉLEZ	AGUADA	54
Región 74	SANTANDER - VÉLEZ	CHIPATÁ	135
Región 74	SANTANDER - VÉLEZ	EL PEÑÓN	77
Región 74	SANTANDER - VÉLEZ	FLORIÁN	133
Región 74	SANTANDER - VÉLEZ	GÜEPSA	150
Región 74	SANTANDER - VÉLEZ	JESÚS MARÍA	95
Región 74	SANTANDER - VÉLEZ	LA BELLEZA	137
Región 74	SANTANDER - VÉLEZ	LA PAZ	93
Región 74	SANTANDER - VÉLEZ	PUERTO PARRA	103
Región 74	SANTANDER - VÉLEZ	SAN BENITO	73
Región 74	SANTANDER - VÉLEZ	SUCRE	81
Región 75	SUCRE - LA MOJANA	GUARANDA	242
Región 75	SUCRE - LA MOJANA	MAJAGUAL	425
Región 75	SUCRE - LA MOJANA	SUCRE	255
Región 75	SUCRE - SAN JORGE	CAIMITO	157
Región 75	SUCRE - SAN JORGE	LA UNIÓN	226
Región 75	SUCRE - SAN JORGE	SAN BENITO ABAD	173
Región 75	SUCRE - SAN JORGE	SAN MARCOS	915
Región 76	SUCRE - MONTES DE MARÍA	CHALÁN	95
Región 76	SUCRE - MONTES DE MARÍA	COLOSÓ	132
Región 76	SUCRE - MONTES DE MARÍA	MORROA	289
Región 76	SUCRE - MONTES DE MARÍA	OVEJAS	321
Región 76	SUCRE - MORROSQUILLO	COVEÑAS	299
Región 76	SUCRE - MORROSQUILLO	PALMITO	199
Región 76	SUCRE - MORROSQUILLO	SAN JOSÉ DE TOLUVIEJO	218
Región 76	SUCRE - MORROSQUILLO	SAN ONOFRE	502

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 76	SUCRE - MORROSQUILLO	SANTIAGO DE TOLÚ	663
Región 77	SUCRE - SABANAS	BUENAVISTA	170
Región 77	SUCRE - SABANAS	COROZAL	1.004
Región 77	SUCRE - SABANAS	EL ROBLE	86
Región 77	SUCRE - SABANAS	GALERAS	275
Región 77	SUCRE - SABANAS	LOS PALMITOS	226
Región 77	SUCRE - SABANAS	SAMPUÉS	470
Región 77	SUCRE - SABANAS	SAN JUAN DE BETULIA	151
Región 77	SUCRE - SABANAS	SAN LUIS DE SINCÉ	470
Región 77	SUCRE - SABANAS	SAN PEDRO	257
Región 78	TOLIMA - IBAGUÉ	ALVARADO	120
Región 78	TOLIMA - IBAGUÉ	CAJAMARCA	259
Región 78	TOLIMA - IBAGUÉ	COELLO	130
Región 78	TOLIMA - IBAGUÉ	PIEDRAS	85
Región 78	TOLIMA - IBAGUÉ	SAN LUIS	201
Región 78	TOLIMA - IBAGUÉ	VALLE DE SAN JUAN	101
Región 79	TOLIMA - NEVADOS	CASABIANCA	130
Región 79	TOLIMA - NEVADOS	HERVEO	133
Región 79	TOLIMA - NEVADOS	LÉRIDA	388
Región 79	TOLIMA - NEVADOS	MURILLO	79
Región 79	TOLIMA - NEVADOS	SANTA ISABEL	95
Región 79	TOLIMA - NEVADOS	VENADILLO	286
Región 79	TOLIMA - NEVADOS	VILLAHERMOSA	213
Región 79	TOLIMA - NORTE	AMBALEMA	142
Región 79	TOLIMA - NORTE	FALAN	120
Región 79	TOLIMA - NORTE	FRESNO	700
Región 79	TOLIMA - NORTE	PALOCABILDO	219
Región 80	TOLIMA - ORIENTE	CARMEN DE APICALÁ	243
Región 80	TOLIMA - ORIENTE	CUNDAY	83
Región 80	TOLIMA - ORIENTE	ICONONZO	214
Región 80	TOLIMA - ORIENTE	VILLARRICA	106
Región 80	TOLIMA - SURORIENTE	ALPUJARRA	85
Región 80	TOLIMA - SURORIENTE	DOLORES	117
Región 80	TOLIMA - SURORIENTE	GUAMO	644
Región 80	TOLIMA - SURORIENTE	PRADO	138
Región 80	TOLIMA - SURORIENTE	PURIFICACIÓN	421

REGIÓN	SUBREGIÓN Y DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ACCESOS X MUNICIPIO
Región 80	TOLIMA - SURORIENTE	SALDAÑA	289
Región 80	TOLIMA - SURORIENTE	SUÁREZ	69
Región 81	TOLIMA - SUR	CHAPARRAL	859
Región 81	TOLIMA - SUR	ORTEGA	251
Región 81	TOLIMA - SUR	PLANADAS	312
Región 81	TOLIMA - SUR	SAN ANTONIO	212
Región 82	ATLÁNTICO - NORTE	MALAMBO	2.480
Región 82	ATLÁNTICO - OCCIDENTAL	JUAN DE ACOSTA	275
Región 82	ATLÁNTICO - OCCIDENTAL	PIOJÓ	59
Región 82	ATLÁNTICO - OCCIDENTAL	TUBARÁ	181
Región 82	ATLÁNTICO - OCCIDENTAL	USIACURÍ	236

4. RECURSOS PARA LA FINANCIACIÓN DE LOS PROYECTOS

Los recursos para la Financiación de los proyectos de esta convocatoria se encuentran respaldados por la ficha “Desarrollo masificación acceso a internet nacional”, código BPIN: 2018011000401, con el CDP No. 77024, expedido por el Coordinador del Grupo Interno de Trabajo de Presupuesto del Ministerio y las vigencias futuras aprobadas por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público con **radicado XXXXX (actualmente en trámite)**.

4.1. Distribución de los recursos

Teniendo en cuenta la planeación de recursos prevista para la Dirección de Infraestructura, los análisis de las variables y condiciones regionales en cuanto a penetración y población que se ha descrito para la estructuración de la convocatoria, el presupuesto que se distribuye en las regiones definidas y previamente descritas considerando los rubros de CAPEX y OPEX que se detallan a continuación.

CAPEX, Corresponde al despliegue de la infraestructura de acceso necesaria para prestar el servicio Internet fijo residencial en condiciones de calidad y asequibilidad, en distintas regiones del país el cual se realiza por una vez por cada acceso durante la ejecución del proyecto.

Para esta estimación se tuvo en cuenta la información del RFI realizado por la Dirección de Infraestructura en 2023 para soluciones de acceso homologables a las que integran el presente proyecto, considerando ubicaciones de características similares. Ahora bien, por las condiciones propias del rubro, se indexó con el 9,28% que fue la variación anual del IPC reportada para el año 2023 por el DANE¹⁰.

¹⁰ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/cp-IPC-dic2023.pdf>

CAPEX unitario RFI 2023	\$ 465.000
CAPEX unitario indexado 2024	\$ 508.152

Producto del análisis anterior el CAPEX entregado a los ISP, por cada acceso será de \$508.152, que permite proyectar el siguiente costeo por vigencias de acuerdo con el cronograma y las metas de instalación.

Meta de instalación	Número de accesos	Costo unitario por acceso	Costo total Vigencia 2024	Costo total Vigencia 2025
Meta 1- 25%	34.000	\$508.152	\$ 17.277.168.000	NA
Meta 2- 25%	34.000		\$ 17.277.168.000	NA
Meta 3- 50%	68.000		NA	\$ 34.554.336.000
Subtotal	136.000		\$ 34.554.336.000	\$ 34.554.336.000
Costo Total CAPEX			\$ 69.108.672.000	

OPEX, corresponde al gasto operacional mensual para mantener o gestionar el servicio de acceso a Internet para usuarios o beneficiarios (hogar conectado), se analiza la velocidad de banda ancha, que de acuerdo con la Resolución CRC 5161 de 2017 es de 25 Mbps de bajada y 5 Mbps de subida¹¹, el cual, de acuerdo con estudio de mercado adelantado por la entidad, corresponde a un valor mensual por usuario \$99.950.

Respecto a la tarifa mensual mencionada contará con un aporte del Fondo Único de TIC correspondiente al 60% y el 40% restante, estará a cargo del beneficiario.

Considerando la etapa de instalación de las metas, el presupuesto total por concepto de OPEX, se detalla así tomando en cuenta el presupuesto techo para la variable de OPEX:

Meta de instalación	Número de accesos	Costo mensual	Tiempo de servicio		Costo total servicio vigencia 2024	Costo servicio vigencia 2025	Costo total del servicio
			2024	2025			
Meta 1- 25%	34.000	\$59.970	3 meses	6 meses	\$ 6.116.940.000	\$ 12.233.880.000	\$ 18.350.820.000
Meta 2- 25%	34.000		1 mes	8 meses	\$ 2.038.980.000	\$ 16.311.840.000	\$ 18.350.820.000
Meta 3- 50%	68.000		NA	9 meses		\$ 36.701.640.000	\$ 36.701.640.000
Costo Total OPEX	136.000				\$ 8.155.920.000	\$ 65.247.360.000	\$ 73.403.280.000

Para iniciar la prestación del servicio a los beneficiarios, se deben surtir varias etapas previas como la planeación, alistamiento e instalación del proyecto en sus distintas metas. Ahora bien, se tiene un horizonte de la ficha de inversión vigente hasta diciembre de 2025, de ahí que se contemplen el periodo de 9 meses para el servicio.

Consecuencia de lo anterior, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones ha dispuesto dentro del presupuesto del Fondo Único de TIC, recursos para la presente Convocatoria por un valor total de

¹¹ <https://cocom.gov.co/es/noticias/estudio/con-redefinicion-banda-ancha-crc-incentivo-aumento-en-las-velocidades-internet>

CIENTO CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS ONCE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE (\$142.511.952.000) los cuales se encuentran distribuidos en las vigencias 2024 y 2025 de la siguiente manera:

AÑO	VALOR
2024	42.710.256.000
2025	99.801.696.000
TOTAL	142.511.952.000

Estos recursos se distribuirán en las 82 regiones señaladas en el numeral tercero de la presente convocatoria y para este efecto, se tendrán en cuenta la cantidad de accesos máximos para cada una de ellas, los cuales fueron definidos con el análisis de los siguientes parámetros:

- Características de las regiones considerando los municipios que la integran.
- Población urbana y rural cercana de la región, teniendo en cuenta los municipios que la componen.
- El promedio del índice de penetración a Internet actual en la región, teniendo en cuenta los municipios que la componen, de acuerdo con el informe trimestral del sector TIC en el periodo de estructuración de la convocatoria.

De lo anterior resulta la siguiente tabla de distribución de accesos y recursos por región, dentro de las cuales se debe tener en cuenta las siguientes condiciones para el despliegue de los accesos a Internet fijo en hogares: i) La cantidad de accesos por municipio se presenta detallada en numeral tercero del presente documento; ii) No se establece una distribución de accesos urbanos y rurales, ya que por las condiciones propias de los distintos territorios y municipios que integran las 82 regiones, no permite establecer un parámetro uniforme. En todo caso el proveedor deberá realizar la identificación de usuarios urbanos y rurales dentro de los reportes suministrados en la etapa de ejecución.

Tabla: Distribución de accesos y recursos para las regiones de la convocatoria

La siguiente tabla que presenta la distribución de accesos y recursos por región se encuentra ajustada al presupuesto 2024 y 2025 de la Dirección de Infraestructura para la presente convocatoria, se precisa que se hicieron los ajustes correspondientes del alcance del proyecto.

REGIÓN	# MUNICIPIOS	CANTIDAD ACCESOS	CAPEX	OPEX 9 MESES (presupuesto máximo)	TOTAL
Región 1	10	1.555	790.176.360	839.280.150	1.629.456.510
Región 2	5	497	252.551.544	268.245.810	520.797.354
Región 3	11	967	491.382.984	521.918.910	1.013.301.894
Región 4	12	1.019	517.806.888	549.984.870	1.067.791.758
Región 5	9	1.313	667.203.576	708.665.490	1.375.869.066

REGIÓN	# MUNICIPIOS	CANTIDAD ACCESOS	CAPEX	OPEX 9 MESES (presupuesto máximo)	TOTAL
Región 6	16	1.372	697.184.544	740.509.560	1.437.694.104
Región 7	7	4.006	2.035.656.912	2.162.158.380	4.197.815.292
Región 8	5	1.590	807.961.680	858.170.700	1.666.132.380
Región 9	5	3.554	1.805.972.208	1.918.200.420	3.724.172.628
Región 10	7	3.103	1.576.795.656	1.674.782.190	3.251.577.846
Región 11	5	707	359.263.464	381.589.110	740.852.574
Región 12	6	2.727	1.385.730.504	1.471.843.710	2.857.574.214
Región 13	6	1.252	636.206.304	675.741.960	1.311.948.264
Región 14	6	730	370.950.960	394.002.900	764.953.860
Región 15	4	415	210.883.080	223.987.950	434.871.030
Región 16	6	3.412	1.733.814.624	1.841.558.760	3.575.373.384
Región 17	6	3.178	1.614.907.056	1.715.261.940	3.330.168.996
Región 18	12	1.887	958.882.824	1.018.470.510	1.977.353.334
Región 19	6	509	258.649.368	274.722.570	533.371.938
Región 20	14	1.308	664.662.816	705.966.840	1.370.629.656
Región 21	5	412	209.358.624	222.368.760	431.727.384
Región 22	13	1.531	777.980.712	826.326.630	1.604.307.342
Región 23	7	509	258.649.368	274.722.570	533.371.938
Región 24	6	787	399.915.624	424.767.510	824.683.134
Región 25	6	2.229	1.132.670.808	1.203.058.170	2.335.728.978
Región 26	8	867	440.567.784	467.945.910	908.513.694
Región 27	10	1.179	599.111.208	636.341.670	1.235.452.878
Región 28	7	564	286.597.728	304.407.720	591.005.448
Región 29	7	800	406.521.600	431.784.000	838.305.600
Región 30	9	1.903	967.013.256	1.027.106.190	1.994.119.446
Región 31	7	940	477.662.880	507.346.200	985.009.080
Región 32	6	1.223	621.469.896	660.089.790	1.281.559.686
Región 33	9	1.609	817.616.568	868.425.570	1.686.042.138
Región 34	6	1.627	826.763.304	878.140.710	1.704.904.014
Región 35	10	2.669	1.356.257.688	1.440.539.370	2.796.797.058
Región 36	10	1.777	902.986.104	959.100.210	1.862.086.314
Región 37	6	2.821	1.433.496.792	1.522.578.330	2.956.075.122
Región 38	6	2.892	1.469.575.584	1.560.899.160	3.030.474.744
Región 39	4	2.981	1.514.801.112	1.608.935.130	3.123.736.242
Región 40	4	985	500.529.720	531.634.050	1.032.163.770
Región 41	7	2.300	1.168.749.600	1.241.379.000	2.410.128.600

REGIÓN	# MUNICIPIOS	CANTIDAD ACCESOS	CAPEX	OPEX 9 MESES (presupuesto máximo)	TOTAL
Región 42	4	516	262.206.432	278.500.680	540.707.112
Región 43	10	1.543	784.078.536	832.803.390	1.616.881.926
Región 44	10	1.715	871.480.680	925.636.950	1.797.117.630
Región 45	7	922	468.516.144	497.631.060	966.147.204
Región 46	8	1.060	538.641.120	572.113.800	1.110.754.920
Región 47	5	394	200.211.888	212.653.620	412.865.508
Región 48	8	1.323	672.285.096	714.062.790	1.386.347.886
Región 49	8	1.648	837.434.496	889.475.040	1.726.909.536
Región 50	7	711	361.296.072	383.748.030	745.044.102
Región 51	6	2.602	1.322.211.504	1.404.377.460	2.726.588.964
Región 52	8	1.370	696.168.240	739.430.100	1.435.598.340
Región 53	7	923	469.024.296	498.170.790	967.195.086
Región 54	6	2.636	1.339.488.672	1.422.728.280	2.762.216.952
Región 55	4	3.385	1.720.094.520	1.826.986.050	3.547.080.570
Región 56	3	1.718	873.005.136	927.256.140	1.800.261.276
Región 57	9	2.253	1.144.866.456	1.216.011.690	2.360.878.146
Región 58	7	2.377	1.207.877.304	1.282.938.210	2.490.815.514
Región 59	8	1.227	623.502.504	662.248.710	1.285.751.214
Región 60	10	2.365	1.201.779.480	1.276.461.450	2.478.240.930
Región 61	9	1.128	573.195.456	608.815.440	1.182.010.896
Región 62	6	1.514	769.342.128	817.151.220	1.586.493.348
Región 63	5	1.148	583.358.496	619.610.040	1.202.968.536
Región 64	5	711	361.296.072	383.748.030	745.044.102
Región 65	6	1.569	797.290.488	846.836.370	1.644.126.858
Región 66	4	2.556	1.298.836.512	1.379.549.880	2.678.386.392
Región 67	6	719	365.361.288	388.065.870	753.427.158
Región 68	10	2.493	1.266.822.936	1.345.546.890	2.612.369.826
Región 69	10	879	446.665.608	474.422.670	921.088.278
Región 70	12	1.502	763.244.304	810.674.460	1.573.918.764
Región 71	14	1.695	861.317.640	914.842.350	1.776.159.990
Región 72	3	1.071	544.230.792	578.050.830	1.122.281.622
Región 73	5	595	302.350.440	321.139.350	623.489.790
Región 74	11	1.131	574.719.912	610.434.630	1.185.154.542
Región 75	7	2.393	1.216.007.736	1.291.573.890	2.507.581.626
Región 76	9	2.718	1.381.157.136	1.466.986.140	2.848.143.276
Región 77	9	3.109	1.579.844.568	1.678.020.570	3.257.865.138

REGIÓN	# MUNICIPIOS	CANTIDAD ACCESOS	CAPEX	OPEX 9 MESES (presupuesto máximo)	TOTAL
Región 78	6	896	455.304.192	483.598.080	938.902.272
Región 79	11	2.505	1.272.920.760	1.352.023.650	2.624.944.410
Región 80	11	2.409	1.224.138.168	1.300.209.570	2.524.347.738
Región 81	4	1.634	830.320.368	881.918.820	1.712.239.188
Región 82	5	3.231	1.641.839.112	1.743.867.630	3.385.706.742
TOTAL	614	136.000	69.108.672.000	73.403.280.000	142.511.952.000

Nota: Los valores referidos corresponden al monto máximo del presupuesto que el Fondo Único de TIC dispondrá para cada región, y el valor de los proyectos asignados para cada una no podrá superarlo.

1. CARACTERÍSTICAS DE LOS PROYECTOS

Los Proveedores, que se encuentren interesados en participar en la convocatoria, podrán presentar Propuestas Técnicas para el desarrollo de proyectos relacionados con conexión a INTERNET en las condiciones que establezca el anexo técnico, teniendo en cuenta que deberá:

- Aprovechar la cobertura de redes de telecomunicaciones desplegando soluciones en el territorio nacional, que permita aumentar la cantidad de nuevos hogares conectados.
- Cuando haya ofrecimiento en relación con la intervención de Comunidades de Conectividad, Identificar y potenciar Comunidades de Conectividad registradas en el marco del Decreto 1079 de 2023, para ser beneficiadas con el servicio de Internet comunitario y desarrollar competencias técnicas y administrativas en torno a la prestación del servicio de Internet comunitario.
- Contemplar para desarrollar el alcance del proyecto todos los costos directos, indirectos, impuestos y demás gravámenes requeridos para la implementación de las soluciones establecidas en la convocatoria.
- Destinar los recursos del Fondo Único de TIC única y exclusivamente para los fines que establezca el proyecto, cualquier uso diferente podrá llevar a la imposición de sanciones.
- Los recursos de OPEX asociados al servicio de conectividad será financiado parcialmente con recursos del Fondo Único de TIC durante parte de la etapa de operación, sin embargo, teniendo en cuenta el público beneficiario, el proveedor debe establecer una tarifa que permita la continuidad de los beneficiarios hasta la finalización del proyecto.
- Cumplir con las condiciones mínimas establecidas en el anexo técnico en la solución a implementar por lo que cualquier característica que sea superior a las mínimas exigidas en cualquiera de los componentes o alcances, no dará lugar a reconocimiento de mayores costos al proveedor.

- adelantar un plan de comercialización que permita implementar el proyecto y garantiza que la solución llegue a zonas rurales, urbanas o geográficamente aisladas, priorizando población pobre y vulnerable que no cuenten con el servicio de Internet.

Tabla de valores unitarios financiados con recursos del Fondo Único de TIC

Concepto	Valor Unitario
CAPEX	\$508.152

Tabla de valor de OPEX financiados con recursos del Fondo Único de TIC y del beneficiario

Meses de operación	Tarifa financiada por el Fondo Único de TIC – OPEX por cada acceso	Tarifa a cargo del beneficiario – OPEX por cada acceso
Meses 1 al 9	60%	40%

Con el fin de garantizar la asequibilidad que permita la permanencia del beneficiario a lo largo de toda la ejecución del proyecto las tarifas para el pago mensual del servicio de Internet deben ser ajustadas a las capacidades de pago de las comunidades beneficiarias, mitigando eventuales sustituciones de beneficiarios, teniendo en cuenta que los costos asociados a las sustituciones de suscriptores estarán a cargo del Proveedor.

La tarifa financiada por el Fondo Único de TIC + la tarifa pagada por el usuario (beneficiario), no podrá superar el valor mensual de \$99.950 (valor unitario mes de operación); consecuencia de lo anterior, el proveedor deberá establecer una tarifa en el proyecto por cada región a la que presente una propuesta, la cual deberá mantenerse durante los meses de operación indicados y durante la vigencia del acto administrativo que soporta la asignación de recursos. Con base en la propuesta se calcularán los valores a cargo del **Fondo Único de TIC** y del **beneficiari**, teniendo en cuenta los porcentajes descritos en la tabla anterior.

Las acciones que se desarrollen a través de la presente convocatoria están orientadas a:

- a) Promover el acceso a Internet como un servicio público de telecomunicaciones de carácter esencial, con el fin de propender por la universalidad para garantizar y asegurar la prestación del servicio de manera eficiente y continua, permitiendo la conectividad de todos los habitantes del territorio nacional, en especial la población pobre y vulnerable
- b) Incrementar la penetración del servicio de Internet fijo en hogares que atiendan la focalización requerida por MINTIC, en las regiones que integran la convocatoria, mediante estímulos orientados a superar barreras de acceso y asequibilidad.
- c) Promover la participación y el fortalecimiento de los Proveedores de Redes y Servicios de Telecomunicaciones (PRST) o ISP que brinden acceso a Internet fijo residencial minorista, que tengan menos de treinta mil (30.000) usuarios reportados en el Sistema de Información Integral del Sector de TIC – Colombia TIC, en el marco de los establecido en la resolución de MinTIC 3689 de 2023.

- d) Fomentar la consolidación y desarrollo de habilidades técnicas y administrativas de las Comunidades de Conectividad, dando énfasis a la prestación del servicio de Internet comunitario.

2. INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA

El Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones invita a participar a los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones que brinden acceso a Internet fijo residencial minorista que tengan menos de treinta mil (30.000) usuarios reportados en el Sistema de Información Integral del Sector de TIC - Colombia TIC- que se pueda constatar en el último boletín trimestral del sector TIC¹², y que estén interesados en acceder a recursos de la presente convocatoria que busca seleccionar proyectos tendientes a ampliar el acceso a internet de banda ancha en zonas rurales, urbanas o geográficamente aisladas, donde se prioriza la población pobre y vulnerable que no cuenten con el servicio de Internet, en las regiones definidas para la convocatoria.

3. PUBLICIDAD DE LA CONVOCATORIA Y SUS DIFERENTES ETAPAS

La convocatoria y los documentos anexos establecidos que conforman las condiciones de participación, y los demás que hagan parte integral, según el cronograma indicado serán publicados en el micrositio de la convocatoria.

Los participantes y demás interesados tienen la obligación y será su responsabilidad verificar la información publicada en las distintas etapas de la convocatoria., la cual será publicada en el micrositio.

3.1. Micrositio

Para esta convocatoria, la información oficial de las etapas a realizarse será a través del micrositio indicado a continuación, independiente de otros medios de comunicación utilizados para difundir información, por lo que los proveedores interesados deberán estar atentos a los anuncios, publicación de documentos y otra información que por este medio se brinde:

URL: <https://mintic.gov.co/micrositios/lineas-fomento-2024/>

4. OBSERVACIONES SOBRE LA CONVOCATORIA

Todas las peticiones, consultas, observaciones y/o aclaraciones por parte de los interesados o participantes deberán presentarse por escrito y enviarse únicamente al correo electrónico dispuesto para tal fin, como canal de comunicación destinado exclusivamente al presente proceso, esto es: convocatorias_infraestructura@mintic.gov.co

¹² <https://colombiatic.mintic.gov.co/679/w3-channel.html>

Las consultas que presenten por escrito y en los términos señalados en el presente documento, se les dará respuesta a través del micrositio de la convocatoria, en los plazos establecidos en el cronograma de esta.

Si se selecciona, la exactitud, confiabilidad o integridad de la información está bajo exclusiva responsabilidad del interesado, si el proveedor no ha obtenido la información que pueda influir en la determinación de su propuesta, esto no lo exime de asumir las responsabilidades correspondientes, ni le da derecho a presentar reclamaciones, solicitudes de reembolsos ni ajustes ni reconocimientos adicionales del Fondo Único de TIC, cuando cualquier omisión de su parte genera un sobre costo.

5. INVITACIÓN A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS

El Fondo Único de TIC, según lo dispuesto en la Ley 850 de 2003, invita a las personas interesadas en controlar la convocatoria, a presentar las recomendaciones y consultar la información en el micrositio de la convocatoria.

6. COSTOS DERIVADOS DE PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA

Los costos y gastos en que incurran los interesados con ocasión del análisis de los documentos de la convocatoria, la presentación de observaciones, la preparación y presentación de las propuestas, y cualquier otro costo o gasto relacionado con su participación, estará exclusivamente a cargo de los proveedores interesados y/o participantes.

7. CRITERIOS DE SELECCIÓN (REQUISITOS HABILITANTES)

7.1. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN JURÍDICO

La verificación de los documentos para la habilitación jurídica del proyecto 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 el proyecto se ajusta a los requerimientos del presente documento y de la Ley estableciendo si CUMPLE o NO CUMPLE, de acuerdo con lo anterior, se deberá presentar los siguientes documentos para acreditar capacidad jurídica.

7.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO.

La carta de presentación debe ser firmada 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 del Proyecto 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 los términos de referencia de la convocatoria y en la Resolución 3689 de 2023, sin

condicionamiento alguno, así como la manifestación expresa de no encontrarse incurso en prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades para contratar.

De igual manera, el Proveedor deberá manifestar que, en todas las actuaciones derivadas de los términos de la presente convocatoria, obrará con la transparencia y la moralidad que la Constitución Política y las leyes consagran.

Todo lo anterior, de conformidad con el ANEXO No.1– CARTA DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

Quien suscriba la carta de presentación y con ello presente los documentos en nombre del participante, debe contar con las facultades para ello, así como para suscribir el acto administrativo de asignación de recursos en caso de resultar seleccionado y para notificarse de cualquier decisión administrativa o judicial.

7.1.2. AVAL DEL PROYECTO

El proyecto presentado por el Proveedor debe contar con el aval de un profesional con título en un programa según clasificación SNIES del núcleo básico de conocimiento (NBC) en ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines con matrícula o tarjeta profesional, cuyo aval debe constar con firma en la carta de presentación del proyecto. Se debe anexar copia de la matrícula o tarjeta profesional, certificado de vigencia y antecedentes profesionales cuando aplique.

7.1.3. COPIA DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD

Se deberá aportar copia del documento de identidad del representante legal de la persona **jurídica**, o del representante del consorcio o unión temporal conformado, o del apoderado, que suscriba la carta de presentación del proyecto

7.1.4. PRESENTACIÓN DE PROPUESTA MEDIANTE APODERADO

Si el Proveedor 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 propuesta y firmar el acto administrativo de asignación de recursos respectivo.

7.1.5. ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL DEL PROVEEDOR

7.1.5.1. PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES Y PERSONAS JURÍDICAS EXTRANJERAS CON DOMICILIO EN COLOMBIA:

Personas Jurídicas Nacionales

Si el proyecto es presentado por 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 la convocatoria, 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 el objeto social de la persona jurídica se encuentra relacionado con el objeto de la convocatoria, así como, se acreditará que su duración no sea inferior al término de vigencia del acto administrativo de asignación de recursos (plazo de ejecución) y un (1) año más.

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 el proyecto, suscribir el acto administrativo de asignación de recursos 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, que autorice de manera expresa al representante legal para la presentación del proyecto, la celebración del acto administrativo de asignación de recursos y la realización de los demás actos requeridos en caso de resultar seleccionado.

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 a la fecha de presentación de la Propuesta. En dicho documento deberá constar quién ejerce la representación legal y las facultades del mismo, se deberá acreditar que su duración no es inferior a la vigencia del acto administrativo de asignación de recursos (plazo de ejecución y liquidación) y un (1) año más. Igualmente se deberá acreditar que el objeto social esté relacionado con el objeto del acto administrativo de asignación de recursos a celebrar.

Cuando el representante legal de la sucursal tenga limitaciones para presentar la propuesta, suscribir el acto administrativo de asignación de recursos 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 acto administrativo de asignación de recursos y la realización de los demás actos requeridos en caso de resultar seleccionado.

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES

Se podrá presentar propuesta de proyectos de manera conjunta en calidad de consorcio o unión temporal, para lo cual deberán indicar expresamente si su participación es a título de consorcio o unión temporal.

Los participantes plurales (uniones temporales o consorcios) deberán presentar el certificado de existencia y representación legal de las personas jurídicas con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la fecha prevista para el cierre de la convocatoria y/o la fotocopia de la cédula de ciudadanía de las personas naturales que los conforman. Si uno o varios integrantes de la forma conjunta es una persona natural de origen extranjero o una sociedad extranjera con domicilio en Colombia, la propuesta deberá acompañarse de los documentos indicados anteriormente, según corresponda. El objeto social de cada miembro del consorcio o unión temporal deberá relacionarse con el objeto de la convocatoria.

En el caso de participantes plurales, el representante legal de cada una de las personas jurídicas que lo conformen deberá contar con la autorización por el valor total del proyecto (en la región en donde va a presentar la propuesta) y del respectivo acto administrativo de asignación de recursos y no sólo 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 acto administrativo.

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 acto administrativo de asignación de recursos en caso de ser favorecido con la selección, y, si es el caso, para conformar el Consorcio o Unión Temporal.

REGLAS DE PARTICIPACIÓN DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES

El documento de constitución deberá cumplir mínimo con lo siguiente:

1. 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 el proyecto 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.
2. Señalar el nombre o razón social, domicilio y representante legal de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal y la participación porcentual de cada integrante.
3. 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 acto administrativo de asignación de recursos y un (1) año más.
4. 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 acto administrativo de asignación de recursos resultante.
5. 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 acto administrativo de asignación de recursos en caso de ser favorecido con la convocatoria, y, si es el caso, para conformar el Consorcio o Unión Temporal.
6. 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.

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 acto administrativo de asignación de recursos.

El representante legal del participante plural deberá contar con facultades para obligar y responsabilizar a todos los integrantes del consorcio o la unión temporal. El representante no podrá ser remplazado sin la autorización expresa y escrita de cada uno de los integrantes que lo/la conforman. La aceptación del representante deberá constar con su firma en el documento de constitución del consorcio o de la unión temporal. Una vez constituido el consorcio o unión temporal, en caso de resultar seleccionado este no podrá ceder o transferir su participación en el mismo, ni modificar sus integrantes o su participación en aquél, previa autorización del Fondo Único de TIC

El documento en el que se exprese la voluntad de presentar el proyecto 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 acto administrativo de asignación de recursos resultante. Los miembros del consorcio o unión temporal deberán acreditar su existencia y representación legal, según lo previsto en este documento. La duración de todos los miembros del consorcio o de la unión temporal debe ser superior al término del plazo del acto administrativo de asignación de recursos, la liquidación de este y un (1) año más.

7.1.6. CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD FISCAL DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Presentar el Certificado de Responsabilidad Fiscal emitido por la Contraloría General de la República, del participante en caso de la persona jurídica participante y del representante legal en caso de personas jurídicas, en el cual se indique que no se encuentra(n) reportado(s). Dicho certificado deberá haberse expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria. En caso de no aportar el certificado, el evaluador al momento de la verificación consultará los antecedentes correspondientes.

La persona jurídica extranjera con domicilio en Colombia, deberá igualmente presentar la certificación de que trata el inciso anterior, en el cual conste que no se encuentra reportado; en caso de no aparecer registrada deberá acreditar dicho requisito con el documento equivalente en su país de origen, salvo que este requisito o la autoridad no esté establecida, para lo cual el Proveedor así lo deberá manifestar bajo la gravedad de juramento.

7.1.7. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN

Presentar el Certificado de Antecedentes Disciplinarios emitido por la Procuraduría General de la Nación, del Proveedor en caso de persona jurídica el de la empresa y el del representante legal, en el cual se certifique que no se encuentra(n) reportado(s) como inhabilitado(s) para contratar en el Sistema de Información de Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad "SIRI" de la Procuraduría General de la Nación. Certificado que deberá tener fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria. En caso de no aportar el certificado, el evaluador al momento de la verificación consultará los antecedentes correspondientes.

La persona jurídica extranjera con domicilio en Colombia, deberá presentar la certificación de que trata el inciso anterior, en la cual conste que no se encuentra reportada; en caso de no aparecer registrada deberá acreditar dicho requisito con el documento equivalente en su país de origen, salvo que este requisito o la autoridad no esté establecida, para lo cual el participante así lo deberá manifestar bajo la gravedad de juramento.

7.1.8. CONSTANCIA ANTECEDENTES JUDICIALES y REPORTE EN EL SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS – RNMC

El Proveedor, como miembro de consorcio o unión temporal deberá presentar la constancia de consulta de antecedentes judiciales, así como del Registro Nacional de medidas correctivas, ambos suministrados por la Policía Nacional que deberá tener fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de cierre de la convocatoria. En caso de no aportar estos certificados, el evaluador al momento de la verificación consultará los antecedentes correspondientes.

7.1.9. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO O SU EQUIVALENTE

El Proveedor sea persona jurídica, nacional o extranjera, con domicilio en Colombia, deberá presentar el certificado de Registro Único Tributario - RUT.

7.1.10. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES

El Proveedor debe adjuntar una certificación en la cual acredite el pago de los aportes realizados durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria, 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, la Ley 828 de 2003 y demás aspectos tributarios establecidos entre otras en la Ley 1607 de 2012.

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

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes cuando los mismos sean personas jurídicas constituidas en Colombia, deberán presentar en forma individual dicha certificación expedida por el Revisor Fiscal o por el respectivo Representante Legal, según corresponda.

Cuando la certificación de pago de aportes allegada para este proceso se encuentre suscrita por el Revisor Fiscal de la persona jurídica, 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 cédula y 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 participante se encuentra al día con las obligaciones derivadas del sistema de seguridad social y demás aportes a que hubiere lugar.

- Si la empresa 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 participante deberá manifestar que este existe y se encuentra al día en el cumplimiento del mismo.
- Si la persona jurídica no tiene empleados a su cargo, o por cualquier motivo no está obligado al pago de aportes de seguridad social y parafiscales, deberá manifestarlo.

7.1.11. CONSULTA REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS – REDAM

El Proveedor deberá aportar el Certificado de Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM, en virtud de lo dispuesto en la Ley 2097 de 2021 y el Decreto Único Reglamentario 1310 de 2022, del representante legal en caso de participante individual o de cada uno de los representantes legales de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, el cual debe ser descargado del siguiente link: <https://www.redam.gov.co/>

7.2. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TÉCNICO

Los proveedores que deseen participar en la presente Convocatoria deberán cumplir la totalidad de los siguientes requisitos habilitantes, a la presentación de su oferta.

7.2.1. Registro Único de TIC (RUTIC).

El Ministerio de TIC a través de la Dirección de Industria de Comunicaciones verificará que los proveedores cuenten con el Registro Único de TIC (RUTIC) vigente en la clasificación de PRST Prestador de Servicios de Valor agregado ISP.

El RUTIC es un Instrumento público a cargo del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el que se consolida la información relevante de redes, habilitaciones, autorizaciones y permisos de los proveedores de redes o de servicios de telecomunicaciones, incluida la información referente a los titulares de permisos para el uso de recursos escasos.

Deben registrarse todas las personas que provean o vayan a proveer redes o servicios de telecomunicaciones, entre estos, los operadores del servicio de televisión y los titulares de permisos para el uso de recursos escasos.

7.2.2. Pago de las contraprestaciones

Se validará que el proveedor se encuentre al día en el pago de las contraprestaciones que le correspondan de acuerdo lo establecido en ley.

Sin perjuicio de lo anterior, se aceptará que el Proveedor que no esté a paz y salvo, cuente con un acuerdo de pago suscrito con el Ministerio TIC/Fondo Único de TIC y que esté dando cumplimiento para la fecha de presentación de la propuesta y expedición del acto administrativo de asignación de recursos.

La información será validada con las áreas correspondientes de Cartera y Cobro Coactivo del Ministerio TIC, para el proveedor que presente su propuesta de forma individual o cuando sean proveedores plurales, para cada uno de sus miembro.

7.2.3. Reporte de información al Sistema de Información Integral del Sector TIC - Colombia TIC

Mediante el proceso de Gestión de la Información Sectorial del Ministerio TIC, se implementó la Norma Técnica de Calidad del Proceso Estadístico en su versión 1000:2020 (NTC PE 1000:2020), la cual permite cumplir los atributos de calidad estadística de la información reportada por los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones, los cuales por obligación normativa deben realizar reportes periódicos de información a Colombia TIC, en las condiciones establecidas en la reglamentación vigente al cierre de la presente Convocatoria.

Para efectos de la participación en la convocatoria y en cumplimiento de la Resolución 3689 de 2023 *“Por la cual se establecen las reglas para la asignación y ejecución de recursos a través de Convocatorias en el marco de los numerales 1, 2 y 23 del artículo 35 de la Ley 1341 de 2009”*, los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones que brinden acceso a Internet fijo residencial minorista interesados no podrán superar un total de treinta mil (30.000) usuarios¹³ reportados en el Sistema de Información Integral del Sector de TIC - Colombia TIC-. Para los casos de proveedores plurales, cada uno de los integrantes del proponente plural, no podrán superar el total de treinta mil (30.000) usuarios.

Adicional a lo anterior, deberá constar en el informe trimestral del sector TIC, que el proveedor interesado tiene al menos el 20% de los accesos de su propuesta, para la región de interés o en aquellos casos que se presente a varias regiones, este porcentaje será aplicable a la sumatoria de los accesos de las propuestas para las distintas regiones de interés lo cual será validado bajo una de los dos mecanismos que se indican a continuación:

- A. La información relacionada con los usuarios reportados en el Sistema de Información Integral del Sector de TIC -Colombia TIC- deberá ser diligenciada en el Anexo No. 2a- USUARIOS (ACCESOS) REPORTE COLOMBIA TIC - ÚLTIMO BOLETÍN OFICIAL.

¹³ Sólo para efectos de la presente convocatoria, se entenderá equivalente el término USUARIO que se cita en el numeral 23 del artículo 35 de la Ley 1341 de 2009 y ACCESOS de INTERNET FIJO que se indica en el Sistema de Información Integral del Sector de TIC -Colombia TIC-.

Las condiciones antes mencionadas serán validadas mediante el último boletín trimestral del Sector TIC que se encuentre publicado en el Portal Colombia TIC del Ministerio de TIC <https://colombiatic.mintic.gov.co/679/w3-channel.html>, en caso de existir alguna inconsistencia prevalecerá la información del boletín.

- B. Teniendo en cuenta las fechas de validación de información y publicación del boletín trimestral del Sector TIC de conformidad a la Norma Técnica de Calidad del Proceso Estadístico 1000:2020 (NTC PE 1000:2020), aquellos proveedores interesados que no cuenten con reporte en el último boletín publicado en Colombia TIC, pero si hayan presentado reporte para el último corte oficial de acuerdo a lo establecido en la agenda de reportes sectoriales, podrán presentar propuesta teniendo en cuenta las siguientes condiciones:
- Deberá diligenciar el Anexo No. 2b– USUARIOS REPORTE COLOMBIA TIC - ÚLTIMO CORTE DE REPORTE (aplica sólo cuando no registre información el último boletín del Sector TIC) indicando la cantidad de usuarios (accesos) reportados en el Sistema de Información Integral del Sector de TIC -Colombia TIC-, el cual sólo se acepta para el último corte de acuerdo con la agenda de reportes sectoriales que podrá consultar en el sitio <https://colombiatic.mintic.gov.co/679/w3-propertyvalue-36698.html>.
 - Deberá indicar en el Anexo No. 2b– USUARIOS REPORTE COLOMBIA TIC - ÚLTIMO CORTE DE REPORTE (aplica sólo cuando no registre información el último boletín del Sector TIC) la fecha y el número de radicado del reporte de información en la plataforma HECaa - Herramienta de Cargue, Análisis y Auditoría.

En todo caso, los requisitos en cantidad de usuarios (accesos) mínimo y máximo se mantiene y la información está sujeta al análisis, validación y auditoría propia del proceso estadístico que adelanta el Ministerio de TIC, por lo cual, si se identifican datos atípicos o información inconsistente, se deberá solicitar y será deber del proveedor interesado realizar el proceso de corrección dentro del sistema HECaa.

Nota: En todo caso y de acuerdo con la convocatoria por medio de la cual se asignan recursos, es potestativo de la Entidad, iniciar medidas contra los operadores, ante las autoridades correspondientes, en los casos en que se evidencie un posible incumplimiento o alteración en la información entregada por este; en los reportes, accesos, calidades y cumplimiento general de las condiciones de este documento.

7.2.4. Contenido de la propuesta técnica

El proponente podrá presentar propuesta para más de una región bajo las condiciones señaladas en el numeral 16.5. Selección de propuestas y asignación de recursos de la presente convocatoria. En dicho evento, por cada región se deberá presentar propuesta técnica individual y diligenciamiento del Anexo No. 3– FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA.

Nota: Los proponentes no podrán presentar más de una (1) propuesta para una (1) misma región, so pena de causal de rechazo.

La Propuesta Técnica por región, deberá incluir el planteamiento y desarrollo de la totalidad de los siguientes aspectos, numeral por numeral, respetando el orden previsto, así:

1. Cantidad de accesos a internet fijo que conforman la propuesta, que no podrán superar los accesos proyectados por región de acuerdo con la regionalización y el monto máximo de presupuesto establecido en el numeral 4.1. Distribución de los recursos.
2. Al momento de presentación de la propuesta indicar: (i) La estrategia de comunicación tendiente a la retención de suscriptores para evitar migración, toda vez que el proyecto está dirigido para conectar nuevos hogares (ii) Plan de comercialización, donde se indique la estrategia comercial, la metodología de divulgación y promoción de este proyecto que llevará la conectividad a nuevos hogares de acuerdo con las condiciones establecidas.
3. Plan de retención de beneficiarios nuevos luego de la etapa de desmonte de la financiación del Fondo Único de TIC.

Se precisa al Proveedor que las propuestas que oferten un número menor de accesos a internet fijo de aquellos señalados para cada región en el numeral 4.1. Distribución de los recursos de la presente convocatoria, deberán estimar el presupuesto tanto de CAPEX como OPEX, de manera proporcional a la cantidad de accesos propuestos.

7.3. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN FINANCIERO

Se requiere que alleguen los documentos relacionados a continuación, para efectuar la revisión, con base en el estado financiero (2022 o 2023) según corresponda, aprobados por el órgano corporativo:

- Balance General comparativo a 31 de diciembre de 2022 o 2023 según aplique, 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 o 2023 – 2022 según corresponda, 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 o 2023 – 2022 según corresponda del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio, unión temporal u otra forma asociativa.
- Deberá presentar un certificado del Contador y Revisor Fiscal (este último en los casos de Ley), según el caso (véase **Anexo No. 4. FORMATO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE INDICADORES FINANCIEROS**), 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 2022 o 2023 según aplique aprobados por el órgano corporativo.

En todos los casos deberá cumplir la información financiera con:

- ✓ 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 (2022, o 2023) de cada uno de los miembros del pluralismo.

7.3.1. INDICADORES FINANCIEROS

#	INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
1	Nivel de Endeudamiento	Pasivo total sobre activo total * 100	Menor o Igual a 75%
2	Capital de Trabajo	$\frac{(\text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente})}{\sum_{i=1}^2 \text{presupuesto de la región}_i} * 100$ <p>Donde i: # región</p>	<p>Igual o mayor al 20% del presupuesto oficial de la región al que se presente, con las siguientes opciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PRESENTAR PROPUESTA POR UN PROPONENTE PARA CUALQUIER REGION <ul style="list-style-type: none"> - Acreditar el indicador financiero de Capital de Trabajo respecto del presupuesto oficial de la región al que decida presentarse. 2. PRESENTAR PROPUESTA POR UN MISMO PROPONENTE A DOS O MAS REGIONES CON OPCION SOLA A UNA <ul style="list-style-type: none"> - Acreditar el indicador financiero de Capital de Trabajo, respecto del presupuesto oficial más alto, de las regiones a las que se presente, con opción de ser adjudicatario solo a una región. 3. PRESENTAR PROPUESTA POR UN MISMO PROPONENTE A DOS O MAS REGIONES

			- Acreditar el indicador financiero de Capital de Trabajo, respecto de la sumatoria del presupuesto oficial para cada una de las regiones a las que se presente.
--	--	--	--

➤ NIVEL DE ENDEUDAMIENTO

Se obtiene el porcentaje de endeudamiento del resultado de dividir el **Pasivo Total** sobre el **Activo Total**, y el resultado se multiplica por cien (**100**), así:

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} * 100 = \frac{(\$ \quad \quad \quad)}{(\$ \quad \quad \quad)} * 100 = (\text{Indique la cifra con máximo 2 decimales}) \%$$

Una vez aplicada la fórmula anterior, el porcentaje resultante deberá ser **menor o igual al setenta y cinco por ciento (75%)**.

➤ CAPITAL DE TRABAJO

Se determina tomando el **Activo Corriente** menos el **Pasivo Corriente**, dividiéndolo por el valor del presupuesto de la región, y la cifra se multiplica por 100, así:

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

Donde
i: # región

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

- (1) Igual o mayor al 20% del presupuesto oficial de la región a la que se presente.
- (2) Igual o mayor al 20% del presupuesto oficial más alto, de las regiones a las que se presente con la opción de ser adjudicatario a una sola región.
- (3) Igual o mayor al 20% de la sumatoria del presupuesto oficial de las regiones a las que se presente, con opción de ser adjudicatario a dos o más regiones.

Los proponentes individuales (persona jurídica) no podrán hacer parte de diferentes proponentes plurales para presentarse en una misma región.

(*) Cuando una persona natural o jurídica haga parte de dos (2) proponentes diferentes, presentándose a varias regiones, con la opción excepcional de resultar adjudicatario de dos o más regiones, 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 la región debe corresponder al 20% del presupuesto oficial de la región a la que se presente, directamente por el proponente individual o conjuntamente con los integrantes de la estructura plural, para la región. En dicho evento, la persona 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 esa región.

Una vez acreditado el requisito anterior, se procederá a realizar la verificación del Capital de Trabajo aportado para las otras regiones, en esa misma condición, previa deducción del valor que proporcionalmente afectó para esa región.

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, 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 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 la información vigente y en firme de los Estados Financieros aprobados de cada integrante del Consorcio o la Unión Temporal.

7.3.2. EVALUACIÓN DE MECANISMOS EXTERNOS PARA PROPUESTA DE PROPONENTE

Cuando se presente propuesta con un proponente y no cumpla con algún requisito financiero en uno (1) de los indicadores evaluados, podrán acreditar tal indicador, mediante la presentación de un cupo de crédito que constituya el 20% del presupuesto oficial asignado a la región o regiones a la que se presente, con destinación específica al proyecto de la convocatoria, otorgado por una entidad financiera legalmente constituida en el país y con calificación AAA. De cumplir con este requisito el proponente será habilitado.

Finalmente, si un participante tras haber pasado por los indicadores financieros y la evaluación de mecanismos externos no ha cumplido financieramente, este no podrá continuar en el proceso y su oferta no será tenida en cuenta.

PROPONENTES PLURALES

Los proponentes plurales deben presentar la carta de cupo de crédito con destinación específica al proyecto de la convocatoria a nombre de las personas jurídicas que integran el Consorcio o la Unión Temporal, otorgada por una entidad financiera legalmente constituida en el país y con calificación AAA, por el 20% del presupuesto oficial asignado a la región o regiones que se presente.

Finalmente, si el proponente plural tras haber pasado por los indicadores financieros y la evaluación de mecanismos externos no cumple financieramente, este no podrá continuar en el proceso y su oferta no será tenida en cuenta.

8. RECOMENDACIONES PARA LOS PROVEEDORES

Previo a presentar su propuesta en la Convocatoria, los proveedores deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Leer cuidadosamente los términos de la convocatoria.
- Verificar que cumple las condiciones y reúne los requisitos señalados en el presente documento.

- Aportar la documentación que sea requerida y los anexos que se indiquen en la convocatoria, según sea el caso; los demás documentos aportados que no correspondan a los requeridos por las condiciones de participación no serán tenidos en cuenta en el proceso.
- No modificar los anexos, no adicionar logos y no incluir imágenes, solo debe diligenciar los mismos, de acuerdo con la oferta e información.
- Verificar que no esté incurso en ninguna causal de inhabilidad o incompatibilidad para presentar la propuesta de acuerdo con aquellas establecidas en la Constitución Política y la ley.
- Con la presentación de la propuesta, el proveedor interesado indica que está enterado a satisfacción por el alcance del objeto de esta convocatoria y que ha tenido en cuenta todo lo anterior, para definir las obligaciones adquiridas por el acto administrativo que asigna los recursos.
- Tener en cuenta los plazos establecidos en el cronograma para el desarrollo de la convocatoria. Esta información estará disponible en el microsítio de la convocatoria.

El Fondo Único de TIC se reserva la facultad de enviar la correspondencia y/o requerimientos que considere necesarios al correo electrónico autorizado por el proveedor y gestionará lo pertinente a la presente convocatoria a través del correo electrónico convocatorias_infraestructura@mintic.gov.co

9. RESTRICCIONES DE PARTICIPACIÓN

La convocatoria está dirigida exclusivamente a los beneficiarios establecidos en el presente documento de condiciones, y, por tanto, solo podrán presentarse los destinatarios indicados en la convocatoria descrita en este documento.

No podrán participar en las convocatorias:

- Las personas naturales
- Las personas jurídicas, y/o sus representantes legales, que se encuentren inhabilitados o presenten algún impedimento conforme con las causales contenidas en la Constitución Política y la ley.
- Las personas jurídicas que no se encuentren al día en sus obligaciones con el Fondo Único de TIC o no tengan un acuerdo de pago suscrito con el Ministerio TIC en lo referente al pago de la contraprestación periódica.
- Compañías, empresas u organizaciones extranjeras sin domicilio en Colombia.
- Establecimientos de comercio.
- Cuando la solicitud de participación sea presentada por una persona natural o no acredite su condición de actuar como representante legal de alguno de los participantes.

10. PROTECCIÓN DE DATOS

Diligenciando el ANEXO Autorización de recolección, tratamiento y protección de datos los participantes autorizan al Ministerio TIC/Fondo Único de TIC de manera voluntaria, previa, explícita, informada e inequívoca para realizar la recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión, intercambio y, en general, el tratamiento de la información contenida en la propuesta presentada y de los datos personales. Esta información es y será utilizada solo en el desarrollo de funciones propias de la entidad y no se utilizará en beneficio de personas naturales o de terceros, si el participante lo autoriza expresamente. Los participantes considerarán que los datos personales de fuentes de acceso público, independientemente de qué medio se tenga acceso, entendiéndose por esos datos disponibles al público, pueden tratarlos por cualquier persona si son datos públicos, por lo que no se necesita autorización.

11. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

En todas las actuaciones descritas en el presente documento, los proveedores deberán obrar con la transparencia y la moralidad consagradas en la Constitución Política y la ley.

Para el efecto de proponentes plurales, cada participante deberá, suscribir y presentar, junto con la solicitud de participación, el Anexo denominado “COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN”.

En el caso que Ministerio de TIC/Fondo Único de TIC advierta hechos constitutivos de corrupción, por un participante de acuerdo con la legislación vigente, podrá rechazar la respectiva propuesta sin perjuicio de las acciones legales a que haya lugar.

Sin perjuicio de lo anterior, el Proveedor deberá dar cumplimiento a las normas generales y particulares aplicables sobre la prevención del lavado de activos y financiación del terrorismo (Consulta SARLAFT) Ar el cronograma

12. CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA

El cronograma establecido para la presente convocatoria es preliminar y susceptible de cambios teniendo en cuenta que es la etapa de borradores, la versión definitiva se publicará en etapa de Apertura de la Convocatoria y publicación de las condiciones definitivas de participación:

CRONOGRAMA CONVOCATORIA DE LÍNEAS DE FOMENTO		
Actividad	Fecha	Lugar
Publicación borrador condiciones de participación	1/03/2024	Micrositio de la convocatoria

CRONOGRAMA CONVOCATORIA DE LÍNEAS DE FOMENTO		
Actividad	Fecha	Lugar
Plazo para presentación de observaciones a las condiciones de participación por parte de los posibles participantes en la convocatoria	Hasta el 8/03/2024	Correo electrónico: convocatorias_infraestructura@mintic.gov.co
Fecha límite para dar respuesta a observaciones	25/04/2024	Micrositio de la convocatoria
Publicación de nuevo borrador condiciones de participación Nota: Teniendo en cuenta el ajuste en el alcance de la convocatoria se publican nuevamente documentos en versión borrador	25/04/2024	Micrositio de la convocatoria
Plazo para presentación de observaciones a las condiciones de participación por parte de los posibles participantes en la convocatoria	Hasta el 30/04/2024	Correo electrónico: convocatorias_infraestructura@mintic.gov.co
Fecha límite para dar respuesta a observaciones	10/05/2024	Micrositio de la convocatoria
Apertura de la Convocatoria y publicación de las condiciones definitivas de participación	10/05/2024	Micrositio de la convocatoria
Plazo para la publicación de adendas a la convocatoria	Hasta el 15/05/2024	Micrositio de la convocatoria
Fecha límite para la presentación de propuestas por parte de los PRST.	22/05/2024 hasta las 5:00 PM	Sistema de información de registro, cargue de la propuesta y subsanaciones que será habilitado en el Micrositio de la convocatoria por medio de un hipervínculo
Proceso de evaluación de proyectos presentados por PRST <u>para todas las regiones</u> y publicación del <u>informe de evaluación preliminar</u>	7/06/2024	Micrositio de la convocatoria

CRONOGRAMA CONVOCATORIA DE LÍNEAS DE FOMENTO		
Actividad	Fecha	Lugar
Plazo para la presentación de observaciones al informe preliminar de evaluación de las propuestas presentadas y subsanación.	Hasta el 13/06/2024	Correo electrónico: convocatorias_infraestructura@mintic.gov.co
Fecha límite para la presentación de subsanaciones a las propuestas por parte de los PRST	13/06/2024	Sistema de información de registro, cargue de la propuesta y subsanaciones que será habilitado en el Micrositio de la convocatoria por medio de un hipervínculo
Publicación respuesta a observaciones al informe de evaluación preliminar y publicación del informe final de evaluación de las propuestas presentadas	20/06/2024	Micrositio de la convocatoria
Publicación lista de elegibles	20/06/2024	Micrositio de la convocatoria
Plazo para la expedición de los actos administrativos de asignación de recursos	28/06/2024	Micrositio de la convocatoria

12.1. Modificaciones.

Este documento y su cronograma podrán modificarse mediante adendas, según necesidad y conveniencia para el desarrollo adecuado de la convocatoria, las cuales serán publicadas en el micrositio de la convocatoria.

12.2. Terminación de la convocatoria.

El Fondo Único de TIC podrá dar por terminado unilateralmente la presente Convocatoria hasta el día hábil anterior a la fecha de la presentación de las propuestas, en el evento en que su desarrollo se vea afectado o impedido y se restrinja la ejecución debida del proceso.

El Fondo Único de TIC no aceptará solicitudes de revisión previa a la presentación de las propuestas, con el fin de verificar el cumplimiento de requisitos generales o específicos de participación

13. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Para la presente Convocatoria, los proveedores podrán enviar su propuesta de forma digital a través del “Sistema de información de registro, cargue de la propuesta y subsanaciones que será habilitado en el Micrositio de la convocatoria por medio de un hipervínculo” el cual estará habilitado previo a la fecha de presentación de

la propuesta. Para ello, cada Proveedor deberá suministrar toda la información y los soportes establecidos en los términos de referencia de la convocatoria.

El Fondo Único de TIC, a través del micrositio dispuesto, presentara un acta con la relación de las propuestas presentadas, el día hábil siguiente a la fecha máxima de presentación de estas.

Las propuestas que se presenten después de las 5:00 p.m. de la fecha límite para la presentación de propuestas por parte de los PRST indicada en el numeral 12. Cronograma, serán consideradas como extemporáneas, las cuales no se tendrán en cuenta y serán objeto de rechazo

El Proveedor debe validar y verificar los archivos antes de enviarlos. Si un archivo no se puede abrir o no es legible, se dejará constancia y el Fondo Único de TIC requerirá en la etapa de subsanación, si el documento es subsanable.

Nota: La recepción de las propuestas por parte de los proveedores interesados no obliga al Fondo Único de TIC a la asignación de recursos, esta asignación estará sujeta a los criterios definidos en las condiciones de participación de este documento.

13.1. RETIRO DE LAS PROPUESTAS

Una vez las propuestas se hayan presentado formalmente, no se permitirá el retiro total de los documentos, hasta que no finalice el proceso de selección, ni se aceptará información complementaria ni aclaratoria, cualquiera que sea el motivo argumentado, salvo que el Fondo Único de TIC lo solicite por escrito, bajo las condiciones establecidas en estos términos de referencia.

14. CAUSALES DE RECHAZO

- Las propuestas que se presenten después de las 5:00 p.m. de la fecha fijada como límite de recepción de estas en el cronograma de la convocatoria.
- Encontrarse el representante legal de la sociedad participante reportado en el Boletín de responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, o cuando presente antecedentes disciplinarios y judiciales.
- Cuando un mismo proveedor presente más de una propuesta para una misma región ya sea de forma individual o como miembro de un proponente plural, en cuyo caso serán rechazadas todas las propuestas que este haya presentado para la región.
- Cuando la propuesta se presente con condicionamientos para la selección por parte del Comité.
- Cuando la tarifa propuesta para una región no esté dentro del rango establecido para la presente convocatoria, Cuando la persona jurídica participante no tenga registrado su domicilio en Colombia.

- Cuando el participante no realice las correcciones o aclaraciones o no allegue los documentos requeridos por la entidad dentro del plazo establecido en el cronograma y/o cuando estas no se ajusten al requerimiento efectuado en el informe preliminar de verificación.
- Cuando existan inconsistencias verificadas por el Fondo Único de TIC, respecto de la información contenida en los documentos que constituyen la solicitud de participación, luego de agotarse el respectivo requerimiento realizado por la entidad según corresponda.
- Cuando la propuesta no es legible y/o no permite su visualización y verificación en diferentes sistemas operativos de diferentes terminales de cómputo.
- Cuando el participante o su(s) representante(s) legal(es) presentan antecedentes vigentes y/o estén reportados con las entidades de control, Procuraduría General de la Nación, Contraloría General de la República, Policía Nacional de Colombia y/o reportado en el Sistema de Registro Nacional de medidas correctivas al momento de allegar la solicitud de participación.
- Cuando se configure cualquier inhabilidad o impedimento contenida en la Constitución Política y la ley, en cabeza de representantes y de las personas jurídicas participantes debidamente corroborada por parte de la entidad.

15. VERIFICACIÓN DE PROYECTOS. APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN Y PRIORIZACIÓN

Teniendo en cuenta que a través de la presente convocatoria no se asignarán, ni adjudicarán contratos de aquellos regulados por las normas de contratación pública y teniendo de presente que el objetivo de esta convocatoria, es asignar recursos de fomento a través de actos administrativos para el fortalecimiento de proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones, en el marco de lo establecido por la Ley 2294 de 2023, no se incorporan a esta criterios diferenciales regulados en el estatuto de contratación pública.

15.1.1. Verificación de requisitos habilitantes

El Fondo Único de TIC verificará que se cumplan los requisitos habilitantes establecidos en el numeral 7 de este documento, y todos los documentos exigidos.

Los proveedores que cumplan con la verificación de los requisitos habilitantes y con la totalidad de la documentación requerida, serán **HABILITADOS** y serán evaluadas las propuestas técnicas presentadas, de lo contrario estas **NO** serán consideradas por el Fondo Único de TIC.

15.2. Criterios de selección y priorización de las propuestas presentadas

Los proveedores que hayan sido HABILITADOS, según el numeral 7 de este documento, se evaluarán según los siguientes criterios y puntajes, con lo que se establecerá el orden de priorización (elegibilidad).

Criterio	Puntaje Máximo
----------	----------------

1. Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad.	40 Puntos
2. Tiempo de operación adicional al mínimo del proyecto por cada acceso.	25 Puntos
3. Presencia en la región de interés con accesos a Internet fijo.	30 Puntos
4. Vinculación, acompañamiento y transferencia a Comunidades de Conectividad de la región de interés.	5 Puntos

15.2.1. Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad.

Para la asignación de puntaje el proponente deberá diligenciar el Anexo No. 5- OFRECIMIENTO VALOR DE LA TARIFA MENSUAL POR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD el valor de la tarifa por cada región en la que presente propuesta. El puntaje asignado a este criterio se determinará mediante la metodología presentada a continuación, la cual se establece según el valor de la tarifa total mensual del servicio de conectividad de cada acceso, que integra la meta regional.

La tarifa financiada por el Fondo Único de TIC + la tarifa pagada por el usuario (beneficiario), no podrá superar el valor mensual de \$99.950 (valor unitario mes de operación); consecuencia de lo anterior, el proveedor deberá establecer una tarifa en el proyecto por cada región a la que presente una propuesta, la cual deberá mantenerse durante los meses de operación indicados y durante la vigencia del acto administrativo que soporta la asignación de recursos. Con base en la propuesta se calcularán los valores a cargo del **Fondo Único de TIC** y del **beneficiario**, teniendo en cuenta los porcentajes descritos, por lo anterior el valor del ofrecimiento debe estar en el siguiente rango, so pena de rechazo del ofrecimiento.

- Valor máximo de: \$99.950
- Valor mínimo de: \$59.970

Para analizar y diseñar el ofrecimiento relacionado con el valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad, el proveedor interesado deberá considerar que el valor del ofrecimiento deberá mantenerse durante los meses de operación indicados y por la vigencia del acto administrativo que suporta la asignación de recursos, además deberá considerar que esta reducción no es causal para incumplir las obligaciones a su cargo por esta convocatoria alegando un desequilibrio económico.

El Fondo evaluará el criterio de valor de la tarifa de acuerdo con los siguientes pasos:

- A. En relación con el ofrecimiento debe venir en números enteros, por lo que, si el valor de la tarifa total mensual del servicio de conectividad tiene decimales, sólo se tendrá en cuenta la parte entera del valor indicado sin aplicar redondeos.
- B. Para el Proveedor que se encuentre habilitado, se tendrá en cuenta el ofrecimiento de Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad siempre que este no haya sido objeto de subsanación. Cuando

un Proveedor haya subsanado el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad, su propuesta no será tomada en cuenta para aplicar las fórmulas para la ponderación de este criterio, por lo que, además, por este criterio de asignación de puntaje obtendrá cero (0) puntos.

- C. Para la asignación de puntaje, se tomará el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto por el proveedor interesado, de cada propuesta hábil. Dicho valor será el que lo hará participar para la asignación del puntaje, según se detalla en esta sección.
- D. Posteriormente, se seleccionará un método aleatorio en función de la Tasa Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia, establecida en su sitio web: <https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819>.

La TRM que la Entidad utilizará para determinar el método de ponderación, será la que rija el segundo día hábil después del cierre de la convocatoria, esto es, la que la Superintendencia publique en horas de la tarde del día hábil siguiente a la fecha efectiva del cierre del Proceso de Contratación. *(A manera de ejemplo ilustramos: si el cierre de la convocatoria se realiza el 15 de mayo de 2024, la TRM que se usará para determinar el método de evaluación será la del 17 de mayo de 2024, que se publica en la tarde del 16 de mayo de 2024)*

El método de ponderación se determinará de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro, en función de la parte decimal -centavos- de la TRM:

Rango (inclusive)	Número	Método
De 0.00 a 0.24	1	Mediana con valor absoluto
De 0.25 a 0.49	2	Media geométrica
De 0.50 a 0.74	3	Media aritmética alta
De 0.75 a 0.99	4	Media aritmética baja

En todos los casos se tendrá en cuenta hasta el séptimo (7°) decimal del valor obtenido como puntaje y las fórmulas se aplicarán con las propuestas que no han sido rechazadas y se encuentren válidas.

- E. Dependiendo del método aleatorio establecido según la TRM, cada uno de los Proveedores interesados habilitados participarán con el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto, según la metodología descrita para cada alternativa.

Las alternativas de evaluación son detalladas a continuación:

A. Mediana con valor absoluto

La Entidad calculará el valor de la mediana, con el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto de las propuestas hábiles y que no fueron objeto de subsanación. En esta alternativa se entenderá por mediana de un grupo de valores, el resultado del cálculo que se obtiene a través de la aplicación del siguiente proceso:

- La Entidad ordena los valores de la tarifa propuestos de las propuestas hábiles de manera descendente.
- Si el número de valores es impar, la mediana corresponde al valor central.
- Si el número de valores es par, la mediana corresponde al promedio de los dos valores centrales.

Bajo este método la Entidad asignará el puntaje así:

- I. Si el número de valores de las propuestas hábiles es impar, el máximo puntaje será asignado a la propuesta que se encuentre en el valor de la mediana el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto de los Proveedores habilitados y que no fueron objeto de subsanación. Para las otras propuestas, se utiliza la siguiente fórmula de asignación de puntaje:

$$\text{Puntaje}_{\text{Asignar}} = \left[\left\{ 1 - \left| \frac{\text{Me} - V_i}{\text{Me}} \right| \right\} * \text{Puntaje máximo} \right]$$

Donde:

- Me: Es la mediana calculada con los Valores de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuestos y que no fueron objeto de subsanación de los Proveedores interesados habilitados.
 - Vi: Es el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto de la propuesta “i” y que no fue objeto de subsanación.
- II. Si el número de valores de las propuestas hábiles es par, se asignará el máximo puntaje a la propuesta que se encuentre inmediatamente por debajo de la mediana. Para las otras propuestas, se aplica la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje}_{\text{Asignar}} = \left[\left\{ 1 - \left| \frac{V_{\text{Me}} - V_i}{V_{\text{Me}}} \right| \right\} * \text{Puntaje máximo} \right]$$

Donde:

- V_{ME} : Es el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto y que no fue objeto de subsanación de la propuesta válida inmediatamente por debajo de la mediana.
- Vi: Es el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto y que no fue objeto de subsanación de la propuesta “i”.

Nota: Cuando el resultado de la fórmula anterior sea un número negativo, se asignará 0,0 puntos.

B. Media Geométrica

Para calcular la Media Geométrica se tomará el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto de las propuestas hábiles y que no fueron objeto de subsanación para el factor de ponderación para la asignación del puntaje de conformidad con el siguiente procedimiento:

$$\text{MG} = \sqrt[n]{V_1 * V_2 * V_3 * \dots * V_n}$$

Donde:

- MG: Es la media geométrica del Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto y que no fueron objeto de subsanación de las propuestas hábiles.
- V1: Es el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto de una propuesta habilitada y que no fueron objeto de subsanación.
- Vn: Es el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto de la propuesta “n” habilitada y que no fueron objeto de subsanación.
- n: La cantidad total de propuestas habilitadas.

Para efectos de la asignación de puntaje se tendrá en cuenta lo siguiente: se asignará el máximo puntaje al el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto y que no fue objeto de subsanación de la propuesta que se encuentre más cerca (por exceso o por defecto) al valor de la media geométrica calculada para el factor correspondiente.

Las demás propuestas recibirán puntaje de acuerdo con la siguiente ecuación:

$$\text{Puntaje}_{\text{Asignar}} = \left(1 - \left(\frac{|MG - V_i|}{MG} \right) \right) * \text{Puntaje máximo}$$

Nota: Cuando el resultado de la fórmula anterior sea un número negativo se asignará 0,0 puntos.

C. Media Aritmética Alta

Consiste en la determinación de la media aritmética entre los Valores de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuestos y que no fueron objeto de subsanación de la propuesta válida más alta y el promedio aritmético del promedio de los Valores de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto y que no fueron objeto de subsanación de las propuestas hábiles que no han sido rechazadas y se encuentran válidas, para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$\overline{X}_A = \frac{(V_{\max} + \overline{X})}{2}$$

Donde:

- V_{\max} : Es el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto más alto y que no fue objeto de subsanación.
- \overline{X} : Es el promedio aritmético simple de los Valores de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuestos de las otras propuestas habilitadas y que no fueron objeto de subsanación.
- \overline{X}_A : Es la media aritmética alta.

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

$$\text{Puntaje}_{\text{Asignar}} = \left\{ \begin{array}{l} \text{Puntaje máximo} * \left(1 - \left(\frac{\overline{X}_A - V_i}{\overline{X}_A} \right) \right) \text{ Para valores menores o iguales a } \overline{X}_A \\ \text{Puntaje máximo} * \left(1 - 2 * \left(\frac{|\overline{X}_A - V_i|}{\overline{X}_A} \right) \right) \text{ Para valores mayores a } \overline{X}_A \end{array} \right\}$$

Donde:

- \overline{X}_A : Es la media aritmética alta.
- V_i : Es el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto y que no fue objeto de subsanación de cada una de las propuestas "i".

Nota: Cuando el resultado de la fórmula anterior sea un número negativo, se asignará 0,0 puntos.

D. Media Aritmética Baja

Consiste en la determinación de la media aritmética entre los Valores de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuestos y que no fueron objeto de subsanación de la propuesta válida más baja y el promedio aritmético del promedio de los Valores de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto y que no fueron objeto de subsanación de las propuestas hábiles que no han sido rechazadas y se encuentran válidas, para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$\overline{X}_B = \frac{(V_{\min} + \overline{X})}{2}$$

Donde:

- V_{\min} : Es el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto más bajo y que no fue objeto de subsanación.
- \overline{X} : Es el promedio aritmético simple de los Valores de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuestos de las otras propuestas habilitadas y que no fueron objeto de subsanación.
- \overline{X}_B : Es la media aritmética baja.

Obtenida la media aritmética baja se procederá a ponderar las propuestas habilitadas de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\begin{aligned}
 & \text{Puntaje}_{\text{Asignar}} \\
 & = \left\{ \begin{array}{l} \text{Puntaje máximo} * \left(1 - \left(\frac{\bar{X}_B - V_i}{\bar{X}_B} \right) \right) \text{ Para valores menores o iguales a } \bar{X}_B \\ \\ \text{Puntaje máximo} * \left(1 - \left(\frac{|\bar{X}_B - V_i|}{\bar{X}_B} \right) \right) \text{ Para valores mayores a } \bar{X}_B \end{array} \right\}
 \end{aligned}$$

Donde:

- \bar{X}_B : Es la media aritmética baja.
- V_i : Es el Valor de la tarifa mensual por el servicio de conectividad propuesto y que no fue objeto de subsanación de cada una de las propuestas "i".

Nota 1: Cuando el resultado de alguna de las fórmulas del presente numeral sea un número negativo, se asignará 0,0 puntos.

Nota 2: Se tendrán en cuenta para aplicar las fórmulas descritas en este numeral hasta tres (3) decimales, por lo que no hay lugar a la aplicación de reglas de redondeo a un entero cercano.

15.2.2. Tiempo de operación adicional al mínimo del proyecto por cada acceso.

Para la asignación de puntaje el proponente deberá diligenciar el Anexo No. 6- OFRECIMIENTO TIEMPO DE OPERACIÓN ADICIONAL indicando los meses de operación adicionales por cada región que presente propuesta. El puntaje asignado a este criterio se determinará en razón a los meses de operación adicionales a los que contempla el proyecto manteniendo el valor de la tarifa total mensual del servicio de conectividad descrito en el punto anterior para todos los accesos que integra la meta regional.

Nota: para el análisis y diseño por parte del operador interesado, del ofrecimiento relacionado con el tiempo de operación adicional al mínimo del proyecto por cada acceso, deberá tener en cuenta que para los meses adicionales propuestos, sólo tendrá derecho a cobrar al beneficiario (suscriptor) la proporción que le corresponde, es decir, el 40% de la tarifa, por lo que en dicho periodo adicional ofrecido no recibirá recursos del Fondo Único de TIC.

El siguiente rango de puntaje se aplicará por igual en todas las regiones establecidas para la convocatoria.

Número de meses de operación adicionales	Puntaje máximo
0 meses adicionales	0 puntos
2 meses adicionales	5 puntos
3 meses adicionales	15 puntos
4 meses adicionales	25 puntos

15.2.3. Presencia en la región de interés con accesos a Internet fijo

Para la asignación de puntaje el proponente deberá diligenciar el Anexo No. 7- OFRECIMIENTO PRESENCIA EN LA REGIÓN DE INTERÉS CON ACCESOS A INTERNET FIJO indicando los municipios de la región de interés donde tiene instalados accesos a Internet fijo.

El siguiente rango de puntaje se aplicará por igual en cada una de las regiones establecidas para la convocatoria.

Porcentaje de presencia regional con accesos a Internet fijo	Puntaje máximo
Presencia en 0% los municipios de la región	0 puntos
Presencia entre el 1% y el 30% de los municipios de la región	5 puntos
Presencia entre el 31% y el 60% de los municipios de la región	15 puntos
Presencia entre el 61% y el 100% de los municipios de la región	30 puntos

El cálculo para estimar el **porcentaje de presencia regional con accesos a Internet fijo**, se realizará usando la fórmula de Excel: **REDONDEAR (número; núm_decimales)**, de la siguiente forma:

$$\%PR = \text{Redondear} \left((MPR/CM) * 100; 0 \right)$$

Donde:

- %PR: Porcentaje de presencia regional con accesos a Internet fijo.
- MPR: Cantidad de los municipios de la región donde el proveedor acredita accesos a Internet fijo instalados.
- CM: Cantidad total de municipios que componen la región.

Para el caso de propuestas con personas plurales, la condición anterior, podrá ser acreditada por el conjunto de integrantes, por lo que el cálculo para estimar el porcentaje de presencia regional con accesos a Internet fijo se hará con la información que acrediten todos sus integrantes.

Nota 1: La información registrada en el ANEXO No. 7 deberá coincidir con el último boletín trimestral del Sector TIC que se encuentre publicado en el Portal Colombia TIC del Ministerio de TIC, y en el caso de existir alguna inconsistencia prevalecerá la información del boletín.

Nota 2: Cuando el proveedor, haya indicado que reporta su información por medio del reporte para el último corte oficial de acuerdo con lo establecido en la agenda de reportes sectoriales y (no a través del último boletín oficial del sector TIC), la información deberá coincidir con la reportada en la en la plataforma: HECaa - Herramienta de Cargue, Análisis y Auditoría. Lo anterior teniendo en cuenta que se hará la validación con el área encargada al interior del Ministerio de TIC y en caso de existir alguna inconsistencia prevalecerá la información validada por el área de la Entidad.

15.2.4. Vinculación, acompañamiento y transferencia a Comunidades de Conectividad de la región de interés.

Para la asignación de puntaje el proponente deberá diligenciar el Anexo No. 8- OFRECIMIENTO VINCULACIÓN, ACOMPAÑAMIENTO Y TRANSFERENCIA A CDC indicando su interés en intervenir Comunidades de Conectividad (entiéndase por CDC lo establecido en el anexo técnico en el numeral 9), las cuales impactará por medio de su vinculación al proyecto y el desarrollo de actividades de acompañamiento y transferencia de conocimiento durante todas las fases del proyecto y durante la vigencia del acto administrativo mediante el cual se haga la asignación de recursos. El puntaje asignado a este criterio se determinará en razón a la CONFIRMACIÓN o NO CONFIRMACIÓN de la intervención de CDC y quedará a cargo del proveedor interesado.

Los Proveedores interesados que realicen un ofrecimiento en este criterio, tendrán la obligación de intervenir a las Comunidades de Conectividad adelantando las actividades descritas en el anexo técnico, sin embargo, debe tener especial atención a lo indicado en los numerales 9 y 10 del mencionado documento.

El siguiente rango de puntaje se aplicará por igual en todas las regiones establecidas para la convocatoria.

Intervención CDC	Puntaje máximo
No hará intervención a Comunidades de Conectividad	0 puntos
Si hará intervención a Comunidades de Conectividad	5 puntos

El proveedor que realice un ofrecimiento por el criterio de Vinculación, acompañamiento y transferencia a Comunidades de Conectividad de la región de interés, deberá garantizar que al menos el 12% de los accesos que integran la región sean instalados en hogares (beneficiarios) que hagan parte de la base de datos de CDC y desarrollar la estrategia de intervención de CDC descrita en el numeral 10 del anexo técnico. Se aclara que no se establece una meta en cantidad de CDC debido a que no existe uniformidad en el número de hogares (beneficiarios) que las componen. Los accesos instalados para dar cumplimiento a esta condición, deben estar en al menos uno de los municipios que integran la región.

El Ministerio entregará la información de contacto e identificación de las CDC registradas o con interés de convertirse en CDC a los proveedores seleccionados en esta convocatoria para cada región integrante del proyecto, precisando que esta base de datos cumple con el porcentaje mínimo de hogares indicado en el apartado anterior para todas las regiones.

15.3. Criterios de desempate

En caso de existir empate en el puntaje total de las propuestas presentadas para la misma región y que no existan los recursos suficientes para asignar a las propuestas empatadas, el MinTIC/Fondo Único de TIC atenderá al orden de los siguientes criterios de desempate y definir el listado de proveedores:

Se utilizará un método aleatorio para definir la lista de propuestas elegibles, entre las propuestas empatadas por cada región, atendiendo al siguiente procedimiento:

- De acuerdo al cronograma de la convocatoria, en la fecha de etapa “*Publicación respuesta a observaciones al informe de evaluación preliminar y publicación del informe final de evaluación de las propuestas presentadas*”, se indicará la fecha en que se celebrará la sesión de desempate de manera presencial, para lo cual la Entidad con antelación a la fecha publicará el respectivo protocolo y ubicación donde se adelantará la actividad, en dicha sesión, deberán asistir, como mínimo; el director de infraestructura y otro integrante con voz y voto del comité asesor.
- El método aleatorio consistirá en disponer en un sobre, un número de balotas, igual al número de propuestas empatadas en puntaje por cada región. Dichas balotas irán marcadas del 1 al número de propuestas empatadas.
- Los representantes legales de los proveedores interesados empatados o las personas debidamente autorizadas por éstos (deberá aportarse el documento que así lo acredite) tendrán una única oportunidad para sacar una balota del sobre. El orden de elegibilidad para completar las propuestas seleccionadas por cada región se establecerá de acuerdo con el orden ascendente que indiquen las balotas depositadas en el sobre.
- El resultado de cada oportunidad se irá informando a los asistentes al sorteo y se irá consignando en un acta por parte del MinTIC/Fondo Único de TIC.
- La balota que se saque no será devuelta al sobre.
- Una vez se haya sacado la última balota, se dará por terminado el sorteo, se informará a los asistentes en qué orden quedaron y ordenados los participantes, se mostrará a los asistentes el contenido del sobre, si a ello hubiera lugar.

Nota: Si existiera algún evento de fuerza mayor o disposición que impida la realización de la sesión para realizar el sorteo de manera presencial, la misma podrá realizarse de manera virtual, para lo cual el procedimiento antes mencionado se adaptará para llevarse a cabo por un medio virtual, el cual será publicado en el micrositio de la convocatoria.

15.4. Orden de elegibilidad por región

El orden de elegibilidad para cada región se conformará ordenando las propuestas según el puntaje total obtenido de la sumatoria de los factores de priorización.

15.5. Selección de propuestas y asignación de recursos

La selección de propuestas y asignación de recursos se hará de acuerdo con el siguiente procedimiento:

Los proveedores podrán presentar oferta hasta para 8 regiones y acceder a recursos de financiación sólo para 3 regiones. La entidad realizará la evaluación de las ofertas, siguiendo el orden ascendente establecido a continuación:

Región	Orden establecido según la regionalización indicada en el numeral 4.1. Asignación de los recursos
Región 1	1
Región 2	2
Región 3	3
Región 4	4
Región n	N

n corresponde al número de regiones de esta convocatoria.

El proveedor, que de conformidad con su capacidad, haya ofertado por más de tres regiones y le hayan sido asignados las tres (3) regiones contempladas en los términos de referencia podrá acceder a la asignación de las demás en los siguientes casos:

- Cuando sea el único proponente habilitado para dicha región.
- Que cuente con la capacidad técnica, jurídica y financiera para atender las regiones adicionales.

El valor máximo que se financia por cada región es el establecido en el numeral 4.1. Distribución de los recursos, si el proveedor presenta propuesta por todos los accesos de la región y queda primero en el orden de elegibilidad, se le asignará la totalidad de los recursos de la respectiva región.

En los casos en que el proveedor haya presentado propuesta por un número menor de accesos para la región de interés a los indicados en el numeral 4.1. Distribución de los recursos y haya quedado primero en el orden de elegibilidad, recibirá la asignación de los recursos proporcionales a la cantidad de accesos indicados en la propuesta.

Cuando existan remanentes sin asignar de la región, el FONTIC podrá asignar estos recursos a los proveedores que quedaron en el segundo, tercero o cuarto lugar, y así sucesivamente, de conformidad con el orden de elegibilidad de las propuestas, sin superar la totalidad de los accesos de la región y teniendo en cuenta las siguientes reglas:

- Que el proveedor manifieste por escrito su interés de acceder a los recursos.
- Que el proveedor manifieste por escrito que ajustará la tarifa de su propuesta a la señalada por el proveedor que quedo primero en orden de elegibilidad, **cuando la misma sea inferior**.
- Que la asignación de estos remanentes se realizará de manera ascendente según el orden de elegibilidad sin superar el tope de accesos que hayan ofertado estos proveedores, hasta completar los accesos de la región, si fuere posible. Si el último proveedor adicional interesado supera el límite de accesos de la región, se ajustará la cantidad de accesos para que no supere el máximo de accesos de la región, en cuyo caso el proveedor deberá manifestar por escrito su interés de acceder a los recursos.

Nota: Este procedimiento se seguirá hasta agotar la asignación de todas las regiones.

15.6. SOLICITUD DE SUBSANACIÓN

Como resultado de la verificación, el Fondo Único de TIC generará un informe de verificación que contendrá los resultados preliminares y la solicitud de subsanación a los Proveedores que haya presentado propuesta.

De este informe se dará traslado para recibir observaciones a través de su publicación en los medios y canales señalados en el presente acto administrativo.

Cuando el Fondo Único de Tecnologías, realice requerimientos o solicite al proveedor subsanaciones de su propuesta y estas no se otorguen o no se realicen dentro de los tiempos establecidos para dicho efecto, la propuesta será rechazada.

Nota: En ningún caso, serán reconocidos los costos que se causen por la preparación de la(s) propuesta(s), puesto que éstos serán a cargo exclusivo de los proveedores. Igualmente, el Fondo Único Tecnologías tendrá la potestad de seleccionar en todo o en parte la propuesta con la debida justificación.

15.7. INFORME DE VERIFICACIÓN PRELIMINAR

Cumplido el término otorgado en el Cronograma, se emitirá un informe de verificación preliminar que contendrá los resultados preliminares de la verificación y subsanación presentadas en la etapa anterior. De este informe se dará traslado para recibir observaciones a través de su publicación en los medios y canales señalados en el presente acto administrativo.

15.8. INFORME DEFINITIVO

Agotado el traslado al informe preliminar y otorgadas las respuestas a las observaciones, se emitirá el informe definitivo con el resultado final de la verificación, que se publicará por los medios y canales oficiales señalados en este acto administrativo.

Con el informe definitivo, el Fondo Único de TIC procederá a la expedición del acto administrativo de asignación de recursos lo cual tendrá en cuenta las condiciones dispuestas en la presente Convocatoria y las propuestas presentadas por los Proveedores seleccionados.

16. GARANTÍAS

16.1. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

En el ramo de cumplimiento actual del sector asegurador, es posible encontrar diversos productos con sus respectivos clausulados según el tipo de proceso que se pretende adelantar o asegurar. En ese sentido, uno de los productos ofrecidos por el sector corresponde al de cumplimiento de disposiciones legales, en donde se respalda el cumplimiento de obligaciones emanadas de leyes, decreto, resoluciones, actos administrativos, normas en general.

Este producto de cumplimiento cuenta con un clausulado publicado en la mayoría de las páginas web de compañías aseguradoras; en el contenido de estos condicionados puede advertirse la ausencia de cobertura técnica para eventos de propios de seriedad de la oferta. Es decir, en la actualidad del mercado asegurador, no se contempla eventos de seriedad de la oferta dentro del clausulado de cumplimiento de disposiciones legales, situación que, a todas luces, podría suponer una barrera técnica para exigir o requerir una garantía de seriedad de la oferta.

A pesar de la autonomía privada de las partes y la consecuente posibilidad de incorporar eventos de seriedad de la oferta a través de las carátulas de pólizas de cumplimiento de disposiciones legales, debe advertirse las inconsistencias técnicas de expedir amparos no contemplados en los clausulados que hacen parte integral del contrato de seguro, llegando a generar confusiones con productos de naturaleza y alcance diferente, como lo sería la garantía única de cumplimiento del decreto 1082 de 2015.

En el mismo sentido, no puede dejarse de analizar las marcadas diferencias conceptuales de este proceso de convocatoria con los tradicionales procesos de contratación estatal de la Ley 80 de 1993; procesos de contratación que se encuentran ampliamente reglados y delimitados por el Estatuto General de Contratación, donde de manera previa se han fijado los procedimientos y casos donde debe solicitarse una garantía de seriedad de la oferta. Bajo esa lógica, es posible que la entidad pública encargada de adelantar esta convocatoria especial cuente con mayor discrecionalidad en la configuración de los diferentes aspectos, entre estos, los técnicos y jurídicos, y que luego de un análisis objetivo y subjetivo de las condiciones de la convocatoria y sus futuros beneficiarios, determine prescindir de una garantía de seriedad de la oferta.

Así las cosas, es dable concluir que **para la presente convocatoria no sea necesaria y tampoco obligatoria la exigencia de una garantía de seriedad de la oferta**, pues el aseguramiento real de los recursos se da con la solicitud de una garantía de cumplimiento de disposiciones legales en la etapa de ejecución de los recursos, es decir, una vez seleccionados los beneficiarios y proferida la resolución particular que ordene los desembolsos del caso.

17. INDEMNIDAD

La ejecución de la propuesta estará a cargo del proveedor seleccionado en la convocatoria, bajo su total autonomía y responsabilidad.

En ningún caso podrán contratar o vincular a un tercero para la ejecución de la propuesta. El Fondo Único de TIC, en ningún caso, será responsable por los actos, incumplimientos, omisiones o hechos ocasionados por el

Proveedor seleccionado, como tampoco de los actos, incumplimientos, omisiones o hechos ocasionados por las personas que dependan de los mismos.

La relación del Fondo Único de TIC será única y exclusivamente con el ganador de la categoría y/o convocatoria y las fuentes de sus obligaciones serán las que se originen en la ley, en el documento de condiciones de participación, la propuesta presentada por el Proveedor y el acto administrativo de aprobación del Proyecto. por el cual se publican los resultados de la evaluación de las propuestas presentadas y los demás documentos que integren la presente Convocatoria.

18. DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS PROVEEDORES SELECCIONADOS

Los proveedores seleccionados en la convocatoria quedarán sujetos al marco general de derechos y obligaciones de la normativa vigente y sin perjuicio de lo anterior, deberán cumplir, entre otros, los derechos y las obligaciones específicas que se precisan a continuación y las contenidas en el anexo técnico y en su propuesta:

18.1. DERECHOS DE LOS PROVEEDORES SELECCIONADOS

Son derechos de los proveedores seleccionados, los siguientes:

- 1) Facturar al beneficiario del proyecto, la tarifa que corresponda según el ofrecimiento realizado y por el tiempo establecido más el ofrecimiento en este aspecto, garantizando las condiciones establecidas en el anexo técnico.
- 2) Recibir copia del acto administrativo mediante el cual se asignen los recursos de la convocatoria.
- 3) Recibir el pago de los recursos asignados por la convocatoria en los montos y condiciones señalados en el presente documento y en el acto administrativo particular respectivo, previo cumplimiento de los requisitos que se establezcan.

18.2. OBLIGACIONES DE LOS PROVEEDORES SELECCIONADOS

Son obligaciones de los proveedores seleccionados las siguientes:

- 1) Constituir la póliza de cumplimiento de disposiciones legales en los términos descritos en este documento.

- 2) Suscribir el documento de compromiso de confidencialidad, autorización de recolección y tratamiento de datos personales y declaración de conflicto de intereses en los formatos establecidos por la entidad en un plazo no mayor a 8 días hábiles posterior a la firma del acta de inicio.
- 3) Ejecutar en todas sus características y atributos de cantidad, calidad y oportunidad la propuesta presentada y seleccionada, y con base en ella se desarrollará la supervisión, seguimiento y entrega de los resultados del proyecto, parte integral del presente documento.
- 4) Acreditar mediante certificación, el pago de los aportes a la seguridad social y aportes parafiscales.
- 5) Asistir y participar en los comités, reuniones, talleres y demás eventos que se organicen en el marco de la ejecución de los proyectos.
- 6) Guardar estricta reserva y confidencialidad sobre la información y resultados obtenidos en desarrollo del proyecto.
- 7) Suministrar la información y dar respuesta de manera oportuna a los requerimientos presentados por terceros o por los entes de control dentro de los cinco (5) días siguientes a su recibo.
- 8) Manejar de manera centralizada y segura todos los documentos jurídicos, financieros, técnicos y administrativos que se generen en el desarrollo del proyecto, sujetándose a las normas de retención documental y archivo vigentes del Ministerio /Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Dicho archivo deberá estar a disposición del Fondo Único de TIC/MinTIC cuando este lo requiera, y debe entregarse según lo establecido en el anexo técnico y/o en los términos requeridos por la supervisión.
- 9) Presentar al Fondo Único de TIC los informes mensuales de operación, los adicionales requeridos y el informe final de acuerdo con los plazos y características establecidas en el anexo técnico.
- 10) Realizar la articulación, gestiones y trámites necesarios para lograr los resultados y metas establecidas para el desarrollo del proyecto.
- 11) Cumplir con los reportes de información, al Sistema de Información Integral del Sector TIC – Colombia TIC y el respectivo pago de la contraprestación periódica de acuerdo con lo establecido en la ley.
- 12) Utilizar los recursos exclusivamente para los fines del proyecto.
- 13) Las demás obligaciones que se detallan en la Resolución 03689 de 2023 de MinTIC, el anexo técnico, la propuesta presentada y aquellas inherentes a la ejecución del proyecto.

18.3. Forma de pago y requisitos de los recursos asignados a cada proveedor

CRONOGRAMA DE PAGOS

Los pagos por parte del Fondo Único de TIC se efectuarán cuando el proveedor cumpla las condiciones que se establecen en la tabla a continuación, en todo caso los montos deberán indicarse en los actos administrativos específicos de acuerdo con el alcance de la propuesta presentada por el Proveedor.

Número de pago	Porcentaje Aproximado (hasta)	Fecha estimada de pago	Requisito y fechas estimadas
Pago No. 1	6,06%	17-sep-24	Sujeto a la aprobación por parte de la supervisión previo concepto de la interventoría de: (i) acta de inicio de la ejecución, (ii) Documentos de planeación, (iii) informes de ejecución de los meses de junio y julio de 2024.
Pago No. 2	7,49%	21-oct-24	Sujeto a la aprobación por parte de la supervisión previo concepto de la interventoría de: (i) Entrega de las metas de instalación 1 y (ii) Informe de ejecución correspondientes a los meses de agosto y septiembre de 2024.
Pago No. 3	13,55%	10-dic-24	Sujeto a la aprobación por parte de la supervisión previo concepto de la interventoría de: (i) Entrega de las metas de instalación correspondientes a la meta 2 y (ii) Informe de ejecución correspondientes a los meses de octubre y noviembre de 2024. (iii) Operación de los accesos aprobados.
Pago No. 4	2,86%	27-dic-24	Sujeto a la aprobación por parte de la supervisión previo concepto de la interventoría de: (i) Informe de ejecución correspondientes al mes de diciembre de 2024. (ii) Operación de los accesos aprobados.
Pago No. 5	35,69%	20-mar-25	Sujeto a la aprobación por parte de la supervisión previo concepto de la interventoría de: (i) Entrega de las metas de instalación correspondientes a la meta 3 (ii) Informe de ejecución correspondientes a los meses de enero y febrero de 2025. (iii) Operación de los accesos aprobados.
Pago No. 6	28,61%	20-ago-25	Sujeto a la aprobación por parte de la supervisión previo concepto de la interventoría de: (i) Informe de ejecución correspondientes a los meses de marzo, abril, mayo, junio y julio de 2025. (ii) Operación de los accesos aprobados.
Pago No. 7	2,86%	20-oct-25	Sujeto a la aprobación por parte de la supervisión previo concepto de la interventoría de: (i) Informe de ejecución correspondientes a los meses de agosto y septiembre de 2025. (ii) Operación de los accesos aprobados.

Pago No. 8	2,86%	20-dic-25	Sujeto a la aprobación por parte de la supervisión previo concepto de la interventoría de: i) informe de ejecución del mes de diciembre de 2025, este pago se efectuará tentativamente el 19 de diciembre de 2025.
------------	-------	-----------	--

Nota 1: La fecha de los pagos está sujeta a disponibilidad de liquidez y Plan Anual de Caja del Fondo Único de TIC. De la misma forma, se aclara que, para los desembolsos, el proveedor deberá presentar: (i) certificación expedida por el revisor fiscal o por el representante legal según corresponda, donde se reporte que el Proveedor se encuentre al día en el pago de las contribuciones al sistema de seguridad social (salud, pensiones, A.R.L.), así como en el pago de los aportes parafiscales (SENA, ICBF, Cajas de Compensación Familiar) y subsidio familiar a que haya lugar, de los empleados a su cargo y (ii) los requisitos detallados para cada uno de los pagos estipulados en la tabla anterior.

Nota 2: Si la(s) factura(s) o documento equivalente no ha(n) sido correctamente elaborada(s), en el evento de ser requerida su emisión o no se acompañan de los documentos requeridos para el trámite, el término para el pago sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten todos los documentos debidamente emitidos, o desde que se haya aportado el último de los documentos solicitados. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del Proveedor y no tendrá por ello, derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Nota 3: Para la entrega de informes que correspondan a diciembre, se tomará como fecha de corte el día 15 de diciembre del año a que haya lugar.

Nota 4: El Proveedor deberá tener en cuenta para la presentación y radicación de los pagos el cronograma establecido en las circulares que emita el Fondo Único de TIC para el cierre financiero del año correspondiente.

Nota 5: El Proveedor podrá acceder a los pagos asociados a las metas de instalación aun cuando no haya cumplido la totalidad de accesos, siempre y cuando presente un informe avalado por la Interventoría en el que se evidencie el cumplimiento de al menos el 70% de la meta respectiva, siendo necesario presentar un informe que evidencie el motivo que causo el retraso. El rezago debe ser superado en el siguiente período de ejecución como condición para que el Proveedor pueda acceder a un nuevo pago. En los casos contemplados en esta nota, el pago se hará de manera proporcional al porcentaje cumplido de la respectiva meta según concepto de la interventoría,

Nota 6: En la etapa de operación se reconocerá el servicio efectivamente prestado validado por la interventoría y según lo anterior, se pagará en la proporción que corresponda.

Nota 7: Los recursos no reconocidos en los pagos asociados al no cumplimiento de metas y efectiva prestación del servicio, serán liberados por la Subdirección Financiera del Ministerio TIC previa solicitud de la supervisión.

Nota 8: Los porcentajes correspondientes a cada pago se redondean a dos decimales, por lo que, para celebrar los actos administrativos específicos resultantes de la convocatoria, los porcentajes y/o valores nominales de pago quedarán ajustados conforme al alcance de cada proyecto, contemplado en el acto administrativo específico.

Nota 9: En aquellos casos que no exista interventoría, las aprobaciones deberán estar dadas por el funcionario delegado para realizar seguimiento o supervisión por parte del ordenador del gasto del Ministerio TIC.

19. SEGUIMIENTO

El seguimiento a la ejecución y cumplimiento que eventualmente resultare de esta Convocatoria estarán a cargo del director de Infraestructura de acuerdo con las condiciones previstas en la Resolución 3689 de 2023.

20. GARANTÍAS.

Los beneficiarios de los recursos (proveedores) se obligan a constituir a favor del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones con NIT No. 899.999.053-1 y del Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones con NIT No. 800.131.648-6, una garantía que ampare los perjuicios e incumplimiento, total o parcial, de las obligaciones del acto administrativo mediante el cual se otorgue los recursos asignados a cada uno de los proyectos ganadores y que ordene los desembolsos a cada uno de los mismos, de las normas que las modifiquen, aclaren o sustituyan, así como todas las obligaciones derivadas de las condiciones definitivas de participación.

En todo caso, cada uno de los beneficiarios del estímulo será responsable ante el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de manera individual y personalísima, por el valor fijado para el estímulo según la convocatoria, por lo que no habrá solidaridad entre los diferentes ganadores para la constitución de las garantías.

El ganador deberá presentar **un contrato de seguro contenido en una PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO DE DISPOSICIONES LEGALES** que deberá atender las siguientes condiciones.

- a. Las aseguradoras deberán contar con un capital adecuado, suficiente para expedir las garantías requeridas, y cumplir con los requisitos de patrimonio adecuado, de acuerdo con el Decreto 2555 de 2010 y las normas que lo complementan emanadas de la Superintendencia Financiera.
- b. La póliza de cumplimiento de disposición legal deberá ser presentada por el proveedor ganador dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de firmeza del acto administrativo que ordene el desembolso a cada uno de los proyectos beneficiados y cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones adquiridas por aquel.
- c. Valor asegurado: El valor asegurado corresponderá al Veinticinco por ciento (25%) del valor total de la financiación asignada a cada proveedor.
- d. Tomador: El proveedor ganador.
- e. Asegurado/Beneficiario: Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones con NIT No. 899.999.053-1 y el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones con NIT No. 800.131.648-6.
- f. Término del contrato de seguro: Desde el día de la publicación de la resolución de cada uno de los proveedores ganadores, por el plazo de ejecución del proyecto y seis (6) meses más.

- g. Condición de pago: Una vez quede en firme el acto administrativo que declara el siniestro, previo debido proceso administrativo adelantado en los términos del artículo 34 y siguientes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – Ley 1437 de 2011.
- h. Anexar el soporte del pago de la prima expedido por la aseguradora.
- i. En el texto del contrato de seguro, se debe citar expresamente el número del acto administrativo por medio del cual se ordena el desembolso a cada uno de los proyectos ganadores.

Si el mecanismo de cobertura presentado por el proveedor, esto es, la póliza de cumplimiento de disposición legal presenta inconsistencia, el MinTIC a través de la Coordinación designada o la Dirección de Infraestructura, requerirá al proveedor para que realice las aclaraciones, correcciones y adiciones indicadas dentro del término establecido en el requerimiento.

La constitución del citado contrato de seguro no exonera al proveedor ganador de las responsabilidades legales frente al MinTIC y Fondo Único de TIC, en relación con todos aquellos perjuicios que no sean cubiertos por la garantía, los cuales podrán ser reclamados por cualquiera de los medios legalmente dispuestos.

El proveedor ganador deberá mantener vigente la garantía a que se refiere el presente numeral y será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, en los casos en que sea prorrogado el plazo de ejecución del proyecto.

Dentro de los términos señalados en el presente documento de condiciones, el contrato de seguro contenido en la póliza de cumplimiento de disposición legal no podrá ser revocado sin la autorización previa y expresa del MinTIC, ni fenecerá por falta de pago de la prima.

La falta de presentación de la garantía conforme con los requisitos exigidos y dentro del plazo establecido, o su no modificación de acuerdo con la solicitud del MinTIC en el plazo previsto para ello, genera la condición resolutoria del acto administrativo.

21. ACEPTACIÓN DE TÉRMINOS Y VERACIDAD

Con la postulación a la presente Convocatoria, los Proveedores aceptan haber leído cuidadosamente los presentes términos de referencias y los demás documentos relacionados con la misma, y aceptan explícitamente las características, requisitos, términos y condiciones establecidas en estos.

Asimismo, el representante legal del interesado declara bajo la gravedad de juramento que la información suministrada es veraz y corresponde a la realidad.

Nota: Las interpretaciones, conclusiones y análisis que realicen los interesados en la postulación a esta convocatoria son de su exclusivo cargo y responsabilidad y no comprometen ni vinculan en modo alguno a MinTIC / Fondo Único de TIC.

22. VALIDEZ DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas presentadas tendrán validez por un término de **90 días** calendario contados a partir de la fecha de su presentación. Sin embargo, el Proveedor podrá ampliar dicho término de validez mediante comunicación enviada como mensaje de datos.

23. ANEXOS

- Anexo No. 1– CARTA DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO
- Anexo No. 2a– USUARIOS (ACCESOS) REPORTE COLOMBIA TIC - ÚLTIMO BOLETÍN OFICIAL
- Anexo No. 2b– USUARIOS REPORTE COLOMBIA TIC - ÚLTIMO CORTE DE REPORTE (aplica sólo cuando no registre información el último boletín del Sector TIC)
- Anexo No. 3– FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA
- Anexo No. 4- FORMATO DEL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE INDICADORES FINANCIEROS
- Anexo No. 5- OFRECIMIENTO VALOR DE LA TARIFA MENSUAL POR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD
- Anexo No. 6- OFRECIMIENTO TIEMPO DE OPERACIÓN ADICIONAL
- Anexo No. 7- OFRECIMIENTO PRESENCIA EN LA REGIÓN DE INTERÉS CON ACCESOS A INTERNET FIJO
- Anexo No. 8- OFRECIMIENTO VINCULACIÓN, ACOMPAÑAMIENTO Y TRANSFERENCIA A CDC