



**Convenio Interadministrativo Marco de Cooperación No. 790 de 2023**

**Acuerdo Especifico No. 2**

## **CONVOCATORIA No. 004 DE 2025**

**Objetivo:** Seleccionar a los PRST ISP para prestar el servicio de Internet fijo de banda ancha a hogares ubicados en predios de estratos 1 y 2, tanto en la zona urbana como en la zona rural de 6 municipios de los departamentos de Antioquia, Cauca y Nariño.

### **ANEXO 6 FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA**

**ESTE FORMATO SE DEBE DILIGENCIAR PARA CADA MUNICIPIO PARA EL  
CUAL PRESENTE PROPUESTA TÉCNICA**

**Nombre del proponente:** \_\_\_\_\_

**Municipio para el  
que presenta el proyecto:** \_\_\_\_\_

**Departamento:** \_\_\_\_\_

**BOGOTÁ D.C., 13 de junio de 2025**



## TABLA DE CONTENIDO

<b>1</b>	<b>HOGARES PASADOS Y/O CUBIERTOS POR LA RED DEL PROPONENTE, CONECTADOS Y A CONECTAR, EN EL MUNICIPIO PARA EL CUAL PRESENTA PROPUESTA</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>INFORMACIÓN DE PROPIEDAD DE LA RED DESPLEGADA EN EL MUNICIPIO Y ACUERDOS DE COMPARTICIÓN DE INFRAESTRUCTURA</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>KMZ con la Topología de red desplegada en el municipio para el cual presenta propuesta</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>OPEX REQUERIDO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ACCESOS CORRESPONDIENTES A LA CONEXIÓN DE NUEVOS HOGARES</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>FICHA TÉCNICA DEL TERMINAL DE USUARIO CPE</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>PLAN DE COMERCIALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN</b>	<b>8</b>



### **ÍNDICE DE TABLAS**

TABLA 1 INFORMACIÓN DE HOGARES PASADOS Y/O CUBIERTOS POR LA RED DEL PROPONENTE, CONECTADOS Y A CONECTAR, EN EL MUNICIPIO PARA EL CUAL PRESENTA PROPUESTA..... 4



## PROPUESTA TÉCNICA CONVOCATORIA No. 004 DE 2025

Para cada municipio para el cual el ISP presenta propuesta, se debe diligenciar por separado la totalidad del Anexo 6 - Formato de Propuesta Técnica, numeral por numeral.

### 1 HOGARES PASADOS Y/O CUBIERTOS POR LA RED DEL PROPONENTE, CONECTADOS Y A CONECTAR, EN EL MUNICIPIO PARA EL CUAL PRESENTA PROPUESTA

Tabla 1 Información de hogares pasados y/o cubiertos por la red del proponente, conectados y a conectar, en el municipio para el cual presenta propuesta

	Tecnologías de la red de acceso (FTTH, XDSL, HFC, inalámbrica, otras) *	Total	Estrato 1	Estrato 2
<b>Cantidad de Hogares pasados y/o cubiertos</b> y el tipo de tecnología; ubicados tanto en la zona urbana como en la zona rural del municipio, discriminando hogares ubicados en predios de estrato 1 y 2				
<b>Cantidad de Hogares actualmente conectados</b> por el proponente y tipo de tecnología, tanto en la zona urbana como en la zona rural del municipio, discriminando hogares ubicados en predios de estrato 1 y 2				
<b>Cantidad de Hogares que el ISP propone conectar al servicio de internet fijo de banda ancha, en los municipios relacionados en la Tabla No. 1 del Anexo 5: Anexo Técnico</b> , con una velocidad de bajada de 25 Mbps y una velocidad de subida de 5 Mbps, según tipo de tecnología de la red de acceso del ISP, tanto en la zona urbana como en la zona rural del municipio, discriminando hogares ubicados en predios de estrato 1 y 2.				

**\*NOTA:** En el caso de que el ISP utilice varias tecnologías en su red de acceso registre las diferentes tecnologías utilizadas y propuestas.

**\*\*NOTA:** La suma de los hogares que el ISP propone conectar más los hogares que el ISP ya tiene conectados, debe ser igual o inferior a la cantidad de hogares pasados y/o cubiertos con su red ya desplegada.

**\*\*\*NOTA:** Los hogares que el ISP propone conectar, **deben ser conectados cumpliendo con los Hitos de Conexión de Nuevos Hogares, establecidos en el Numeral 6 del Anexo Técnico.**



## 2 INFORMACIÓN DE PROPIEDAD DE LA RED DESPLEGADA EN EL MUNICIPIO Y ACUERDOS DE COMPARTICIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Indique con una X, si la red que se encuentra desplegada, mediante la cual presta el servicio de acceso a INTERNET, y mediante la cual propone conectar nuevos hogares ubicados en predios de estrato 1 y 2, es propia o de un tercero.

Red Propia \_\_\_\_\_; Red de un tercero \_\_\_\_\_

- A. **SI LA RED ES PROPIA**, indique el nombre de la empresa de energía o de telecomunicaciones o de cualquiera otra empresa o entidad con la cual tiene acuerdo o contrato para la utilización de la infraestructura (postes, ductos, etc.) como soporte a la red desplegada y **anexe acuerdo o contrato vigente y la última factura y comprobante de pago por apoyos en los postes y/o ductos, correspondiente al primer período de facturación de 2025.**

Se aclara que el acuerdo o contrato para el uso de la infraestructura (postes, ductos, etc.) debe estar vigente y se debe evidenciar que las facturas por el uso de apoyos y/o ductos están pagadas hasta la fecha de esta convocatoria

**Nombre de la empresa de** energía o de telecomunicaciones o de cualquiera otra empresa o entidad con la cual tiene acuerdo o contrato para la utilización de la infraestructura (postes, ductos, etc.):

\_\_\_\_\_

- B. **SI LA RED ES DE UN TERCERO**, indique el nombre de la empresa con la cual tiene acuerdo o contrato para el uso de la red y **anexe acuerdo o contrato.**

Se aclara que el acuerdo o contrato para el uso de la red debe tener una vigencia mínima hasta 31 de julio de 2027.

**Nombre del tercero propietario de la red desplegada**, con el cual se tiene acuerdo o contrato para el uso de la red desplegada:

\_\_\_\_\_

Indique el nombre de la empresa de energía o de telecomunicaciones o de cualquiera otra empresa o entidad con la cual **el tercero propietario de la red desplegada** tiene acuerdo o contrato para la utilización de la infraestructura (postes, ductos, etc.) como soporte a la red desplegada y **anexe acuerdo o contrato vigente del tercero y la última factura y comprobante de pago por apoyos en los postes y/o ductos, correspondiente al primer período de facturación de 2025.**

Se aclara que el acuerdo o contrato para el uso de la infraestructura (postes, ductos, etc.) debe estar vigente y se debe evidenciar que las facturas por el uso de apoyos y/o ductos están pagadas hasta la fecha de esta convocatoria

**Nombre de la empresa de** energía o de telecomunicaciones o de cualquiera otra empresa o entidad con la cual tiene acuerdo o contrato para la utilización de la infraestructura (postes, ductos, etc.):

\_\_\_\_\_



### 3 KMZ con la Topología de red desplegada en el municipio para el cual presenta propuesta

En este numeral del Anexo 6 – Propuesta Técnica, el ISP debe anexar el KMZ de la red desplegada en el municipio para el cual presenta propuesta, el cual debe contener mínimo las siguientes capas y en cada una diferenciar las tecnologías de red utilizadas (FTTH, HFC, Inalámbrica, entre otras) :

**A. Capa de trazado de la red primaria.** En esta capa se deben diferenciar las tecnologías utilizadas en la red de acceso del ISP.

**B. Capa de trazado de la red secundaria o ramales.** En esta capa se debe indicar el recorrido de los ramales, en caso de redes alámbricas y/o el área de cobertura en caso de redes inalámbricas.

**C. Capa de manzanas y/o veredas en las que se encuentran hogares conectados a la red.** Se recomienda identificar estas áreas mediante la utilización de polígonos

**D. Capa de las manzanas y/o veredas donde se ubican los hogares que propone conectar.** Se recomienda identificar estas áreas mediante la utilización de polígonos

**NOTA: Por favor utilizar diferentes convenciones y/o colores para diferenciar las diferentes capas**

### 4 OPEX REQUERIDO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ACCESOS CORRESPONDIENTES A LA CONEXIÓN DE NUEVOS HOGARES

En este numeral el ISP debe Indicar el OPEX requerido para el mantenimiento de los accesos correspondientes a la conexión de nuevos hogares ubicados en predios de estrato 1 y 2, tanto en la zona urbana como en la zona rural del municipio, hasta por 12 meses, por un valor que puede oscilar entre COP\$2.000 y COP\$3.230, incluido IVA, por mes por cada hogar en servicio, durante el tiempo que el hogar se encuentre en servicio.

**Se debe indicar un único valor entre COP\$2.000 y COP\$3.230, incluido IVA. Utilice las cuatro casillas de la tabla a continuación.**

#### OPEX REQUERIDO:

COP\$	■	■	■	■	Incluido IVA, por mes por cada hogar en servicio
-------	---	---	---	---	--



## 5 FICHA TÉCNICA DEL TERMINAL DE USUARIO CPE

**Anexar la ficha técnica del terminal de usuario CPE que propone utilizar en el proyecto, en la cual se distinga claramente la marca y las características técnicas mínimas exigidas en esta convocatoria para los terminales de usuario CPE, contra la cual se verificará el cumplimiento de las características mínimas exigidas.**

