



Colombia más
Un paso más allá

SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO DE ZONAS WI-FI,
TRASLADO DE INFRAESTRUCTURA WI-FI CON SISTEMA SOLAR

Presentada a: MUNICIPIO DE TUNJA
Ciudad: TUNJA
Fecha: 11/09/2026

PC 2026

Ingeniero Sergio Blanco
Su aliado para asesorarlo en soluciones de conectividad y
tecnológica.
Celular +57 3226819884

CONTENIDO

CARTA DE PRESENTACIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
INFORMACION CONFIDENCIAL	3
¿QUIENES SOMOS?	4
ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES:	5
SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD	11
PROPUESTA ECONÓMICA.....	¡Error! Marcador no definido.
CONDICIONES COMERCIALES.....	15
FORMA DE PAGO:.....	15
PLAZO PARA EL PAGO:.....	15
PLAZO DE EJECUCION.....	15
VALIDEZ DE LA OFERTA:	15

TUNJA, 11/09/2026

Señores
MUNICIPIO DE TUNJA
Ciudad
TUNJA

Ref.: SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO DE ZONAS WI-FI, TRASLADO DE INFRAESTRUCTURA
WI-FI CON SISTEMA SOLAR

Respetados señores:

En respuesta a su amable invitación para participar en el presente estudio de mercado, nos complace presentar nuestra oferta, la cual hemos diseñado meticulosamente para cumplir con todos los requerimientos que ustedes han manifestado. Confiamos en que encontrará en nuestra propuesta los elementos necesarios para brindarle la confianza y seguridad de elegir a COLOMBIA MÁS como su aliado estratégico, potenciando así su equipo de trabajo y apoyando su desarrollo y crecimiento.

Nos gustaría destacar que el equipo humano de Colombia Más cuenta con una amplia y comprobada experiencia en la prestación de servicios similares. Estamos seguros de que nuestra colaboración será clave para garantizar el éxito de su proyecto.

Quedamos a su disposición para ampliar o aclarar cualquier información adicional que necesiten y esperamos tener la oportunidad de presentar nuestra propuesta en persona.

Agradecemos su consideración y quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente.



Ingeniero Sergio Blanco
3226819884
DirectorPreventa@colombiamas.co

INFORMACION CONFIDENCIAL

Toda la información técnica suministrada en este documento por COLOMBIA MÁS, incluyendo metodología, modelos técnicos, modelos funcionales, estructura de costos, entre otros, es CONFIDENCIAL y propiedad de COLOMBIA MÁS. Esta confidencialidad está protegida de acuerdo con la Ley 23 de 1982 sobre derechos de autor y el Artículo 260 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena sobre secreto empresarial. Según estas leyes, se considerará como secreto empresarial cualquier información no divulgada que una persona natural o jurídica posea legítimamente y que pueda ser utilizada en actividades productivas, industriales o comerciales, siempre y cuando cumpla con las siguientes condiciones:

a) Ser secreta: La información no debe ser generalmente conocida ni fácilmente accesible para aquellos que normalmente manejan este tipo de información. b) Tener valor comercial: La información debe tener un valor comercial debido a su carácter confidencial. c) Medidas de protección: La información debe haber sido objeto de medidas razonables por parte de su legítimo poseedor para mantenerla en secreto.

Esta información puede referirse a la naturaleza, características o finalidades de los productos, a los métodos o procesos de producción, o a los medios o formas de distribución o comercialización de productos o prestación de servicios.

Por lo tanto, COLOMBIA MÁS solicita a MUNICIPIO DE TUNJA que guarde estricta confidencialidad y reserva sobre toda la información clasificada como CONFIDENCIAL, de acuerdo con las leyes mencionadas anteriormente, y se compromete a no divulgarla de ninguna manera a ningún tercero sin la previa autorización escrita de COLOMBIA MÁS. En caso de que se pueda demostrar que se ha divulgado información CONFIDENCIAL, la parte responsable de dicha divulgación deberá indemnizar a la otra parte por los perjuicios que ello ocasione.

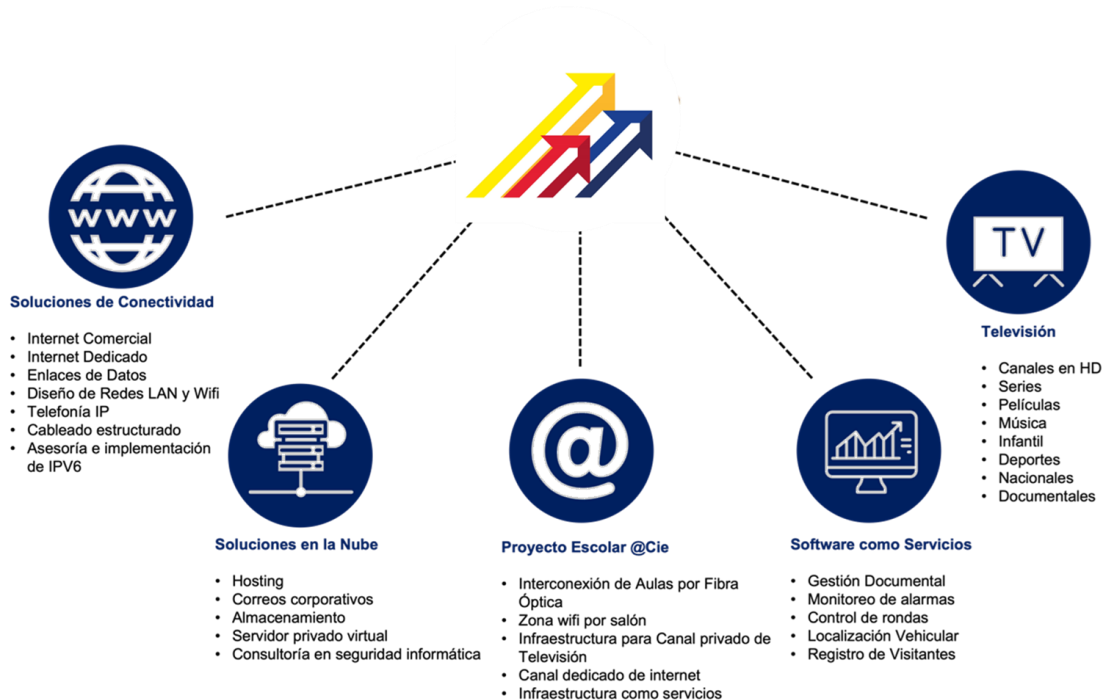
El contenido de este documento es confidencial y de uso exclusivo para MUNICIPIO DE TUNJA No se debe revelar este documento fuera de la organización sin la previa autorización de COLOMBIA MÁS, ni utilizarlo para fines diferentes a los establecidos.

¿QUIENES SOMOS?

Somos una destacada empresa de servicios de Tecnología de la Información y Telecomunicaciones con más de 12 años de experiencia en el mercado. Nos especializamos en desarrollar soluciones innovadoras que impulsan la productividad de las organizaciones. Nos enorgullece ser más que simplemente proveedores, ya que nos esforzamos por establecer relaciones sólidas como aliados tecnológicos, brindando una asesoría integral en los procesos de transformación digital empresarial.

Contamos con una amplia cobertura a nivel nacional y hemos sido seleccionados como proveedores dentro del prestigioso Acuerdo Marco de Conectividad III, concedido por el reconocido sistema de compra pública "Colombia Compra Eficiente". Además, hemos establecido alianzas estratégicas con grandes fabricantes del mercado global, lo que nos permite ofrecer soluciones de vanguardia respaldadas por tecnología de primer nivel.

Nuestro compromiso radica en ofrecer soluciones tecnológicas de vanguardia y un servicio excepcional a nuestros clientes. Estamos disponibles para proporcionar información adicional o responder cualquier consulta que puedas tener. Nos encantaría ser su aliado tecnológico de confianza.



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES:

SECTOR EDUCACION



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



PARA TODOS
SECRETARÍA DE
Educación
MUNICIPIO DE DUITAMA



Secretaría de
EDUCACIÓN



GOBERNACIÓN DE
Boyacá

Secretaría de Educación

Carrera 10 N° 26 - 20 Tunja, Telefono: (608) 2795431
WhatsApp: 350 5100 100
colombiamastv.co



SECTOR GOBIERNO





Municipio de
Paipa



SECTOR SALUD



HOSPITAL
UNIVERSITARIO
San Rafael
de Tunja



EN EL SAN RAFA
TRABAJAMOS CON EL ALMA



Hospital San Rafael de Fusagasugá
"Hospital humano, hospital comprometido"
E.S.E - II NIVEL



Empresa Social del Estado
Santiago de Tunja



SECTOR TELECOMUNICACIONES Y CARRIER





WOM



SECTOR BIENESTAR, TRANSPORTE, EDUCACION,



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS



**SEGUROS
DEL
ESTADO**



SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD

Nuestras soluciones de conectividad en Colombia Más le brindarán a su empresa la capacidad de compartir información entre oficinas geográficamente dispersas y acceder a Internet, mediante la combinación de diversas tecnologías de acceso a redes y transporte. Integramos aplicaciones de datos, voz y video para satisfacer diversas necesidades, como:

- Optimización de la comunicación interna: Facilitando la colaboración eficiente entre equipos en diferentes ubicaciones.
- Acceso a aplicaciones empresariales: Permitiendo el uso seguro y rápido de software crítico para el negocio desde cualquier lugar.
- Videoconferencias de alta calidad: Mejorando la comunicación cara a cara y reduciendo la necesidad de viajes.
- Seguridad de la información: Implementando soluciones robustas para proteger los datos corporativos en tránsito y en reposo.
- Escalabilidad y flexibilidad: Adaptando nuestras soluciones a las necesidades cambiantes de su empresa, sin comprometer el rendimiento.
- Acceso compartido a recursos y servicios informáticos centralizados: tales como correo electrónico, telefonía IP, bases de datos, CRM, ERP, Internet, entre otros.
- Comunicación integrada de datos, voz y video: entre oficinas con el ancho de banda necesario para admitir todos los servicios y aplicaciones del negocio.
- Interconexión con sistemas de información de entidades externas: como entidades de fiscalización y control, proveedores de bases de datos, entre otros.
- Interconexión de centros de cómputo o Data Centers: a través de enlaces de alta capacidad.
- Integración de nuevos puntos: como sucursales, filiales o centros de procesamiento, con los sistemas de información y comunicaciones de la empresa.
- Implementación de aplicaciones de negocio: como la toma de datos en campo, fuerza de ventas automatizada, telemetría, monitoreo de alarmas, sistemas de localización, entre otras.
- Soluciones de conectividad de respaldo: para una conexión principal, asegurando continuidad operativa.
- Conexión permanente, simétrica y exclusiva a Internet: permitiendo la navegación centralizada, la publicación de páginas o portales transaccionales web, y la concentración de accesos VPN, entre otras aplicaciones.

Además, en Colombia Más contamos con servicios de MPLS (Multiprotocol Label Switching), VPLS (Virtual Protocol Label Switching), SD-WAN (Software Defined WAN) que brindan una conectividad segura y confiable a través de nuestra red privada. Esto asegura la transmisión eficiente de datos y una mayor protección para la información de su empresa.

También nos enorgullece ofrecer servicios de interconexión con los principales CDN (Content Delivery Network), como Google, Meta, Disney, HBO, Microsoft y Netflix. Esta interconexión garantiza un acceso rápido y eficiente a los contenidos y servicios proporcionados por estas importantes plataformas, lo que mejora significativamente la experiencia del usuario y optimiza el rendimiento de sus aplicaciones en línea.

Además, nuestro amplio cubrimiento a nivel nacional nos permite ofrecer nuestras soluciones en todo el territorio colombiano, sin importar la ubicación de su empresa. Esto asegura que pueda acceder a nuestros servicios y soluciones esté donde esté ubicado.

Estamos comprometidos en proporcionar conectividad fiable y de alta calidad que impulse la productividad y eficiencia de su organización. Si necesita información adicional o tiene alguna consulta, estamos a su disposición para ayudarle.

VALOR DE LA PROPUESTA

Item	Descripción	Cantidad	Meses de Suscripción	Valor Unitario COP	Valor Total COP
1	SERVICIO DE CONECTIVIDAD DE INTERNET POR MEDIO DE FIBRA OPTICA CON UNA VELOCIDAD DE MINIMO DE 100 Mbps SIMETRICO CON UN REUSO MAXIMO DE 1:4 - SOPORTE TECNICO 7X24X365, PARA LAS SEDES: 1. XATIVILLA 2. SAN ANTONIO 3. GRANJA SUR 4. LOS LANCEROS 5. PUENTE DE BOYACÁ 6.URBANICACIÓN LA FLORIDA 7.SANTIAGO DE TUNJA 8.LA CABAÑA 9. CURUBAL	9	24	\$ 381.675	\$ 82.441.800
2	ALQUILER Y PUESTA DE INFRAESTRUCTURA PARA UNA (1) ZONA "TUNJA TE CONECTA" QUE CUENTE CON MINIMO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UN (1) WI-FI TIPO ACCESS POINT OUT DOOR (WI-FI 6) (SEGUN FICHA TECNICA) - UN (1) RACK PARA INSTALACION DE EQUIPOS	5	24	\$ 84.000	\$ 10.080.000

3	TRASLADO Y PUESTA EN MARCHA DE CUATRO (4) ZONAS WI-FI, INCLUYE; Desmontaje y Traslado de Zona Wi-Fi, incluye: * Desmonte de poste metalico de 6 metros. * Desmonte de Gabinete de equipos de telecomunicaciones * Desmonte de Panel Solar * Desmonte de Sistema de Puesto a Tierra del gabinete de equipos * Traslado de los elementos que seran re-instalados Instalacion de Zona Wi-Fi, Incluye: * Instalacion de Poste Metalico * Suministro e Instalacion de pedestal * Suministro e instalacion de Sistema de Puesta a Tierra * Installacion de Gabinete de comunicaciones	4	1	\$ 4.200.000	\$ 16.800.000
SUBTOTAL					\$ 109.321.800
IVA					\$ 20.771.142
TOTAL					\$ 130.092.942

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

La presente propuesta tendrá una vigencia de treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de emisión.

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:

El valor de los productos y servicios ofrecidos será pagado de la siguiente forma:

- Facturación contra entrega de las sedes entregadas.

PLAZO PARA EL PAGO:

Treinta (30) días después de radicación de la Factura de Venta.

PLAZO DE EJECUCION

Dos (2) meses, previa suscripción del contrato y/o Acta de inicio.

VALIDEZ DE LA OFERTA:

Al momento de presentar la propuesta el IVA es del 19%, si durante el proceso comercial y antes de emitir la factura este impuesto sufre algún cambio, se hará el ajuste de ley respectivo.

NOTA 1: Al momento de presentar la propuesta el IVA es del 19%, si durante el proceso comercial y antes de emitir la factura este impuesto sufre algún cambio, se hará el ajuste de ley respectivo.

NOTA 2: Los precios no aplican para compras parciales. De ser requerida una compra parcial, se debe cotizar nuevamente.



Soluciones Ya
Nit 901.888.278-1

Tunja, 11 septiembre 2026

SEÑORES
Municipio de Tunja
Ciudad

Ref. **SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO DE ZONAS WI-FI, TRASLADO DE INFRAESTRUCTURA WI-FI CON SISTEMA SOLAR**

Cordial saludo

Por medio de la presente, SOLUCIONES S.A.S., representada legalmente por Angélica Lucía Gómez Gaviria, reafirma su compromiso de brindar servicios de conectividad e Internet con altos estándares de calidad, confiabilidad y disponibilidad, orientados a satisfacer las necesidades tecnológicas de sus clientes.

Nuestra empresa cuenta con la capacidad técnica, administrativa y operativa para suministrar soluciones de conectividad que garanticen un servicio estable, seguro y eficiente, respaldado por personal calificado, infraestructura tecnológica y soporte técnico especializado.

Como representante legal de SOLUCIONES S.A.S., Angélica Lucía Gómez Gaviria garantiza el cumplimiento de los compromisos adquiridos, ofreciendo un acompañamiento permanente y un servicio enfocado en la continuidad operativa, la disponibilidad de la red y la satisfacción de nuestros clientes.



Soluciones Ya
Nit 901.888.278-1

OFERTA COMERCIAL

Item	Descripción	Cantidad	Meses de Suscripcion	Valor Unitario COP	Valor Total COP
1	SERVICIO DE CONECTIVIDAD DE INTERNET POR MEDIO DE FIBRA OPTICA CON UNA VELOCIDAD DE MINIMO DE 100 Mbps SIMETRICO CON UN REUSO MAXIMO DE 1:4 - SOPORTE TECNICO 7X24X365, PARA LAS SEDES: 1. XATIVILLA 2. SAN ANTONIO 3. GRANJA SUR 4. LOS LANCEROS 5. PUENTE DE BOYACÁ 6.URBANICACIÓN LA FLORIDA 7.SANTIAGO DE TUNJA 8.LA CABAÑA 9. CURUBAL	9	24	\$ 388.945	\$ 84.012.120
2	ALQUILER Y PUESTA DE INFRAESTRUCTURA PARA UNA (1) ZONA "TUNJA TE CONECTA" QUE CUENTE CON MINIMO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UN (1) WI-FI TIPO ACCESS POINT OUT DOOR (WI-FI 6) (SEGUN FICHA TECNICA) - UN (1) RACK PARA INSTALACION DE EQUIPOS	5	24	\$ 85.600	\$ 10.272.000



Soluciones Ya
Nit 901.888.278-1

3	TRASLADO Y PUESTA EN MARCHA DE CUATRO (4) ZONAS WI-FI, INCLUYE; Desmontaje y Traslado de Zona Wi- Fi, incluye: * Desmonte de poste metalico de 6 metros. * Desmonte de Gabinete de equipos de telecomunicaciones * Desmonte de Panel Solar * Desmonte de Sistema de Puesto a Tierra del gabinete de equipos * Traslado de los elementos que seran re-instalados Instalacion de Zona Wi-Fi, Incluye: * Instalacion de Poste Metalico * Suministro e Instalacion de pedestal * Suministro e instalacion de Sistema de Puesta a Tierra * Instalacion de Gabinete de comunicaciones	4	1	\$ 4.280.000	\$ 17.120.000
SUBTOTAL					\$ 111.404.120
IVA					\$ 21.166.783
TOTAL					\$ 132.570.903

Atentamente,


CHRISTIAN BORDA
Ejecutivo Comercial
Cel. 323 2078854



Soluciones Ya
Nit 901.888.278-1

Condiciones comerciales de la oferta.

- La presente oferta se presenta a todo costo, incluyendo todos los gastos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del servicio.
- Los productos y servicios ofrecidos no se encuentran exentos ni excluidos del IVA, por lo cual se aplicará la tarifa legal vigente.
- El tiempo estimado de la ejecución es de (3) meses, contados a partir de la fecha de inicio formal de actividades.
- El inicio de actividades está sujeto a la formalización del contrato o la emisión de la respectiva orden de servicio por parte de la entidad contratante.
- La presente oferta tiene una vigencia de treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de su presentación.
- Se garantiza la calidad y funcionalidad de la solución durante toda la duración del contrato, cubriendo cualquier eventualidad derivada de la ejecución del servicio.

Tunja, 11 septiembre 2026

Municipio de Tunja
Gerencia TIC
Tunja

Ref.: SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO DE ZONAS
WI-FI, TRASLADO DE INFRAESTRUCTURA WI-FI CON SISTEMA
SOLAR

Es un placer presentarle **REDEMAS S.A.S** su aliado confiable en soluciones de internet y telecomunicaciones. Nos especializamos en ofrecer servicios de conectividad de alta velocidad, implementaciones de fibra óptica, y soluciones empresariales personalizadas, diseñadas para satisfacer las demandas tecnológicas de empresas modernas como la suya.

En **REDEMAS S.A.S**, entendemos la importancia de contar con un servicio de internet y telecomunicaciones que sea robusto, eficiente y escalable. Nuestro equipo de expertos está comprometido con brindar soporte técnico de calidad y soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente, garantizando así un servicio continuo y una atención personalizada.

A continuación, encontrará nuestra oferta comercial, la cual detalla cómo nuestras soluciones pueden ayudar a su empresa a alcanzar sus objetivos. Quedamos a su disposición para cualquier consulta adicional o para coordinar una reunión en la que podamos discutir los detalles de esta propuesta.

Atentamente,



FERNANDO RONCANCIO CASTRO
Gerente General

PROPUESTA COMERCIAL

Item	Descripción	Cantidad	Meses de Suscripción	Valor Unitario COP	Valor Total COP
1	SERVICIO DE CONECTIVIDAD DE INTERNET POR MEDIO DE FIBRA OPTICA CON UNA VELOCIDAD DE MINIMO DE 100 Mbps SIMETRICO CON UN REUSO MAXIMO DE 1:4 - SOPORTE TECNICO 7X24X365, PARA LAS SEDES: 1. XATIVILLA 2. SAN ANTONIO 3. GRANJA SUR 4. LOS LANCEROS 5. PUENTE DE BOYACÁ 6.URBANICACIÓN LA FLORIDA 7.SANTIAGO DE TUNJA 8.LA CABAÑA 9. CURUBAL	9	24	\$ 320.750	\$ 69.282.000
2	ALQUILER Y PUESTA DE INFRAESTRUCTURA PARA UNA (1) ZONA "TUNJA TE CONECTA" QUE CUENTE CON MINIMO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - UN (1) WI-FI TIPO ACCESS POINT OUT DOOR (WI-FI 6) (SEGUN FICHA TECNICA) - UN (1) RACK PARA INSTALACION DE EQUIPOS	5	24	\$ 70.640	\$ 8.476.800

3	TRASLADO Y PUESTA EN MARCHA DE CUATRO (4) ZONAS WI-FI, INCLUYE; Desmontaje y Traslado de Zona Wi-Fi, incluye: * Desmante de poste metalico de 6 metros. * Desmante de Gabinete de equipos de telecomunicaciones * Desmante de Panel Solar * Desmante de Sistema de Puesto a Tierra del gabinete de equipos * Traslado de los elementos que seran re-instalados Instalacion de Zona Wi-Fi, Incluye: * Instalacion de Poste Metalico * Suministro e Instalacion de pedestal * Suministro e instalacion de Sistema de Puesta a Tierra * Installacion de Gabinete de comunicaciones	4	1	\$ 3.530.000	\$ 14.120.000
SUBTOTAL					\$ 91.878.800
IVA					\$ 17.456.972
TOTAL					\$ 109.335.772