



¡Conectarte nos hace felices!

[www.ayacomunicaciones.com](http://www.ayacomunicaciones.com)

OFERTA COMERCIAL  
No.8134 - 2026



Datos  
Internet  
Energía Solar  
Telecomunicaciones  
Seguridad Electrónica e Informática



Armenia Q, 23 de Enero de 2026

Señores:

**ALCALDIA MUNICIPAL DE FILANDIA**  
Finlandia, Quindío

**Ref.: Oferta Comercial 8134 - 2026**

A Y A RADIO COMUNICACIONES S.A.S. tiene el gusto de presentarle la solución integral a sus necesidades tecnológicas en comunicaciones, especialmente en el servicio de Internet.

Nuestro objetivo es proporcionar a cada uno de nuestros clientes las mejores tecnologías disponibles en el mercado, ofreciendo un servicio completo que incluye el diseño, montaje e instalación de redes de comunicaciones. Además, garantizamos soporte técnico continuo y altos estándares de calidad, propios de A Y A RADIO COMUNICACIONES S.A.S., lo que se traduce en un paquete de servicios de valor agregado que realmente marca la diferencia.

Con una amplia experiencia en el sector, nos mantenemos a la vanguardia de la tecnología. Somos líderes en la prestación de servicios y soluciones integrales en telecomunicaciones, seguridad e Internet. Ofrecemos venta y alquiler de equipos de radiocomunicaciones, canales de datos, soluciones convergentes de voz y datos, servicios de banda ancha, canales dedicados por fibra óptica, enlaces de microondas, conexiones por cableado UTP, redes WI-FI, así como la venta y mantenimiento de sistemas de circuito cerrado de televisión (CCTV).

Nuestro enfoque en la mejora continua y en el cumplimiento de los más altos estándares de calidad nos ha permitido ganar la confianza de nuestros clientes. Cada día, nuestro equipo de trabajo se compromete con el desarrollo y progreso de la región, asegurando que nuestras soluciones tecnológicas contribuyan a su crecimiento.

Adjunto encontrará una presentación detallada de nuestra empresa, así como nuestra oferta comercial, la cual estamos seguros de que cumplirá con sus expectativas. Quedamos a su disposición para cualquier información adicional o consulta que pueda necesitar.

Cordialmente,

**ANIBAL SANCHEZ ROBAYO**

Gerente General

AYA RADIOCOMUNICACIONES SAS

Dirección: Calle 26 No. 16-25, Armenia-Quindío- Colombia    Línea de Atención al Usuario: 01 8000 423765  
PBX: (6) 7314110 - 7410085    E-mail: comercial@ayacomunicaciones.com    WEB: www.ayacomunicaciones.com





## 1. OFERTA COMERCIAL

### ALCANCE PROPUESTA

#### Descripción del Servicio:

Prestar el servicio de acceso a Internet y soporte técnico para garantizar el funcionamiento óptimo de la red de Internet de la administración municipal, así como de Cinco (05) zonas Wi-Fi, y la corregiduría de la Indio, incluyendo el arrendamiento e instalación de los equipos de puntos de acceso (AP), en cumplimiento con el programa de estrategia de gobierno digital del Plan de Desarrollo del municipio.

Este servicio comprende:

1. **Acceso a Internet:** Provisión de una conexión a Internet Dedicado y Banda Ancha confiable y de alta velocidad para la administración municipal y las zonas Wi-Fi habilitadas en áreas estratégicas del municipio transportado a través de red de Fibra Óptica y Corregiduría de la India transportado a través de un enlace en Radio Frecuencia.
2. **Soporte Técnico:** Mantenimiento y atención técnica constante para asegurar el correcto funcionamiento de la red de Internet, garantizando la disponibilidad y eficiencia de la conectividad.
3. **Instalación de Equipos (AP):** Arrendamiento e instalación de los equipos de puntos de acceso (AP), necesarios para cubrir las áreas definidas dentro de las zonas Wi-Fi, asegurando una cobertura de señal estable y de calidad.
4. **Cumplimiento del Plan de Desarrollo:** Alineación con el programa de estrategia de gobierno digital, contribuyendo al avance de la digitalización de la administración pública y fomentando el acceso a servicios tecnológicos para los ciudadanos.

Este servicio está diseñado para optimizar la infraestructura tecnológica del municipio, impulsando la modernización y el acceso a Internet como una herramienta clave para el desarrollo social y económico de la región.

## 1. CARACTERÍSTICA TÉCNICAS. (Alcaldía Filandia CAM, Dependencias)

### 1.1. Características Técnicas CAM y DEPENDENCIAS:

ITEM	DESCRIPCION
1	Uno (01) <b>CANAL DE INTERNET DEDICADO</b> con capacidad de <b>80 Megas</b> , con simetría 1:1 , trasportado por medio de <b>FIBRA OPTICA</b> para el <b>CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL (Alcaldía Campestre)</b> del municipio de <b>FILANDIA</b> .
2	Uno (01) <b>CANAL DE INTERNET BANDA ANCHA</b> con reusó 1:4 con capacidad de <b>50 Megas</b> , Transportado por medio de <b>FIBRA ÓPTICA</b> hasta el <b>MIRADOR COLINA ILUMINADA – TAQUILLA</b> del Municipio de <b>FILANDIA</b> . <b>Incluye:</b> VPN para conexión con el servidor ubicado en el Centro Administrativo Municipal.
3	Uno (01) <b>CANAL DE INTERNET BANDA ANCHA</b> con reusó 1:4 con capacidad de <b>10 Megas</b> , Transportado por medio de <b>RADIO FRECUENCIA</b> hasta el <b>CORREGIDURIA DE LA INDIA</b> del Municipio de <b>FILANDIA</b>

**Incluido:** Pool de direcciones IPV6 con un prefijo mínimo 56 y 10 Direcciones IPV4, El servicio se entrega en un punto en el rack de comunicaciones de la entidad, esta debe contar con los equipos de distribución compatibles con direccionamiento IPV6 para la respectiva migración.

### 1.2. Oferta Comercial CAM y DEPENDENCIAS:

SEDE	DESCRIPCION SERVICIO	VALOR MENSUAL INCL. IVA
CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE FILANDIA (CAM) - ALCALDIA CAMPESTRE	Servicio de <b>Internet Dedicado</b> con simetría 1:1 con capacidad de <b>80 Mbps</b> , Transportado por medio de <b>Fibra Óptica</b> hasta las instalaciones del Centro Administrativo Municipal de Filandia. (Alcaldía Campestre)	\$ 950.000
MIRADOR COLINA ILUMINADA	Servicio de <b>INTERNET BANDA ANCHA</b> con reusó 1:4 con capacidad de <b>50 Megas</b> , Transportado por medio de <b>FIBRA ÓPTICA</b> hasta el <b>MIRADOR COLINA ILUMINADA – TAQUILLA</b> del Municipio de <b>FILANDIA</b> . <b>Incluye:</b> VPN	\$ 270.000

	para conexión con el servidor ubicado en el Centro Administrativo Municipal.	
CORREGIDURIA DE LA INDIA	Servicio de <b>Internet Banda Ancha</b> con reusó 1:2 con capacidad de <b>10 Mbps</b> , Transportado por medio de <b>Radio Frecuencia</b> hasta la Corregiduría de la India, del municipio de Filandia	\$ 250.000
<b>TOTAL MESUAL CAM Y SEDES INCLUIDO EL 19% DE IVA</b>		<b>\$ 1.470.000</b>

**Nota:** Los servicios cotizados anteriormente, serán transportados en su mayoría por medio de Fibra Óptica hasta cada uno de los puntos, garantizando de esta manera la estabilidad y capacidad del servicio, **NO INCLUYE WIFI NI EQUIPOS ADICIONALES PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO**, EL SERVICIO SE ENTREGA EN UN PUNTO (ONT – WIFI BASICO) PARA QUE LA ENTIDAD REALICE LA DISTRIBUCION CORRESPONDIENTE

**Incluye:** Pool de direcciones IPV6 con un prefijo mínimo 56 y 10 Direcciones IPV4, El servicio se entrega en un punto en el rack de comunicaciones de la entidad, esta debe contar con los equipos de distribución compatibles con direccionamiento IPV6 para la respectiva migración, se brindara acompañamiento y asesoría si se requiere para el proceso de migración a IPV6, **NO INCLUYE EQUIPOS.**

### 1.3. (Valor Total Instalación Servicio (Pago Única Vez)

VALOR INSTALACION UNA UNICA VEZ	
DESCRIPCION	VALOR INCL. IVA
VALOR INSTALACION DE LOS 3 PUNTOS	SIN COSTO DE INSTALACION

## 2. CARACTERÍSTICA Y VALOR MENSUAL SERVICIO DE INTERNET . (ZONAS WIFI)

### 2.1. Características Técnicas ZONAS WIFI:

ITEM	DESCRIPCION
1	<p><b>UNO (01) CANAL DE INTERNET BANDA ANCHA CON REUSO DE 1:2, CON CAPACIDAD 100 MB DE BAJADA Y 50 MB DE SUBIDA</b> para cada una de las siguientes zonas WIFI en Fibra óptica: <b>(5 ZONAS WIFI)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zona 1 – SECTOR PARQUE PRINCIPAL</li> <li>• Zona 2 – ALCALDÍA CAMPESTRE</li> <li>• Zona 3 – SECTOR LICEO ANDINO DE LA SANTÍSIMA TRINIDAD</li> <li>• Zona 4 – SECTOR BETLEHEMITAS</li> <li>• Zona 5 – MIRADOR COLINA ILUMINADA</li> </ul>
2	<p><b>CARATERISTICAS TECNICAS EQUISPO AP: (5 APs)</b></p> <p>5 equipos WIFI Outdoor de Alta Capacidad, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BANDAS DE FRECUENCIA:</b> 2,4 GHz: 2,4 – 2,4835 GHz Canales 1 – 13 (ETSI/CE), Canales 1 – 11 (EE. UU.) 5 GHz: 5,15 – 5,85 GHz</li> <li>• <b>MÁXIMO DE CLIENTES CONCURRENTES CONECTADOS:</b> 256 USUARIOS AL TIEMPO</li> <li>• <b>MAX DATA RATES:</b> 1.16 Gbps</li> <li>• <b>SEGURIDAD SSID:</b> WPA-2 (802.11i): WPA2-Enterprise (802.1x/EAP) y WPA2-Claves precompartidas, abiertas, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.1x, 802.11w (tramas de administración protegidas)</li> <li>• <b>SSID PROGRAMADO:</b> Activar o desactivar SSID diariamente, semanalmente o en cualquier momento del día</li> <li>• <b>MODOS DE CONTROLADOR:</b> Operaciones autónomas sin controlador, Administrado en la nube, Controlador virtualizado local.</li> <li>• <b>PORTAL CAUTIVO:</b> Constrolador en Nube, Basado en AP independiente, Redirección a RADIUS externo, Registro DNS del servidor o base de datos local, con estadísticas mensuales de clientes concurrentes.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AUTENTICACIÓN:</b> 802.1x basado en RADIUS, incluida la autenticación EAP-SIM/AKA, EAP-PEAP, EAP-TTLS y EAP-TLS MAC (base de datos local o servidor RADIUS externo)</li> <li>• <b>HERRAMIENTAS:</b> Captura de paquetes, Conectividad IP, Analizador Wi-Fi, Sniffer, Registro automático, Herramienta de prueba de rendimiento compatible con ZapD de código abierto.</li> <li>• <b>MODOS DEL CONTROLADOR:</b> • Operaciones autónomas sin controlador (p. ej., roaming) • Administrado en la nube • Controlador virtualizado local</li> </ul>
--	--

## 2.2. Oferta Comercial ZONA WIFI:

UBICACIÓN	CANTIDAD DE MBPS	MEDIO DE TRANSPORTE	VALOR MES INTERNET INCL . IVA	VALOR MES EQUIPO WIFI INCL. IVA	SUBTOTAL MENSUAL INCL. IVA
<u>Zona 1 :</u> SECTOR PARQUE PRINCIPAL	100 Mbps (Bajada) 50 Mbps (Subida)	FIBRA OPTICA	\$ 250.000	\$ 150.000	\$ 400.000
<u>Zona 2:</u> ALCALDÍA CAMPESTRE	100 Mbps (Bajada) 50 Mbps (Subida)	FIBRA OPTICA	\$ 250.000	\$ 150.000	\$ 400.000
<u>Zona 3:</u> SECTOR LICEO ANDINO DE LA SANTÍSIMA TRINIDAD	100 Mbps (Bajada) 50 Mbps (Subida))	FIBRA OPTICA	\$ 250.000	\$ 150.000	\$ 400.000
<u>Zona 4:</u> SECTOR BETLEHEMITAS	100 Mbps (Bajada) 50 Mbps (Subida)	FIBRA OPTICA	\$ 250.000	\$ 150.000	\$ 400.000
<u>Zona 5:</u> MIRADOR COLINA ILUMINADA	100 Mbps (Bajada) 50 Mbps (Subida)	FIBRA OPTICA	\$ 250.000	\$ 150.000	\$ 400.000
<b>TOTAL MENSUAL INTERNET Y ZONAS WIFI INCL IVA</b>					<b>\$ 2.000.000</b>

**Nota:** Los servicios cotizados anteriormente, serán transportados en su mayoría por medio de Fibra Óptica hasta cada uno de los puntos, garantizando de esta manera la estabilidad y capacidad del servicio

### 2.3. (Valor Total Instalación Servicio (Pago Única Vez))

VALOR INSTALACION UNA UNICA VEZ	
DESCRIPCION	VALOR INCL. IVA
VALOR INSTALACION DE LOS 5 PUNTOS	SIN COSTO DE INSTALACION

### 3. CONSOLIDADO TOTAL MENSUAL PROPUESTA

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	
DESCRIPCION	VALOR MENSUAL INCL. IVA
ALCALDÍA FILANDIA Y DEPENDENCIAS (3 Puntos)	\$ 1.470.000
ZONAS WIFI (5 Puntos)	\$ 2.000.000
<b>VALOR TOTAL MESUAL INCL. IVA 19%</b>	<b>\$ 3.470.000</b>

### CONDICIONES COMERCIALES

- ✓ **Forma de pago:** Factura de acuerdo al contrato.
- ✓ **Tarifas:** Las establecidas en esta propuesta comercial.
- ✓ **Valides Oferta :** 30 Días
- ✓ **Tiempo de Instalación:** Inmediato



✓ **CUMPLIMOS CON LA TOTALIDAD DE LA NORMATIVIDAD LEGAL EXIGIDA POR EL MINISTERIO DE LAS TELECOMUNICACIONES (TIC) A LOS PROVEEDORES DE SERVICIO DE INTERNET COMO SON:**

- Estamos vinculados a la estrategia INTERNET SANO en cumplimiento de la Ley 679 de 2001.
- Cumplimos con el bloqueo de páginas URLs de contenido de explotación sexual contra menores de edad exigido por el ministerio de las TICS.
- Contamos con NOC (Centro de Operaciones de Red) o mesa de ayuda para la oportuna atención al cliente en soporte técnico (telefónico y en sitio).
- Nuestro servicio cuenta con línea 018000 tal como la exige el ministerio de las TICS según la ley 3066 del 2011
- Contamos con el registro Tics expedido por el MINTIC para la prestación de este servicio.
- En cumplimiento a la ley realizamos trimestralmente actualización de indicadores de calidad del servicio , exigidos por el sistemas de información unificado del sector de las telecomunicaciones SIUST
- Este servicio está acompañado de por personal altamente calificado como ingenieros, tecnólogos y técnicos que evalúan día a día el servicio prestado.
- Cancelamos oportunamente los pagos de contraprestación de los servicios al MINTIC.
- Contamos con seguridad en la transmisión de datos.
- Contamos con soporte efectivo rápido a todos nuestros usuarios.
- Contamos con canales de respaldo para soportar interrupciones en el servicio de Carácter externo.
- Brindamos alto nivel de seguridad e independencia en la información de cada usuario.

COMUNICACIONES



Datos  
Internet  
Energía Solar  
Telecomunicaciones  
Seguridad Electrónica e Informática



## CONTÁCTENOS

Calle 26 N° 16-25 Local 1  
Armenia – Quindío  
PBX: (6) 7314110 - 7410085  
LINEA GRATUITA: 01 8000 423 765  
CEL: 312 587 6080  
Email: [comercial@ayacomunicaciones.com](mailto:comercial@ayacomunicaciones.com)  
Página Web: [www.ayacomunicaciones.com](http://www.ayacomunicaciones.com)



Dirección: Calle 26 No. 16-25, Armenia-Quindío- Colombia    Línea de Atención al Usuario: 01 8000 423765  
PBX: (6) 7314110 - 7410085    E-mail: [comercial@ayacomunicaciones.com](mailto:comercial@ayacomunicaciones.com)    WEB: [www.ayacomunicaciones.com](http://www.ayacomunicaciones.com)

