# ANEXO N°1

INFORME DE CONSUMOS

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO DE ALCALDIA DE PAIPA PERIODO DEL 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO DE 2025

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

Las figuras exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

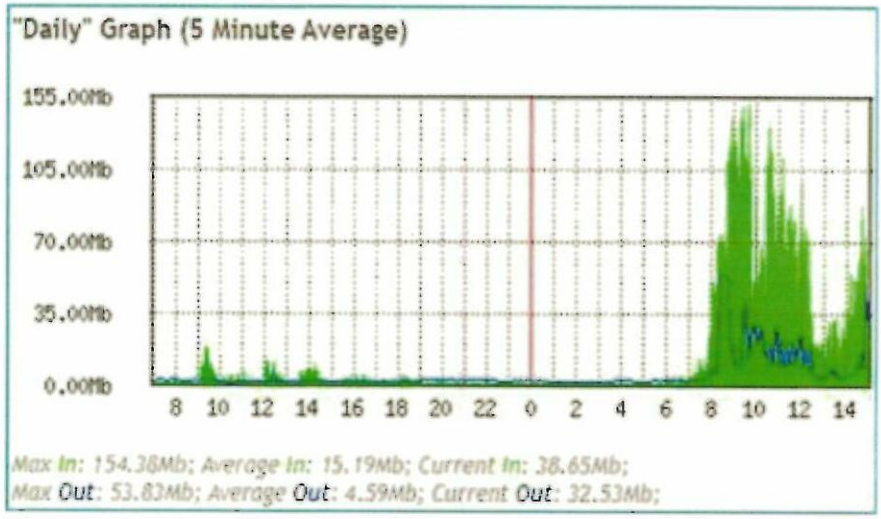



***Fig1.*** *Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al día 25 de marzo del 2025*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 154.38 Mb | 53.83 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 15.19 Mb | 4.59 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 38.65 Mb | 32.53 Mb |

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

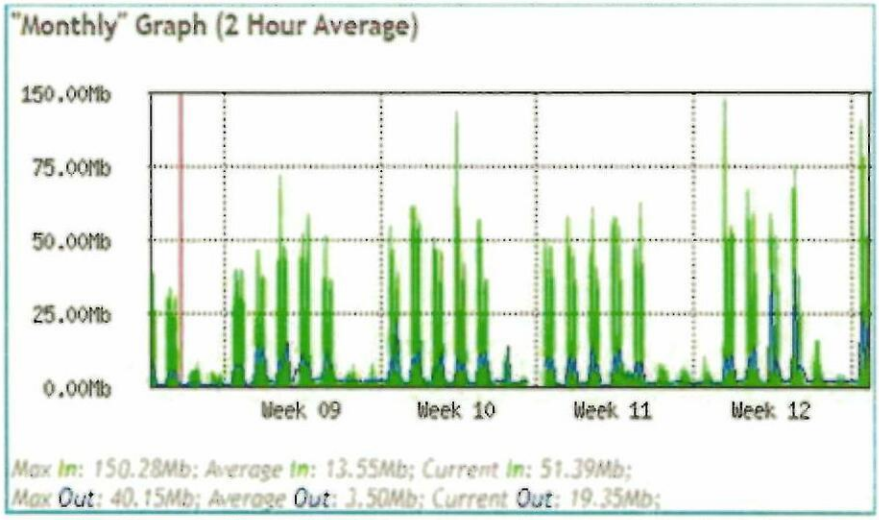



***Fig2.*** *Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo del 26 de febrero al 25 de marzo del 2025.*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 150.28 Mb | 40.15 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 13.55 Mb | 3.50 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 51.39 Mb | 19.35 Mb |

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 12 (week 12), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro gráficamente se ve el poco consumo reflejado en la semana 11 (week 11).

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

El presente informe, incluye la gráfica la cual representa el consumo anual durante el trascurso del año 2025:

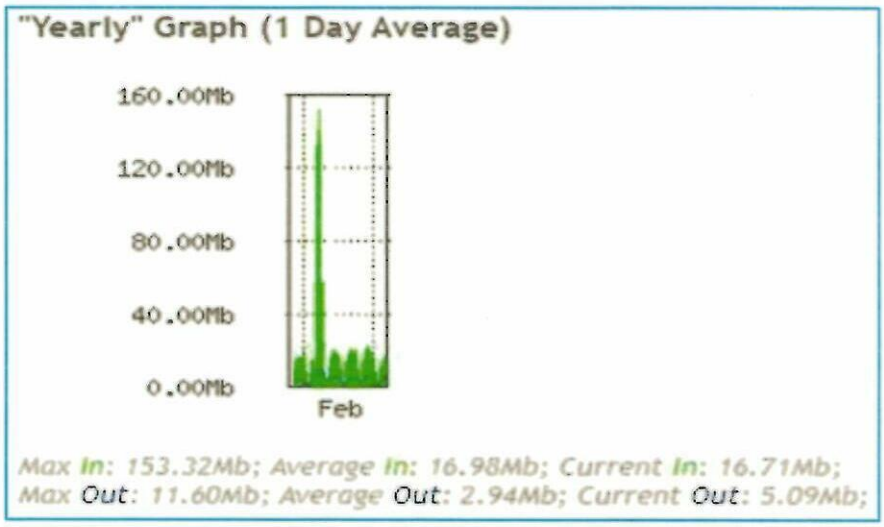



*Fig3. Consumo y disponibilidad del canal en el transcurso del año 2025.*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 153.32 Mb | 11.60 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 16.98 Mb | 2.94 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 16.71 Mb | 5.09 Mb |

Cordialmente,

ERIN SANTOS

Ingeniero Posventa
**Ingeniero Redemas S.A.S.**

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# ANEXO N°1

INFORME DE CONSUMOS

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO DE ALCALDIA DE PAIPA PERIODO DEL 26 DE MARZO AL 25 DE ABRIL DE 2025

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

Las figuras exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

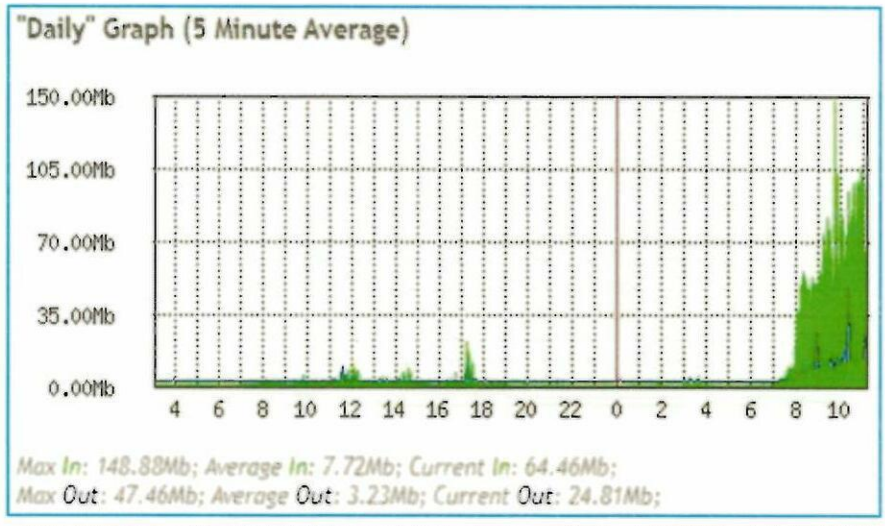



*Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al día 25 de abril del 2025*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| Pico máximo (MAX) | 148.88 Mb | 47.46 Mb |
| Promedio (AVERAGE) | 7.72 Mb | 3.23 Mb |
| Actual o concurrente (CURRENT) | 64.46 Mb | 24.81 Mb |

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

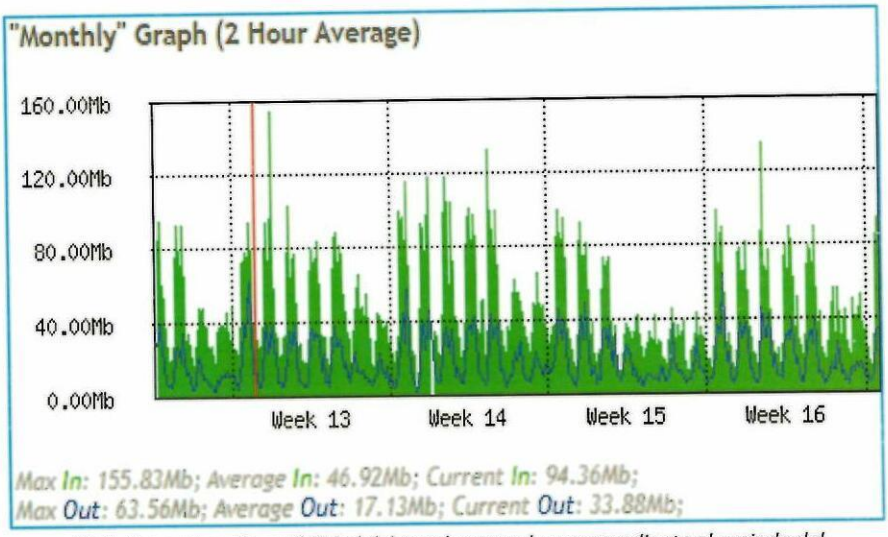



*Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo del 26 de marzo al 25 de abril del 2025.*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| Pico máximo (MAX) | 155.83 Mb | 63.56 Mb |
| Promedio (AVERAGE) | 46.92 Mb | 17.13 Mb |
| Actual o concurrente (CURRENT) | 94.36 Mb | 33.88 Mb |

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 13 (week 13), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro gráficamente se ve el poco consumo reflejado en la semana 15 (week 15).

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

El presente informe, incluye la gráfica la cual representa el consumo anual durante el trascurso del año 2025:

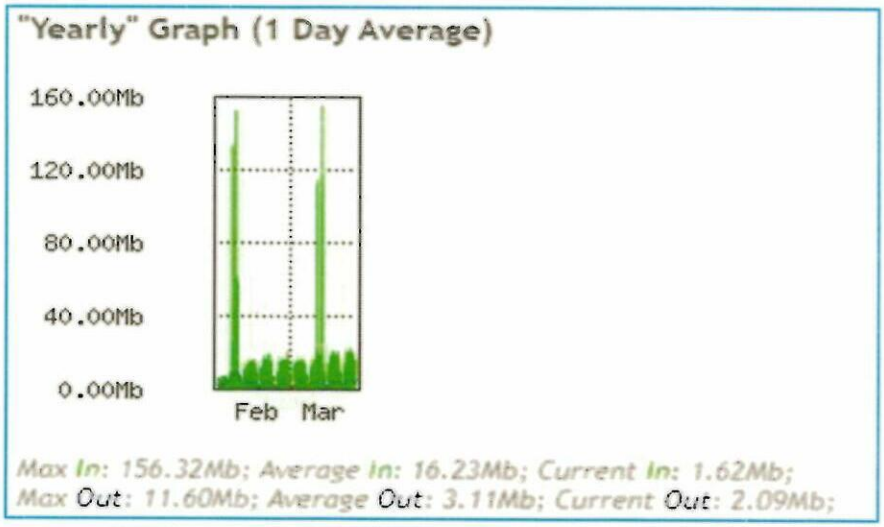



*Fig3. Consumo y disponibilidad del canal en el transcurso del año 2025.*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| Pico máximo (MAX) | 156.32 Mb | 11.60 Mb |
| Promedio (AVERAGE) | 16.23 Mb | 3.11 Mb |
| Actual o concurrente (CURRENT) | 1.62 Mb | 2.09 Mb |

Cordialmente,

ERIN SANTOS

Ingeniero Posventa
**Ingeniero Redemas S.A.S.**

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# ANEXO N°1

INFORME DE CONSUMOS

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO DE ALCALDIA DE PAIPA PERIODO DEL 26 DE ABRIL AL 25 DE MAYO DE 2025

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

Las figuras exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga de color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

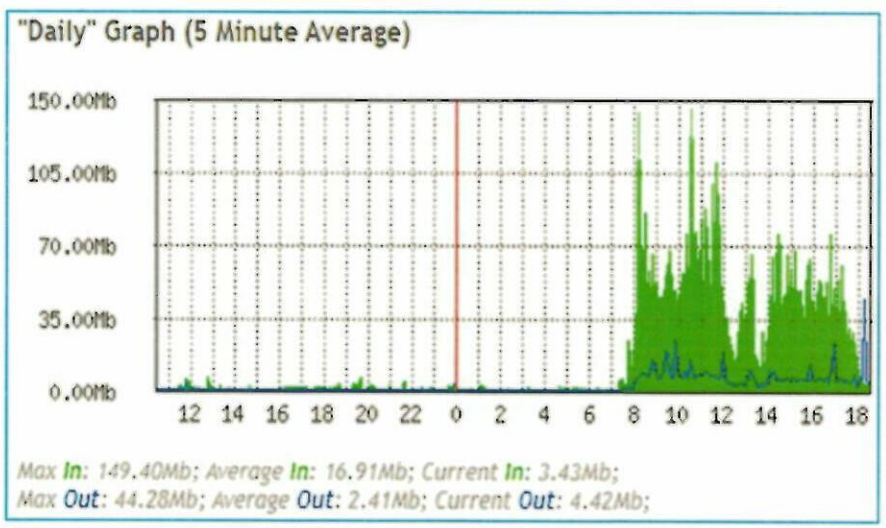



***Fig1.*** *Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al día 25 de mayo del 2025*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 149.40 Mb | 44.28 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 16.91 Mb | 2.41 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 3.43 Mb | 4.42 Mb |

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

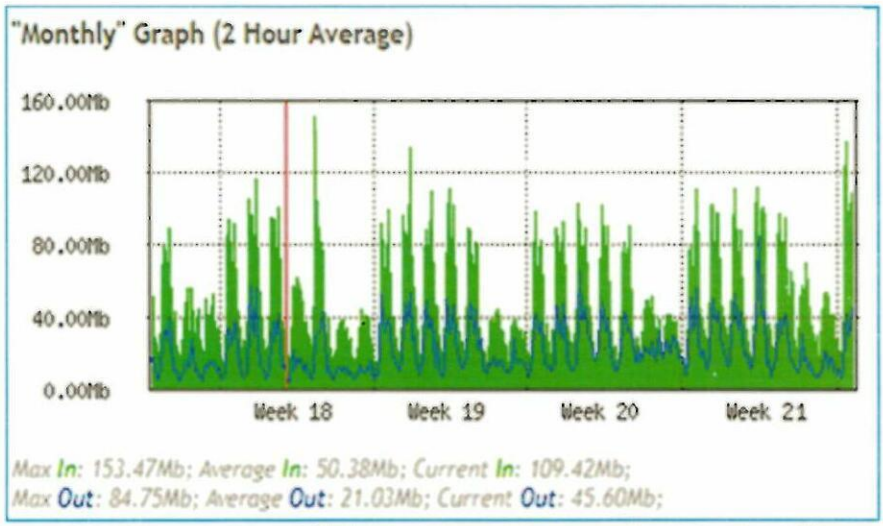



***Fig2.*** *Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo del 26 de abril al 25 de mayo del 2025.*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 153.47 Mb | 84.75 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 50.38 Mb | 21.03 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 109.42 Mb | 45.60 Mb |

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 17 (week 17), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro gráficamente se ve el poco consumo reflejado en la semana 19 (week 19).

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

El presente informe, incluye la gráfica la cual representa el consumo anual durante el trascurso del año 2025:

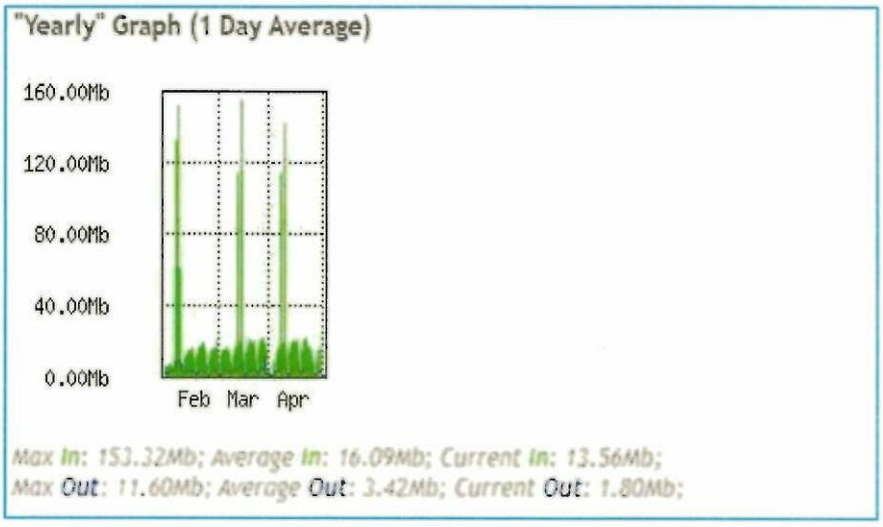



***Fig3.*** *Consumo y disponibilidad del canal en el transcurso del año 2025.*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 153.32 Mb | 11.60 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 16.09 Mb | 3.42 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 13.56 Mb | 1.80 Mb |

Cordialmente,

ERIN SANTOS

Ingeniero Posventa
**Ingeniero Redemas S.A.S.**

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# ANEXO N°1

INFORME DE CONSUMOS

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO DE ALCALDIA DE PAIPA PERIODO DEL 26 DE MAYO AL 25 DE JUNIO DE 2025

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

Las figuras exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga de color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

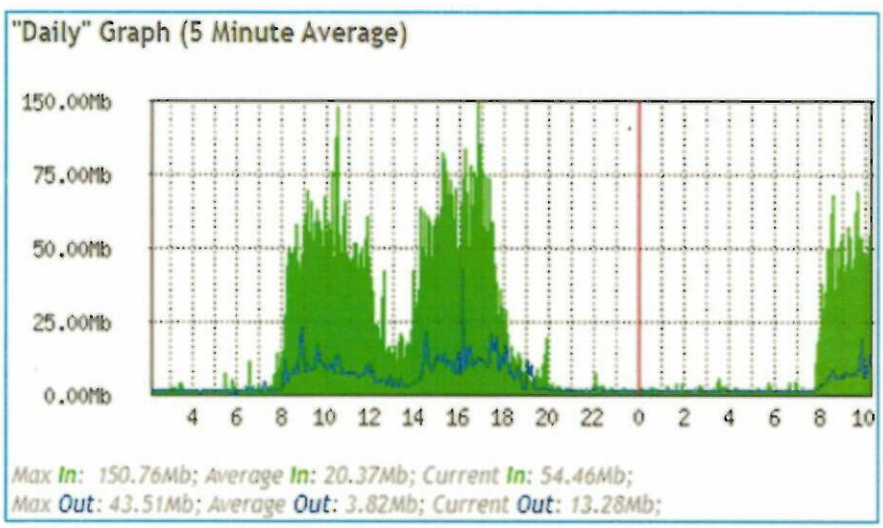



***Fig1.*** *Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al día 25 de junio del 2025*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| Pico máximo (MAX) | 150.76 Mb | 43.51 Mb |
| Promedio (AVERAGE) | 20.37 Mb | 3.82 Mb |
| Actual o concurrente (CURRENT) | 54.46 Mb | 13.28 Mb |

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

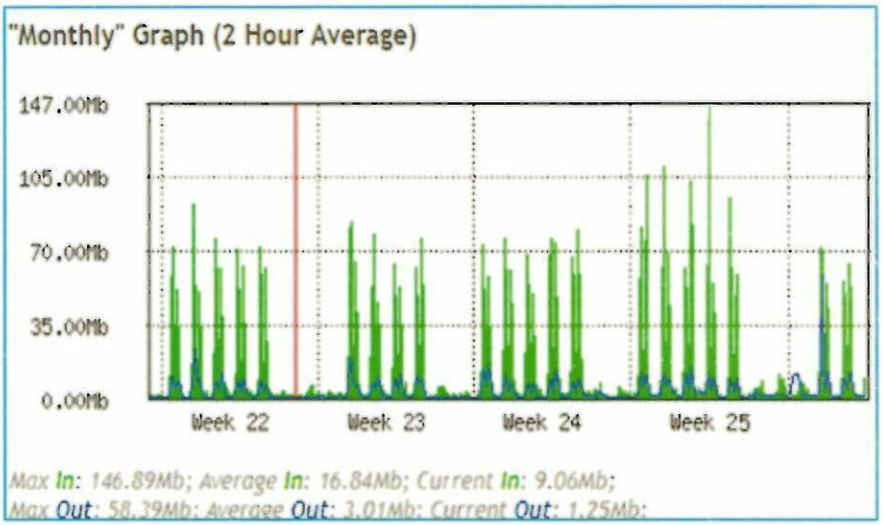



***Fig2.*** *Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo del 26 de mayo al 25 de junio del 2025.*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 146.89 Mb | 58.39 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 16.84 Mb | 3.01 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 9.06 Mb | 1.25 Mb |

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 25 (week 25), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro gráficamente se ve el poco consumo reflejado en la semana 23 (week 23).

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

El presente informe, incluye la gráfica la cual representa el consumo anual durante el trascurso del año 2025:

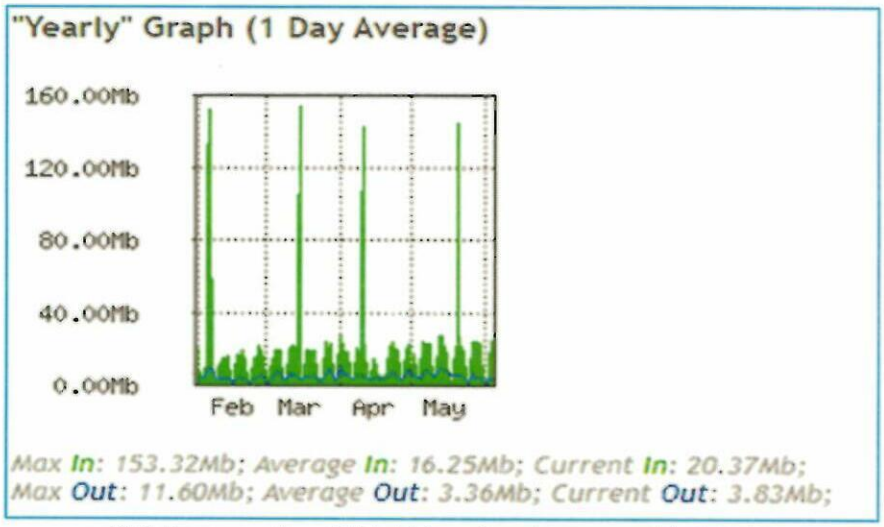



***Fig3.*** *Consumo y disponibilidad del canal en el transcurso del año 2025.*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 153.32 Mb | 11.60 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 16.25 Mb | 3.36 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 20.37 Mb | 3.83 Mb |

Cordialmente,

ERIN SANTOS

Ingeniero Posventa
**Ingeniero Redemas S.A.S.**

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# ANEXO N°1

INFORME DE CONSUMOS

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO DE ALCALDIA DE PAIPA PERIODO DEL 26 DE JUNIO AL 25 DE JULIO DE 2025

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

Las figuras exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga de color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

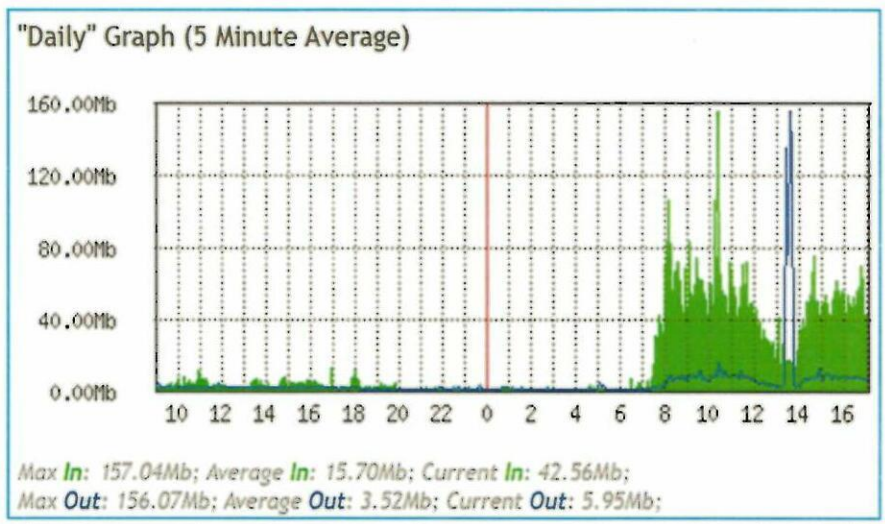



*Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al día 25 de julio del 2025*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| Pico máximo (MAX) | 157.04 Mb | 156.07 Mb |
| Promedio (AVERAGE) | 15.70 Mb | 3.52 Mb |
| Actual o concurrente (CURRENT) | 42.56 Mb | 5.95 Mb |

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

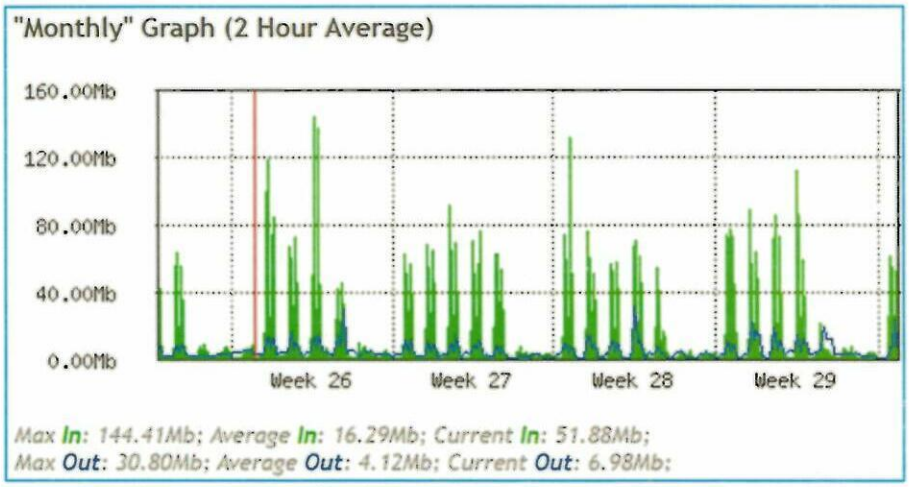



***Fig2.*** *Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo del 26 de junio al 25 de julio del 2025.*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 144.41 Mb | 30.80 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 16.29 Mb | 4.12 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 51.88 Mb | 6.98 Mb |

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 26 (week 26), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro gráficamente se ve el poco consumo reflejado en la semana 27 (week 27).

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

El presente informe, incluye la gráfica la cual representa el consumo anual durante el trascurso del año 2025:

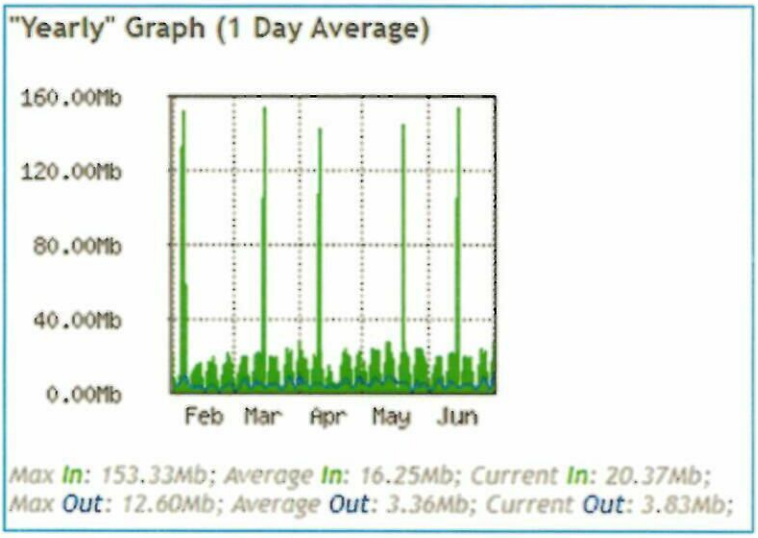



***Fig3.*** *Consumo y disponibilidad del canal en el transcurso del año 2025.*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 153.33 Mb | 12.60 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 16.25 Mb | 3.36 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 20.37 Mb | 3.83 Mb |

Cordialmente,

ERIN SANTOS

Ingeniero Posventa
**Ingeniero Redemas S.A.S.**

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# INFORME DE CONECIONES HOSPOT PAIPA
# PERIODO DEL 26 DE JUNIO AL 25 DE JULIO DEL 2025

En el siguiente informe se anexa de manera gráfica el número de conexiones que se establecieron en cada una de las zonas HOSPOT con los que cuenta la alcaldía, además de la totalidad de sesiones que se efectuaron para el periodo de **JUNIO** del 2025.




*Fig 1. Grafica relacionada con las conexiones HOSPOT.*

PARA UN TOTAL DE **4021** CONEXIONES EN EL MES

| CONEXIONES | |
|---|---|
| PLAZA DE MERCADO | 1429 |
| ALCALDIA | 1466 |
| PANTANO DE VARGAS | 1126 |
| CONEXIONES TOTALES | 4021 |

**Cordialmente,**

ERIN SANTOS

**Ingeniero Posventa**
**Ingeniero Redemas S.A.S.**

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# INFORME DE CONECIONES HOSPOT PAIPA
# PERIODO DEL 26 DE FEBRERO AL 25 DE JULIO DEL 2025

En el siguiente informe se anexa de manera gráfica el número de conexiones que se establecieron en cada una de las zonas HOSPOT con los que cuenta la alcaldía, además de la totalidad de sesiones que se efectuaron durante la ejecución del contrato.

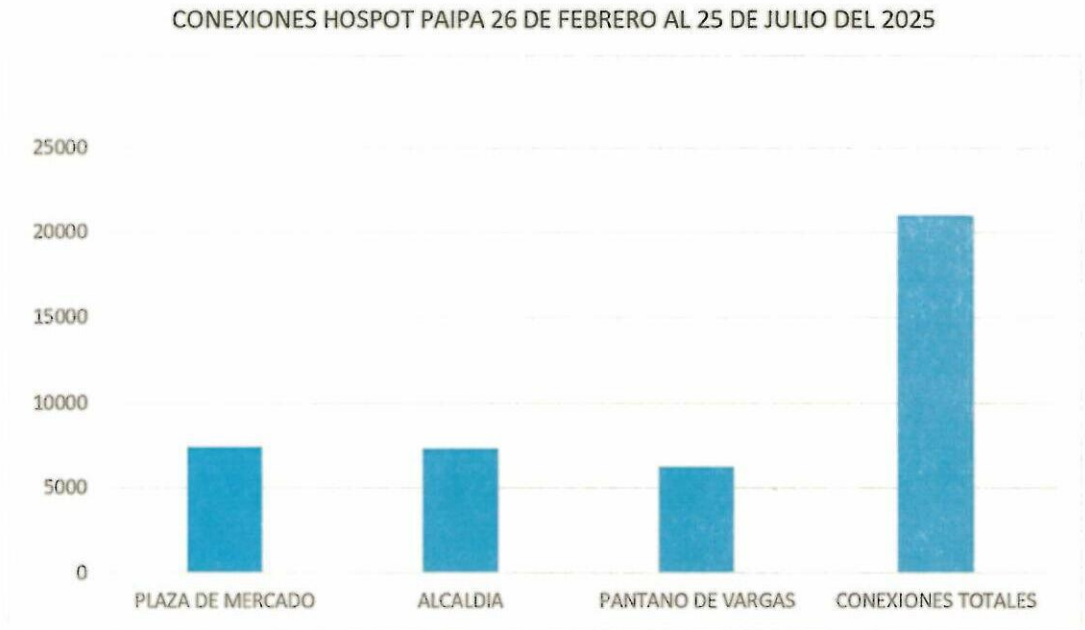



*Fig 1. Grafica relacionada con las conexiones HOSPOT.*

PARA UN TOTAL DE **20996** CONEXIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

| CONEXIONES | |
|---|---|
| PLAZA DE MERCADO | 7440 |
| ALCALDIA | 7328 |
| PANTANO DE VARGAS | 6228 |
| CONEXIONES TOTALES | 20996 |

**Cordialmente,**

ERIN SANTOS

**Ingeniero Posventa**
**Ingeniero Redemas S.A.S.**

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# ANEXO N°2

CERTIFICADO IPv6 Y CERTIFICADO IPv4

PAIPA. 25 de julio de 2025

Señores
**ALCALDIA MUNICIPAL**
PAIPA- BOYACA

**REFERENCIA:** Contrato No. 185 de 2025
**Asunto:** Sub-asignación de Direccionamiento Público IPv6

Por medio de la presente, **REDE MAS SAS** en su calidad de titular del bloque de direcciones IPv6 asignado por LACNIC, procede a realizar la sub-asignación del siguiente espacio de direccionamiento público a Alcaldía de Paipa, conforme a las políticas establecidas por LACNIC y las regulaciones vigentes:

Prefijo IPv6 asignado: **2803:15c0:202::/48**

Vigencia de la sub-asignación: **26 DE FEBRERO AL 25 DE JULIO DEL 2025**

Uso permitido: Exclusivamente para la operación y conectividad de la Alcaldía de Paipa, sin posibilidad de reventa.

Esta sub-asignación se otorga bajo las condiciones establecidas en las políticas de administración de recursos IP de LACNIC, las cuales pueden ser consultadas en su portal oficial. De acuerdo con dichas normativas, Alcaldía de Paipa deberá garantizar el uso eficiente de los recursos asignados y cumplir con los procedimientos de reporte ante LACNIC.

Para cualquier duda o aclaración, favor de contactarnos a través de los medios indicados en este documento.

Atentamente,

ERIK SANTOS
Ingeniero Posventa
Ingeniero Redemas S.A.S.

PAIPA. 25 de julio de 2025

Señores
**ALCALDIA MUNICIPAL**
PAIPA- BOYACA

**REFERENCIA:** Contrato No. 185 de 2025
**Asunto:** Sub-asignación de Direccionamiento Público IPv4

Por medio de la presente, **REDE MAS SAS** en su calidad de titular del bloque de direcciones IPv4 asignado por LACNIC, procede a realizar la sub-asignación del siguiente espacio de direccionamiento público a Alcaldía de Paipa, conforme a las políticas establecidas por LACNIC y las regulaciones vigentes:

Prefijo IPv4 asignado: **45.65.233.82/32**

Prefijo IPv4 asignado: **45.65.235.228/32**

Prefijo IPv4 asignado: **45.65.235.229/32**

Prefijo IPv4 asignado: **45.65.235.233/32**

Vigencia de la sub-asignación: **26 DE FEBRERO AL 25 DE JULIO DEL 2025**

Uso permitido: Exclusivamente para la operación y conectividad de la Alcaldía de Paipa, sin posibilidad de reventa.

Esta sub-asignación se otorga bajo las condiciones establecidas en las políticas de administración de recursos IP de LACNIC, las cuales pueden ser consultadas en su portal oficial. De acuerdo con dichas normativas, Alcaldía de Paipa deberá garantizar el uso eficiente de los recursos asignados y cumplir con los procedimientos de reporte ante LACNIC.

Para cualquier duda o aclaración, favor de contactarnos a través de los medios indicados en este documento.

Atentamente,

ERIK SANTOS
Ingeniero Posventa
Ingeniero Redemas S.A.S.

# ANEXO N° 3

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD Y NO DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN

Señores:
Alcaldía Municipal de Paipa

REFERENCIA: Acuerdo de confidencialidad contrato 185 de 2025

FERNANDO RONCANCIO CASTRO identificado con la C. C No. 80. 179. 542 de Bogotá actuando en representación de la sociedad REDEMAS S. A. S, de acuerdo con lo establecido en el contrato 185 de 2025 cuyo objeto es SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAIPA Y DEMÁS PUNTOS DE SERVICIOS QUE SEAN REQUERIDOS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES PREVISTAS POR LA ENTIDAD MEDIANTE MODELO MPLS POR FIBRA ÓPTICA Y SATELITAL, CON CANAL SIMÉTRICO DEDICADO CON REÚSO 1:1, INCLUYENDO EL TRANSPORTE Y ENRUTAMIENTO DE DIRECCIONES IPv6, manifiesto que se cumplió a cabalidad con los lineamientos de confidencialidad y no divulgación de la información suministrada o que tuve conocimiento durante la ejecución completa del contrato. En consecuencia, me comprometo a mantenerla de manera confidencial y privada, protegiendo dicha información para evitar su divulgación no autorizada, ejerciendo sobre esta el mismo grado de diligencia que utiliza para proteger información confidencial de su propiedad.

Así mismo manifiesto que me comprometo a:

I. Mantener la información, documentos y/o material considerados como reservados, bajo el carácter de estrictamente confidencial, y mantenerla debidamente protegida del acceso de terceros, con el fin de no permitir su conocimiento o manejo por parte de personas no autorizadas por la Alcaldía Municipal de Paipa.
II. No utilizar la información, documentos y/o material entregados por la Alcaldía Municipal de Paipa, para fines diferentes al desarrollo del objeto del contrato 185 de 2025.
III. No permitir la copia, reproducción total o parcial de los documentos e información suministrada por la Alcaldía Municipal de Paipa, sin previo consentimiento expreso y escrito de esta Entidad.
IV. Guardar discreción y cuidado respecto de los documentos e información general que le sean entregados, o a los que tenga acceso en el desarrollo del referido contrato.

Atentamente,

Nestor Fernando Roncancio Castro.
C. C 80. 179. 542 de Bogotá.
R. L REDEMAS

# ANEXO N°4

REGISTRO TIC REDEMAS

# CERTIFICADO REGISTRO ÚNICO DE TIC

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, certifica la Incorporación al Registro Único de TIC, de conformidad con los términos establecidos en los artículos 10° y 15° de la Ley 1341 de 2009 modificados por los artículos 7° y 12° de la Ley 1978 de 2019 y el Decreto Único Reglamentario del Sector TIC 1078 de 2015. A través de esta Incorporación se entiende formalmente surtida la Habilitación General para la Provisión de Redes y/o Servicios de Telecomunicaciones.

CERTIFICA:

---

**Nombre o Razón Social: REDEMAS SAS**
NIT-Número Identificación Tributaria: 900269955 - 9

Dirección: CL 24 13 47
Municipio: TUNJA
Departamento: BOYACÁ
Teléfono Fijo o Celular: 3176456069
Correo Electrónico: bpena@redemas.com.co

**Registro Único de TIC N°: 96007807**
**Fecha de Incorporación: 2023-10-05**

---

**Representante Legal:** NESTOR FERNANDO RONCANCIO CASTRO
CC-Cédula de Ciudadanía: 80179542
Cargo: GERENTE
Teléfono Fijo o Celular: 3017549091
Correo Electrónico: bpena@redemas.com.co

---

**Revisor Fiscal/Contador:** Jainober Reyes Sotelo
CC-Cédula de Ciudadanía: 80009205
Tarjeta Profesional No: 130352-T

---

**Datos de Notificación:**
Dirección: CL 24 13 47
Municipio: TUNJA
Departamento: BOYACÁ
Teléfono Fijo o Celular: 3205727162

Correo Electrónico: bpena@redemas.com.co

## ESTADO DEL REGISTRO

Proveedor de Servicios de Telecomunicaciones

De conformidad con los términos establecidos en el artículo 2° de la Resolución 290 de 2010, modificado por el artículo 1 de la Resolución 903 de 2020, a partir del 1 de julio de 2020 la contraprestación periódica única de que tratan los artículos 10° y 36° de la Ley 1341 de 2009 modificados por los artículos 7° y 23° de la Ley 1978 de 2019, que deben pagar los proveedores de redes y/o servicios de telecomunicaciones a favor del Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, corresponde al uno coma nueve por ciento (1.9%) sobre los ingresos brutos causados por la provisión de redes y/o servicios de telecomunicaciones, excluyendo terminales.

En el caso de los proveedores del servicio de televisión acogidos al régimen de habilitación general establecido por la Ley 1341 de 2009, modificada por la Ley 1978 de 2019, la contraprestación periódica única a favor del Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones corresponde al uno coma nueve por ciento (1,9%) sobre los ingresos brutos causados por la provisión del servicio de televisión, incluyendo los ingresos por concepto de pauta publicitaria y terminales. La liquidación y pago de esta contraprestación se hará trimestralmente.

## ESPECTRO RADIOELÉCTRICO (BANDA LICENCIADA)

Hace uso, o tiene la intención de hacer uso del espectro radioeléctrico: No

## SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

Provee, o tiene intención de proveer servicios de Telecomunicaciones: Si

La provisión de servicios será suministrada a través de: Red Propia

Telecom Convencionales de Voz y/o Datos
Servicios de Valor Agregado y Telemáticos

**Servicios de valor agregado:**

ISP
Telefonia IP
IPTV

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

**Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones**

Fecha de expedición: 2023-10-05
Certificado Registro Único de TIC
Referencia: TIC-150.2_29864
Registro Único de TIC N°: 96007807

TIC

## HISTORIAL DEL REGISTRO

| Fecha | Tipo de trámite | Detalles |
|---|---|---|
| 2023-10-05 | Registro | El usuario se registró como: Proveedor de Servicios de Telecomunicaciones<br><br>Rad. 231068624<br>TIC-150.2_29864 |

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995.

Carolina Figueredo C.

**CAROLINA FIGUEREDO CARRILLO**
Directora de Industria de Comunicaciones (E)

Fin del Documento
TIC-150.2_29864

# ANEXO N° 5

REGLAS DE FIREWALL

# REGLAS DEL FIREWALL

A continuación, podemos observar un screenshot de las reglas aplicadas en el equipo FIREWALL de la Alcaldía de Paipa, con lo cual se da cumplimiento a la normativa vigente en términos de protección de datos, publicación de material pornográfico y protección de propiedad intelectual, esta imagen se extrajo haciendo uso de la herramienta de Winbox:

| # | Action | Chain | Src. Address | Dst. Address | Proto... | Src. Port | Dst. Port | In. Inter... | Out. Int... | In. Inter... | Out. Int... | Src. Ad... | Dst. Ad... | Bytes | Packets |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ;;; BLOQUEO NETFLIX | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | drop | forward | | | | | | | | | | | | 3122.5 KiB | 9 098 |
| ;;; BLOQUEO NETFLIX | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | drop | forward | | | | | | | | | | | | 2273.8 KiB | 11 909 |
| ;;; BLOQUEO YOUTUBE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | drop | forward | | | | | | | | | | | | 80.8 MiB | 180 479 |
| ;;; LOCK SPAMHAUS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | drop | forward | | | | | | | | | | SPAM... | | 141.9 KiB | 2 290 |
| ;;; LOCK SPAMHAUS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | drop | input | | | | | | | | | | SPAM... | | 335.1 KiB | 5 275 |
| ;;; LOCK SPAMHAUS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | drop | output | | | | | | | | | | SPAM... | | 0 B | 0 |
| ;;; LOCK MINTIC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | drop | input | | | | | | | | | | LOCK ... | | 0 B | 0 |
| ;;; LOCK MINTIC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | drop | forward | | | | | | | | | | LOCK ... | | 0 B | 0 |
| ;;; LOCK MINTIC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | drop | output | | | | | | | | | | LOCK ... | | 0 B | 0 |
| ;;; LOCK SPAM_MAIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | drop | forward | | | | | | | | | | SPAM_... | | 0 B | 0 |
| ;;; LOCK SPAM_MAIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | drop | output | | | | | | | | | | SPAM_... | | 0 B | 0 |
| ;;; LOCK SPAM_MAIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | drop | input | | | | | | | | | | SPAM_... | | 0 B | 0 |
| ;;; BLOQUEO VIDEO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | drop | forward | | | | | | | | | | VIDEO | | 11.6 MiB | 49 830 |
| ;;; BLOQUEO RADIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | drop | forward | | | | | | | | | | RADIO | | 501.5 MiB | 3 455 852 |
| ;;; BLOQUEO REDES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | drop | forward | | | | | | | | | | REDES | | 95.2 MiB | 275 571 |
| ;;; BLOQUEO ESCRITORIO REMOTO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | drop | forward | | | | | | | | | | REMO... | | 97.5 KiB | 1 158 |
| ;;; BLOQUEO ESCRITORIO REMOTO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | drop | input | | | | | | | | | | REMO... | | 0 B | 0 |
| ;;; Drop Conexiones Invalidas | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | drop | forward | | | | | | | | | | | | 6.3 MiB | 136 845 |
| ;;; Drop Conexiones Invalidas | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | drop | input | | | | | | | | | | | | 1095.4 KiB | 23 911 |
| ;;; Impide Uso Mktik Como Webproxy Externo - UDP 8080 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | drop | input | | | 17 (u... | | 8080 | ether1 | | | | | | 915 B | 15 |
| ;;; Impide Ataque DNS - UDP 53 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | drop | input | | | 17 (u... | | 53 | ether1 | | | | | | 701.8 MiB | 11 321 209 |
| ;;; Impide Ataque DNS - UDP 3074 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | drop | input | | | 17 (u... | | 3074 | ether1 | | | | | | 0 B | 0 |
| ;;; Impide Ping Paquetes Grandres 128-65535 - ICMP | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | drop | input | | | 1 (ic... | | | ether1 | | | | | | 0 B | 0 |
| ;;; Permit established and related conection | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | acc... | forward | | | | | | | | | | | | 166.4 GiB | 266 527 ... |

Atentamente,

ERIK SANTOS

Ingeniero Posventa

**Ingeniero Redemas S.A.S.**

# ANEXO N° 6

MESA DE AYUDA

# INFORME DE SOPORTE TÉCNICO REALIZADO PARA LA ALCADIA DE PAIPA
# PERIODO DEL 26 DE JUNIO AL 25 DE JULIO DEL 2025

| CASO | FECHA DE INICIO | PROBLEMA Y DEPENDECIA | IAGNOSTICO | SOLUCIÓN | FECHA DE SOLUCION |
|---|---|---|---|---|---|
| PAIPA0010 | 03 DE JULIO | Se recibe reporte por parte del equipo Tic's de la entidad en la cual informan intermitencia en el servicio de internet en el edificio principal. | Se realiza soporte de primer nivel en el cual se observó respuesta lógica hacia el equipo ONT, sin embargo, se evidencio saturación de más de **150 MB** en el canal de internet, se informo a equipo tic's de la entidad. | Equipo Tic's de la entidad detecta y corrige el origen que estaba ocasionando la saturación en el canal de intente, posterior a esto se confirmó servicio operativo. | 03 DE JULIO |
| PAIPA0011 | 10 DE JULIO | Se recibe reporte por parte del equipo Tic's de la entidad en la cual informan intermitencia en el servicio de la Secretaria Tic´s y Secretaria Hacienda. | Se realiza soporte de primer nivel en el cual se observó respuesta y tráfico bajo los parámetros normales sobre el equipo enrutador principal, se informó a equipo tic's de la entidad. | Equipo Tic's realizo reinicio de los switches internos de la entidad, una vez culminado este procedimiento se confirmó servicio operativo. | 10 DE JULIO |
| PAIPA0012 | 15 DE JULIO | Se recibe reporte por parte del equipo Tic's de la entidad en la cual informan intermitencia en el servicio de la Secretaria de Salud y Secretaria de Agricultura. | Se realiza soporte de primer nivel en el cual se observó respuesta lógica hacia los equipos instalados en las dependencias reportados, sin embargo, | Una vez culminado el procedimiento mencionado anteriormente se confirmó servicio operativo bajo los parámetros | 15 DE JULIO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | se hizo un reinicio y resincronización de carácter preventivo. | normales establecidos. | |

**Cordialmente,**

ERIK SANTOS

Ingeniero Posventa
Ingeniero Redemas S.A.S.

# ANEXO N° 8

APORTE DE PARAFISCALES

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**

**(PERSONAS JURÍDICAS)**

Nestor Fernando Roncancio Castro identificado con Cedula de Ciudadanía No. 80.179.542 de Bogotá en mi condición de representante legal de REDEMAS S.A.S. identificada con NIT 900269955-9, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de la presente. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

La presente se expide a los diez (27) días del mes de Julio de año

2025. Cordialmente,

NESTOR FERNANDO RONCANCIO CASTRO.
C.C 80.179.524 DE BOGOTÁ.
**REPRESENTANTE LEGAL**
**REDEMAS SAS**

# ANEXO N° 10

CANALES DE ATENCIÓN

# CANALES DE ATENCIÓN

Atendiendo a la obligación contractual nos permitimos relacionar nuestros canales de atención para recibir los requerimientos solicitados.

**Bienvenido a REDEMAS SAS**

**Para nosotros será un gusto atenderlo.**

Por lo cual a continuación relacionamos nuestras líneas de contacto:

Línea celular 3017544744

Email: infraestructura@redemas.co

Cordialmente,

ERIN SANTOS

Ingeniero Posventa
**Ingeniero Redemas S.A.S.**

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# ANEXO N°13

CERTIFICADO DE HABILITACIÓN ACCESS POINT

# INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO PARQUE JAIME ROOK ALCALDIA DE PAIPA PERIODO DEL 26 DE JUNIO AL 25 DE JULIO DE 2025

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

Las figuras exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

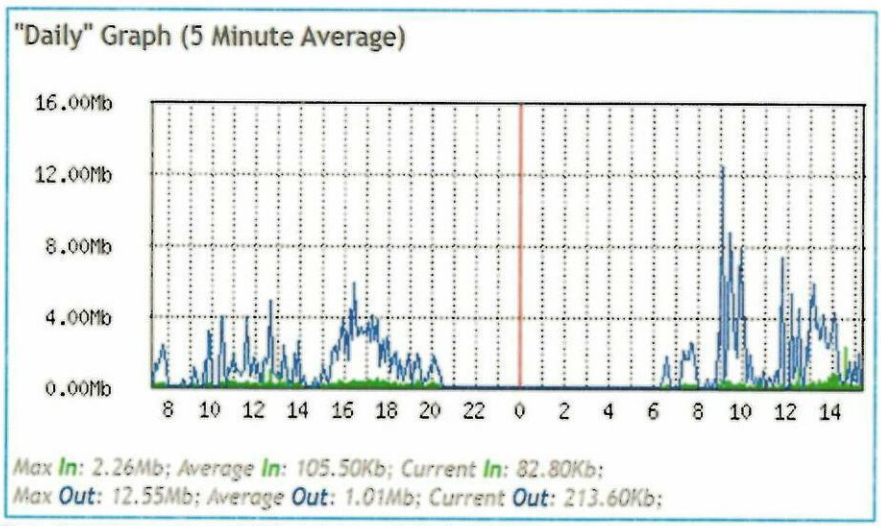



***Fig1.*** *Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al día 25 de julio del 2025*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 2.26 Mb | 12.55 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 105.50 Kb | 1.01 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 82.80 Kb | 213.60 kb |

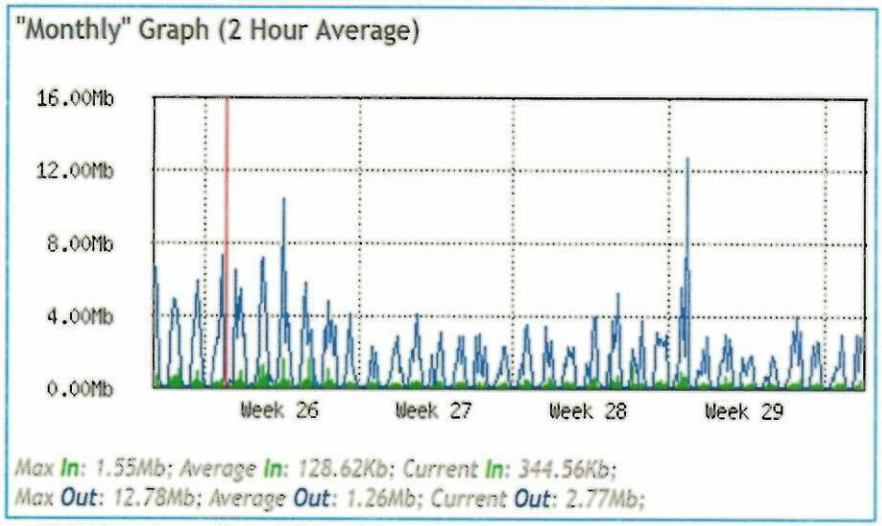



*Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo del 26 de junio al 25 de julio del 2025.*

| Variables (Values) | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---|---|---|
| **Pico máximo (MAX)** | 1.55 Mb | 12.78 Mb |
| **Promedio (AVERAGE)** | 128.62 Kb | 1.26 Mb |
| **Actual o concurrente (CURRENT)** | 344.56 Kb | 2.77 Mb |

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 29 (week 29), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro gráficamente se ve el poco consumo reflejado en la semana 29 (week 29).

Atentamente,

ERIK SANTOS

Ingeniero Posventa

**Ingeniero Redemas S.A.S.**

# ANEXO N° 14

CERTIFICADO DE DESISTALACIÓN

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

TUNJA 2025

SEÑORES:
**ALCALDIA DE PAIPA**
**Ref.** CERTIFICADO DE DESISTALACIÓN

**REDE MÁS**, certifica que en la **ALCALDIA DE PAIPA** se llevó a cabo la actividad de desmantelamiento y levantamiento de la infraestructura tecnológica, esta actividad no genero ningún costo adicional durante su ejecución.

**Cordialmente,**

ERIK SANTOS

**Ing. Erin Santos**
**Ingeniero Redemas S.A.S.**

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

# ANEXO N° 15

CERTIFICADO DE MIGRACIÓN DE INFORMACIÓN

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

TUNJA 2025

SEÑORES:
**ALCALDIA DE PAIPA**
**Ref.** CERTIFICACIÓN DE MIGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN ALOJADA EN EL SERVIDOR

**REDE MÁS**, certifica que en la **ALCALDIA DE PAIPA** se llevó a cabo la actividad de migración y entrega de la información almacenada en el servidor, esta actividad no genero ningún costo adicional durante su ejecución.

**Cordialmente,**

ERIN SANTOS

**Ing. Erin Santos**
**Ingeniero Redemas S.A.S.**

**Ing. Erin Santos**
Ingeniero Postventa

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

BC81F935501836

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ADRIANA OMAIRA VARGAS VELASCO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1016006797 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 209134-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.016.006.797

VARGAS VELASCO

APELLIDOS

ADRIANA OMAIRA

NOMBRES





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 28-NOV-1987
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO

02-DIC-2005 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-1500109-45145353-F-1016006797-20060206 0467006034A 02 202668906

**Bogotá Sede Norte** Calle 123 No 7-51 Oficina 301
**Bogotá Sede Noroccidente El Encanto** Av Boyacá No 64 c 17 Oficina 117
**Bogotá Sede Noroccidente Normandia** Av Boyacá No 53 a 10 Oficina 9
Teléfonos 601- 6945000 601- 6949420
Celular: 3213219653

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**TARJETA PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO**



**209134-T**

**ADRIANA ONAIRA**
**VARGAS VELASCO**
**C.C. 1016006797**
**RESOLUCION INSCRIPCION 754**
**UNIVERSIDAD LIBRE**

**FECHA 11/11/2015**

**DIRECTOR GENERAL**

**OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA**

221010

211781

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

# PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2025-06-27, 09:19:49 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1072589470

**Periodo Cotización:** mayo de 2025 **Periodo Servicio:** junio de 2025

## PAGADO 10/06/2025

## I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | REDEMAS SAS | | |
| **Documento** | NI900269955 | **Dirección** | CL 24 #13 - 45 BARRIO SANTA LUCIA |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 3176456069 |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | ÚNICO |
| **Ciudad** | TUNJA | **Departamento** | BOYACA |
| **Representante Legal** | RONCANCIO CASTRO NESTOR FERNANDO | **Identificación** | CC 80179542 |
| **Total Afiliados** | 11 | **ARP** | COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES |

## II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING | RET | RET P | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días AFP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total |
| CC 1029520203 | JOHANN ANDRES MOLINA CRUZ | 12 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | (NIN-AF) NINGUNA AFP | $ 0 | $ 0 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 1.423.500 | $ 178.000 | 0,000 | $ 0 | $ 0 | (NIN-CC) NINGUNA CCF | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 178.000 |
| CC 1049608306 | DIANA CAROLINA FORERO CAMARGO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.000.000 | $ 320.000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 2.000.000 | $ 80.000 | 0,522 | $ 2.000.000 | $ 10.500 | (CCF10) COMFABOY | $ 2.000.000 | $ 80.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 490.500 |
| CC 1049608785 | YESICA PAOLA SILVA ZAMUDIO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.400.000 | $ 384.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.400.000 | $ 96.000 | 0,522 | $ 2.400.000 | $ 12.600 | (CCF10) COMFABOY | $ 2.400.000 | $ 96.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 588.600 |
| CC 1049613239 | JOHNATAN STEVEL LEON VELASCO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.500.000 | $ 400.000 | (EPS017) FAMISANAR EPS | $ 2.500.000 | $ 100.000 | 6,960 | $ 2.500.000 | $ 174.000 | (CCF10) COMFABOY | $ 2.500.000 | $ 100.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 774.000 |
| CC 1049621301 | MONICA ALEJANDRA ROBLES PULIDO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 3.500.000 | $ 560.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 3.500.000 | $ 140.000 | 0,522 | $ 3.500.000 | $ 18.300 | (CCF10) COMFABOY | $ 3.500.000 | $ 140.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 858.300 |
| CC 1049641437 | CRISTIAN FELIPE BOLIVAR CRUZ | 12 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | (NIN-AF) NINGUNA AFP | $ 0 | $ 0 | (EPS042) COOSALUD | $ 1.423.500 | $ 178.000 | 0,000 | $ 0 | $ 0 | (NIN-CC) NINGUNA CCF | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 178.000 |
| CC 1057736410 | JOHN WILMAR CARO GUERRA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 8.800.000 | $ 1.496.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 8.800.000 | $ 352.000 | 1,044 | $ 8.800.000 | $ 91.900 | (CCF10) COMFABOY | $ 8.800.000 | $ 352.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 2.291.900 |
| CC 33377791 | SANDRA CAROLINA BLANCO SALCEDO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (231001) COLFONDOS | $ 3.100.000 | $ 496.000 | (EPS017) FAMISANAR EPS | $ 3.100.000 | $ 124.000 | 1,044 | $ 3.100.000 | $ 32.400 | (CCF10) COMFABOY | $ 3.100.000 | $ 124.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 776.400 |
| CC 52099908 | BRENDA VIVIANA PEÑA TOBAR | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 6.000.000 | $ 1.020.000 | (EPS001) ALIANSALUD | $ 6.000.000 | $ 240.000 | 0,522 | $ 6.000.000 | $ 31.400 | (CCF10) COMFABOY | $ 6.000.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.531.400 |
| CC 65499913 | FANNY BEJARANO VALDERRAMA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.423.500 | $ 227.800 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.423.500 | $ 57.000 | 0,522 | $ 1.423.500 | $ 7.500 | (CCF22) COLSUBSIDIO | $ 1.423.500 | $ 57.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 349.300 |
| CC 80179542 | NESTOR FERNANDO RONCANCIO CASTRO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230901) OLD MUTUAL SKANDIA | $ 6.000.000 | $ 1.020.000 | (EPS001) ALIANSALUD | $ 6.000.000 | $ 240.000 | 0,522 | $ 6.000.000 | $ 31.400 | (CCF10) COMFABOY | $ 6.000.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.531.400 |

## III.TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 35.723.500 | $ 38.570.500 | $ 35.723.500 | $ 35.723.500 | $ 5.923.800 | $ 1.785.000 | $ 410.000 | $ 1.429.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 9.547.800 | $ 0 | $ 9.547.800 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellin: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

# PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2025-07-11, 08:51:31 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1073305467

**Periodo Cotización:** junio de 2025 **Periodo Servicio:** julio de 2025

**PAGADO 11/07/2025**

## I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | REDEMAS SAS | | |
| **Documento** | NI900269955 | **Dirección** | CL 24 #13 - 45 BARRIO SANTA LUCIA |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 3176456069 |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | ÚNICO |
| **Ciudad** | TUNJA | **Departamento** | BOYACA |
| **Representante Legal** | RONCANCIO CASTRO NESTOR FERNANDO | **Identificación** | CC 80179542 |
| **Total Afiliados** | 11 | **ARP** | COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES |

## II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING | RET | RET P | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días AFP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total |
| CC 1029520203 | JOHANN ANDRES MOLINA CRUZ | 12 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | (NIN-AF) NINGUNA AFP | $ 0 | $ 0 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 1,423,500 | $ 178,000 | 0,000 | $ 0 | $ 0 | (NIN-CC) NINGUNA CCF | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 178,000 |
| CC 1049608306 | DIANA CAROLINA FORERO CAMARGO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2,000,000 | $ 320,000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 2,000,000 | $ 80,000 | 0,522 | $ 2,000,000 | $ 10,500 | (CCF10) COMFABOY | $ 2,000,000 | $ 80,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 490,500 |
| CC 1049608785 | YESICA PAOLA SILVA ZAMUDIO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 25 | 25 | 25 | 25 | (230301) PORVENIR | $ 2,000,000 | $ 320,000 | (EPS010) EPS SURA | $ 2,000,000 | $ 80,000 | 0,000 | $ 2,000,000 | $ 0 | (CCF10) COMFABOY | $ 2,000,000 | $ 80,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 480,000 |
| CC 1049608785 | YESICA PAOLA SILVA ZAMUDIO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 400,000 | $ 64,000 | (EPS010) EPS SURA | $ 400,000 | $ 16,000 | 0,522 | $ 400,000 | $ 2,100 | (CCF10) COMFABOY | $ 400,000 | $ 16,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 98,100 |
| CC 1049613239 | JOHNATAN STEVEL LEON VELASCO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2,500,000 | $ 400,000 | (EPS017) FAMISANAR EPS | $ 2,500,000 | $ 100,000 | 6,960 | $ 2,500,000 | $ 174,000 | (CCF10) COMFABOY | $ 2,500,000 | $ 100,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 774,000 |
| CC 1049621301 | MONICA ALEJANDRA ROBLES PULIDO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 3,500,000 | $ 560,000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 3,500,000 | $ 140,000 | 0,522 | $ 3,500,000 | $ 18,300 | (CCF10) COMFABOY | $ 3,500,000 | $ 140,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 858,300 |
| CC 1049641437 | CRISTIAN FELIPE BOLIVAR CRUZ | 12 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | (NIN-AF) NINGUNA AFP | $ 0 | $ 0 | (EPS042) COOSALUD | $ 1,423,500 | $ 178,000 | 0,000 | $ 0 | $ 0 | (NIN-CC) NINGUNA CCF | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 178,000 |
| CC 1057736410 | JOHN WILMAR CARO GUERRA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 8,800,000 | $ 1,496,000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 8,800,000 | $ 352,000 | 1,044 | $ 8,800,000 | $ 91,900 | (CCF10) COMFABOY | $ 8,800,000 | $ 352,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 2,291,900 |
| CC 33377791 | SANDRA CAROLINA BLANCO SALCEDO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (231001) COLFONDOS | $ 3,100,000 | $ 496,000 | (EPS017) FAMISANAR EPS | $ 3,100,000 | $ 124,000 | 1,044 | $ 3,100,000 | $ 32,400 | (CCF10) COMFABOY | $ 3,100,000 | $ 124,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 776,400 |
| CC 52099908 | BRENDA VIVIANA PEÑA TOBAR | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 6,000,000 | $ 1,020,000 | (EPS001) ALIANSALUD | $ 6,000,000 | $ 240,000 | 0,522 | $ 6,000,000 | $ 31,400 | (CCF10) COMFABOY | $ 6,000,000 | $ 240,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1,531,400 |
| CC 65499913 | FANNY BEJARANO VALDERRAMA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1,423,500 | $ 227,800 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1,423,500 | $ 57,000 | 0,522 | $ 1,423,500 | $ 7,500 | (CCF22) COLSUBSIDIO | $ 1,423,500 | $ 57,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 349,300 |
| CC 80179542 | NESTOR FERNANDO RONCANCIO CASTRO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230901) OLD MUTUAL SKANDIA | $ 6,000,000 | $ 1,020,000 | (EPS001) ALIANSALUD | $ 6,000,000 | $ 240,000 | 0,522 | $ 6,000,000 | $ 31,400 | (CCF10) COMFABOY | $ 6,000,000 | $ 240,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1,531,400 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

## III.TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 35.723.500 | $ 38.570.500 | $ 35.723.500 | $ 35.723.500 | $ 5.923.800 | $ 1.785.000 | $ 399.500 | $ 1.429.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 9.537.300 | $ 0 | $ 9.537.300 |

REDEMAS SAS
NIT 900.269.955-9
Calle 9 B Nro 69 93
Tel: (601) 3176456069
Tunja - Colombia
gerencia@redemas.co

# Factura electrónica de venta
**No. FE 5684**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | MUNICIPIO DE PAIPA | | |
| **NIT** | 891.801.240-1 | **Teléfono** | (608) 3228494932 - Ext. 000 |
| **Dirección** | Carrera 22 No. 25 - 14 | **Ciudad** | Tunja - Colombia |

| Fecha y hora Factura | |
|---|---|
| **Generación** | 30/07/2025, 17:28 |
| **Expedición** | 30/07/2025, 17:32 |
| **Vencimiento** | 25/08/2025 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Impto. Cargo | Valor Impto.Cargo | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Servicio de Internet 150 Mbps - Fibra Óptica, para: Despacho del Alcalde, Sercretaria General y de Gobierno, Departamento Administrativo de Planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional, Secretaria de Hacienda, Secretaria de Infraestructura Pública y Movilidad, Oficina Asesora TIC, Subsecretaría de Compras y gestión Contractual, Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad, Oficiana Enlace Educación, Almacen General, Oficina Coordinadora de Juntas de Acciones Comunal y Población Vulnerable, Ventanilla Unica. Segun contrato 185-2025. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 1,861,344.54 | 19 % | 353,655.46 | 2,215,000.00 |
| 2 | Servicio de Internet 40 Mbps - Fibra Óptica para: Secretaria de Agricultura, Secretaria de Salud y Protección Social. Segun contrato 185-2025. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 281,512.61 | 19 % | 53,487.39 | 335,000.00 |
| 3 | Servicio de Internet 40 Mbps - Fibra Óptica para: Secretaria de Transito y Transporte, Biblioteca Luis Lopez Guevara, Agencia Pública de Empleo. Segun contrato 185-2025. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 281,512.61 | 19 % | 53,487.39 | 335,000.00 |
| 4 | Servicio de Internet 40 Mbps - Fibra Óptica para: Secretaria de Cultura y Juventud, Auditorio Pablo Solano. Segun contrato 185-2025. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 281,512.61 | 19 % | 53,487.39 | 335,000.00 |
| 5 | Servicio de Internet 40 Mbps - Fibra Óptica para: Comisaría Primera de Familia, Comisaría Segunda de Familia, Inspección de Policia, Centro Escucha, Oficina Enlace Discapacidad, Oficina Enlace Victimas, Oficina familias en Acción, Oficina Adulto Mayor, Ludoteca, Policia de Infancia y Adolescencia, Inspección de Policia Venado. Segun contrato 185-2025. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 281,512.61 | 19 % | 53,487.39 | 335,000.00 |
| 6 | Servicio de Internet 40 Mbps - Fibra Óptica para: Punto Vive Digital Sena. Segun contrato 185-2025. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 281,512.61 | 19 % | 53,487.39 | 335,000.00 |
| 7 | Servicio de Internet 40 Mbps - Fibra Óptica para: Telecentro Barrio Villa Vianney. Segun contrato 185-2025. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 281,512.61 | 19 % | 53,487.39 | 335,000.00 |
| 8 | Servicio de Internet 40 Mbps - Fibra Óptica para: Telecentro Barrio Bosque. Segun contrato 185-2025. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 281,512.61 | 19 % | 53,487.39 | 335,000.00 |
| 9 | Servicio de Internet 30 Mbps - Fibra Óptica para: Biblioteca Rafael Bernal Jimenez. Segun contrato 185-2025. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 273,109.24 | 19 % | 51,890.76 | 325,000.00 |
| 10 | Servicio de Internet 30 Mbps - Fibra Óptica para: Inspección Rural de Policia Pantano de Vargas. Segun contrato 185-2025. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 273,109.24 | 19 % | 51,890.76 | 325,000.00 |
| 11 | Servicio de Internet Mediante Enlaces Inalámbricos, Satelitales o Mediante Fibra Óptica con un Ancho de Banda de 50 a 100 Mbps en el Centro Minero Vereda Salitre. Segun contrato 185-2025. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 369,747.90 | 19 % | 70,252.10 | 440,000.00 |
| 12 | Servidor Privado Virtual (SPV) Windows Server 2012 R2 (Licenciado) o su equivalente Procesador con una Velocidad Minima de 2Segun contrato 185-202540 GHZ Enfocado a la aplicación de Servidores, Menoria RAM: 8 GB: Almacenamiento Minimo de 3000 GB HDD (OSegun contrato 185-2025S) HDD EndPoint: Instalado y Licenciado por Forwarding Access Control List Por Knock o similar - Oficina Asesora TIC. Segun contrato 185-202. Periodo (2025-06-26 hasta 2025-07-25) | 1.00 | 890,756.30 | 19 % | 169,243.70 | 1,060,000.00 |

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

**Total items:** 12

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 5,638,655.49 |
| IVA 19% | 1,071,344.51 |
| **Total a Pagar** | 6,710,000.00 |

**Valor en Letras:**
Seis millones setecientos diez mil pesos m/cte

**Forma de pago:**
Crédito

**Medio de pago:**
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-08-25 por $ 6,710,000.00

**Observaciones:**
Realizar pago a cuenta de Ahorros Bancolombia 88200005231 a nombre de REDEMAS SAS identificado(a) con NIT No. 900269955

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764071901851 aprobado en 20240531 prefijo FE desde el número 5576 al 6000 Vigencia: 24 Meses**

- Actividad Económica 4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. Tarifa

**CUFE:** c31a4422fffeb5c0d8cf7b7a100e2f4e3b6ee0342ebe90f0d96cd26cfe5a2c8fead7df27c09b24d0f20153e4fcf8138b