**DATOS DEL IXP: SUBCOMISIÓN ADMINISTRADORA DEL IXP CABASE REGIONAL ROSARIO.**

**DATOS DE LA REUNIÓN:**

**Fecha y hora**: 09-02-2018 – 11 Hs.

**Lugar**: VÍA WEBEX

* Asistentes vía WEBEX

**ASPECTOS ECONÓMICOS:**

* **Revisión económica y estado de cuenta del IXP Rosario al día de la fecha.**

Saldo de caja: **-$145.404,56**

A Cobrar: **$104.218,00**

Fondo de reserva: **$37.753,58**

|  |
| --- |
| Numeros Globales:  833.5 Mbps TOTAL SyT  774.4 Mbps AB In Akamai, pago  59.1 Mbps AB In Google BUE, pago (resta)  29937.5 Mbps AB Out Google BUE  1510.6 Mbps AB In Google BUE  59.1 Mbps AB In Google BUE, pago --> costo total  19.8 Eficiencia Google BUE  506.6 Eficiencia Google BUE sobre AB pago  7393.5 Mbps AB Out Akamai  774.4 Mbps AB In Akamai, pago  9.5 Eficiencia Akamai  49304.1 Mbps AB Out Netflix  6578.1 Mbps AB In Netflix, pago  7.5 Eficiencia Netflix  Desglose del trafico AKA para RCN  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  3541.6 Mbps 39.85% 308.6 Mbps BUE  1082.7 Mbps 12.18% 94.4 Mbps COR  853.4 Mbps 9.60% 74.4 Mbps MZA  749.5 Mbps 8.43% 65.3 Mbps NQN  471.8 Mbps 5.31% 41.1 Mbps MDQ  451.6 Mbps 5.08% 39.4 Mbps SFE  367.3 Mbps 4.13% 32.0 Mbps ROS  281.6 Mbps 3.17% 24.5 Mbps DLC  214.2 Mbps 2.41% 18.7 Mbps LPL  110.6 Mbps 1.24% 9.6 Mbps PER  110.5 Mbps 1.24% 9.6 Mbps PMY  110.4 Mbps 1.24% 9.6 Mbps JUN  91.8 Mbps 1.03% 8.0 Mbps NGB  64.3 Mbps 0.72% 5.6 Mbps UAQ  62.7 Mbps 0.71% 5.5 Mbps OGB  57.3 Mbps 0.64% 5.0 Mbps VDM  51.8 Mbps 0.58% 4.5 Mbps POS  50.5 Mbps 0.57% 4.4 Mbps RST  45.2 Mbps 0.51% 3.9 Mbps BHB  44.5 Mbps 0.50% 3.9 Mbps SZP  39.9 Mbps 0.45% 3.5 Mbps BRC  24.6 Mbps 0.28% 2.1 Mbps JUJ  8.5 Mbps 0.10% 0.7 Mbps SLU  8886.3 Mbps -- Suma -- 774.3 Mbps  Desglose del trafico GGC para RCN  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  21109.0 Mbps 60.49% 35.8 Mbps BUE  1366.2 Mbps 3.92% 2.3 Mbps LPL  1286.1 Mbps 3.69% 2.2 Mbps COR  1272.6 Mbps 3.65% 2.2 Mbps RST  1080.5 Mbps 3.10% 1.8 Mbps SZP  945.7 Mbps 2.71% 1.6 Mbps MZA  827.7 Mbps 2.37% 1.4 Mbps UAQ  770.0 Mbps 2.21% 1.3 Mbps NQN  687.4 Mbps 1.97% 1.2 Mbps ROS  638.2 Mbps 1.83% 1.1 Mbps DLC  526.6 Mbps 1.51% 0.9 Mbps MDQ  513.6 Mbps 1.47% 0.9 Mbps OGB  470.2 Mbps 1.35% 0.8 Mbps PMY  422.5 Mbps 1.21% 0.7 Mbps SLU  419.8 Mbps 1.20% 0.7 Mbps BRC  418.8 Mbps 1.20% 0.7 Mbps JUN  409.1 Mbps 1.17% 0.7 Mbps SFE  397.1 Mbps 1.14% 0.7 Mbps JUJ  295.4 Mbps 0.85% 0.5 Mbps PER  273.0 Mbps 0.78% 0.5 Mbps NGB  266.3 Mbps 0.76% 0.5 Mbps POS  253.6 Mbps 0.73% 0.4 Mbps VDM  212.2 Mbps 0.61% 0.4 Mbps BHB  21.6 Mbps 0.06% SLT  12.2 Mbps 0.03% TDL  34895.4 Mbps -- Suma -- 59.3 Mbps  Desglose del trafico NFX para RCN  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  18246.0 Mbps 34.06% 2240.6 Mbps BUE  6196.7 Mbps 11.57% 761.0 Mbps NQN  5809.2 Mbps 10.84% 713.4 Mbps COR  5076.5 Mbps 9.48% 623.4 Mbps MZA  2964.2 Mbps 5.53% 364.0 Mbps MDQ  2640.7 Mbps 4.93% 324.3 Mbps LPL  2163.4 Mbps 4.04% 265.7 Mbps DLC  1854.2 Mbps 3.46% 227.7 Mbps PER  1728.9 Mbps 3.23% 212.3 Mbps ROS  1131.4 Mbps 2.11% 138.9 Mbps SFE  1075.6 Mbps 2.01% 132.1 Mbps NGB  784.1 Mbps 1.46% 96.3 Mbps PMY  701.1 Mbps 1.31% 86.1 Mbps JUN  700.4 Mbps 1.31% 86.0 Mbps POS  409.6 Mbps 0.76% 50.3 Mbps VDM  372.5 Mbps 0.70% 45.7 Mbps BRC  350.8 Mbps 0.65% 43.1 Mbps BHB  288.9 Mbps 0.54% 35.5 Mbps RST  284.1 Mbps 0.53% 34.9 Mbps SLU  275.2 Mbps 0.51% 33.8 Mbps OGB  204.6 Mbps 0.38% 25.1 Mbps UAQ  162.3 Mbps 0.30% 19.9 Mbps SZP  137.3 Mbps 0.26% 16.9 Mbps JUJ  9.1 Mbps 0.02% 1.1 Mbps SLT  53566.8 Mbps -- Suma -- 6578.1 Mbps  Desglose del trafico AKA para ROS  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  154.3 Mbps 20.29% 6.5 Mbps TelVGG (ROS-VGG)  108.3 Mbps 14.24% 4.6 Mbps Summit (ROS-SUM)  107.0 Mbps 14.07% 4.5 Mbps Alvarez (ROS-ACH)  103.5 Mbps 13.61% 4.4 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  94.5 Mbps 12.42% 4.0 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)  59.7 Mbps 7.85% 2.5 Mbps WNinternet (ROS-WNI)  44.6 Mbps 5.86% 1.9 Mbps NetCoop (ROS-CCB)  33.7 Mbps 4.43% 1.4 Mbps Steel (ROS-STE)  23.7 Mbps 3.12% 1.0 Mbps Bunar (ROS-BUN)  18.4 Mbps 2.42% 0.8 Mbps CRS (ROS-CRS)  12.6 Mbps 1.66% 0.5 Mbps Transdatos (ROS-TDS)  0.3 Mbps 0.04% Cabletel (ROS-CBT)  760.6 Mbps -- Suma -- 32.1 Mbps  Desglose del trafico GGC para ROS  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  256.2 Mbps 29.71% 0.4 Mbps NAP\* (ROS-GGC)  245.5 Mbps 28.47% 0.3 Mbps TelVGG (ROS-VGG)  104.3 Mbps 12.09% 0.1 Mbps Summit (ROS-SUM)  79.1 Mbps 9.17% 0.1 Mbps Alvarez (ROS-ACH)  78.5 Mbps 9.10% 0.1 Mbps WNinternet (ROS-WNI)  66.7 Mbps 7.73% 0.1 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  17.6 Mbps 2.04% Steel (ROS-STE)  6.3 Mbps 0.73% Internet\_Services (ROS-ISS)  3.8 Mbps 0.44% NetCoop (ROS-CCB)  1.3 Mbps 0.15% CRS (ROS-CRS)  1.2 Mbps 0.14% Transdatos (ROS-TDS)  1.2 Mbps 0.14% Bunar (ROS-BUN)  0.7 Mbps 0.08% Cabletel (ROS-CBT)  862.4 Mbps -- Suma -- 1.1 Mbps  Desglose del trafico NFX para ROS  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  626.4 Mbps 30.91% 65.6 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  462.9 Mbps 22.84% 48.5 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)  436.8 Mbps 21.56% 45.8 Mbps NetCoop (ROS-CCB)  195.5 Mbps 9.65% 20.5 Mbps Bunar (ROS-BUN)  181.3 Mbps 8.95% 19.0 Mbps Steel (ROS-STE)  120.2 Mbps 5.93% 12.6 Mbps CRS (ROS-CRS)  2.7 Mbps 0.13% 0.3 Mbps Summit (ROS-SUM)  0.6 Mbps 0.03% 0.1 Mbps TelVGG (ROS-VGG)  2026.4 Mbps -- Suma -- 212.4 Mbps  Desglose del trafico Total para ROS (Carrier: Silica)  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  1079.2 Mbps 26.18% 975.8 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)  845.5 Mbps 20.51% 764.5 Mbps TelVGG (ROS-VGG)  613.6 Mbps 14.88% 554.8 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  472.4 Mbps 11.46% 427.2 Mbps NetCoop (ROS-CCB)  259.3 Mbps 6.29% 234.5 Mbps Bunar (ROS-BUN)  245.8 Mbps 5.96% 222.3 Mbps WNinternet (ROS-WNI)  175.4 Mbps 4.25% 158.6 Mbps Steel (ROS-STE)  138.3 Mbps 3.35% 125.1 Mbps Summit (ROS-SUM)  120.1 Mbps 2.91% 108.6 Mbps Alvarez (ROS-ACH)  99.2 Mbps 2.41% 89.7 Mbps CRS (ROS-CRS)  39.7 Mbps 0.96% 35.9 Mbps Transdatos (ROS-TDS)  30.5 Mbps 0.74% 27.6 Mbps Cabletel (ROS-CBT)  3.9 Mbps 0.09% 3.5 Mbps Neuralsoft (ROS-NST)  0.1 Mbps 0.00% 0.1 Mbps NAP\* (ROS-GGC)  4123.0 Mbps -- Suma -- 3728.2 Mbps  Desglose del trafico Total para ROS (Carrier: Internexa)  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  318.5 Mbps 100.00% 318.5 Mbps NAP\* (ROS-GGC)  318.5 Mbps -- Suma -- 318.5 Mbps  Desglose del trafico GGC-Local para ROS (Monto por Carga-EZE: SyT)  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  1020.1 Mbps 26.10% 0.1 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)  586.8 Mbps 15.02% 0.1 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  529.6 Mbps 13.55% 0.1 Mbps NetCoop (ROS-CCB)  290.4 Mbps 7.43% Bunar (ROS-BUN)  289.3 Mbps 7.40% Summit (ROS-SUM)  274.9 Mbps 7.03% Steel (ROS-STE)  270.0 Mbps 6.91% TelVGG (ROS-VGG)  230.7 Mbps 5.90% CRS (ROS-CRS)  178.6 Mbps 4.57% Alvarez (ROS-ACH)  136.7 Mbps 3.50% WNinternet (ROS-WNI)  73.4 Mbps 1.88% Transdatos (ROS-TDS)  20.6 Mbps 0.53% Neuralsoft (ROS-NST)  6.6 Mbps 0.17% Cabletel (ROS-CBT)  3907.7 Mbps -- Suma -- 0.3 Mbps  Desglose del trafico GGC-Local para ROS (Monto por Transporte: Silica)  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  1020.1 Mbps 26.10% Internet\_Services (ROS-ISS)  586.8 Mbps 15.02% Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  529.6 Mbps 13.55% NetCoop (ROS-CCB)  290.4 Mbps 7.43% Bunar (ROS-BUN)  289.3 Mbps 7.40% Summit (ROS-SUM)  274.9 Mbps 7.03% Steel (ROS-STE)  270.0 Mbps 6.91% TelVGG (ROS-VGG)  230.7 Mbps 5.90% CRS (ROS-CRS)  178.6 Mbps 4.57% Alvarez (ROS-ACH)  136.7 Mbps 3.50% WNinternet (ROS-WNI)  73.4 Mbps 1.88% Transdatos (ROS-TDS)  20.6 Mbps 0.53% Neuralsoft (ROS-NST)  6.6 Mbps 0.17% Cabletel (ROS-CBT)  3907.7 Mbps -- Suma --  Desglose del trafico GGC-Local para ROS (Monto por Transporte: Internexa)  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  1020.1 Mbps 26.10% 83.1 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)  586.8 Mbps 15.02% 47.8 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  529.6 Mbps 13.55% 43.2 Mbps NetCoop (ROS-CCB)  290.4 Mbps 7.43% 23.7 Mbps Bunar (ROS-BUN)  289.3 Mbps 7.40% 23.6 Mbps Summit (ROS-SUM)  274.9 Mbps 7.03% 22.4 Mbps Steel (ROS-STE)  270.0 Mbps 6.91% 22.0 Mbps TelVGG (ROS-VGG)  230.7 Mbps 5.90% 18.8 Mbps CRS (ROS-CRS)  178.6 Mbps 4.57% 14.6 Mbps Alvarez (ROS-ACH)  136.7 Mbps 3.50% 11.1 Mbps WNinternet (ROS-WNI)  73.4 Mbps 1.88% 6.0 Mbps Transdatos (ROS-TDS)  20.6 Mbps 0.53% 1.7 Mbps Neuralsoft (ROS-NST)  6.6 Mbps 0.17% 0.5 Mbps Cabletel (ROS-CBT)  3907.7 Mbps -- Suma -- 318.5 Mbps  Desglose del trafico Ultima-Milla para ROS  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  1878.4 Mbps 28.60% Internet\_Services (ROS-ISS)  964.5 Mbps 14.69% TelVGG (ROS-VGG)  949.5 Mbps 14.46% Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  861.0 Mbps 13.11% NetCoop (ROS-CCB)  438.8 Mbps 6.68% Bunar (ROS-BUN)  347.1 Mbps 5.29% Steel (ROS-STE)  313.6 Mbps 4.78% WNinternet (ROS-WNI)  264.2 Mbps 4.02% Summit (ROS-SUM)  231.3 Mbps 3.52% CRS (ROS-CRS)  215.7 Mbps 3.28% Alvarez (ROS-ACH)  63.3 Mbps 0.96% Transdatos (ROS-TDS)  30.5 Mbps 0.46% Cabletel (ROS-CBT)  8.8 Mbps 0.13% Neuralsoft (ROS-NST)  6566.7 Mbps -- Suma --  **Deuda al 31-01-2018** |

* **CoTelSer:** Se enviaron 3 valores por $18500 c/u para el 31-01-2018, 20-02-2018 y 20-03-2018; según lo acordado en la reunión de enero 2018.

**Repaso de la Tabla de Puntos IXP del mes.** Respecto diciembre 2017, la situación es la siguiente:

**Cantidad de Puntos IXP**:.

**\*\* NO TENGO LA TABLA DE PUNTOS NAPS \*\***

**Gastos Indirectos:**

**\*\* NO ME LLEGÓ EL MAIL (RELACIONADO CON PUNTOS NAPS \*\***

**Gastos Directos:**

**\*\* NO ME LLEGÓ EL MAIL (RELACIONADO CON PUNTOS NAPS \*\***

* **Propuesta recomposición caja:**

Se pudo comenzar a aplicar lo convenido en la reunión de enero, en relación a la recomposición de caja?.

* **Presentación de mejoras en las respectivas Propuestas Económicas de carriers, de acuerdo a lo convenido en la reunión del 30-01-2018.**

**SE CONVINO:**

* + **Solicitan a los miembros una mejora de PRECIOS sobre los servicios contratados actualmente, sin modificar las características generales actuales** ( eliminando umbrales, piso de 6gb y conservando el 95 percentil en el caso de Silica y una mejora en el precio conservando el tipo de servicio y cantidad de megas cotizados en el caso de INTERNEXA).
  + **Dichas propuestas ( las de los carriers actuales)  son  independientes la una de la otra, podrán ser adelantadas, y se tratará su aceptación formal en la reunión del IXP ROS el viernes 9 de febrero a las 11hs.**
  + Los miembros del IXP ROS reunidos, definen que lo que **hoy no están dispuestos a abrir una compulsa donde una de las empresas carrier absorba los servicios de/l otro/s miembro/s carrier** del IXP ROS.
  + **Esto último podrá realizarse eventualmente, cuando se llame  a una licitación el 29 de junio de 2018 (viernes) donde podrán participar, a sobre cerrado, los miembros carrier que cumplan con los requisitos de membresía del IXP ROS**.
  + **Los detalles (pliego) de la forma de participación en la licitación del 29 de junio de 2018,  y convocatoria a la licitación se fijarán en próximas reuniones.**

**ASPECTOS TÉCNICOS:**

* **Evaluación general del funcionamiento del IXP. Interrupciones de servicio y reclamos técnicos realizados durante el período.**
* **Avances instalación de Switch: Iván/Federico.-**
* **Facebook:** Novedades respecto los CDN?. En la última reunión se informó que estaban aún en aduanas.
* **Propuestas de incorporación de contenidos al IXP-ROS:** *¿avances?*
* **Otros temas técnicos propuestos en la reunión.**

**ASOCIATIVO Y DE INGRESO AL NAP:**

* **Incorporación / baja de socios.**
  + **Luciano Settembri:**  Aclaraciones sobre la incorporación del miembro.
* **Avances en la interconexión:**
  + **Canal 3:** ¿sin novedades?
  + **FunesCoop:** ¿novedades?
  + **TecoAR:** ¿novedades?
* **Potenciales miembros del NAP:**
  + **IPTEL:** - ¿Novedades? – ver con TDS.
* **Otros temas Asociativos:**
  + Ernesto Golomb:

**OTROS:**

* **Aspectos Institucionales. Agenda.**
* **Próximas reuniones.**23-03-2018

**Guillermo Javier Nardoni  
Coordinador IXP Rosario**