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

**DATOS DE LA REUNIÓN:**

**Fecha y hora**: 19-01-2018 – 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: -**$97.502,56**

A Cobrar: **$53.316,00**

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

|  |
| --- |
| Numeros Globales:  901.6 Mbps TOTAL SyT  836.1 Mbps AB In Akamai, pago  65.5 Mbps AB In Google BUE, pago (resta)  31765.0 Mbps AB Out Google BUE  1509.3 Mbps AB In Google BUE  65.5 Mbps AB In Google BUE, pago --> costo total  21.0 Eficiencia Google BUE  485.0 Eficiencia Google BUE sobre AB pago  7508.4 Mbps AB Out Akamai  836.1 Mbps AB In Akamai, pago  9.0 Eficiencia Akamai  43869.6 Mbps AB Out Netflix  7599.3 Mbps AB In Netflix, pago  5.8 Eficiencia Netflix  Desglose del trafico AKA para RCN  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  3869.5 Mbps 38.80% 324.4 Mbps BUE  1099.1 Mbps 11.02% 92.1 Mbps COR  975.8 Mbps 9.78% 81.8 Mbps NQN  838.1 Mbps 8.40% 70.3 Mbps SFE  770.1 Mbps 7.72% 64.6 Mbps MZA  563.2 Mbps 5.65% 47.2 Mbps ROS  387.4 Mbps 3.88% 32.5 Mbps MDQ  315.6 Mbps 3.16% 26.5 Mbps LPL  277.2 Mbps 2.78% 23.2 Mbps DLC  155.7 Mbps 1.56% 13.1 Mbps NGB  133.6 Mbps 1.34% 11.2 Mbps JUN  107.7 Mbps 1.08% 9.0 Mbps UAQ  105.6 Mbps 1.06% 8.9 Mbps PER  65.7 Mbps 0.66% 5.5 Mbps PMY  61.5 Mbps 0.62% 5.2 Mbps VDM  58.7 Mbps 0.59% 4.9 Mbps BHB  44.0 Mbps 0.44% 3.7 Mbps RST  35.8 Mbps 0.36% 3.0 Mbps BRC  35.3 Mbps 0.35% 3.0 Mbps POS  34.9 Mbps 0.35% 2.9 Mbps SZP  26.7 Mbps 0.27% 2.2 Mbps JUJ  11.2 Mbps 0.11% 0.9 Mbps SLU  0.1 Mbps 0.00% TDL  9972.5 Mbps -- Suma -- 836.1 Mbps  Desglose del trafico GGC para RCN  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  20882.6 Mbps 47.96% 31.4 Mbps BUE  7145.2 Mbps 16.41% 10.7 Mbps MZA  5414.9 Mbps 12.44% 8.1 Mbps NQN  1359.0 Mbps 3.12% 2.0 Mbps MDQ  1262.4 Mbps 2.90% 1.9 Mbps COR  975.7 Mbps 2.24% 1.5 Mbps SZP  851.2 Mbps 1.95% 1.3 Mbps NGB  760.0 Mbps 1.75% 1.1 Mbps RST  642.1 Mbps 1.47% 1.0 Mbps ROS  521.8 Mbps 1.20% 0.8 Mbps UAQ  476.3 Mbps 1.09% 0.7 Mbps LPL  431.9 Mbps 0.99% 0.6 Mbps SLU  429.5 Mbps 0.99% 0.6 Mbps DLC  374.4 Mbps 0.86% 0.6 Mbps JUJ  370.2 Mbps 0.85% 0.6 Mbps BRC  307.5 Mbps 0.71% 0.5 Mbps PER  270.3 Mbps 0.62% 0.4 Mbps VDM  248.7 Mbps 0.57% 0.4 Mbps POS  226.1 Mbps 0.52% 0.3 Mbps JUN  216.3 Mbps 0.50% 0.3 Mbps BHB  203.5 Mbps 0.47% 0.3 Mbps PMY  92.6 Mbps 0.21% 0.1 Mbps SFE  69.4 Mbps 0.16% 0.1 Mbps SLT  13.2 Mbps 0.03% TDL  43544.8 Mbps -- Suma -- 65.3 Mbps  Desglose del trafico NFX para RCN  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  15671.0 Mbps 33.68% 2559.5 Mbps BUE  5490.5 Mbps 11.80% 896.7 Mbps COR  5233.1 Mbps 11.25% 854.7 Mbps NQN  4134.6 Mbps 8.89% 675.3 Mbps MZA  3180.6 Mbps 6.84% 519.5 Mbps MDQ  2121.4 Mbps 4.56% 346.5 Mbps LPL  1943.2 Mbps 4.18% 317.4 Mbps DLC  1737.4 Mbps 3.73% 283.8 Mbps ROS  1551.2 Mbps 3.33% 253.4 Mbps PER  1085.3 Mbps 2.33% 177.3 Mbps NGB  935.6 Mbps 2.01% 152.8 Mbps SFE  683.0 Mbps 1.47% 111.6 Mbps PMY  602.4 Mbps 1.29% 98.4 Mbps JUN  408.7 Mbps 0.88% 66.8 Mbps BHB  378.3 Mbps 0.81% 61.8 Mbps POS  355.4 Mbps 0.76% 58.0 Mbps BRC  286.4 Mbps 0.62% 46.8 Mbps SLU  266.6 Mbps 0.57% 43.5 Mbps VDM  180.4 Mbps 0.39% 29.5 Mbps UAQ  111.8 Mbps 0.24% 18.3 Mbps JUJ  111.1 Mbps 0.24% 18.1 Mbps SZP  48.8 Mbps 0.10% 8.0 Mbps RST  11.4 Mbps 0.02% 1.9 Mbps SLT  46528.2 Mbps -- Suma -- 7599.6 Mbps  Desglose del trafico AKA para ROS  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  193.1 Mbps 19.94% 9.4 Mbps TelVGG (ROS-VGG)  165.4 Mbps 17.08% 8.1 Mbps Alvarez (ROS-ACH)  120.0 Mbps 12.39% 5.8 Mbps WNinternet (ROS-WNI)  116.5 Mbps 12.03% 5.7 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)  110.4 Mbps 11.40% 5.4 Mbps Summit (ROS-SUM)  102.4 Mbps 10.58% 5.0 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  61.1 Mbps 6.31% 3.0 Mbps NetCoop (ROS-CCB)  43.2 Mbps 4.46% 2.1 Mbps Steel (ROS-STE)  31.7 Mbps 3.27% 1.5 Mbps CRS (ROS-CRS)  18.6 Mbps 1.92% 0.9 Mbps Transdatos (ROS-TDS)  5.9 Mbps 0.61% 0.3 Mbps Cabletel (ROS-CBT)  968.3 Mbps -- Suma -- 47.2 Mbps  Desglose del trafico GGC para ROS  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  268.9 Mbps 31.31% 0.3 Mbps NAP\* (ROS-GGC)  160.4 Mbps 18.68% 0.2 Mbps TelVGG (ROS-VGG)  126.3 Mbps 14.70% 0.1 Mbps WNinternet (ROS-WNI)  95.8 Mbps 11.15% 0.1 Mbps Summit (ROS-SUM)  75.1 Mbps 8.74% 0.1 Mbps Alvarez (ROS-ACH)  66.5 Mbps 7.74% 0.1 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  32.9 Mbps 3.83% Internet\_Services (ROS-ISS)  28.6 Mbps 3.33% Steel (ROS-STE)  1.9 Mbps 0.22% NetCoop (ROS-CCB)  1.8 Mbps 0.21% CRS (ROS-CRS)  0.7 Mbps 0.08% Cabletel (ROS-CBT)  858.9 Mbps -- Suma -- 0.9 Mbps  Desglose del trafico NFX para ROS  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  617.2 Mbps 35.58% 101.0 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  463.0 Mbps 26.69% 75.7 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)  373.1 Mbps 21.51% 61.0 Mbps NetCoop (ROS-CCB)  172.6 Mbps 9.95% 28.2 Mbps Steel (ROS-STE)  107.5 Mbps 6.20% 17.6 Mbps CRS (ROS-CRS)  0.7 Mbps 0.04% 0.1 Mbps Summit (ROS-SUM)  0.7 Mbps 0.04% 0.1 Mbps TelVGG (ROS-VGG)  1734.8 Mbps -- Suma -- 283.7 Mbps  Desglose del trafico Total para ROS (Carrier: Silica)  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  982.7 Mbps 24.98% 899.2 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)  784.2 Mbps 19.93% 717.5 Mbps TelVGG (ROS-VGG)  589.7 Mbps 14.99% 539.6 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  393.9 Mbps 10.01% 360.4 Mbps NetCoop (ROS-CCB)  295.7 Mbps 7.52% 270.6 Mbps WNinternet (ROS-WNI)  259.4 Mbps 6.59% 237.4 Mbps Bunar (ROS-BUN)  171.2 Mbps 4.35% 156.6 Mbps Steel (ROS-STE)  151.8 Mbps 3.86% 138.9 Mbps Alvarez (ROS-ACH)  138.6 Mbps 3.52% 126.8 Mbps Summit (ROS-SUM)  86.3 Mbps 2.19% 79.0 Mbps CRS (ROS-CRS)  45.1 Mbps 1.15% 41.3 Mbps Transdatos (ROS-TDS)  29.9 Mbps 0.76% 27.4 Mbps Cabletel (ROS-CBT)  5.4 Mbps 0.14% 4.9 Mbps Neuralsoft (ROS-NST)  0.1 Mbps 0.00% 0.1 Mbps NAP\* (ROS-GGC)  3934.0 Mbps -- Suma -- 3599.7 Mbps  Desglose del trafico Total para ROS (Carrier: Internexa)  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  331.0 Mbps 100.00% 331.0 Mbps NAP\* (ROS-GGC)  331.0 Mbps -- Suma -- 331.0 Mbps  Desglose del trafico GGC-Local para ROS (Monto por Carga-EZE: SyT)  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  1023.7 Mbps 27.07% 0.1 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)  521.1 Mbps 13.78% NetCoop (ROS-CCB)  500.4 Mbps 13.23% Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  302.5 Mbps 8.00% Summit (ROS-SUM)  277.7 Mbps 7.34% Steel (ROS-STE)  270.8 Mbps 7.16% TelVGG (ROS-VGG)  229.5 Mbps 6.07% CRS (ROS-CRS)  217.3 Mbps 5.75% WNinternet (ROS-WNI)  167.5 Mbps 4.43% Alvarez (ROS-ACH)  156.1 Mbps 4.13% Cabletel (ROS-CBT)  90.5 Mbps 2.39% Transdatos (ROS-TDS)  24.5 Mbps 0.65% Neuralsoft (ROS-NST)  3781.6 Mbps -- Suma -- 0.1 Mbps  Desglose del trafico GGC-Local para ROS (Monto por Transporte: Silica)  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  1023.7 Mbps 27.07% Internet\_Services (ROS-ISS)  521.1 Mbps 13.78% NetCoop (ROS-CCB)  500.4 Mbps 13.23% Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  302.5 Mbps 8.00% Summit (ROS-SUM)  277.7 Mbps 7.34% Steel (ROS-STE)  270.8 Mbps 7.16% TelVGG (ROS-VGG)  229.5 Mbps 6.07% CRS (ROS-CRS)  217.3 Mbps 5.75% WNinternet (ROS-WNI)  167.5 Mbps 4.43% Alvarez (ROS-ACH)  156.1 Mbps 4.13% Cabletel (ROS-CBT)  90.5 Mbps 2.39% Transdatos (ROS-TDS)  24.5 Mbps 0.65% Neuralsoft (ROS-NST)  3781.6 Mbps -- Suma --  Desglose del trafico GGC-Local para ROS (Monto por Transporte: Internexa)  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  1023.7 Mbps 27.07% 89.6 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)  521.1 Mbps 13.78% 45.6 Mbps NetCoop (ROS-CCB)  500.4 Mbps 13.23% 43.8 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  302.5 Mbps 8.00% 26.5 Mbps Summit (ROS-SUM)  277.7 Mbps 7.34% 24.3 Mbps Steel (ROS-STE)  270.8 Mbps 7.16% 23.7 Mbps TelVGG (ROS-VGG)  229.5 Mbps 6.07% 20.1 Mbps CRS (ROS-CRS)  217.3 Mbps 5.75% 19.0 Mbps WNinternet (ROS-WNI)  167.5 Mbps 4.43% 14.7 Mbps Alvarez (ROS-ACH)  156.1 Mbps 4.13% 13.7 Mbps Cabletel (ROS-CBT)  90.5 Mbps 2.39% 7.9 Mbps Transdatos (ROS-TDS)  24.5 Mbps 0.65% 2.1 Mbps Neuralsoft (ROS-NST)  3781.6 Mbps -- Suma -- 331.0 Mbps  Desglose del trafico Ultima-Milla para ROS  AB Out % AB a pagar Descripcion  -------------- ------- -------------- -----------------------------  1791.4 Mbps 28.11% Internet\_Services (ROS-ISS)  925.3 Mbps 14.52% Omar\_Ripoll (ROS-TDC)  901.5 Mbps 14.14% TelVGG (ROS-VGG)  778.4 Mbps 12.21% NetCoop (ROS-CCB)  441.9 Mbps 6.93% Bunar (ROS-BUN)  368.5 Mbps 5.78% WNinternet (ROS-WNI)  349.1 Mbps 5.48% Steel (ROS-STE)  249.6 Mbps 3.92% Summit (ROS-SUM)  228.5 Mbps 3.58% Alvarez (ROS-ACH)  220.6 Mbps 3.46% CRS (ROS-CRS)  77.1 Mbps 1.21% Transdatos (ROS-TDS)  30.3 Mbps 0.48% Cabletel (ROS-CBT)  11.7 Mbps 0.18% Neuralsoft (ROS-NST)  6373.9 Mbps -- Suma --  **Deuda al 16-01-2018** |

* **CoTelSer:**

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

**Cantidad de Puntos IXP**:.

**Gastos Indirectos:**

**Gastos Directos:**

* **Propuesta recomposición caja:**

Se observa que el monto de facturación mensual es de $66.130,00. Al día 16-01-2018 el saldo a cobrar es de $56.310,00 y un saldo en caja de $-97.502,56.  
Cobrando todo lo pendiente aún así, el saldo en caja sería de $-41.192,56 lo que no es cubierto por el Fondo de Reserva.  
En el acta de la última reunión, se observa en Gastos Directos el ítem de Recomposición de CAJA por $20.000.

Esa recomposición del fondo va a seguir aplicándose?, si no es así, propongo recomponer la diferencia de cada en 1 o 2 veces. Si no hago mal los cálculos, a 85 puntos IXP actuales, representan unos $484.62 x punto nap para el miembro en gastos directos. De esa forma tendríamos salvada la diferencia de caja en un período de corto plazo; quedando solamente cuentas por cobrar.

* **IXP-ROS II**: (stand-by)

**ASPECTOS TÉCNICOS:**

* **Evaluación general del funcionamiento del IXP. Interrupciones de servicio y reclamos técnicos realizados durante el período.**
* **Avances instalación de Switch:**
* **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.**
* **Avances en la interconexión:**
  + **Canal 3:** ¿sin novedades?
  + **FunesCoop:** ¿novedades?
  + **TecoAR:** ¿novedades?
  + **Luciano Settembri:** ¿novedades?
* **Potenciales miembros del NAP:**
  + **IPTEL:** - ¿Novedades? – ver con TDS.
* **Otros temas Asociativos:**
  + Ernesto Golomb:

**OTROS:**

* **Aspectos Institucionales. Agenda.**
* **Próximas reuniones.**23-02-2018

**Guillermo Javier Nardoni  
Coordinador IXP Rosario**