

**ACTA CONFECCIONADA POR PARTE DEL COORDINADOR TÉCNICO DEL IXP CABASE TITULAR O ALTERNO (EN SU AUSENCIA):** [Ing. Fernando R. Soto](#)

**DATOS DEL NAP:** SUBCOMISIÓN ADMINISTRADORA DEL IXP/ NAP CABASE REGIONAL ...[Norte Gran Buenos Aires](#)

TRES LESTRAS QUE IDENTIFICAN AL IXP/NAP [NGB](#).

**DATOS DE LA REUNIÓN:** FECHA : [DÍA 13](#) [MES 05](#) [AÑO 2020](#)

Lugar: [Zoom](#)

**PRESENTES EN LA REUNIÓN:**

| Participants (9) |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| FR               | Fernando Roman (Me)                        |
| CA               | Camara Argentina de Internet CABASE (Host) |
| G                | gerar                                      |
| M                | Magali - La Lonja                          |
| M                | Metrotel                                   |
| ID               | iPhone de Eduardo j                        |
| Jl               | John's iPhone (lbiza)                      |
| M                | manuela.gomez                              |
| N                | NOC.Douglas                                |

**Ramiro Bermudez (Fiber to Home)**

Recuerde enviar vía mail a la [lista del IXP CABASE: ixpgbanorte@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpgbanorte@listas.cabase.org.ar) dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : [ernesto.golomb@cabase.org.ar](mailto:ernesto.golomb@cabase.org.ar)

## 1. Temario:

- 1- ACTA ANTERIOR
  - 2- ADMINISTRACIÓN
  - 3- COMPRAS
  - 4- EJECUCIÓN DE PRESUPUESTOS, INSTALACIONES Y TAREAS TÉCNICAS
  - 5- STATUS DE CONEXIONES DEL IXP
  - 6- STATUS DE CONEXIONES DE LOS MIEMBROS DEL IXP
  - 7- ALTAS, BAJAS Y MODIFICACIONES
  - 8- FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN
  - 9- FECHA DE LA REUNIÓN PPDA E INFORME DE LA SGIXPS
  - 10- VARIOS
- 

Recuerde enviar vía mail a la [lista del IXP CABASE: ixpgbanorte@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpgbanorte@listas.cabase.org.ar) dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : [ernesto.golomb@cabase.org.ar](mailto:ernesto.golomb@cabase.org.ar)

## 2. Estado Financiero

Se detallan los montos informados por Graciela Sánchez responsable de **Administración** de CABASE,

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>CAJA EN PESOS : \$54892</b>                               | <b>A FECHA : 12/05/2020</b> |
| <b>FONDO DE RESERVA: PESOS: \$ 18.422</b>                    | <b>DÓLARES: u\$s 2.790</b>  |
| <b>MONTO FACTURADO Y NO COBRADO EN PESOS: \$ -274.274,84</b> |                             |

| CTA CTE SOCIOS IXP NGB      |                                            | SALDO                 |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| 1                           | ALVIS SA                                   | \$ 0,00               |
| 2                           | BROADBANDTECH SA                           | \$ -35.878,92         |
| 3                           | COOP DE PROV DE SERV PCOS TORTUGUITAS      | \$ 0,00               |
| 4                           | COOP ELECTRICA Y ANEXOS ESCOBAR NORTE      | \$ -2.753,96          |
| 5                           | COOPERATIVA DE FÁTIMA                      | \$ 0,00               |
| 6                           | COOPERATIVA DERQUI                         | \$ -8.261,88          |
| 7                           | COOPERATIVA TELEFÓNICA DEL VISO ( TELVISO) | \$ 0,00               |
| 8                           | COOPERATIVA TELEFÓNICA LA LONJA            | \$ -48.700,66         |
| 9                           | CPS COMUNICACIONES SA ( METROTEL)          | \$ -2.753,96          |
| 10                          | FIBER2HOME SA                              | \$ -22.542,30         |
| 11                          | LINK NET ARGENTINA S.R.L                   | \$ 0,00               |
| 12                          | VER TV SA TELERED                          | \$ 0,00               |
| 13                          | VOCALSAT ARGENTINA SA (SKYTEL)             | \$ -3.383,16          |
| 14                          |                                            | \$ 0,00               |
| 15                          |                                            | \$ 0,00               |
|                             |                                            | \$ 0,00               |
| 1                           | MUNICIPALIDAD DE CAMPANA                   | \$ -150.000,00        |
|                             |                                            |                       |
|                             |                                            |                       |
| <b>TOTAL DEUDA NAP NGB:</b> |                                            | <b>\$ -274.274,84</b> |

### 3. Status de conexiones técnicas del IXP

*(Novedades Carrier, Incidentes ocurridos, Caches):*

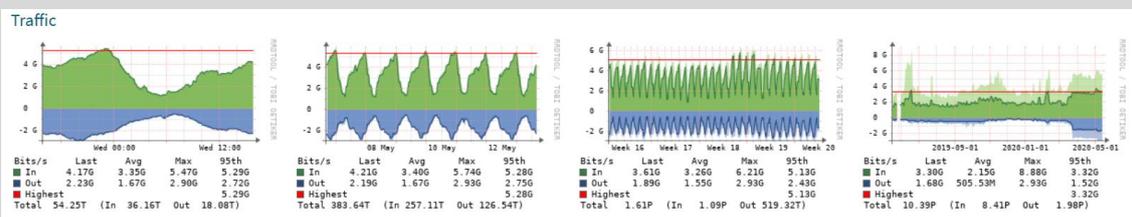
#### Crecimiento de tráfico del IXP último mes:

(Se sugiere que uno de los miembros del IXP se ofrezca para realizar el análisis de tráfico, lo lógico sería que fuera el Coordinador Técnico)

#### Tráfico Total

Compuesto por el tráfico entregado desde RCN:

**5,13 Gbps 95th en el último mes.**



El miembro BBT informa que el primero de Mayo, retiró su tráfico de 1Gbps del IXP-BUE y lo pasó a IXP-NGB.

### Costo del Enlace a Ruteo Central

Walter Correa de Metrotel nos informa la propuesta conjunta con Telviso. La misma es la siguiente:

| # Gigas <u>Contratados</u> hacia RCN entre todos los miembros (desde) | 2 Carrier (Metrotel y Telviso) |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 6                                                                     | 2,40                           |
| 7                                                                     | 2,40                           |
| 8                                                                     | 1,95                           |
| 9                                                                     | 1,50                           |

Además, Walter nos informa que después de la reunión, y luego hacer unas verificaciones, nos enviará la propuesta de Metrotel sin redundancia por Telviso.

Posterior a la reunion, y antes de confeccionar esta acta, Walter nos envía la propuesta de Metrotel sin redundancia.

**De:** Walter Fabian Correa <wfcorrea@metrotel.com.ar>

**Enviado el:** miércoles, 13 de mayo de 2020 17:12

**Para:** Fernando Soto <soto.fernando@bbt.com.ar>; Eduardo Guttmann <eg@escobarnorte.com.ar>

**Asunto:** METROTEL//PROPUESTA PRECIOS IXP NGB

*Estimados*

*Les propongo el siguiente esquema de BW/precio para el transporte intra Nap: IXP NGB a Ruteo Central. Es el que en Metrotel denominamos SADM, el nombre con el que les llega en los formularios de contratación.*

**IMPORTANTE:** hasta 5999MB el precio es el vigente para SADM: USD 2/MB.

| DESDE MB | USD/MB |
|----------|--------|
| 6000     | 1,6    |
| 7000     | 1,4    |
| 8000     | 1,2    |
| 9000     | 1      |

*Saludos*

Recuerde enviar vía mail a la [lista del IXP CABASE: ixpgbanorte@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpgbanorte@listas.cabase.org.ar) dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : [ernesto.golomb@cabase.org.ar](mailto:ernesto.golomb@cabase.org.ar)

**Walter Fabián Correa** | Ejecutivo de cuentas  
Chacabuco 271, 2 piso (C1092AAV) | CABA – Argentina  
Escritorio: +54 11 6091 5861  
Móvil: +54 9 11 2645 2958

La mesa quedó que evaluará las dos opciones, tomará una decisión y responderá a los miembros carriers.

### Cache de Netflix

Pasar poder solicitar el cache de Netflix, debemos cursar 2 o mas Gbps desde el cache de Ruteo Central, entre los siguientes miembros que hoy están cursando:

|            |       |                                |
|------------|-------|--------------------------------|
| 952.2 Mbps | 1.29% | <b>Fiber2Home (NGB-FTH)</b>    |
| 480.3 Mbps | 0.65% | <b>Coop_La_Lonja (NGB-LON)</b> |
| 113.9 Mbps | 0.15% | <b>Coop_Fatima (NGB-FAT)</b>   |
| 96.8 Mbps  | 0.13% | <b>Derqui (NGB-CDE)</b>        |

Total: 1641Mbps. **Resta: 359Mbps aprox.**

Verificamos que Fátima y Derqui cursan poco proporcionalmente porque tienen contratado el servicio de CDN de Telviso.

Entonces las opciones serian:

- Esperar a seguir creciendo en trafico para llegar a los 2Gbps, así como estamos.
- Ver si algún miembro, incluido Coop. Escobar, puede aportar mas trafico al IXP, para llegar cuanto antes a los 2Gbps.

**4. Status de conexiones técnicas de los miembros del IXP ...NGB.....:**

**Intercambio multilateral: Detalle de miembros en todas las categorías.**

| Nro. | Código  | Miembro                                    | Categoría | Firma Acta |
|------|---------|--------------------------------------------|-----------|------------|
| 1    | NGB-TLV | COOPERATIVA TELEFÓNICA DEL VISO (TELVISIO) | PLENO     | FUNDADOR   |
| 2    | NGB-CDE | COOPERATIVA DERQUI                         | PLENO     | FUNDADOR   |
| 3    | NGB-FAT | COOPERATIVA DE FÁTIMA (COSEFA)             | PLENO     | FUNDADOR   |
| 4    | NGB-FTH | FIBER2HOME SA                              | PLENO     | FUNDADOR   |
| 5    | NGB-BBT | BROADBANDTECH SA                           | PLENO     | FUNDADOR   |
| 7    | NGB-MPI | MUNICIPALIDAD DE PILAR                     | ESPECIAL  | FUNDADOR   |
| 8    | NGB-CEN | COOP ELECTRICA ESCOBAR NORTE               | PLENO     | FUNDADOR   |
| 10   | NGB-CPS | CPS COMUNICACIONES SA ( METROTEL)          | PLENO     | FUNDADOR   |
| 11   | NGB-TLR | VERTV SA (TELERED)                         | PLENO     | FUNDADOR   |
| 12   | NGB-LON | COOPERATIVA LA LONJA                       | PLENO     | FUNDADOR   |
| 13   | NGB-CAM | MUNICIPALIDAD DE CAMPANA                   | ESPECIAL  | -          |
| 14   | NGB-SKT | SKYTEL (Vocalsat)                          | PLENO     | -          |
| 15   | NGB-CDT | COOP. TORTUGUITAS                          | PLENO     | -          |
| 16   | NGB-    | LINK. NET                                  | PLENO     | -          |

*Está pendiente la instalación del miembro Link Net*



**5. Varios**

[sin novedades](#)

**6. Reunión de la subcomisión administradora del IXP cabase regional NGB**

**FECHA DE PRÓXIMA REUNIÓN:**

[Miércoles 10 de Junio 2020](#)

[10 AM](#)

**Ubicación:**

[A Confirmar](#)

Recuerde enviar vía mail a la [lista del IXP CABASE: \[ixpgbanorte@listas.cabase.org.ar\]\(mailto:ixpgbanorte@listas.cabase.org.ar\)](#) dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : [ernesto.golomb@cabase.org.ar](mailto:ernesto.golomb@cabase.org.ar)