

**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 .....6 ..MES ...12..... AÑO 2018

Lugar: **Telviso**

**PRESENTES EN LA REUNIÓN:**

Fecha: 6/12/2018				
Lugar: TELVISO				
<b>ASISTENTES:</b>				
#	Nombre	Organización	Cargo	Firma
01	Fernando Soto	BBT	Jefe Tecnología	[Firma]
02	Florencia BGG	TELUSO	LA M... ..	[Firma]
03	WILFRIED E	"	Sub. Técnico	[Firma]
04	EDUARDO WITTMANN	COOP. FIBRA TELECOM	Comercial	[Firma]
05	Santiago Cuello	Metrotel	Comercial	[Firma]
06	J. Lacort	COOP. DERQUI-	PRESTADORA	[Firma]
07	MAGALI MELGAR	MUNICIPALIDAD P. MAL	Coordinadora región	[Firma]
08	HORACIO VITOLLO	TELUSO	GRE NEGOCIOS	[Firma]
09	GERARDO LOUREIRO	TELUSO	COORD. TELECOM	[Firma]
10	Fernando Soto	POSTFA	Secretario	[Firma]
11	Luis F. RAYOS	COSEBOS	Presidente	[Firma]
12				
13				
14				

**Via Webex**

- Magali Melgar (La Lonja)
- Graciela – Enc Adm CABASE
- Martin Rodriguez - CABASE
- Ernesto Golomm - CABASE

Recuerde enviar vía mail a la [lista del IXP CABASE: ixpgranorte@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpgranorte@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 : [silvana@cabase.org.ar](mailto:silvana@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
-

## 2. Acta Anterior

FECHA DEL CORREO ELECTRÓNICO CON EL ACTA ANTERIOR CIRCULADA a la lista del IXP .....

[ixpgbanorte@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpgbanorte@listas.cabase.org.ar) : 22 / 10 / 2018

La misma fue aprobada. \_\_\_/\_\_\_/ 2018

## 3. Estado Financiero

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

CAJA EN PESOS :	_____ \$ 94.714,56 _____	A FECHA :	__06__ / __12__ / 2018
FONDO DE RESERVA: PESOS:	_____ \$ -578 _____	DÓLARES:	_____ u\$s 1.703 _____
MONTO FACTURADO Y NO COBRADO EN PESOS:	_____ \$ 103.245 _____		

Solicitamos por favor los miembros:

- Metrotel
- Link Net

Verificar las facturas pendientes

**Mora mayor a 30 días:**

Se notificará por carta documento dándoles diez días hábiles a partir del envío de la carta a las siguientes razones sociales:

*Sin novedades*

**Cartas documento enviadas:**

cartas documento enviadas durante el mes, previo a la presente reunión.

*Sin novedades*

STATUS RAZÓN SOCIAL:

\_\_\_\_\_ FECHA DE RECEPCIÓN : \_\_\_/\_\_\_/

FECHA DE CORTE : \_\_\_/\_\_\_/

FECHA DE REGULARIZACIÓN DE PAGO : \_\_\_/\_\_\_/ 2018

FECHA DE REGULARIZACIÓN DE CONEXIÓN: : \_\_\_/\_\_\_/ 2018

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 : [silvana@cabase.org.ar](mailto:silvana@cabase.org.ar)

### Revisión de PLANILLA DE EXPENSAS DEL MES:

Se aprobó la revisión de la información circulada por Graciela Sánchez de CABASE el día : \_\_\_/\_\_\_/ 2018

(sugerimos que uno de los miembros de la mesa – en el caso ideal todos- revisen lo circulado).

En caso de no informarse en la presente acta cambios a la planilla de EXPENSAS ( PUNTOS NAP), se aprueba la planilla enviada por el Coordinador Técnico en fecha : \_\_\_/\_\_\_/ 2018 como válida.

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 : [silvana@cabase.org.ar](mailto:silvana@cabase.org.ar)

#### 4. Compras

##### Presupuesto en etapa de consulta:

Se aprueba que el COORDINADOR TÉCNICO DEL IXP , NOMBRE Y APELLIDO \_\_ \_\_\_\_, solicite el /los presupuestos detallados:

##### *Sin novedades*

PROVEEDORES A CONSULTAR:-----

EQUIPO, MARCA Y MODELO: \_\_\_\_\_

Fecha en la que se circularán los presupuestos por la lista: \_\_\_\_\_@listas.cabase.org.ar : \_\_x / \_\_03\_\_ / 2018

MONTO ESTIMADO :-----

##### Presupuesto en Etapa de Aprobación

(acá se registran los presupuestos aprobados):

##### *Sin novedades*

PROVEEDOR APROBADO :-----

EQUIPO, MARCA Y MODELO: \_\_\_\_\_

MONTO TOTAL IVA INCLUIDO :-----

FORMA DE PAGO: \_\_\_\_\_

FECHA DE PAGO: \_\_\_\_\_

CENTRO DE COSTOS: GASTO DIRECTO DEL IXP .....

## 5. Ejecución de Presupuesto, Instalaciones y Tareas Técnicas:

Entrega de equipamientos, revisión de los mismos, alta en seguro técnico y registro en excel equipamientos del ixp:

### Recepción de equipamiento de ixp:

*Sin novedades*

PROVEEDOR APROBADO :-----

EQUIPO, MARCA Y MODELO: \_\_\_\_\_

PERSONA A CARGO DE LA RECEPCIÓN DEL MISMO: \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN DE ENVÍO: \_\_\_\_\_ Junin 1596 CABA \_\_\_\_\_

FECHA Y HORA: \_\_17\_\_/\_5\_\_ / 2018

### Instalación de equipamiento de ixp :

*Sin novedades*

PROVEEDOR APROBADO :-----

EQUIPO, MARCA Y MODELO: \_\_\_\_\_

PERSONA A CARGO DE LA INSTALACIÓN DEL MISMO: \_\_\_\_\_

Fecha de instalación: \_\_\_/\_\_\_/ 2018 Requiere corte de servicio programado: \_\_\_\_\_

El Coordinador Técnico, ....., notificará por la lista : \_\_\_\_\_@listas.cabase.org.ar los detalles el día : \_\_\_/\_\_\_/ 2018

### Aprobación de tareas técnicas en el ixp:

*Sin novedades*

**Descripción:** \_\_\_\_\_

PERSONA A CARGO DE LA TAREA: \_\_\_\_\_

Fecha de la tarea : \_\_\_/\_\_\_/ Requiere corte de servicio programado: \_\_\_\_\_

El Coordinador Técnico, ....., notificará por la lista : \_\_\_\_\_@listas.cabase.org.ar los detalles el día : \_\_\_/\_\_\_/ 2018

## 6. Status de conexiones técnicas del ixp

(Novedades Carrier, Incidentes ocurridos, Caches):

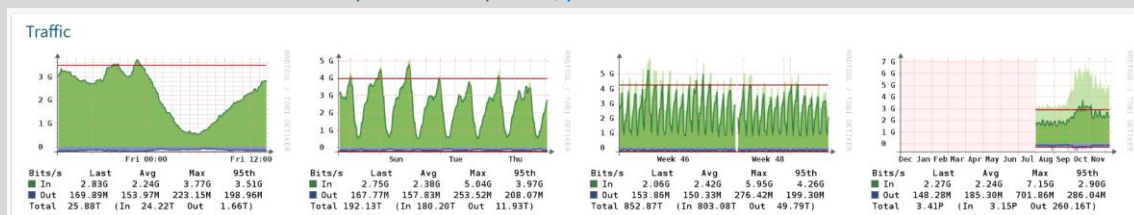
### Crecimiento de tráfico del IXP último mes:

(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

Trafico compuesto por el trafico entregado desde RCN: 3.97 Gbps 95th en la última semana y un Pico de 5.04 Gbps.

Se observa una disminución con respecto al mes pasado, por el retiro del tráfico de Telered



### Exploración de mejoras para IXP:

En la reunión se analizó las proyecciones para el año 2019. Diferenciando el caso que Telered decida sumar tráfico o no. Si Telered no envía tráfico, y teniendo en cuenta la llegada posible de los caches de Facebook y Netflix, se considera que el link de 10Gbps actual contra Ruteo Central es suficiente y permite contemplar contingencias.

### Novedades del miembro carrier del ixp ..... :

El miembro carrier Metrotel informa que tuvo una reunión con Telered y este le informó que el tráfico visto por el Nap se debía a pruebas.

### Novedades sobre Caches:

Se les hace la propuesta a los miembros Telviso y Coop Tortuguitas, que poseen cache propio de Netflix y además cuentan con vinculo propio de llegada al nap, la posibilidad de compartirlo. Esto se logra publicando a su cache las redes IPs de los demás miembros que se aprenden por el BGP desde el IXP.

Como parte de la propuesta la mesa considera la posibilidad del beneficio de reducción de puntos o alguna otra opción a analizar.

Recuerde enviar vía mail a la [lista del IXP CABASE: ixp@banorte@listas.cabase.org.ar](mailto:ixp@banorte@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 : [silvana@cabase.org.ar](mailto:silvana@cabase.org.ar)

Además, se vuelve a proponer a la Coop. de la Lonja la posibilidad que instale un posible cache de Netflix que reciba en el futuro en el IXP-NGB. La mesa junto a CABASE se haría cargo de los costos de importación y mantenimiento.

**7. Status de conexiones técnicas de los miembros del ixp ...NGB.....:**

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

Nro	Codigo	Miembro	Categoría	Firma Acta
1	NGB-TLV	COOPERATIVA TELEFÓNICA DEL VISO ( TELVISO)	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	-

*Está pendiente la instalación del miembro Link Net*

**Detalle de CONEXIONES BILATERALES:**

*Ninguna*

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 : [silvana@cabase.org.ar](mailto:silvana@cabase.org.ar)



## 8. Altas, bajas y modificaciones

*sin novedades*

### Nuevo miembro interesado en etapa de consulta:

RAZÓN SOCIAL \_\_\_\_\_

NOMBRE DE FANTASÍA: \_\_\_\_\_

CONTACTO DEL INTERESADO: -----

CONTACTO EN CABASE:-----

FECHA EN QUE SE EVALUARÁ SU APROBACIÓN : \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 2018

### Nuevo miembro interesado aprobación de alta:

RAZÓN SOCIAL \_\_\_\_\_

NOMBRE DE FANTASÍA: \_\_\_\_\_

CONTACTO DEL INTERESADO: \_\_\_\_\_

CONTACTO EN CABASE: \_\_\_\_\_

FECHA DE APROBACIÓN APROBADO AD REFERÉNDUM DE QUE COMPLETE LA ASOCIACIÓN A CABASE Y LOS TRÁMITES DE MEMBRESÍA AL IXP CABASE: : \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 2018

FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO TÉCNICO: \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 2018

FECHA DE ACREDITACIÓN DEL PAGO DEL APORTE INICIAL Y FONDO DE RESERVA: : \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 2018

FECHA DE RECEPCIÓN EN CABASE DE FIRMA DE DOCUMENTACIÓN OFERTA, REGLAMENTO Y MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTO: : \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 2018

FECHA DE ALTA DEL CONTACTO EN LA LISTA DE CORREO DEL IXP POR PARTE DEL COORDINADOR TÉCNICO: : \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 2018

FECHA DE REGISTRO DE PUNTOS NAP EN LA PLANILLA DE FACTURACIÓN: \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 2018

FECHA DE ALTA TÉCNICA : \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 2018

### Status de miembro para baja:

RAZÓN SOCIAL \_\_\_\_\_

NOMBRE DE FANTASÍA: \_\_\_\_\_

CONTACTO DEL INTERESADO: \_\_\_\_\_

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 : [silvana@cabase.org.ar](mailto:silvana@cabase.org.ar)



FECHA DE PEDIDO CON 90 DÍAS DE ANTELACIÓN: \_\_\_/\_\_\_/2018

STATUS ADMINISTRATIVO ( DEBE ESTAR AL DÍA PARA SOLICITAR LA BAJA). Facturas adeudadas: \_\_\_\_\_ a la fecha: \_\_\_/\_\_\_/2018

FECHA DE EN SE EFECTIVIZARÁ LA BAJA : \_\_\_/\_\_\_/2018

FECHA DE ACEPTACIÓN: \_\_\_/\_\_\_/2018

FECHA DE DESINSTALACIÓN PROGRAMADA CON PRESENCIA DEL MIEMBRO y DEVOLUCIÓN DE ELEMENTOS DE ACCESO ,Y/O BAJA DEL REGISTRO DE ACCESO AL IXP POR PARTE DEL COORDINADOR TÉCNICO DEL IXP : \_\_\_/\_\_\_/2018

FECHA DE BAJA DEL CONTACTO EN LA LISTA DE CORREO DEL IXP POR PARTE DEL COORDINADOR TÉCNICO: : \_\_\_/\_\_\_/2018

## 9. Reunión de la subcomisión administradora del ixp cabase regional ngb.

FECHA DE PRÓXIMAS REUNIONES:

Febrero 21 febrero 2019 11AM

Ubicación: a confirmar

## 10. Reunión de la subcomisión administradora de la red nacional de ixps cabase:

Se notificó lo tratado en la SGIXPs celebrada el día : \_\_/\_\_/

Participó como COORDINADOR de la mesa del IXP : \_\_ NINGUNO \_\_\_\_\_

Se envió el acta de la reunión.

## 11. Varios:

**Nuevos montos para los valores de aporte inicial y fondo de reserva fijados para el 2019.**

- 10/100 Mbps \$ 45.000
- 1Gbps \$ 100.000
- 2Gbps \$ 150.000
- 10Gbps \$ 420.000

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 : [silvana@cabase.org.ar](mailto:silvana@cabase.org.ar)