

## ACTA DE REUNIÓN

---

ACTA CONFECCIONADA POR PARTE DEL COORDINADOR TÉCNICO DEL IXP CABASE TITULAR O ALTERNO (EN SU AUSENCIA): **Lic. Darío Fernández**

DATOS DEL NAP: SUBCOMISIÓN ADMINISTRADORA DEL IXP/ NAP CABASE REGIONAL POSADAS TRES LESTRAS QUE IDENTIFICAN AL IXP/NAP: **POS**

DATOS DE LA REUNIÓN: FECHA : **DÍA 09 MES AGOSTO AÑO 2018**

PRESENTES EN LA REUNIÓN:

NOMBRE	APELLIDO	RAZON SOCIAL A LA QUE REPRESENTA
Andy	Taron	SWISS-NET // TERACOOP
Dario	Fernandez	RESEARCH // TERACOOP
Diego	Bejar	SWISS-NET // TERACOOP
Ernesto	Golomb	CABASE
Marcelo	Perez	INFOMASTER // TERACOOP
Leandro	Puente	SILICA
Silvana	Landolfo	CABASE
Graciela	Sanchez	CABASE
Ricardo	Fleitas	ASA DIGITAL // TERACOOP
Lisandro	Preton	Misiotech
Agustin	Piovano	RESEARCH // TERACOOP
Agustin	Schoninger	SGS VALLE VISION // TERACOOP

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

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

## ACTA DE REUNIÓN

---

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

napposadas@listas.cabase.org.ar : 25/Agosto/2018  
La misma fue aprobada. 30/Agosto/2018

2. Se detallan los montos informados por Graciela Sánchez responsable de Administración de CABASE.

A FECHA: 30/Agosto/2018  
CAJA EN PESOS: 35062,53  
FONDO DE RESERVA: PESOS: 59475 // DÓLARES:  
MONTO FACTURADO Y NO COBRADO EN PESOS: 112507

EN 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:

FECHA: : \_\_\_/\_\_\_/2018  
EN CASO DE NO REGULARIZAR, SE PROCEDERÁ A LA DESCONEXIÓN TEMPORARIA HASTA QUE ABONEN LO ADEUDADO.

STATUS DE MOROSOS:

CARTAS DOCUMENTO ENVIADAS DURANTE EL MES, PREVIO A LA PRESENTE REUNIÓN.

STATUS RAZÓN SOCIAL: \_\_\_\_\_ FECHA DE RECEPCIÓN : \_\_\_/\_\_\_/2018  
FECHA DE CORTE : \_\_\_/\_\_\_/2018  
FECHA DE REGULARIZACIÓN DE PAGO : \_\_\_/\_\_\_/2018  
FECHA DE REGULARIZACIÓN DE CONEXIÓN: \_\_\_/\_\_\_/2018

Revisión de PLANILLA DE EXPENSAS DEL MES:

Se aprobó la revisión de la información circulada por Graciela Sánchez el día: 13/Septiembre/2018  
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: 07/Septiembre/2018 como válida.

Nuevos montos para los valores de aporte inicial y fondo de reserva fijados para el 2018, se mantienen los valores pero ahora se dolarizan los mismos, quedando de la siguiente manera:

Aporte Inicial	Fondo de Reserva	100 Mb	1 Giga	2 Giga	4 Giga	10 Giga
2000 U\$D	500 U\$D	30000 U\$D	90000 U\$D	120000 U\$D	195000 U\$D	350000 U\$D

## ACTA DE REUNIÓN

3. COMPRAS: Se aprueba que el COORDINADOR TÉCNICO DEL IXP , NOMBRE Y APELLIDO Darío Fernández, solicite el /los presupuestos detallados:

PRESUPUESTO EN ETAPA DE CONSULTA :

PROVEEDORES A CONSULTAR: \_\_\_\_\_

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

Fecha en la que se circularán los presupuestos por la lista: [napposadas@listas.cabase.org.ar](mailto:napposadas@listas.cabase.org.ar) :  
\_\_\_\_/\_\_\_\_/2018

MONTO ESTIMADO :-----

PRESUPUESTO EN ETAPA DE APROBACIÓN:

PROVEEDOR APROBADO: \_\_\_\_\_

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

MONTO TOTAL IVA INCLUIDO: \_\_\_\_\_

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

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

CENTRO DE COSTOS: GASTO DIRECTO DEL IXP POSADAS

4. 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 :

PROVEEDOR APROBADO: \_\_\_\_\_

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

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

DIRECCIÓN DE ENVÍO: \_\_\_\_\_

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

INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE IXP :

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, Darío Fernández, notificará por la lista: [napposadas@listas.cabase.org.ar](mailto:napposadas@listas.cabase.org.ar) los detalles el día : \_\_\_\_/\_\_\_\_/2018

**Darío Fernández:** Informa que en el IXP se encuentra instalado equipamiento que es propiedad de socios de TERACOOOP, que se está utilizando actualmente para el intercambio de tráfico entre socios, y dado que para incorporarse al IXP debe abonar el aporte inicial, propone ceder el equipamiento al IXP y que quede saldo para cubrir los puntos NAP y gastos adicionales. Para esto elevaran la cotización del equipo para que se tome en consideración de la mesa.

APROBACIÓN DE TAREAS TÉCNICAS EN EL IXP :

Descripción: **Configurar Ruteo en Switch Huawei S6720** \_\_\_\_\_

PERSONA A CARGO DE LA TAREA: **Dario Fernandez** \_\_\_\_\_

Fecha de la tarea : \_\_\_\_/Septiembre/2018 Requiere corte de servicio programado: **Si** \_\_\_\_\_

El Coordinador Técnico, Darío Fernández, notificará por la lista: [napposadas@listas.cabase.org.ar](mailto:napposadas@listas.cabase.org.ar) los detalles el día: \_\_\_\_/Septiembre/2018

## ACTA DE REUNIÓN

### 5- STATUS DE CONEXIONES TÉCNICAS DEL IXP POS:

- Crecimiento de tráfico del IXP POS: \_\_\_\_\_

- Exploración de mejoras para IXP: \_\_\_\_\_

**Dario Fernández:** Informa que con el tráfico actual, se necesita implementar ruteo en el Switch s6720 dado que el tráfico de GGC y FNA pasa actualmente por el servidor IBM, para esto es necesario realizar una tarea programada en ventana horaria nocturna con corte de servicio de las CDN mencionadas. También que se realizaron ampliación a bocas de 10 Gigas los socios SGS, BBT, ASA con ampliaciones en el transporte a 20 Gigas del link de Marandu hacia el interior y la interconexión entre ASA, INF y MDU se ampliaron a 4 Gigas cada una, para poder soportar el crecimiento de tráfico hacia el interior.

- Novedades del MIEMBRO CARRIER DEL IXP POS:

**Leandro Puente:** propuesta de transporte en el que se mantenga una facturación como la actual de 35k dólar, y que con un tráfico aproximado de 4,5G tendría un escalonamiento de 7,77 y superando los 5G a 7 dolares, buscando un escalonamiento en base al tráfico. El precio actual es de 8,50 y si el tráfico baja se mantendría en ese costo a 95 percentil como hasta ahora.

**Ricardo Fleitas:** propone que no tenga un condicionamiento sobre un volumen de facturación de 35k dólar.

**Leandro Puente:** informa que el escalonamiento del precio del dólar hasta fin de año intenta acompañar la devaluación. Con Septiembre TC 29,75; Octubre TC 32,75; Noviembre TC 35,75; Diciembre TC 38,75, pesos por dólar.

**Marcelo Perez:** informa que en la CAPPI se acuerdo con Telecom a 29,75 // Arsat 30 hasta diciembre.

**Ernesto Golomb:** Comenta que la propuesta de Telecom, al ser una multi empresa, hay que tener cuidado con la propuestas que ofrecen.

**Marcelo Perez:** responde "bienvenido al mundo real", haciendo alusión que este es el panorama de todos los ISP, y en este momento le compromete al Carrier. También comenta sobre la multiplexación en la entrega del servicio a usuarios finales, en redes Wireles antes era de 1 mega cada 3 clientes, y que para los nuevos despliegues de FTTH, se corresponde a 1,5 megas por cada cliente. Haciendo cada vez mas altos los costos de brindar servicio.

**Ernesto Golomb:** comenta que se está planteando para bajar costos, que los ISP que posean cache, pongan el contenido en el IXP para que los otros miembros puedan tomarlo.

**Dario Fernandez:** Reclama que las reglas deben ser parejas para todos los miembros incluso el carrier, y exige que todos los miembros deben publicar sus redes en el IXP, y que el miembros carrier tiene que hacerlo como todos los miembros. Y si el carrier dispone de un cache de alguna CDN lo ponga a disposición de todos los miembros como lo recomienda Hernan Seoane. También informa que este es un planteo que se está llevando a cabo en la Comisión de ISP y que no se siente representado dado que solo en el IXP BUE se exige publicar todas las redes y en el IXP Posadas, no está conectado como socio, y que solo realizan transporte, y para comunicarse con la red del carrier debe ir hasta Buenos Aires a buscar el tráfico.

### 6- STATUS DE CONEXIONES TÉCNICAS DE LOS MIEMBROS DEL IXP POSADAS:

#### INTERCAMBIO MULTILATERAL:

Detalle de miembros en todas las categorías.

CATEGORÍA	RAZON SOCIAL	Intercambio MULTILATERAL si/no

Detalle de CONEXIONES BILATERALES: Altas, bajas y modificaciones

## ACTA DE REUNIÓN

### 7- ALTAS, BAJAS Y MODIFICACIONES:

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 : \_\_\_\_/Febrero/ 2018

**Ernesto Golomb:** Informa que de los interesados anteriormente de 2 de Mayo y Obera, informan que estan con los trámites de ASN y bloques de IP y que por el momento no tienen posibilidades de conectarse. Tambien informa que Lisandro Preton de Misiotech está evaluando conectarse al IXP.

**Lisandro Preton:** Comenta se pondrá en contacto con el coordinador técnico para asesorarse sobre como conectarse y detalles referentes a costos.

NUEVO MIEMBRO INTERESADO APROBACIÓN DE ALTA:

RAZÓN SOCIAL: **Cooperativa de provision de servicios de comunicaciones TERACOOP limitada** \_\_\_\_\_

NOMBRE DE FANTASÍA: **TERACOOP** \_\_\_\_\_

CONTACTO DEL INTERESADO: **administracion@teracoop.com.ar** \_\_\_\_\_

CONTACTO EN CABASE: **Alejandro Da Forno // Ricardo Fleitas** \_\_\_\_\_

FECHA DE APROBACIÓN APROBADO AD REFERÉNDUM DE QUE COMPLETE LA ASOCIACIÓN A CABASE Y LOS TRÁMITES DE MEMBRESÍA AL IXP CABASE: **13/Septiembre/ 2018**, se lo invitará a la próxima reunión para que se presente.

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

FECHA DE ACREDITACIÓN DEL PAGO DEL APOORTE 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:

FECHA DE PEDIDO CON 90 DÍAS DE ANTELACIÓN:

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

### 8 - REUNIÓN DE LA SUBCOMISIÓN ADMINISTRADORA DEL IXP CABASE REGIONAL :

FECHA DE PRÓXIMA REUNIÓN: **26/Octubre/2018 09:30 hs a 11:30 hs.**

## ACTA DE REUNIÓN

---

### 9- REUNIÓN DE LA SUBCOMISIÓN ADMINISTRADORA DE LA RED NACIONAL DE IXPS CABASE:

Se notificó lo tratado en la SGIXPs celebrada el día : \_\_\_/\_\_\_/ 2018

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

### 10- Temas Varios:

Lacnic 30 se realizara en Rosario, en el Ros Tower, entre los días 24 al 28 de Septiembre, también el día 25 hay un espacio destinado para ARNOG, y el día 28 para la reunión de técnicos de CABASE.

ARNOG: <https://www.eventbrite.com.ar/e/x-encuentro-nacional-de-tecnicos-cabase-tickets-48029910756>

CABASE: <https://www.eventbrite.com.ar/e/x-encuentro-nacional-de-tecnicos-arnog-tickets-48003956125>

La SUBCOMISIÓN GENERAL DE IXPS CABASE se reunirá el día 3 de octubre a las 13 hs. Al finalizar, a las 15 hs, se realizará la reunión de la COMISIÓN DE ISPS.

Temario SGIXPS: les será circulado la semana que viene. ( Ver los temas tratados en la reunión anterior, en el acta adjunta) . Habrá webex. Confirmar participación a [laura.meligeni@cabase.org.ar](mailto:laura.meligeni@cabase.org.ar)

Temario de COMISIÓN ISPS: ver correo de Patricio al final del presente mail. Habrá webex .Confirmar participación a [laura.meligeni@cabase.org.ar](mailto:laura.meligeni@cabase.org.ar)