



Presentes: Demian Pecile (Siete Capas y Coordinador Técnico Titular); Luis Constanzo (Copelco, COTESMA y CTC); Guillermo del Pino (Coordinador Alterno Técnico); Mario Carranza (DAVITEL); Gustavo Figueroa (TelCoCom); Maximiliano Díaz y Diego Scovasso (SILICA), Alejandro Valenti (Valle Medio); Aníbal Velázquez (Max Internet); Rodolfo Laffitte (Neutics); por CABASE: Carolina Arrate.

**1.- Aprobación del acta anterior:** Se da por aprobada sin objeciones.

**2.- Aprobación de Puntos NAP:** Las expensas de Febrero 2022 dan un monto de Directo \$ 954,00 e Indirecto de \$ 1.574,00 = **Total \$ 2.258,00 + IVA** por cada 2 puntos NAP. Aprobación de Gastos NAP febrero 2022. En referencia a los honorarios de Coordinador Técnico Demian informa que aún no puede facturar Monotributo por lo que no se efectiviza el pago. Se analizan alternativas y eventualmente facturará un tercero, lo que aprobamos en este acto el servicio técnico al NAP NQN.

**3.- Deuda:** Graciela pasó la información de nuestras deudas vencidas que suman un monto de **\$ 68.661,45** en la que vemos que la mayoría de los miembros están regularizados y se solicita pagar la factura de febrero a la brevedad.

**4.- Caja:** Esta en negativo por un monto **\$ -313.615,65**. Fondo de Reserva en Dólares tenemos **USD 690,92** y **\$ 116.750,00**. Plazos fijos por un monto de \$ 1.107.279,05. Se pagaron las provisiones del nuevo Huawei y ahí pasamos a negativo, todo esta pagado y proponemos compensar pasando a Caja el fondo de reserva de \$ 116.750, dejamos sólo el de U\$S 690 y se pide a los deudores que se pongan al día

**5.- Nuevos Miembros:** No hay novedades. En la UN Comahue siguen interesados aunque la fibra la tienen ingresada y enrollada a disposición. Guillermo va a chequear para avanzar en la conexión al IXP NQN.

**6 - Revisión de los puntos NAP y Tráficos de los miembros:** Total de Puntos NAP Febrero: **336 puntos** (sin contar al miembro especial SMGP), medidos con el criterio de asignación de puntos correspondientes a cada miembro al 95 percentil que toma del IXP.

Por los cambios de Nexus a Huawei en el registro de hoy hay unos días que no se ven los tráficos que están bien y no hemos tenido inconvenientes mayores, los que se presentaron fueron resueltos con intervención de los interesados y hoy lo que se observa es normalidad. Se reitera que se continuarán las pruebas de enrutamiento del transporte de Silica por Chile que funciona con algo más de latencia, hoy no debería haber pérdida de paquetes.

**7.- Proyectos: Hub Contenidos y CABASE IoT:** Mañana hay reunión CAIoT 11:30 hs. Contenidos está funcionando muy bien, se van sumando miembros y lo que más cuesta es

aprender a vender la TV. Técnicamente la plataforma anda muy bien y las señales están todas (salvo TyC). Mañana también hay reunión de contenidos 15 hs.

#### **8.- Novedades Técnicas - Seguro Técnico 2022:**

Martín Rodríguez ha dejado de trabajar desde hoy en CABASE por un trabajo en el exterior. Estamos también en el último tramo para apagar el Force 10 y finalizando con las migraciones de los miembros.

También esta pendiente la redundancia de los caches para lo cual hace falta que ingeniería disponga y le asigne tiempo.

Se realizará un planteo a las autoridades de CABASE para que los pendientes se encaminen con asignación de recursos (gente calificada).

Un la UNCo se reanudarán las tareas para conectarlos.

Hay que establecer comunidades para recibir AKAMAI, los que no lo han hecho aún

Seguro técnico: La póliza vigente con SANCOR venció el 21 de febrero y se solicitó la renovación. Se solicita a los coordinadores técnicos actualizar el listado de equipamiento instalado en el IXP NQN.

#### **9.- Carriers: Condiciones vigentes: Novedades y funcionamiento de los carriers:**

SILICA: Maxi informa que no tiene novedades, el tipo de cambio diferencial es que si se paga en fecha el TC es a la fecha de emisión de factura, el resto igual. El 2 x 1 vale para los que lo tienen pero las ampliaciones se harán al valor de mercado por la necesidad exacta que se requiera (no 2 x 1).

Si Cloudfare necesita mucho ancho de banda se verá de modo específico y a valor de mercado. Cuando se tenga orden de magnitud lo trabajamos en conjunto para llegar a una satisfactoria solución

DAVITEL CARRIER: Funcionando normal y sin novedades, acompaña lo que haga Silica.

**10.- Otros:** Demian comenta que de Bahía Blanca lo contactaron por instalación de una máquina virtual por estudios de BGP. Cuando efectivice planteo lo vemos. Con lo académico estamos de acuerdo en tanto compartan la información. Venimos mas cerca de poner en funcionamiento el caché de Cloudfare, Silica abrió sus redes en Bs As y Fritz está trabajando para que funcione.

**12.- Próximos Eventos:** Ver agenda en la web de Cabase. Luis comenta la asamblea de CABASE realizada en Buenos Aires.

**13.- Fecha Próxima Reunión:** Miércoles 30 de marzo 2022 – Modalidad presencial y con asado.

Mario Carranza

Coordinador IXP Neuquén