



MINUTA DE REUNION NAP CABASE REGIONAL NEUQUEN

Número 141 – Miércoles 28 de Junio de 2023 – 15:00 Hs

Presentes: Demian Pecile (Siete Capas y Coordinador Técnico Titular); Luis Constanzo (Copelco, NeuNet, Cotesma y CTC); Diego Scovasso y Maximiliano Díaz (SILICA); Guillermo del Pino (DAVITEL); Aníbal Velázquez; ; Gustavo Figueroa (Telccom); por CABASE: Ernesto Golomb.

1.- Aprobación del acta anterior: Se da por aprobada sin observaciones el acta 140.

2.- Aprobación de Puntos NAP: Se aprueban las expensas facturadas de Junio 2023.

3.- Deuda: Graciela pasó la información de nuestras deudas que suman un monto de **-\$ 741.805,02**. Se solicita a los miembros que deben varias facturas regularizar sus deudas antes del 30 de junio próximo que cierra el balance de CABASE.

4.- Caja: Esta en positivo por un monto **\$ 2.779.663,05**. Fondo de Reserva en Dólares tenemos **U\$D 690,92**. Plazo fijo por un monto de **\$ 2.019.468,38**.

5.- Nuevos Miembros: No hay novedades.

6.- Revisión de los puntos NAP y Tráficos de los miembros: Total de Puntos NAP Junio: **377 puntos** (sin contar los 3 del miembro especial), medidos con el criterio de asignación de puntos correspondientes a cada miembro al 95 percentil que toma del IXP. Luis comenta que aumentaron los tráficos, como muestra con claridad el informe remitido por Demian. Sin observaciones se aprueban.

7.- Novedades Técnicas: Informa Demian que se habilitó un nuevo caché de Apple en RCN. Además los equipos nuevos se pondrán en operación, hoy se habló con Ingeniería. Faltan facturar dos racks y se preguntará si la mano de obra aumentó. Mantenemos fondo para estos trabajos en \$ 700.000. Lo ideal sería que todo esté en Fondo de inversión para que no pierda valor adquisitivo para bienes.

Dentro de este punto Ernesto comenta que hace unos meses en reunión Subcomisión General de ISP e IXP se aprobó nueva forma de facturar los accesos a los contenidos alojados en Cabase. En la oportunidad se comentó que Fritz dedica mucho tiempo para tomar las mediciones de cada miembro para facturar, por lo que se planteó ir a nuevo modelo con el cual **el costo de carga de caches de cada IXP se distribuyera en misma proporción que puntos NAP facturados por el carrier, ACTA de agosto 2022**, y este nuevo sistema estaría listo para operar entre agosto y septiembre 2023. Mario comenta que perjudica a los miembros que tienen cachés propios y no toman todos los contenidos de los caches del IXP. Aníbal comenta que los saltos de la tabla de puntos también afectan a los miembros.



Demian comenta que no sabe si se puede hacer algo y al carrier se le complicaría porque una parte la tendría que facturar por tráfico y otra por puntos Nap.

También perjudica este nuevo sistema a los miembros no conectados, a lo que Ernesto comenta que estos casos de podrían no entrar en prorrata. Se trata de liberar tiempo de Fritz y automatizar la facturación. Se solicita desde la mesa que se remita una simulación para evaluar como quedaría la facturación de cada miembro.

Ernesto invita sumarse a la próxima reunión General ISP e IXP del 19/07 a las 15:30 horas para escuchar y opinar.

8.- Carriers: Condiciones vigentes: Novedades y funcionamiento de los Carriers: Maxi comenta que habló con superiores y evaluaron diversas opciones, llegando a la decisión de presentar a la mesa una propuesta que implica más o menos una facturación similar a la actual, pero aumentando las capacidades un 35 %, esto es, quienes están consumiendo 1000 Mbps a un valor unitario de U\$S 1.225 paga U\$S 1.225. En la nueva propuesta tendrá una capacidad de 1.350 Mbps pagando el mismo monto de U\$S 1.225 + IVA, lo que lleva el **nuevo valor del Mbps a U\$S 0,89** unificado, esto es saliendo del 2 x 1 haciendo nuevo contrato por el total contratado. Los clientes que no optaron por 2 x 1 pueden ingresar a esta propuesta. Esto está en línea con lo que se observa de aumento de tráfico, lo que no representaría aumento de la facturación. Diego agrega que esta mejora aplica para los consumos de julio que vienen en la factura de Agosto.

Mario, como Davitel Carrier, comenta que evaluará el acompañamiento planteado por Silica ampliando la capacidad de transporte de carga de los cachés que utiliza cada miembro, pero la nueva forma de facturar propuesta para que se haga por puntos NAp, suma una complicación adicional significativa, por lo que solicita a los técnicos del IXP NQN analizar la posibilidad de seguir haciendo la medición del uso de la ruta redundante que hace cada miembro localmente, al efecto de ser equitativos en la facturación de Davitel carrier.

9.- Otros: Está en avance normalización y unificación del IXP Bariloche, está en prueba la toma de contenidos del IXP NQN desde Bariloche. Por ahora es muy poco el tráfico que tienen.

10.- Próximos Eventos: Asado a definir por propuesta de Diego Scovasso, invita Silica en su oficina, podría ser a confirmar en agosto.

11.- Fecha Próxima Reunión: Virtual el miércoles 26 de Julio 2023 a las 15:00 horas.

Mario Carranza

Coordinador IXP Neuquén