



Presentes: Dario Tusseddu (After Wire); Brian Font, Jayson Morales y Carlos Aguilar (NEUTICS); Angel Rojas (SMGP y OPTIC); Héctor Mantelli y Demian Pecile (Siete Capas y Coordinador Técnico Titular); Luis Constanzo (Copelco, CTC y NeuNet); Diego López (Cotesma); Guillermo del Pino (Coordinador Alterno Técnico); Mario Carranza (DAVITEL); Juan Darquier (Multimedios del Valle); Germán Gonzalez y Maximiliano Díaz (SILICA), Alejandro Valenti (Valle Medio), Anibal y María José Noguera (Max Internet), Juan Sebastián Laborda (Premier); Pedro Nardanone; Hernan Bordieu, Dardo Medina, Cecilia Lanza y Francisco Rappazzo (CLARO Telmex), por CABASE: Hernan Seoane, Ernesto Golomb y Douglas (NOC);

### Temario

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

**2.- Aprobación de Puntos NAP:** Las expensas de Marzo 2020 dan un monto de Directo \$ 1.384,00 e Indirecto de \$ 1.706,00 = **Total \$ 3.054,00 + IVA** por 2 puntos NAP. Se aprueban por unanimidad.

**3.- Deuda:** Se informa que tenemos a la fecha una deuda vencida de **-\$ 378.794,12**. Los mayores deudores son los miembros Beatriz Raponi y Neutics SAPEM con dos o tres facturas vencidas quienes informan que van a regularizar esta deuda en esta semana.

**4.- Caja:** Esta en negativo por un monto **-\$ 86.794,43**. Fondo de Reserva en Dólares tenemos U\$D 690,92 y nada en Pesos. No se prevén inversiones por el momento.

**5.- Revisión de los puntos NAP de los miembros:** Total de Puntos NAP: **196 puntos** sin contar al miembro especial SMGP, medidos con el criterio de asignación de puntos correspondientes a cada miembro por la tabla de resumen de tráfico total al 95% que toma del IXP que manda Julio Policarpo cada fin de mes desde Buenos Aires. Este método también ha sido adoptado por CABASE para todos los IXP del país.

### **6.- Nuevos Miembros: UNCO, Cooperativa Catriel y Jorge Estrella**

La UNCOMA tiene problemas económicos y quiere ser miembro, Hernán propone que primero tratemos si bonificamos ingreso (pagar fondo de reserva y aporte inicial, luego hay que ver que se hace con los consumos y si cambiamos que no paguen por servicios. Quieren vincular las sedes de Viedma y Bariloche. No se hacen presentes. Hernan Seoane es partidario de facilitar acceso, pero expensas a pagar (poner por lo que se consume hay que hacerlo porque obtienen beneficios. Queda planteado y esperamos que se presenten. Que aporte van a hacer? Continuará ...

En Marzo se presentó Cotecal de Catriel solicitando ingreso, similarmente Jorge Estrella, Juan Laborda (Premier) se opone porque no le facilitan uso de infraestructura. Lo solicita en Municipio y la presidente de Cotecal (Laura Morales) era asesora legal del Municipio y Jueza de Paz. Para votar positivo pide que compartan infraestructura ya que no le permiten alquilar postes o poner postes propios. NO hay gente de COTECAL, que se presenten y veremos para comodidad de los que estamos en la mesa. Se los invitará a la próxima reunión.

Con Jorge Estrella, Neunet y CTC están con conflicto judicial con el proponente por lo que CTC y Neunet expresan su negativa y que se levantarán de la mesa en caso sea aprobado.

Estos dos casos, Cotecal y Estrella por ahora siguen frenados.

Mario plantea que ha recibido quejas de terceros, clientes de Silica, operan en la zona y Dario expresa que Vallenet usa cosas que hemos aportado y sigiere que Silica vea estos casos. Algunos miembros venden UM para que Silica les provea servicios. Vallenet es muy grande, más que algunos NAP y se maneja fuera de los NAP. Juan Darquier aclara que juegan en contra de los actores existentes y las plazas donde se opera.

**7.- Novedades Técnicas:** Energía: Se recuerda la necesidad que Cabase gestione ante CALF el alta de un medidor de energía trifásica de 10 Kw/h independiente de Davitel. Gracias a las gestiones de Darío se pudo traer por avión desde Buenos Aires un equipo necesario con el cual el carrier Silica pudo ampliar la capacidad de red y hasta 30 Gbps debería estar sin problemas a partir de hoy (Cuello en POI de Claro x routers y switches). No hay problemas hacia arriba en troncales.

Ya amplió Maria Noguera a 4 Gb y C. Lepore (TPP) va a mandar SFP de 10 Gbps.

Neutics está con cambios en su planta de personal (se fueron un par de personas y los que cubren están empezando a tomar tales trabajos). Estiman que en estos días estaría lista la conexión al NAP (Jayson con Guillermo, Demian y Germán)

## **8.- Carriers: Condiciones vigentes: Posibles cambios y propuesta del miembro Claro**

Silica informa que para adelante no dará más la modalidad de contratación al 95 Percentil, para lo que está se mantiene como el caso del IXP NQN ha vuelto a 95% y se va a respetar. El bien ancho de banda es escaso en este momento.

Claro está viendo como llegar al NAP con fibra óptica. Demian expresa que comparten infraestructura con Silica y Hernán Bordieu expresa que quieren estar en la mesa y dispuestos a charlar a futuro lo que se quiera hacer, hay capacidad en Nqn y están abiertos a escuchar necesidades. Hay que sentarse y revisar accesos e ingeniería para asegurar disponibilidad. Están predispuestos a acompañar. Demian expresa que la redundancia genera interés y hay que ver los detalles (por ejemplo para asegurar cachés). Están predispuestos y tienen 10 Gb disponibles en Nqn, lo vamos viendo

**9.- COVID-19 :** hay que cumplir con la recomendación de las Normas y Disposiciones de la SRT. Dario y Laborda comentan que no hacen instalaciones. Primero hay que preservar la salud propia, de empleados y clientes, para luego veremos cuentas bancarias.

Hernán resume: la nota de usuarios la firman todos e ignoran. Que cada uno actúe a su mejor parecer y entienda. Con relación al Decreto 311 de no cortar a vulnerables. En cooperativas hay muchos registros a nombre de mayores (socios Históricos). Hay una comisión en CD para elevar nota a ENACOM y vía ellos a Presidencia.

Esto va a pasar y vamos paso a paso. Si hace falta hacer otra reunión de manera rápida la hacemos

**11.- Próximos Eventos:** No hay eventos programados.

**12.- Fecha Próxima Reunión:** Miércoles 25 de Abril 2020 – de 14:00 a 16:00 horas.

Mario Carranza

Coordinador IXP Neuquén