



Presentes: Andrés Rotchen (NEUTICS); Germán Gonzalez (SILICA); Mario Carranza (DAVITEL); Guillermo del Pino (Coordinador Técnico NAP NQN); Pedro Nardanone (MAS Internet); Angel Rojas (SMGP); Fernando Halac (CALF); Aníbal Velazquez (MAX Internet)

Por Webex: Diego López (Coordinador Técnico); Douglas delgado (NOC CABASE); Ernesto Golomb (CABASE);

Temario

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

2.- Aprobación de Puntos NAP: Junio 2019 Aprobados por unanimidad.

3.- Deuda: Graciela informa que tenemos a la fecha una deuda vencida por Pesos **-\$ 124.430**. La Cordillerana y Beatriz Raponi con dos facturas pendientes, y Pedro Nardanone y MNA informan que cancelan sus deudas antes del 28 atento al cierre de Balance al 30 de Junio. Angel Rojas comenta que la situación del miembro especial Secretaría de Modernización de la Gestión Pública de la Provincia del Neuquen lentamente se está regularizando y solicita un reporte de tráfico de los últimos seis meses.

4.- Caja: Esta en negativo por un monto de **-\$14.256,88** y en Fondo de Reserva tenemos cero en Dólares y en Pesos \$ 23.094,64.

5.- Revisión de los puntos NAP de los miembros: Diego comenta que no hay mayores cambios, observándose una disminución en el tráfico de NeuNet en los últimos días.

6.- Novedades Técnicas: **a) UPS.** Ya quedó operativa sin problemas. **b) Cloudfare.** Siguen en tratativas con NOC Central para su habilitación y suponemos en julio se haría el alta alimentándolo desde el transporte N2N. **c) Saturación del miembro TPP:** Ya se acordó con los referentes que pasarán a un vínculo de 10 Gbps con el IXP NQN. **d) Conexión de NEUTICS al IXP NQN:** Andrés informa que resolverán la llegada por el pelo de fibra óptica que esta utilizando el miembro especial OPTIC SMGP. **e) Ampliación SALA de EQUIPOS:** Se produce un debate sobre la necesidad de ampliar en un futuro la sala de equipos y la conveniencia con sus pros y contras de voltear unas de las paredes de la misma. Seguiremos analizando este tema en las próximas reuniones.

7.- Informe CABASE TV: Mario comenta los avances en el modelo CABASE TV, en el cual la cámara oficia como mandataria de los ISPs para negociar con los diferentes proveedores de señales de televisión en nombre de todos los participantes de esta Comisión, tomando las proyecciones de abonados / hogares pasados por tecnologías aptas para distribuir contenidos de TV. Quienes han estado firmando la Carta de Intención relacionada con el proyecto, y quienes lo hagan hasta el 15 de julio de 2019, podrán ser considerados



como Socios Fundadores y tendrán beneficios especiales, tal como fue en la fundación del NAP Cabase regional Neuquén.

Es excluyente para ingresar tener tramitado ante el ENACOM el Registro de **Servicio de Radiodifusión por Vínculo Físico SRVF**, que se tramita en la plataforma de Trámites a Distancia – ENACOM - Licencias Servicios TIC - Inicio de prestación de servicio, página 8.

Se organizará próximamente una charla orientativa para que los socios entiendan qué deben hacer en sus redes y qué previsiones deben tomar para estar en condiciones de entregar el servicio de TV desde el día uno. En la misma reunión compartiremos un análisis integral de costos de señales por abonado, ancho de banda requerido, costo por abonado de uso de plataforma, etc. Asimismo se redactará un Reglamento Interno de funcionamiento de la Comisión -tal como tienen otras comisiones de CABASE- en las que se reflejarán los términos y condiciones de los contratos que se están firmando con las señales.

8.- Novedades de rutas alternativas redundantes y Acceso a CDNs para el IXP NQN: Germán informa que estará coordinando con Guillermo el acuerdo con Davitel para la conexión internacional del Caché de Google mediante un IPT de TASA.

9.- Novedades nuevos miembros: la **Universidad Nacional del Comahue** formalizó su intención de ingresar al IXP NQN y envió el convenio para su firma. **MAX Internet**, se presenta en la mesa Aníbal Velazquez quien ya es miembro de Cabase y presentó la nota para formalizar su ingreso como miembro del IXP NQN, luego de un debate con Pedro Nardanone por la utilización del mismo nombre comercial que el suyo, quien manifiesta que seguirá el litigio por el nuevo nombre MAX que es homónimo de MAS. Al margen de esta disputa, se aprueba el ingreso de este nuevo miembro a partir del 1º de Julio 2019. **CALF:** Se aprueba la BAJA del IXP NQN para el miembro CALF que presentó la nota formal con la solicitud a fines de Mayo, por lo que corresponde siga pagando durante Junio, Julio y Agosto, procediendo a la desconexión al 31/08/2019.

10.- Seguridad en el IXP: Angel comenta el éxito del Taller de Creación de un Centro de Respuesta a Incidentes de Seguridad - AMPARO – ARGENTINA realizado a finales de Mayo en la ciudad de Neuquén junto con LACNIC, y Mario solicita que trabajemos en el IXP NQN para lograr lo realizado en el IXP La Plata en esta materia.

11.- Próximos Eventos: <https://www.cabase.org.ar/eventosc/>

- Germán comenta la realización del evento para presentar sus productos de IoP a realizarse el jueves 4 de julio en la ciudad de Neuquén.
- El IX Megaevento de Telecomunicaciones y Energía a realizarse el 4 de Julio en CABA.
- Mario informa que CABASE esta trabajando en conjunto con empresas de la industria del petróleo y el Centro PyME ADENEU para la realización del Evento IoT DAY NEUQUEN en los días 27 y 28 de agosto, en el Hotel Casino Magic de la ciudad de Neuquén.

12.- Fecha Próxima Reunión: Miércoles 07 de Agosto 2019 – de 11:00 a 13:00 horas en la ciudad de Neuquén.

Coordinador IXP Neuquén