



## ACTA DE REUNIÓN

**DATOS DEL NAP:** SUBCOMISIÓN ADMINISTRADORA DEL NAP CABASE REGIONAL JUJUY

TRES LESTRAS QUE IDENTIFICAN AL NAP: **JUJ**

**DATOS DE LA REUNIÓN:** FECHA : 16 de Noviembre de 2017

### **Temario de la reunión:**

1. Estado de miembros todavía no conectados
2. Gestiones para la incorporación de nuevos miembros
3. Cámaras IP
4. Curso de BGP y nuevos cursos de capacitación
5. Compra de elementos de electricidad para el IXP
6. Valores 2018 para nuevos miembros y cargos anuales miembros especiales (Silvana Landolfo)
7. Comisiones de trabajo ( Silvana Landolfo)
8. Cóctel de fin de año ( Silvana Landolfo)
9. Status de documentación formal recibida ( Silvana Landolfo)
10. Oportunidades para miembros ( Ernesto Golomb)
11. Subcomisión General de IXPS ( Silvana Landolfo)
12. Varios
13. Fecha próxima reunión

### **Acta de reunión:**

En la ciudad de San Salvador de Jujuy, en el Salón de Videoconferencias del Instituto de Biología de la Altura de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), siendo las 11 horas del día de la fecha, se da inicio a la reunión del IXP Jujuy de la Cámara Argentina de Internet (CABASE) con el fin de tratar temas relacionados con el funcionamiento del IXP-----

Se encuentran presentes los representantes de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), de la Cámara Argentina de Internet (CABASE), y de las empresas: Videotel S.R.L. (Palpalá), SyT S.A. (Buenos Aires), Azul Networks S.R.L. (San Sdor. de Jujuy) y Wari.Net Comunicaciones S.R.L. (San Sdor. de Jujuy).-----

1. Acerca del estado de los miembros no conectados todavía, no se puede abordar el tema en detalle debido a la ausencia de representantes de dichas empresas, es decir, Cable Audio Visión de la ciudad de Perico, Tecnovisión de San Pedro y Silver Channel de Fraile Pintado. La única información disponible la aporta Marcelo Caris, representante de Videotel quien informa que la empresa de Perico estaría próxima a finalizar la obra de fibra óptica entre Perico y Palpalá para luego conectarse desde Palpalá al IXP Jujuy.-----



## ACTA DE REUNIÓN

2. El Coordinador Técnico del IXP Jujuy, Germán Jerez, informa acerca de las gestiones ante la Universidad Católica de Santiago del Estero (Departamento Académico San Salvador de Jujuy) y la Universidad Católica de Salta (Sede San Salvador de Jujuy) para lograr interesar a sus técnicos y directivos a conectarse al IXP Jujuy. En el caso de la UCSE (DASS) existe el inconveniente de que las decisiones en materia presupuestaria se toman en Santiago del Estero, por lo que el éxito de las gestiones requerirá de escalar las propuestas a dicha administración. En el caso de la UCASAL existe la ventaja de que esa Universidad aloja al IXP Salta y por lo tanto tienen el camino más allanado para concretar la conexión. En ambos casos se iniciaron contactos y reuniones para lograr que se concreten sus incorporaciones.-----
3. El Coordinador Técnico informa acerca de la puesta en marcha del sistema de seguridad mediante cámaras IP en el IXP Jujuy. El sistema cuenta con cuatro (4) cámaras instaladas en el exterior y el interior del IXP y está destinado a que los miembros puedan tener control de actividades en el sitio y acceder, en caso de ser necesario, a las grabaciones registradas en el equipo NVR disponible. Ya se distribuyeron usuarios y password a los miembros actualmente conectados. Ante la pregunta del Coordinador Técnico sobre la experiencia de los miembros al utilizar el sistema, todos los presentes informan que todavía no utilizaron el sistema-----
4. El representante de la UNJu, Germán Jerez, informa acerca de los resultados del curso de capacitación en protocolo BGP recientemente dictado en la UNJu y organizado conjuntamente entre dicha Universidad y ARIU (Asociación Redes de Interconexión Universitaria) . El curso se desarrolló durante toda la jornada del día 14 de Noviembre con un total de 30 asistentes presenciales y abordó la teoría y práctica de configuración de BGP en escenarios similares a los que los miembros del IXP tienen en sus redes. El curso contó con la presencia no solo de miembros del IXP Jujuy sino también del IXP Salta, la Universidad Nacional de Tucumán, Gobierno de la Provincia de Jujuy, Municipalidad de San Salvador de Jujuy y empresas de comunicaciones locales y de la Provincia de Salta. El disertante del curso fue el Ing. Fernando Caba de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca). Además se informa acerca de las gestiones para realizar nuevos cursos de capacitación, en similar modalidad, durante el año 2018.-----
5. El Coordinador Técnico informa acerca de la necesidad de adquirir nuevas zapatillas eléctricas para ampliar la capacidad de conexión a las UPS disponibles en el IXP. Actualmente el IXP cuenta con dos UPS de 2KVA y las zapatillas existentes se encuentran todas ocupadas existiendo algunos equipos conectados a la red eléctrica con respaldo del generador, pero sin respaldo de UPS. Silvana Landolfo de CABASE informa acerca del procedimiento que debería realizarse en caso de aprobarse alguna compra para el IXP y los miembros presentes deciden evaluar la necesidad de adquirir una nueva UPS. El representante de Azul Networks, David Ramirez, ofrece suministrar



## ACTA DE REUNIÓN

una nueva zapatilla al IXP y los restantes miembros presentes aceptan el ofrecimiento. Relacionado con este tema el representante de SyT, Nicolás Graizer, informa acerca las gestiones para incorporar el servidor caché de Google al IXP Jujuy y, por lo tanto, la necesidad de adecuar las instalaciones del IXP para dicha cuestión, oportunidad en la cual sería conveniente abordar la adquisición de los elementos necesarios. Se acuerda entonces entre los presentes esperar a que el área técnica de CABASE informe los requerimientos necesarios para que el IXP Jujuy reciba el caché de Google y allí decidir las compras que serían necesarias afrontar.-----

6. Silvana Landolfo de CABASE aborda los temas incluidos en los ítems 6 a 11 del temario del día, destacándose la información de los nuevos valores para los miembros para el año 2018, la invitación al brindis de fin de año, el estado de los fondos del IXP y la deuda mantenida por algunos miembros. El representante de Azul Networks compromete la cancelación de las deudas de esa empresa antes de fin de año.-----
7. En temas varios se deja constancia de la necesidad de definir un Coordinador Técnico alternativo quien preste servicio durante el mes de enero, momento en el cual la UNJu entra en receso. El representante de la UNJu aclara que dicha persona deberá tener al día los permisos de ingreso a la UNJu para que existan inconvenientes en caso de ser necesario acceder al IXP o a la torre de comunicaciones.-----

En otro orden de temas varios, y como respuesta a una consulta de Silvana Landolfo, se deja establecido que las tres letras identificatorias del IXP Jujuy son JUJ, debido a que estas letras se corresponden con las utilizadas por el Aeropuerto de Jujuy.-----

8. Finalmente se fija como fecha para la próxima reunión el día 21 de Diciembre a las 11:30 hs. en el mismo lugar de la reunión actual.-----

Se adjunta a la presente ACTA la lista con las firmas de los presentes en forma presencial.-----

Sin más, a las 12:50 hs. se da por concluida la reunión del IXP Jujuy del día de la fecha.-----