

ACTA DE REUNIÓN

ACTA CONFECCIONADA POR PARTE DEL COORDINADOR TÉCNICO DEL IXP CABASE TITULAR O ALTERNO  
(EN SU AUSENCIA): Germán E. Jerez

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

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

**DATOS DE LA REUNIÓN:** FECHA : DÍA: **08** MES: **Agosto** AÑO: **2019**

**PRESENTES EN LA REUNIÓN:**

NOMBRE	APELLIDO	RAZÓN SOCIAL A LA QUE REPRESENTA	CARGO
Germán	Jerez	UNJu	Coord. Técnico Titular
Pablo	Gómez	SyT	
Graciela	Sanchez	CABASE	Admin. CABASE
Marcelo	Caris	Videotel	Coord. Mesa Alterno
Dante	Herrera	Wari.Net	
Horacio	De Luca	Tecnovisión	
Yamil	Manzur	Videotel	
Pedro	Figueroa	Videotel	
David	Ramires	Azul Networks	Coord. Técnico Alterno
Ricardo	Gutierrez	Wari.Net	
Gastón	Lopez Puccio	Azul Networks	
Ernesto	Golomb	CABASE	
Silverio	Vega	Silver Channel	
Ivana	Flores	Silver Channel	
Orlando	Taché	Mun. San Sdor. de Jujuy	

**1- FECHA DEL CORREO ELECTRÓNICO CON EL ACTA ANTERIOR CIRCULADA** a la lista del IXP Jujuy

[ixpjujuy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpjujuy@listas.cabase.org.ar) :

La misma fue aprobada.

**2- STATUS FINANCIERO**

Graciela Sanchez informa los números del IXP Jujuy:

- Caja: - \$ 153.962,00
- Fondo de Reserva: USD 1.310,00 - \$ 22.500,00
- Deuda: \$ 9.800,00

Recuerde enviar vía mail a la  
lista del IXP CABASE: [ixpjujuy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpjujuy@listas.cabase.org.ar)  
dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : [silvana@cabase.org.ar](mailto:silvana@cabase.org.ar)

### 3- STATUS DE CONEXIONES TÉCNICAS DEL IXP JUJUY

#### NOVEDADES GENERALES:

Acerca de los problemas eléctricos el Coord Técnico informa a la mesa que se llevó a cabo el reemplazo del alimentador eléctrico subterráneo debido a que el anterior se había dañado. Luego hubo que solucionar problemas de desequilibrio de fases en el nuevo servicio.

Respecto al problema con las UPS, se informa que el proveedor que contrató la UNJu en su momento ya envió una de las UPS de 3KVA adquiridas y queda pendiente una segunda de iguales características.

El miembro Azul Networks presenta presupuesto por una solución de energía solar de respaldo. Los presentes observan el presupuesto y se decide compartir la propuesta por la lista de correo. Se decide tenerla presente como una alternativa válida en caso de continuar los problemas de alimentación eléctrica. Desde la UNJu se informa que, en caso de optarse por esta solución, se deberá consultar a los arquitectos de la Universidad acerca de la posibilidad de instalar los paneles solares en el techo de Rectorado debido a que se trata de un edificio histórico.

Se informa que la Municipalidad de Jujuy aportó una UPS para alimentar los equipos principales del IXP hasta tanto se instale la nueva UPS adquirida.

Finalmente, todos los miembros se comprometen a aportar UPS para alimentar sus cargas y de esa manera aliviar la carga de las UPS actuales.

Pablo Gomez de SyT (Carrier) informa que los miembros Tecnovisión y Warinet tienen redes que no son anunciadas por CABASE y solicita revisar esa cuestión. También informa acerca de que se verificó un curioso pico de tráfico de aproximadamente 3,6 Gbps durante un fin de semana de Julio.

Se trata el tema del pedido de ampliación de ancho de banda de 1 Gbps adicional por parte de Tecnovisión y se informa que está aprobado y en etapa de implementación técnica. Al respecto Pablo Gomez indica la necesidad de ampliar a 5 Gbps el ancho de banda de transporte y la mesa aprueba esa solicitud.

La mesa consulta al representante de SyT acerca de los posibles valores de transporte para las nuevas ampliaciones y el carrier se compromete en pasar de los actuales USD 5,1 + IVA a USD 4,5 + IVA en el nuevo enlace de 5 Gbps. A solicitud de la mesa se toma el compromiso de analizar la posibilidad de cerrar en USD 4,2 + IVA.

Ante la consulta sobre el estado del miembro Cable Audio Visión de San Pedro, Pedro Figueroa de Videotel informa que se encuentran avanzadas las obras de última milla y se estima un mes más para que el miembro se conecte al IXP. Al respecto se hace la salvedad que quizás será necesario aumentar aún más el ancho de banda de transporte a un valor de 6Gbps.

El Coordinador Técnico recuerda a los presentes la necesidad de completar la planilla de relevamiento de equipos de radio en la torre de la UNJu para evitar inconvenientes con crecimientos futuros.

De la misma forma se recuerda a todos los presentes acerca de los procedimientos establecidos para la solicitud de ampliaciones de servicio con la correspondiente actualización de proyecto técnico. También se recuerda que las cuestiones administrativas del IXP, tales como la definición de los temas del día de las reuniones y la convocatoria a reuniones, es tarea del coordinador de la mesa o, en su ausencia, el coordinador de la mesa alterno oportunamente designados.

Recuerde enviar vía mail a la  
[lista del IXP CABASE: ixpijujuy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpijujuy@listas.cabase.org.ar)  
dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : [silvana@cabase.org.ar](mailto:silvana@cabase.org.ar)

#### **CACHÉ DE GOOGLE:**

Pablo Gomez de SyT informa que la eficiencia verificada en los cachés es de aproximadamente 5:1

#### **CACHE DE NETFLIX:**

Pablo Gomez (SyT) informa que se ha logrado el mínimo de 1 Gbps (1050 Mbps) de ancho de banda para solicitar el caché y que SyT se encargó de solicitarlo y se encuentran a al espera de respuesta por parte de Netflix.

#### **CACHE DE FACEBOOK**

SyT se compromete a medir el tráfico de facebook en el IXP para verificar si se alcanza la cantidad de 1 Gbps necesaria para solicitar el caché.

#### **INTERCAMBIO MULTILATERAL:**

Detalle de miembros en todas las categorías.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	intercambio MULTILATERAL si/no
Fundador ESPECIAL	UNJu	si
Fundador Pleno	Warinet	si
Fundador Pleno	Videotel	si
Fundador Pleno	Cable Audio Visión	no
Fundador Pleno	Tecnovisión	si
Pleno	Azul Networks	si
Pleno	Silver Channel	no
Especial	Municipalidad de S. Sdor. de Jujuy	si

#### **CONEXIONES BILATERALES:**

Miembros del IXP Jujuy que mantienen conexiones bilaterales: Videotel, Silver Channel, Municipalidad de San Salvador de Jujuy, SyT.

#### **5- VARIOS**

- La mesa del IXP autoriza la compra de un micrófono de conferencias para mejorar el audio de las reuniones para aquellos que se conectan en forma remota. Se circularán presupuestos por la lista de correo y se autoriza a administración de CABASE a pagar con fondos del IXP.

Recuerde enviar vía mail a la  
lista del IXP CABASE: [ixpijujuy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpijujuy@listas.cabase.org.ar)  
dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : [silvana@cabase.org.ar](mailto:silvana@cabase.org.ar)

ACTA DE REUNIÓN

- Pablo Gomez presenta detalles del proyecto TV de CABASE. Informa acerca de características técnicas, planes y costos del servicio para aquellos miembros que se encuentren interesados en contratar la plataforma.

**Finalmente se fija como fecha para la próxima reunión de IXP Jujuy el día 10 de Septiembre a las 11 hs en el lugar habitual.**

Recuerde enviar vía mail a la  
[lista del IXP CABASE: ixpijuvy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpijuvy@listas.cabase.org.ar)  
dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : [silvana@cabase.org.ar](mailto:silvana@cabase.org.ar)