

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: **06** MES: **Diciembre** AÑO: **2018**

**PRESENTES EN LA REUNIÓN:**

NOMBRE	APELLIDO	RAZÓN SOCIAL A LA QUE REPRESENTA	CARGO
Hernán	Seoane	CABASE	Tesorero
Germán	Jerez	UNJu	Coord. Técnico
Andrés	Pugawko	CABASE	NOC
Nicolás	Graizer	SyT	
Pablo	Gómez	SyT	
Marcelo	Caris	Videotel	
Pedro	Figueroa	Videotel	
Yamil	Manzur	Videotel	
Damián	Gonza	Videotel	
Héctor	García	Cable Audio Visión	
Horacio	De Luca	Tecnovisión	
Dante	Herrera	Wari.Net	
Sebastián	León Ruiz	UNJu	
David	Ramírez	Azul Networks	
Ricardo	Gutierrez	Wari.Net	
Diego	Vedia	Wari.Net	

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) : 06 / 11 / 2018

La misma fue aprobada. 06 /12 / 2018

## 2- VALORES 2019

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)

La mesa del IXP Jujuy decide modificar el valor de aporte inicial para nuevos miembros fijado en el Acta de fecha 19/10/2018.

Nuevo valor de aporte inicial para nuevos miembros: USD 3.000,00 (dólares estadounidenses tres mil con 00/100)

Se define que este nuevo valor podrá ser pagado hasta en dos cuotas de USD 1.500,00 y que la mesa del IXP podrá determinar facilidades de pago especiales cuando las características del nuevo miembro interesado así lo justifiquen.

Se ratifican los valores establecidos para Fondo de Reserva y Expensas Anuales para Miembros Especiales fijados en el Acta anterior de fecha 19/10/2018. Es decir:

Fondo de Reserva: USD 500,00  
( Todas las categorías)

Expensas anuales para Miembros Especiales:

hasta 100 Mbps ..... \$40.000,00  
hasta 1 Gbps ..... \$120.000,00  
hasta 2 Gbps ..... \$176.000,00  
hasta 4 Gbps ..... \$254.000,00  
hasta 10 Gbps ..... \$510.000,00

### **3- PROCEDIMIENTO PARA INCORPORAR NUEVOS MIEMBROS**

La Mesa del IXP Jujuy establece que el procedimiento que deberá emplearse para los futuros nuevos interesados en convertirse en miembros deberá ser la presentación de la solicitud formal, la circulación de esta solicitud por la lista de correo para conocimiento y evaluación de todos los miembros y la posterior invitación del interesado o interesados a una reunión del IXP para terminar de recavar información y realizar consultas. Posteriormente, en reunión privada, los miembros presentes decidirán acerca de la aprobación o no de los interesados.

### **4- NUEVO MIEMBRO ESPECIAL**

La Mesa del IXP Jujuy preaprueba el ingreso de la Municipalidad de San Salvador de Jujuy como nuevo Miembro Especial y queda a la espera de la presentación del pedido formal por parte de la Municipalidad, el cual deberá ser circulado por la lista de correo para conocimiento de todos los miembros.

### **5- STATUS DE CONEXIONES TÉCNICAS DEL IXP JUJUY**

#### **NOVEDADES GENERALES:**

No hay novedades acerca del estado de los miembros conectados.

#### **CACHÉ DE GOOGLE:**

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

Se informa sobre la llegada a Jujuy de los servidores para el caché de Google y se plantea la necesidad de definir la compra de equipos y materiales necesarios para la pronta puesta en marcha del caché.

Al respecto Andrés Pugawko del NOC de CABASE informa acerca de costos aproximados para la adquisición de un Switch y un Servidor de ruteo para los cachés.

El Coordinador Técnico del IXP recuerda que oportunamente en la lista de correo se compartieron presupuestos y una planilla excel de resumen de características y costos de los equipos y materiales necesarios. La circulación de esta información tuvo como fin informar a todos los miembros y solicitar opinión al respecto.

La Mesa del IXP resuelve solicitar al Coord. Técnico la actualización de estos valores para la posterior toma de decisión acerca de la adquisición de los equipos y fija como monto máximo autorizado para la compra de la totalidad de materiales y equipos la suma de USD 10.000,00 (dólares estadounidenses diez mil con 00/100).

La UNJu a través de su Coordinador TIC, Sebastián León Ruiz, compromete el aporte de la Universidad para la adquisición del servidor de ruteo para los cachés de Google.

**NUEVO MIEMBRO CONECTADO:**

Se informa que el miembro fundador Tecnovisión – Canal 2 de Perico finalizó su conexión al IXP y se encuentra traficando datos.

**STATUS DE MIEMBROS NO CONECTADOS:**

El representante de Cable Audio Visión de San Pedro de Jujuy informa que se conectará en los próximos meses.

**INTERESADOS EN ETAPA DE CONSULTA:**

Radio Visión Jujuy : estaría interesada en sumarse al IXP Jujuy como miembro pleno, TV  
MUSIC : también estaría interesada en sumarse.

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

**6- STATUS DE CONEXIONES TÉCNICAS DE LOS MIEMBROS DEL IXP JUJUY:**

**INTERCAMBIO MULTILATERAL:**

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)

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

## 7- GUARDIA PARA EL RECESO DE ENERO EN LA UNJu

La Mesa del IXP establece que la guardia técnica para el mes de enero de 2019 será la misma que la definida para 2018. La Coordinación Técnica durante ese mes estará a cargo de los Coordinadores Técnicos Alternos del IXP, pertenecientes a la empresa Wari.Net.

## 8- RELEVAMIENTO DE EQUIPOS DE RADIO EN LA TORRE DE LA UNJu

Ante la inquietud por parte de los miembros acerca de la cantidad, tipo y características de equipos de radio actualmente instalados en la torre de comunicaciones de la UNJu, la Mesa del IXP decide la necesidad de relevar la cantidad y características de estos equipos solicitando a todos los miembros la información pertinente a través de la lista de correo electrónico.

La finalidad del relevamiento es evitar la sobrecarga de la torre, la interferencia mutua entre equipos adyacentes y la violación de reglamentaciones vigentes referidas a emisiones radioeléctricas.

Al respecto la Mesa del IXP define que de aquí en adelante los miembros solo podrán ubicar hasta 2 (dos) equipos de radio (principal y backup) para la implementación de última milla y hasta 1 (uno) equipo para actuar como repetidor. Los miembros que instalen un equipo repetidor deberán pagar un punto NAP adicional de expensas mensuales.

Finalmente se determina la necesidad de elaborar un procedimiento de buenas prácticas para el uso racional, eficiente y respetuoso de la torre de comunicaciones.

## 9- ACTUALIZACIÓN PUNTOS NAP

Se establece la necesidad de actualizar la cantidad de puntos NAP de los miembros del IXP según la información de tráfico suministrada por CABASE:

Videotel: 7 puntos (6 puntos por tráfico hasta 1 Gbps + 1 punto por unidad de rack adicional)

Recuerde enviar vía mail a la  
lista del IXP CABASE: [ixpiujuy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpiujuy@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

Azul Networks: 5 puntos (3 puntos por tráfico hasta 200 Mbps + 2 puntos por unidades de rack adicional)

WariNet: 3 puntos (por tráfico hasta 200 Mbps)

SyT: 2 puntos

UNJu: 2 puntos (tráfico hasta 100 Mbps)

Tecnovisión: recientemente conectado. La cantidad de puntos NAP se determinará con el informe de tráfico de Diciembre.

Recuerde enviar vía mail a la  
[lista del IXP CABASE: ixpiujuy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpiujuy@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)