

05 de Junio de 2019

A continuación, se detallan los servicios de conectividad solicitados:

Cte: **NAP LA PLATA**

Ref	Cant.	Servicio	Característica	Abono mensual *	Burstable por enlace hasta	Valor de MB excedente se mide en percentil 90 %
Nro						
1	1	TLS con QinQ	2 GB	usd 5.000	10 Gbps	usd 2,5

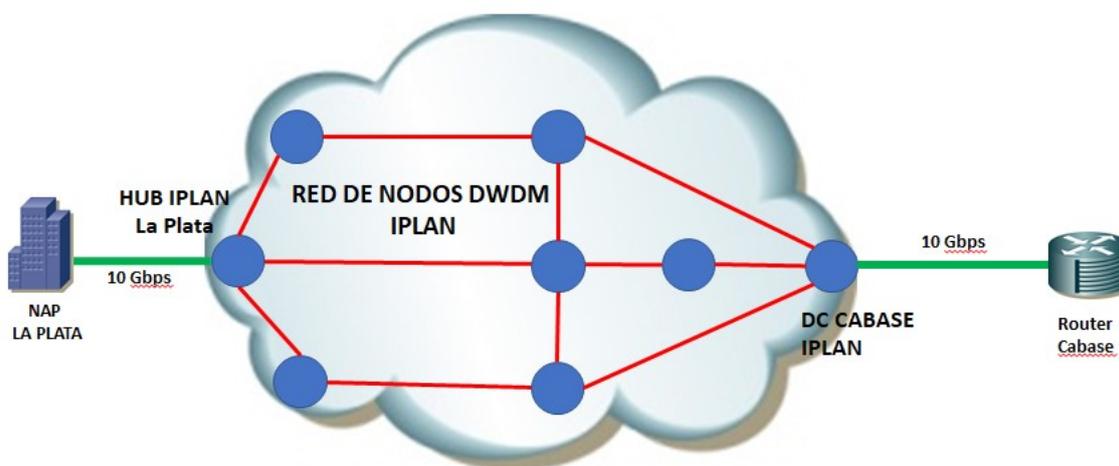
* Los precios indicados no incluyen impuestos

1.- CARACTERISTICAS DEL SERVICIO

El Servicio ofrecido es un TLS (Transparent Lan Service) con capacidad de realizar QinQ. Esto resulta útil dado que por el mismo el cliente puede realizar trunk de vlans de extremo a extremo sin necesidad de informar a IPLAN.

El Servicio será brindado bajo la modalidad **1+0 NO protegido** (definido en el SLA). En caso que el Cliente decida modificar la modalidad y necesite pasar una modalidad de 1+1, se deberá firmar un nuevo Anexo Comercial con las condiciones acordadas.

El circuito entregado es capaz de tomar diferentes rutas automáticamente para llegar al destino en caso de fallas en algún punto de la red lo cual garantiza una alta disponibilidad entre nodos. Ante un corte de fibra en la ruta activa dentro del esquema de nodos DWDM, el tiempo de restablecimiento de servicio (para tomar una ruta alternativa) es menor a 5 minutos.



En el **Sitio CABASE BsAs** se entregara el Servicio con 1 interface óptica de dos pelos monomodo de 10Gbps - LR sobre el equipamiento DWDM de IPLAN quien asignará las posiciones de la pachera de fibra a utilizar y el cliente deberá conectarse a las mismas para tomar el servicio.

En el **NAP La Plata**, IPLAN entregara el servicio con una interfaz óptica de dos pelos monomodo de 10Gbps - LR este servicio estará directamente entregado a través de un Cisco 3850 a instalar sobre el cual se asignará el puerto a utilizar. Considerando que IPLAN no tiene rack aqui, será necesario que sean facilitados los contactos y accesos a este sitio para que IPLAN busque la mejor manera de implementar el servicio. Sera necesario al menos 2U de rack para alojar una pachera de fibra óptica y rackear el equipo con energía 220v con redundancia eléctrica A+B.

2.- FACTURACION

La totalidad del ancho de banda del servicio será medido bajo la modalidad de percentil %90, a partir de los 2Gbps de base y tendrá un valor excedente de acuerdo a la tabla de precios adjunta, será luego el NAP LA PLATA mediante medición de ancho de banda del uso de sus miembros quien informe mes a mes que porcentaje debe IPLAN facturar a cada miembro.

3.- PLAZO DE INSTALACIÓN

El plazo de instalación 120 días aproximadamente, contados a partir de la recepción de la solicitud firmada.
La activación/inicio de facturación se podrá acordar entre partes previamente más allá del tiempo de instalación.

4.- VIGENCIA

La prestación de los Servicios detallados en el presente Anexo Comercial, tendrá una vigencia mínima doce (12) meses contados a partir de la activación y/o habilitación de los Servicios (el Plazo Inicial).

Vencido el referido Plazo Inicial de prestación de los Servicios, la vigencia se renovará en forma automática por períodos de anuales.

5.- VALIDEZ DE LA OFERTA

La siguiente propuesta tiene una validez de veinte (20) días corridos a partir de la fecha correspondiente en este documento, una vez excedido este tiempo se deberá validar la misma.