

## Descripción del Servicio

El acceso ATMósfera Frame Relay es la manera de conectar distintos puntos de su empresa (sin importar la ubicación geográfica de los mismos ), para transmitir información con un costo fijo mensual.

De esta manera , puede incorporar una herramienta que le permitirá optimizar el trabajo en equipo y al mismo tiempo reducir costos operativos. Para ello, ponemos a su disposición las nuevas variantes de los tradicionales servicios de acceso a redes privadas, montadas sobre nuestra infraestructura ATMósfera. Estas son las alternativas: ATMósfera Carrier Class, Business y Base , diferenciándose en un precio acorde con la Calidad de Servicio ofrecida.

## Características del Servicio

- Soporta cualquier aplicación que requiera alto grado de conectividad tipo malla, o tráfico de datos tipo ráfaga con características de bajo retardo y calidad de servicio.
- Le permite contratar el ancho de banda que considere necesario: 64, 128 256, 512 Kbps hasta 2 Mb.
- Puede ser utilizado para interconectar redes LAN, SNA, Internet, Intranets, Disaster Recovery y otras aplicaciones en tiempo real, como la transmisión de voz.
- Es un protocolo que permite manejar picos de tráfico excediendo el mínimo throughput garantizado, pudiendo llegar hasta la velocidad de acceso.
- En vez de asignar un ancho de banda fijo a cada aplicación, el servicio Frame Relay utiliza la multiplexación estadística, la cual permite "bandwidth on demand", es decir la asignación de ancho de banda a medida que las aplicaciones lo requieran hasta ocupar la totalidad contratada.
- Se incluye la instalación, la configuración y el mantenimiento permanente las 24 hs, los 365 días del año.

## Característica del Carrier Class

La conectividad se hace a través de circuitos virtuales permanentes denominados (PVC) disponiendo cada uno de ellos, de un Ancho de Banda Fijo AR (Access Rate), un Ancho de Banda asegurado CIR ( Committed Information Rate) y un exceso EIR (Excess Information Rate).

## Característica del Business

La conectividad se hace a través de circuitos virtuales permanentes denominados (PVC) disponiendo cada uno de ellos, de un Ancho de Banda Fijo AR (Access Rate), un Ancho de Banda asegurado CIR ( Committed Information Rate) y un exceso EIR (Excess Information Rate). La sumatoria de CIR de los PVC disponibles en cada uno de los sitios, no podrán superar el 50 % del ancho de banda del AR; vale decir que si un sitio cuenta con un AR de 64 Kbps la sumatoria del ancho de banda del CIR de los PVC en este sitio no podrá superar los 32 Kbps.

### Característica del Base

La conectividad se hace a través de circuitos virtuales permanentes denominados (PVC) los cuales recibirán un tratamiento Best Effort (Mejor esfuerzo).

### Beneficios del Servicio

**Optimizar el trabajo en equipo:** Implementar una red de comunicación para compartir información, logrando un mejor rendimiento al aumentar la velocidad de operación de sus procesos.

**Control de sus costos:** Elegir la velocidad de transmisión que se ajusta a su necesidad y abonar cargo mensual fijo de acuerdo a su elección . Este valor es independiente del tiempo de transmisión y de la cantidad de información transmitida. Transmisión de información a alta velocidad entre puntos geográficamente distantes: Conectar distintos puntos mediante una red de alta velocidad, con una máxima seguridad y calidad.

**Flexibilidad de adaptarse a distintas situaciones:** Puede agregar en cualquier momento, la cantidad de puntos que necesite. Y también variar el ancho de banda contratado.