

CONCEPTOS BÁSICOS

¿Qué es Ancho de Banda?

“Banda Ancha: Ancho de banda entregado a un usuario mediante una velocidad de transmisión de bajada (proveedor hacia usuario) mínima efectiva igual o superior a 1024 kbps, en conexión permanente, que permita el suministro combinado de servicios de transmisión de voz, datos y video de manera simultánea.”

¿Qué es compartición del canal?

El servicio de internet se basa en la necesidad particular de las personas de acceder a información de una manera totalmente aleatoria. Todos tenemos intereses y necesidades diferentes de consumir la información disponible en internet. Esto hace que, en las conexiones internacionales de internet, los proveedores podemos compartir los canales entre diferentes usuarios. Así es como nace el concepto de compartición de canal en los proveedores de internet. A fin de poder llevar un control de la compartición se toma en cuenta la capacidad del canal internacional asignado para cierta cantidad de usuarios con determinados anchos de banda contratados. La relación entre ancho de banda internacional y el ancho de banda total de los usuarios de internet permite tener comparticiones de 1 a 1, 2 a 1, 4 a 1, etc. Por ejemplo, si el ancho de banda en el canal internacional es 2048 kbps y el proveedor tiene cuatro clientes de 512 kbps, entonces estos clientes tienen una compartición de 1 a 1. Si el proveedor tiene los mismos 2048 kbps y tiene 8 clientes de 2048 kbps entonces decimos que estos clientes tienen una compartición de 8 a 1.

¿Qué es Banda Ancha?

De acuerdo con la norma de calidad de servicio de valor agregado de internet emitida bajo resolución 534-22-CONATEL-2006 la banda ancha se define como el ancho de banda suministrado a un usuario mediante una velocidad de transmisión de bajada (provisionario hacia usuario) mínima efectiva igual o superior a 256 kbps y una velocidad de transmisión de subida (usuario hacia provisionario) mínima efectiva igual o superior a 128 kbps para cualquier aplicación.

CONCEPTOS BÁSICOS

¿Qué es Canal Compartido?

El Canal Compartido es el canal de comunicación en el que se divide el ancho de banda disponible para el número de usuarios que lo ocupan simultáneamente.

¿Qué es Canal NO Compartido?

El Canal NO Compartido es el canal de comunicación en el que el ancho de banda disponible se asigna a un usuario único.