## Informe

En una primera instancia me encuentro con información variada sobre tipo de conexiones a internet y provincias, así como también en algún punto localidades.

Estos datos contienen valores que hacen referencia a la cantidad de conexiones, cual es el tipo de conexiones que se encuentran disponibles, cantidad cada 100 hogares, entre otros.

Debido a la demanda actual del mundo globalizado, la conectividad, así como también la búsqueda de información e inclusive trabajo y estudio, requiere que se disponga de un servicio de internet. Este servicio se encuentra disponible, lo cual no significa que toda la población del país acceda al mismo. Por esta razón utilizamos el relevamiento generado por ENACOM del aumento o disminución del servicio de internet cada 100 hogares, pudiendo concluir luego del análisis, que la demanda ha crecido y cada vez mas hogares poseen este servicio.

Hoy en día, uno de los mejores servicios que podemos encontrar en nuestro país, es el servicio de conexión por Fibra Óptica, ya que permite un mayor ancho de banda y velocidad. Esto me lleva a evaluar la evolución de este tipo de conexiones para estimar, lo más cercano a la fecha que se pueda, si ha habido avances en conexiones de Fibra Óptica. De esta manera se logra ver todo un incremento por provincias a lo largo de los años, que llevan a concluir que es una tecnología en auge y crecimiento, aunque no la única, ni la primera en ser elegida.

Una de las preocupaciones de los usuarios es la velocidad que pueden usar de bajada, ya sea por cuestiones lúdicas o formales. Al tomar esta inquietud, se puede visualizar que desde el año 2014 ha ido creciendo la velocidad del servicio de internet. Vale aclarar que dichas velocidades son analizadas en el contexto territorial en que nos encontramos, no siendo comparada con el resto del mundo. Por esto, es verdad que la velocidad ha ido en crecimiento en los últimos años, aun no alcanzando todo el potencial disponible.

Teniendo en cuenta el análisis de velocidad de bajada en Mbps y el incremento de la utilización de Fibra Óptica uno creería que algo esta pasando, ya que la velocidad disponible de la Fibra Óptica es muy superior a los datos que indica el análisis previo. Por consiguiente, analizando las demás tecnologías con mayores indicadores disponibles para conexión, podemos concluir que existen todavía tecnologías obsoletas prestando servicio como el DIAL UP y ADSL. Así como también otra que están en vigencia como la conexión por CABLE MODEM, que ocupa un mercado importante en el acceso a internet, tan importante que aún se encuentra expandiendo. Esta expansión supera ampliamente la de la Fibra Óptica por cantidad de usuarios, aunque hay que tener en cuenta que la Fibra Óptica esta ganando acceso a diferentes localidades de cada provincia.

## Conclusiones:

La disponibilidad de tecnologías para acceso a internet es variada, y aunque la cantidad de usuarios que usa Cable Modem es muy grande, hay que considerar ciertamente que la llegada de la Fibra Óptica a cada localidad es un avance muy importante. Los consumidores del servicio de internet eventualmente se pasarán a la nueva tecnología de la Fibra Óptica ya que la misma nuclea todos los servicios de comunicación digital en una sola, tiene mayor capacidad de transporte de información, menos perdida y tolerancia a interferencias electromagnéticas.