



## **POLÍTICAS DE TRÁFICO EN LA RED**

Para la tecnología EoC (HFC) se tiene diseñado el control de ancho de banda basado en los planes ofertados actualmente con un CIR de 20% de la capacidad contratada por el usuario final en caso de saturación o falla por parte de nuestros proveedores ascendentes, por ejemplo: un plan de 10 Megas en el peor de los casos obtendría 2 Mbps.

Para la tecnología GPON (FTTH) se tiene diseñado el control de ancho de banda basado en los planes ofertados actualmente con un CIR de 10% de la capacidad contratada por el usuario final en caso de saturación o falla por parte de nuestros proveedores ascendentes, por ejemplo: un plan de 100 Megas en el peor de los casos obtendría 10 Mbps.

### **Políticas de seguridad en la red**

Contamos con equipos de marca MikroTik los cuales integran un firewall mediante el cual se realiza control de acceso a nuestros equipos Core de la red mediante ACL, estableciendo reglas que limiten el acceso a la red local no deseado y desde ciertos segmentos para el acceso a la gestión de los mismos.

Se implementa el uso de descubrimiento en red limitado a ciertas interfaces, se desactivan aquellos servicios o protocolos que no están siendo utilizados o se consideran poco confiables como Telnet, API, entre otros.

Se hace uso de mecanismos de conexión basado en puertos diferentes a los predeterminados y se hace NAT a los segmentos específicos en uso. Se establecen reglas que impidan la comunicación entre los CPE, así como se disminuye el tráfico de difusión basado en segmentación VLAN