

Métrica de banda ancha

OBJETIVO

Contar con una métrica actualizada con la información oficial que emita el Instituto Federal de Telecomunicaciones.

DESCRIPCIÓN

De acuerdo con el Artículo 3 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión el término de banda ancha se entenderá por: Acceso de alta capacidad que permite ofrecer diversos servicios convergentes a través de infraestructura de red fiable, con independencia de las tecnologías empleadas, cuyos parámetros serán actualizados por el Instituto periódicamente.

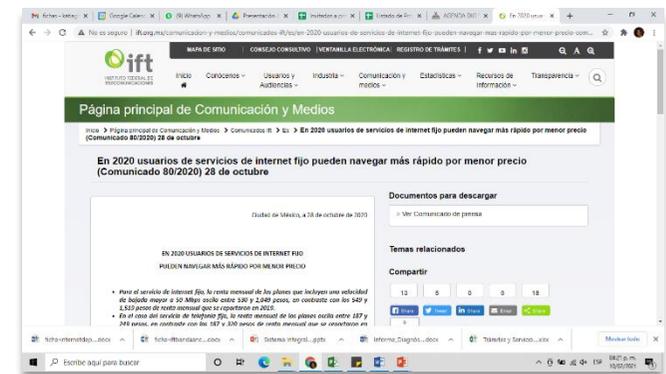
Una forma para determinar la existencia de banda ancha es aquella basada en los

servicios a los que se puede tener acceso, por ejemplo (rápida descarga de archivos de internet, calidad de audio equivalente a un CD, servicios de voz y video interactivos), sin embargo, la recomendación I.113 del documento ITU standardization sector (UIT-T) define la banda ancha como la capacidad de transmisión que es más rápida que la velocidad primaria de ISDN, es decir, 1.5 o 2 Mbps. Por lo tanto y derivado de las labores de investigación que se han realizado, se refiere que plataformas de streaming como Youtube requieren 2.5 Mbps de velocidad para poder funcionar correctamente con una resolución SD, además algunas plataformas de video bajo demanda como Netflix, Amazon Prime, Apple Tv, Claro video, etc, refieren que se necesitan al menos 3 Mbps para funcionar de forma óptima.

IMPACTO

El Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) refiere a la banda ancha en un rango desde los 2 a los 200 Mbps. Bajo esta definición, todas las dependencias del ejecutivo estatal tienen servicio de banda ancha o superiores con enlaces dedicados de fibra óptica.

<http://www.ift.org.mx/comunicacion-y-medios/comunicados-ift/es/en-2020-usuarios-de-servicios-de-internet-fijo-pueden-navegar-mas-rapido-por-menor-precio-comunicado>



Meta ADC: Lograr una cobertura de banda ancha, con velocidad mínima de 2 Mbps de descarga, superior al 90% de los hogares

Línea de acción: 1.2.6 Actualizar la meta periódicamente con las definiciones que IFT pudiera llegar a publicar con respecto al servicio de banda ancha