

**SOURCE:** Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Ecuador

**TITLE:** La banda ancha y sus beneficios innegables, reglamentación inteligente para un mundo en banda ancha

Cada vez es mayor la importancia en torno al beneficio económico y social que genera la Banda Ancha. Un impacto significativo en varias áreas del sistema económico, incremento en el crecimiento del PIB e incremento en la tasa de ocupación son solo algunos de los beneficios que se le atribuye a este servicio necesario para el desarrollo integral de las sociedades.

La adopción de políticas públicas que permitan coadyuvar al despliegue masivo de la Banda Ancha en todos los sectores sociales así como superar los retos y dificultades que se presentan en torno al ecosistema de la banda ancha, son parte del desafío que todos los Gobiernos tienen para lograr una gestión de mecanismos eficientes de financiamiento para el despliegue de red, incentivos a la inversión, estímulo para la innovación en el desarrollo de nuevas aplicaciones y servicios e incremento de los conocimientos digitales en todos los habitantes.

Ecuador sin duda es uno de los países que tiene como prioridad y objetivo nacional el hecho de que todos sus ciudadanos y ciudadanas accedan y generen información y conocimiento mediante el uso efectivo de las tecnologías de Banda Ancha, integrados activamente al desarrollo social e inclusivo, garantizando así, el acceso igualitario a este proceso transformador en todos los estratos de la sociedad.

Es así que el Gobierno Nacional con el fin de llegar a todos los sectores de la sociedad, ha ejecutado planes y programas estratégicos de conectividad, alistamiento y prestación de servicios que le han permitido incrementar notablemente los índices de penetración del servicio de Internet de banda ancha así como de la telefonía móvil especialmente en zonas que por muchos años habían pasado desatendidas y tecnológicamente aisladas.

Millones de dólares invertidos por el Gobierno Nacional en Programas de conectividad y dotación de equipamiento para escuelas fiscales, parroquias rurales, centros de rehabilitación social, centros de salud, cooperativas sociales e infocentros en todo el país, han permitido beneficiarse a más de **4.688** establecimientos educativos, a **1'704.556** alumnos y a **1'310.357** ciudadanos y ciudadanas de comunidades rurales y urbano-marginales.

La importancia de la Banda Ancha en el desarrollo académico y formación de las sociedades está confirmada en el Ecuador, es así que, la educación y el aprendizaje son las razones primordiales de uso de Internet en los hogares ecuatorianos, el **61.3%** de HOGARES POBRES lo hacen con este fin en tanto que el 35.9% de los hogares NO POBRES lo hacen con el mismo fin.

Las telecomunicaciones han experimentado crecimientos radicales en estos últimos años tanto en la región como en el mundo entero, y Ecuador ha seguido esta tendencia exponencial de crecimiento, los indicadores más prominentes del sector están vinculados con el crecimiento de las comunicaciones móviles y el crecimiento de Internet. La penetración de Internet a junio 2011 fue de **29.49%**, es decir, los usuarios de Internet en el Gobierno de la Revolución Ciudadana (2006-2011) se han **QUINTUPLICADO**. La penetración del Servicio Móvil Avanzado en la actualidad subió hasta **108%**, la densidad de líneas activas de datos creció de **0.87%** en el 2009 a **9.25%** en el 2011 y adicionalmente es importante comentar que el **68%** de los hogares **RURALES** ecuatorianos tienen un teléfono móvil.

Considerando que la banda ancha no es únicamente un concepto tecnológico ligado al ámbito de las telecomunicaciones sino que es el motor para el logro de varios objetivos como dinamización de la economía, impulso de la innovación y el desarrollo social, el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información ha diseñado la Estrategia Ecuador Digital 2.0 la cual está compuesta por planes programas y proyectos orientados a fortalecer el papel del Gobierno en la construcción de una sociedad digital e inclusiva, estableciendo además las condiciones necesarias para que los diversos actores públicos y privados de este ecosistema cumplan cabalmente su rol para conseguir las metas establecidas.

Dentro de la Estrategia Ecuador Digital 2.0 se ha previsto el cumplimiento de tres planes: El Plan Nacional de Desarrollo de la Banda Ancha como la estrategia de conectividad, el Plan Nacional de Acceso Universal y Alistamiento Digital como la estrategia de apropiamiento y desarrollo de capacidades de la ciudadanía y el Plan Nacional De Gobierno en Línea como la estrategia para acercar al Gobierno a los ciudadanos. Cabe mencionar que estos tres planes son complementarios y no podrían ejecutarse independientemente ya que reúnen los requisitos para la estructuración de una sociedad que avanza a la revolución digital.

Los puntales base para la estructuración del Plan Nacional de Desarrollo de Banda Ancha en el Ecuador han sido:, Gestión eficiente de recursos, condiciones adecuadas de mercado para un entorno dinámico, innovador y evolutivo y la Equidad en acceso y uso de la infraestructura y servicios con responsabilidad social y ambiental.

Las principales metas del Plan de Desarrollo de Banda Ancha entre los años 2012 al 2017 son: Decrementar significativamente el precio del Kbps, incrementar las MyPIMES conectadas a Banda Ancha, lograr que la mayoría de parroquias rurales tenga conexión a Banda Ancha, incrementar los hogares ecuatorianos del Quintil 1 y 2 con acceso a Banda Ancha, triplicar el número de

conexiones a Banda Ancha y alcanzar al menos el 75% de la población ecuatoriana con acceso a Banda Ancha.

A nivel mundial existen innumerables iniciativas para universalizar la Banda Ancha con políticas similares y resultados muy disímiles, sin embargo constituye un reto nacional de los gobiernos, aplicar aquellas políticas y reglamentación inteligente ajustada a la situación de cada país que permitan hacer realidad el tan ansiado sueño de las sociedades equitativas, incluyentes y alistadas tecnológicamente para los retos digitales del futuro.