

### Panel: Infraestructura y Acceso

#### Bruno Ramos Director Región Américas

Diálogo Público - Los Retos para la Inclusión Digital 7 de octubre 2015





### Infraestructura y Acceso

- Conectividad a Internet ⇔ Sociedades Inclusivas
- Banda Ancha ⇔ Inversión eficaz y óptima
- Infraestructura ⇔ Espectro Radioeléctrico
- Acceso ⇔ Educación (SDG)
- Privado 
  ⇔ Reglamentación sostenible, previsible, transparente y Competencia
- Publico 

  Fondos de servicio universal y otros mecanismos de financiación





# El estado de la Banda Ancha: El logro de la Inclusión Digital para todos (Reporte Comisión de Banda Ancha)

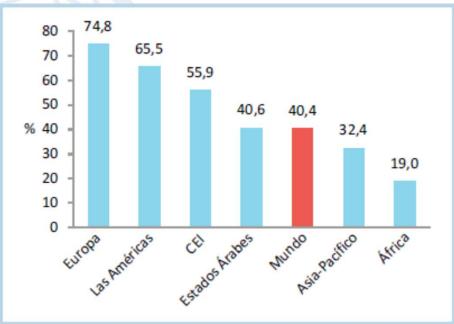
- La conectividad a internet de banda ancha asequible, es esencial para la sociedad moderna, ofreciendo ampliamente reconocidos beneficios económicos y sociales.
- Con el fin de fomentar el despliegue de banda ancha, independientemente de las fuentes de financiamiento, los operadores deben invertir de manera eficaz y óptima en la infraestructura para aprovechar al máximo los recursos disponibles en el difícil clima económico que se vive en la actualidad.
- La conexión de nuevos usuarios y el manejo de grandes cantidades de datos puede ser logrado a través de: flexibilidad reglamentaria, dejando a los operadores una mayor libertad de elección; el uso tecnología mejorada y más avanzada; el mejor uso del espectro radioeléctrico; la introducción de células pequeñas; configuraciones nuevas y mejoradas de las redes.





## Personas que utilizan Internet, por nivel de desarrollo, 2005-2014 (a la izquierda), y por región, 2014\* (a la derecha)





Nota: \*Estimaciones.

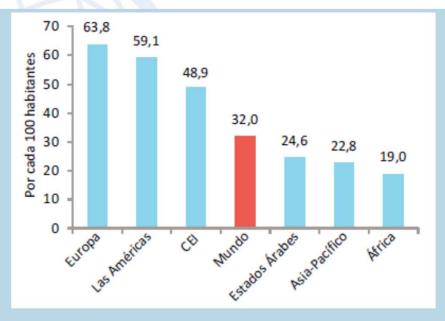
Fuente: Base de datos de indicadores de las telecomunicaciones/TIC mundiales de la UIT.





# Abonados a la banda ancha móvil activos por nivel de desarrollo, 2005-2014 (a la izquierda), y por región, 2014\* (a la derecha)





Nota: \*Estimaciones.

Fuente: Base de datos de indicadores de las telecomunicaciones/TIC mundiales de la UIT.





### Medición de la Sociedad de la Información 2014 (Informe UIT)

- Mientras que la adopción de la banda ancha alcanza su nivel de madurez en los países desarrollados, (todavía) no se ha materializado en los países menos adelantados
- En los países desarrollados, el 78% de los hogares disponen de acceso a Internet, en comparación con el 31% en los países en desarrollo y el 5% en los PMA
- La utilización de Internet está creciendo en diferentes sectores de todo el mundo, pero el contenido sigue dominado por los proveedores de países desarrollados
- La competencia en el mercado constituye uno de los principales incentivos de la asequibilidad de los precios en los servicios de telecomunicaciones





# Fondos de servicio universal e inclusión digital para todos (Reporte UIT)

- El servicio universal para que sea realmente beneficioso para todos, debe volver a examinarse y redefinirse, buscando garantizar que todas las comunidades, así como grupos de población destinatarios, tengan acceso a las tecnologías de información y comunicación (TIC), con tecnologías de banda ancha, que permitan la entrega de servicios avanzados en regiones remotas y desatendidas.
- Es esencial que el concepto de "inclusión digital" sea considerado como un elemento del servicio universal.
- La UIT reconoce, que la inclusión digital es fundamental para la construcción de sociedades inclusivas.









