

BRECHA DIGITAL

A pesar de la rápida difusión de las tecnologías digitales, los beneficios de un mayor crecimiento y más empleos no fueron los esperados

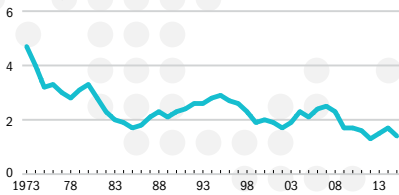
Las **TECNOLOGÍAS** digitales —Internet, los teléfonos móviles y todas las demás herramientas digitales que sirven para recopilar, almacenar y compartir información— se han propagado con rapidez en gran parte del mundo. El número de usuarios de Internet ha aumentado a más del triple en la década pasada, de 1.000 millones en 2005 a 3.200 millones para fines de 2015, según las estimaciones. Pero los dividendos digitales —mayor crecimiento, más empleos, mejores servicios públicos— fueron inferiores a los previstos.

Según un nuevo informe del Banco Mundial, *Informe sobre el desarrollo mundial 2016: Dividendos digitales*, casi 60% de la población mundial —o sea, 4.000 millones de personas— no tienen acceso a estos servicios y no pueden participar de lleno en la economía digital. Además, algunos de los beneficios que ofrece Internet conllevan por otro lado nuevos riesgos, como un deficiente clima de negocios e intereses comerciales creados que limitan la competencia e inhiben la innovación futura.

LA TECNOLOGÍA NO HA TENIDO EL IMPACTO QUE SE ESPERABA EN EL DESARROLLO

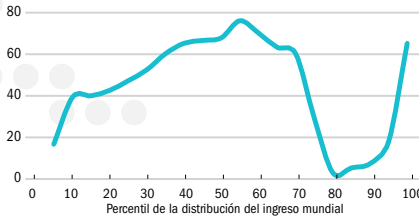
La productividad mundial se ha desacelerado

Promedio móvil quinquenal del crecimiento mediano de la productividad de la mano de obra por hora trabajada, porcentaje



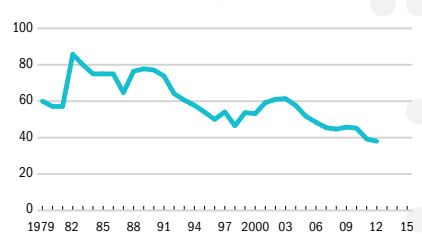
La desigualdad mundial sigue siendo alta

Variación porcentual del ingreso real entre 1988 y 2008 a diferentes niveles de la distribución mundial del ingreso a precios de 2005



La gobernanza no se ha extendido en el mundo

Proporción de elecciones libres y justas, porcentaje



UN DÍA TÍPICO EN LA VIDA DE INTERNET*

207.000 MILLONES DE CORREOS ELECTRÓNICOS



8.800 MILLONES DE VÍDEOS MIRADOS EN YOUTUBE



4.200 MILLONES DE BÚSQUEDAS EN GOOGLE



2.300 MILLONES DE GIGAVATIOS DE TRÁFICO



803 MILLONES DE TUIITS



186 MILLONES DE FOTOS EN INSTAGRAM



152 MILLONES DE LLAMADAS POR SKYPE



36 MILLONES DE COMPRAS POR AMAZON



*4 de abril de 2015.

NÚMERO DE USUARIOS DE INTERNET



1.000 MILLONES EN 2005



3.200 MILLONES EN 2015

PROPIETARIOS DE TELÉFONOS MÓVILES



80% de la población de las economías en desarrollo



98% de la población de las economías avanzadas

Cerrar esta brecha digital con una Internet universal, asequible, abierta y segura es algo vital pero insuficiente. Las inversiones digitales requieren también el respaldo de componentes analógicos: un mayor número de regulaciones que garanticen la

competencia entre empresas, planes de acción para adaptar las aptitudes de los trabajadores a las nuevas exigencias, e instituciones sujetas a una rendición de cuentas más estricta para modernizar los servicios públicos.

AÚN EXISTE UNA SIGNIFICATIVA BRECHA DIGITAL



60% de la población mundial no está conectada



ACCESO A INTERNET



31%

población de las economías en desarrollo



80%

población de las economías avanzadas

SEIS TECNOLOGÍAS DIGITALES A SEGUIR

- TELÉFONOS MÓVILES 5G
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- ROBÓTICA
- AUTOMÓVILES SIN CONDUCTOR
- OBJETOS FÍSICOS INTERCONECTADOS
- IMPRESIÓN 3D



Preparado por Natalie Ramírez-Djumena. Texto y gráfico basados en Informe sobre el desarrollo mundial 2016: Dividendos digitales, publicado por el Banco Mundial en enero de 2016. El informe está disponible en www.worldbank.org/en/publication/wdr2016