



Conexiones del

Desarrollo

Impacto de las
Nuevas Tecnologías
de la Información

Desarrollo en las Américas 2011

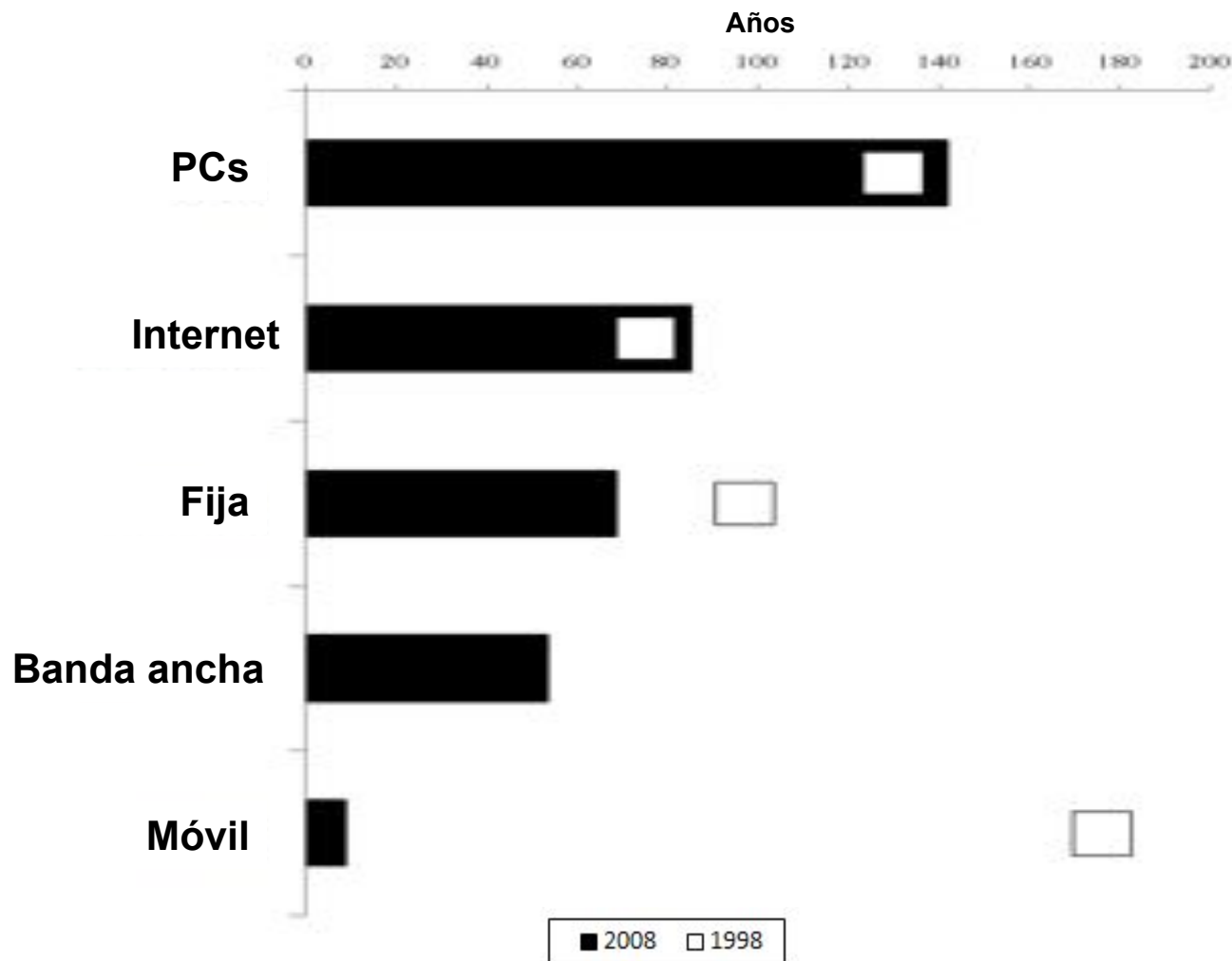
¿Las TIC en la cima del mundo?



Cortesía de Richard Webb



¿Qué tan rezagados estamos?



Fuente: DIA (2011).



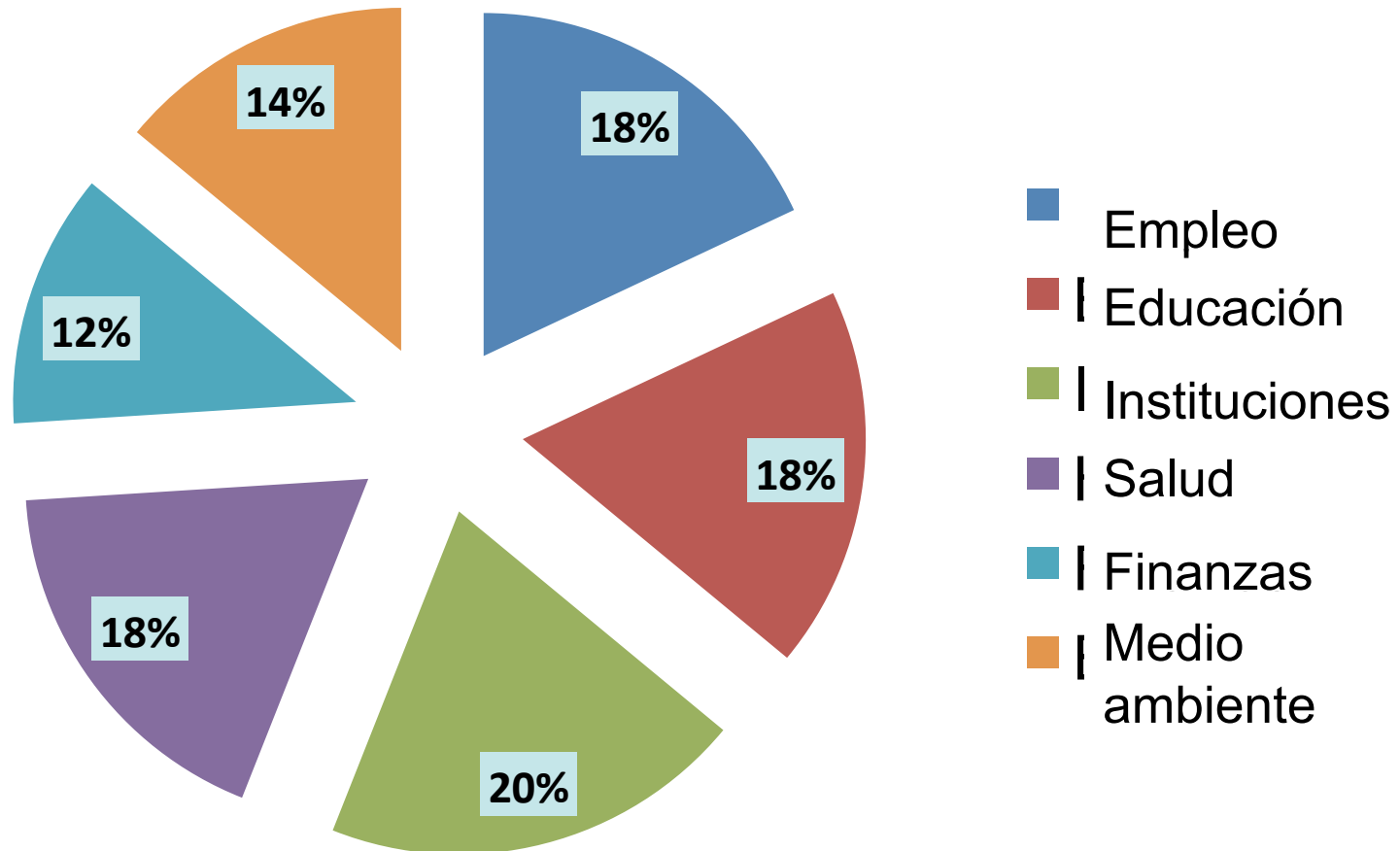
¿Cuál es el Retorno?

Este estudio...

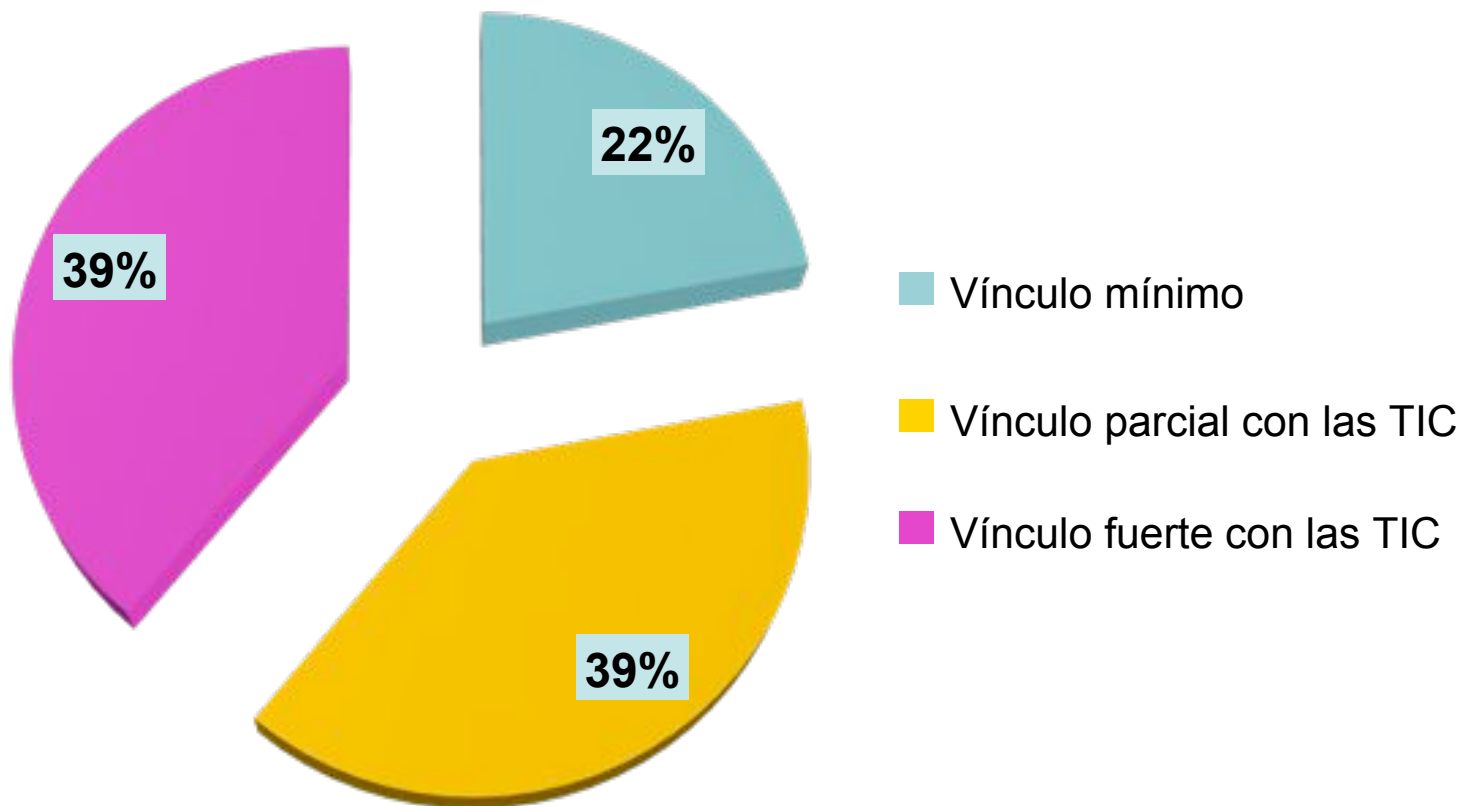
- contribuye a cerrar una brecha de conocimiento, ya que es muy poco lo que se sabe y la información es escasa.
- es el primer estudio riguroso y sistemático de impacto
- abarca unos cincuenta proyectos (“experimentos aleatorios controlados”) – similares a pruebas en medicina
- Involucra numerosos equipos de investigación



Proyectos llevados a cabo



¿Funcionan las TIC?



No son la panacea





- Capital humano, infraestructura, regulaciones...
- Tecnologías no magnifican sólo lo positivo.





Ejemplos Exitosos



Recordatorios para Ahorrar – Bolivia y Perú

- Clientes que recibieron recordatorios mensuales ahorraron 6% más que individuos que no recibieron nada.
- Recordatorios que mencionaban un gasto específico del individuo hicieron incrementar los ahorros en 16%.



Educación sexual usando Internet en Colombia



- Grandes avances en conocimiento y actitudes (prevención de enfermedades, uso de condones, prevención de embarazo, y violencia/abuso sexual)
- Los jóvenes identificaron prácticas sexuales menos riesgosas, síntomas de enfermedades, situaciones de abuso y violencia.
- **Cambio en comportamiento:** los jóvenes iniciaron actividad sexual más tarde y tuvieron menor contacto sexual.
- Reducción de embarazos, de 2.2% a 1.3%



Computadoras y eficiencia del Gobierno en Bolivia

- El uso de TIC para mejorar la eficiencia en la emisión de documentos de identidad
- La productividad en el uso de computadoras (en lugar de máquinas de escribir) aumenta por más de un tercio
- Las TIC no pueden hacerlo todo: las tasas de éxito de mujeres indígenas es mucho menor (ya sea por discriminación, ignorancia o demoras burocráticas)



Lecciones de Experimentos en la Región



¿Cómo ganar partidos de fútbol?

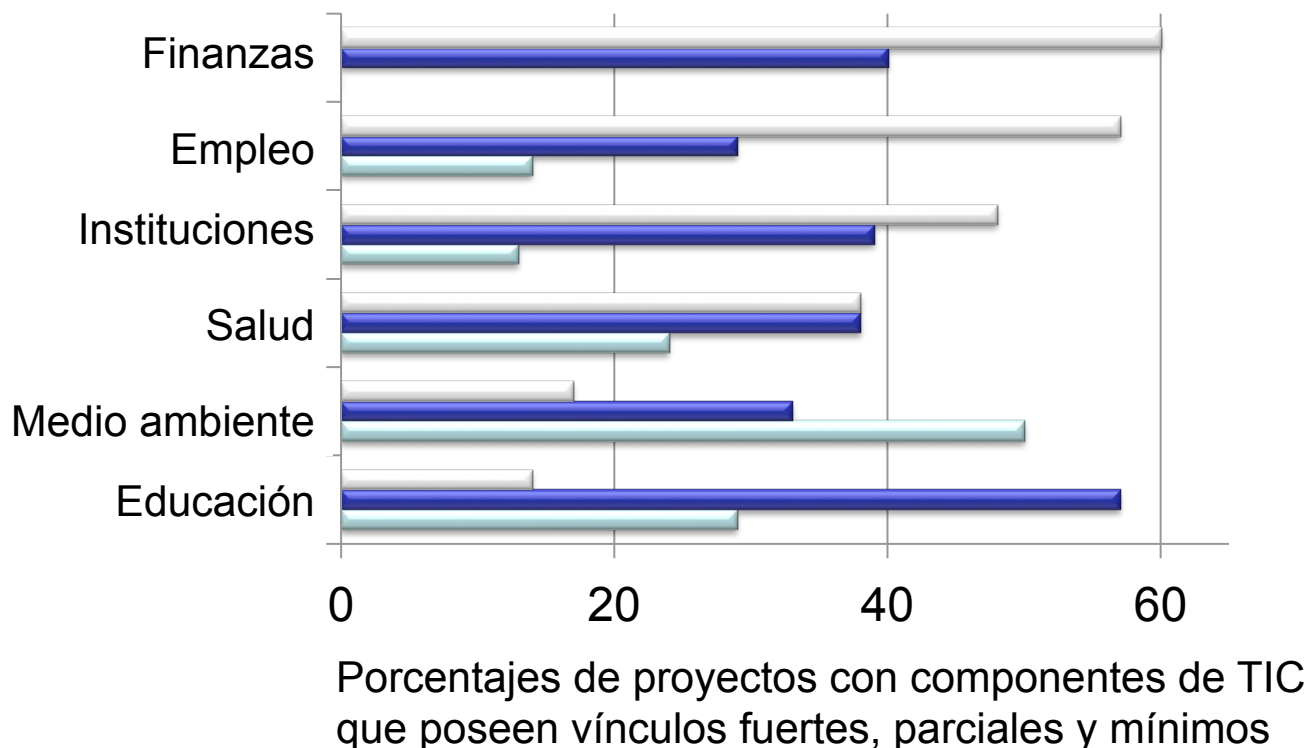


¿Qué hemos aprendido?



- Acceso es diferente a uso
- Los recursos son limitados
- Las complementariedades son cruciales
- Cooperación entre sector público y privado

Esas son las razones por las cuales las TIC funcionan mejor en unas áreas que en otras



- TIC e impacto sectorial: Vínculo fuerte con TIC
- TIC e impacto sectorial: Vínculo parcial con TIC
- TIC e impacto sectorial: Vínculo mínimo con TIC

¿Porqué es importante evaluar? (o el elefante –vaca!- en la habitación)



En resumen...



- El potencial es grande
- Las TIC no son un fin en sí mismo
- No son la panacea
- Costo-beneficio: nuevo no es necesariamente mejor
- Iniciar algo chico, evaluar, y luego hacerlo grande





Ordénalo en [amazon.com](https://www.amazon.com)

